2026年国家职业教育自治区级教学成果实践及成效佐证材料

成果名称	粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践
成果完成人	刘明研、莫荣军、莫慧诚、梁志、马平、周旋、梁俊玉、刘承智、刘璐、黄秋正、黄璜、黄丽娥、罗锦耀、吴开旭、李美册、李家慧、赖崇、李佳荣、黄妍精
成果完成单位	广西百色农业学校、广西机电工程学校、百色市民族卫生学校、百色市财经职业技术学校
成果来源	☑中职学校☐技工学校☐高职专科学校 ☐高职本科学校☐普通高校☐研究机构☐其他
专业类别	99-面向所有专业
成果类别	☐立德树人☐专业建设☐三教改革 ☑育人模式☐管理创新☐校企合作 ☐育训并举☐质量评价☐综合改革 ☐教师培养培训☐思政课改革
本单位推荐排序	第一
推荐单位（盖章）	广西百色农业学校
推荐时间	2026年6月18日

目 录

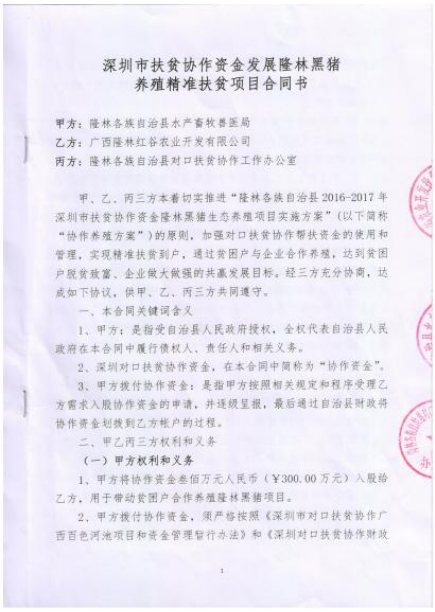
一、项目基础与背景 1
（一）项目基础协议 1
（二）2018 年自治区农牧渔业丰收奖合作奖获奖证书 3
（三）校、政、企合作协议 3
（四）乡村振兴人才培养基地 7
（五）深百协作项目 7
二、解决措施佐证材料 39
（一）全产业链专业人才培养方案（部分） 39
（二）深百智库专家（部分） 41
（三）研究项目开发协议 43
三、成果应用成效佐证材料 44
（一）双师型教师 44
（二）学生双证提升 44
（三）比赛获奖证书（师生部分） 47
（四）就业典型及带动致富（部分） 56
（五）课程资源（部分） 59
（六）相关培训（部分） 64
（七）科研成果（部分） 69
（八）产品开发及推广 83
（九） 中小学生、社会服务证明材料（部分） 86
（十）推广院校证明材料 91
（十一）新闻报道（部分） 94

一、项目基础与背景

（一）项目基础协议

2017 年，在粤桂帮扶机制下，深圳市与百色市进一步加强协作力度，签署了一系列精准扶贫合作协议，为后续工作的有序开展提供了制度保障，也为两地深化合作奠定了坚实基础，进一步推进百色市脱贫攻坚工作开展。

1.深圳市扶贫协作资金实施隆林黑猪养殖精准扶贫项目合同书



深圳市扶贫协作资金发展隆林黑猪
养殖精准扶贫项目合同书

甲方：隆林各族自治县水产畜牧兽医局
乙方：广西隆林红谷农业开发有限公司
丙方：隆林各族自治县对口扶贫协作工作办公室

甲、乙、丙三方本着切实推进“隆林各族自治县 2016-2017 年深圳市扶贫协作资金隆林黑猪生态养殖项目实施方案”（以下简称“协作养殖方案”）的原则，加强对口扶贫协作帮扶资金的使用和管理，实现精准扶贫到户，通过贫困户与企业合作养殖，达到贫困户脱贫致富、企业做大做强的共赢发展目标。经三方充分协商，达成如下协议，供甲、乙、丙三方共同遵守。

一、本合同关键词含义

1、甲方：是指受自治县人民政府授权，全权代表自治县人民政府在本合同中履行债权人、责任人和相关义务。

2、深圳对口扶贫协作资金，在本合同中简称为“协作资金”。

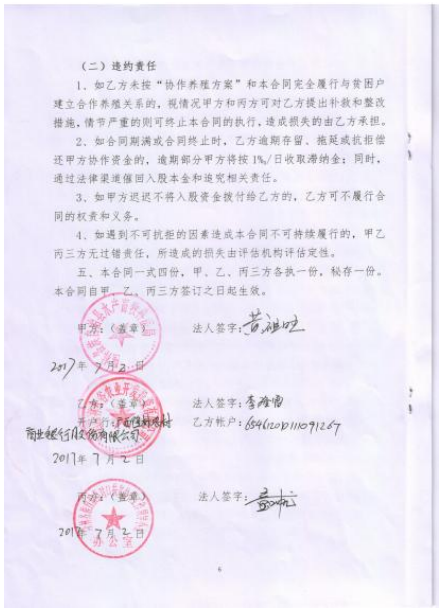
3、甲方拨付协作资金：是指甲方按照相关规定和程序受理乙方需求入股协作资金的申请，并逐级呈报，最后通过自治县财政将协作资金划拨到乙方帐户的过程。

二、甲乙丙三方权利和义务

（一）甲方权利和义务

1、甲方将协作资金叁佰万元人民币（￥300.00 万元）入股给乙方，用于带动贫困户合作养殖隆林黑猪项目。

2、甲方拨付协作资金，须严格按照《深圳市对口扶贫协作广西百色河池项目和资金管理暂行办法》和《深圳对口扶贫协作财政



（二）违约责任

1、如乙方未按“协作养殖方案”和本合同完全履行与贫困户建立合作养殖关系的，视情况甲方和丙方可对乙方提出补救和整改措施，情节严重的则可终止本合同的执行，造成损失的由乙方承担。

2、如合同期满或合同终止时，乙方逾期存留、拖延或抗拒偿还甲方协作资金的，逾期部分甲方将按 1‰/日收取滞纳金；同时，通过法律渠道催回入股本金和追究相关责任。

3、如甲方迟迟不将入股资金拨付给乙方的，乙方可不履行合同的权责和义务。

4、如遇到不可抗拒的因素造成本合同不可持续履行的，甲乙丙三方无过错责任，所造成的损失由评估机构评估定性。

五、本合同一式四份，甲、乙、丙三方各执一份，秘存一份。本合同自甲、乙、丙三方签订之日起生效。

甲方：（盖章）　　法人签字：

2017 年 7 月 2 日

乙方：（盖章）　　法人签字：

乙方帐户：

商业银行股份有限公司

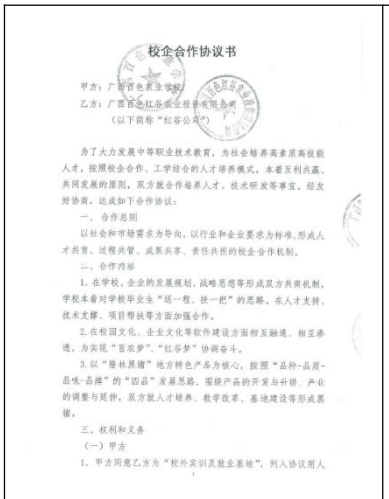
2017 年 7 月 2 日

丙方：（盖章）　　法人签字：

2017 年 7 月 2 日

深圳市扶贫协作资金实施隆林黑猪养殖精准扶贫项目合同书

2.广西百色农业学校与广西红谷农业投资集团合作协议



校企合作协议书

甲方：广西百色农业学校

乙方：广西红谷农业投资有限公司

（以下简称“红谷公司”）

为了大力发展中等职业技术教育，为社会培养高素质高技能人才，按照校企合作、工学结合的人才培养模式，本着互利共赢、共同发展的原则，双方就合作培养人才、技术研发等事宜，经友好协商，达成如下合作协议：

一、合作总则

以社会和市场需求为导向，以行业和企业要求为标准，形成人才共育、过程共管、成果共享、责任共担的校企合作机制。

二、合作内容

1. 在学校、企业的发展规划、战略思想等形成双方共商机制，学校本着对学校毕业生“送一程、扶一把”的思路，在人才支持、技术支撑、项目帮扶等方面加强合作。

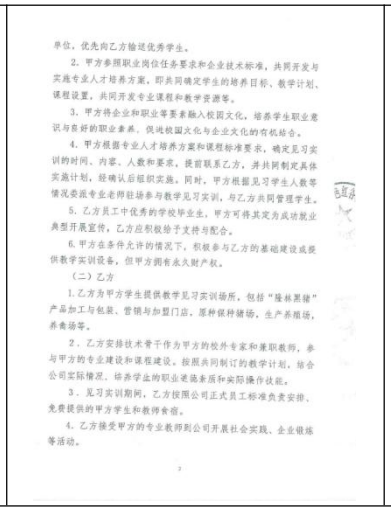
2. 在校园文化、企业文化等软件建设方面相互融通、相互渗透，为实现“百农梦”、“红谷梦”协调奋斗。

3. 以“隆林黑猪”地方特色产品为核心，按照“品种-品质-品味-品牌”的“四品”发展思路，围绕产品的开发与升级、产业的调整与延伸，双方就人才培养、教学改革、基地建设等形成黑猪。

三、权利和义务

（一）甲方

1、甲方同意乙方为“校外实训及就业基地”，列入协议用人



单位，优先向乙方输送优秀学生。

2、甲方参照职业岗位任务要求和企业技术标准，共同开发与实施专业人才培养方案，即共同确定学生的培养目标、教学计划、课程设置，共同开发专业课程和教学资源等。

3、甲方将企业和职业等要素融入校园文化，培养学生职业意识与良好的职业素养，促进校园文化与企业文化的有机结合。

4、甲方根据专业人才培养方案和课程标准要求，确定见习实训的时间、内容、人数和要求，提前联系乙方，并共同制定具体实施计划，经确认后组织实施。同时，甲方根据见习学生人数等情况委派专业老师驻场参与教学见习实训，与乙方共同管理学生。

5、乙方员工中优秀的学校毕业生，甲方可将其定为成功就业典型开展宣传，乙方应积极给予支持与配合。

6、甲方在条件允许的情况下，积极参与乙方的基础建设或提供教学实训设备，但甲方拥有永久财产权。

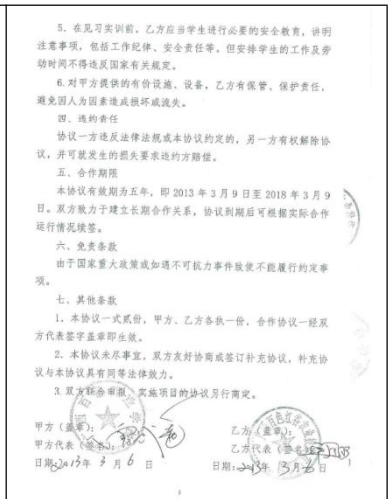
（二）乙方

1. 乙方为甲方学生提供教学见习实训场所，包括“隆林黑猪”产品加工与包装、营销与加盟门店，原种保种猪场，生产养殖场，养禽场等。

2、乙方安排技术骨干作为甲方的校外专家和兼职教师，参与甲方的专业建设和课程建设，按照共同制订的教学计划，结合公司实际情况，培养学生的职业素养和实际操作技能。

3、见习实训期间，乙方按照公司正式员工标准负责安排、免费提供的甲方学生和教师食宿。

4、乙方接受甲方的专业教师到公司开展社会实践、企业锻炼等活动。



5、在见习实训前，乙方应当学生进行必要的安全教育，讲明注意事项，包括工作纪律、安全责任等。但安排学生的工作及劳动时间不得违反国家有关规定。

6、对甲方提供的有价设施、设备，乙方有保管、保护责任，避免因人为因素造成损坏或流失。

四、违约责任

协议一方违反法律法规或本协议约定的，另一方有权解除协议，并可就发生的损失要求违约方赔偿。

五、合作期限

本协议有效期为五年，即 2013 年 3 月 9 日至 2018 年 3 月 9 日。双方致力于建立长期合作关系，协议到期后可根据实际合作运行情况续签。

六、免责条款

由于国家重大政策或如遇不可抗力事件致使不能履行约定事项。

七、其他条款

1、本协议一式贰份，甲方、乙方各执一份，合作协议一经双方代表签字盖章即生效。

2、本协议未尽事宜，双方友好协商或签订补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。

3、双方联合申报、实施项目的协议另行商定。

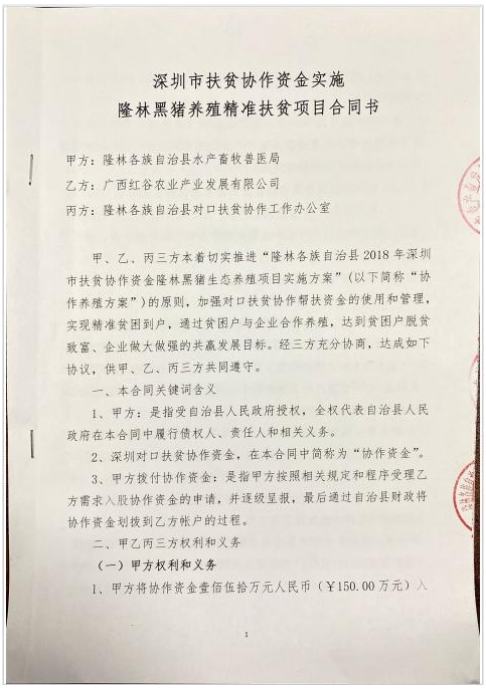
甲方（盖章）：　　乙方（盖章）：

甲方代表（签名）：　　乙方代表（签名）：

日期：2013 年 3 月 6 日　　日期：2013 年 3 月 6 日

广西百色农业学校与广西红谷农业投资集团有限公司校企合作协议

3.深圳市扶贫协作资金实施隆林黑猪养殖精准扶贫项目合同书



深圳市扶贫协作资金实施
隆林黑猪养殖精准扶贫项目合同书

甲方：隆林各族自治县水产畜牧兽医局
乙方：广西红谷农业产业发展有限公司
丙方：隆林各族自治县对口扶贫协作工作办公室

甲、乙、丙三方本着切实推进“隆林各族自治县2018年深圳市扶贫协作资金隆林黑猪生态养殖项目实施方案”（以下简称“协作养殖方案”）的原则，加强对口扶贫协作帮扶资金的使用和管理，实现精准贫困到户，通过贫困户与企业合作养殖，达到贫困户脱贫致富、企业做大做强的共赢发展目标。经三方充分协商，达成如下协议，供甲、乙、丙三方共同遵守。

一、本合同关键词含义

1、甲方：是指受自治县人民政府授权，全权代表自治县人民政府在本合同中履行债权人、责任人和相关义务。

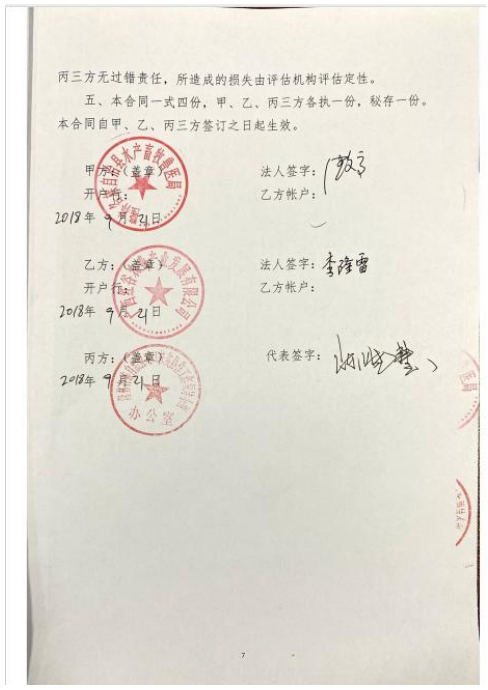
2、深圳对口扶贫协作资金，在本合同中简称为“协作资金”。

3、甲方拨付协作资金：是指甲方按照相关规定和程序受理乙方需求入股协作资金的申请，并逐级呈报，最后通过自治县财政将协作资金划拨到乙方帐户的过程。

二、甲乙丙三方权利和义务

（一）甲方权利和义务

1、甲方将协作资金壹佰伍拾万元人民币（￥150.00万元）入



丙三方无过错责任，所造成的损失由评估机构评估定性。

五、本合同一式四份，甲、乙、丙三方各执一份，秘存一份。本合同自甲、乙、丙三方签订之日起生效。

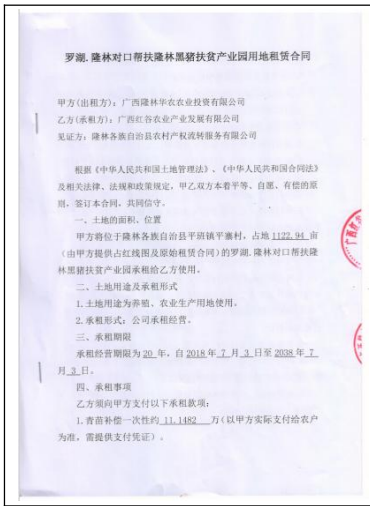
甲方：（盖章）　法人签字：
开户行：　乙方帐户：
2018年 9月21日

乙方：（盖章）　法人签字：李隆雪
开户行：　乙方帐户：
2018年 9月21日

丙方：（盖章）　代表签字：
2018年 9月21日

深圳市扶贫协作资金实施隆林黑猪养殖精准扶贫项目合同书

4.罗湖.隆林对口帮扶隆林黑猪扶贫产业园用地租赁合同



罗湖.隆林对口帮扶隆林黑猪扶贫产业园用地租赁合同

甲方(出租方)：广西隆林华农农业投资有限公司
乙方(承租方)：广西红谷农业产业发展有限公司
见证方：隆林各族自治县农村产权流转服务有限公司

根据《中华人民共和国土地管理法》、《中华人民共和国合同法》及相关法律、法规和政策规定，甲乙双方本着平等、自愿、有偿的原则，签订本合同，共同信守。

一、土地的面积、位置

甲方将位于隆林各族自治县平班镇平寨村，占地1122.94亩（由甲方提供占红线图及原始租赁合同）的罗湖.隆林对口帮扶隆林黑猪扶贫产业园承租给乙方使用。

二、土地用途及承租形式

1.土地用途为养殖、农业生产用地使用。

2.承租形式：公司承租经营。

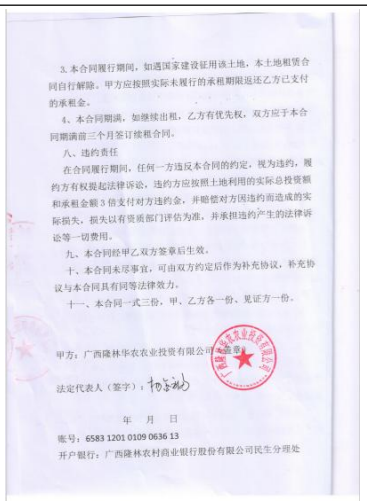
三、承租期限

承租经营期限为20年，自2018年7月3日至2038年7月3日。

四、承租事项

乙方须向甲方支付以下承租款项：

1.青苗补偿一次性约11.1482万(以甲方实际支付给农户为准，需提供支付凭证)。



3.本合同履行期间，如遇国家建设征用该土地，本土地租赁合同自行解除。甲方应按照实际未履行的承租期限返还乙方已支付的承租金。

4、本合同期满，如继续出租，乙方有优先权，双方应于本合同期满前三个月签订续租合同。

八、违约责任

在合同履行期间，任何一方违反本合同的约定，视为违约，履约方有权提起法律诉讼，违约方应按照土地利用的实际总投资额和承租金额3倍支付对方违约金，并赔偿对方因违约而造成的实际损失，损失以有资质部门评估为准，并承担违约产生的法律诉讼等一切费用。

九、本合同经甲乙双方签章后生效。

十、本合同未尽事宜，可由双方约定后作为补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

十一、本合同一式三份，甲、乙方各一份、见证方一份。

甲方：广西隆林华农农业投资有限公司（盖章）
法定代表人（签字）：

年　月　日

账号：6583 1201 0109 0636 13
开户银行：广西隆林农村商业银行股份有限公司民生分理处



乙方：广西红谷农业产业发展有限公司（盖章）
法定代表人（签字）：李隆雪

年　月　日

账号：2060 6301 0400 0273 5
开户银行：中国农业银行股份有限公司百色城西分理处

见证方：隆林各族自治县农村产权流转服务有限公司
授权代表（签字）：

年　月　日

罗湖.隆林对口帮扶隆林黑猪扶贫产业园用地租赁合同

（二）2018 年自治区农牧渔业丰收奖合作奖获奖证书

2018 年，广西百色农业学校携手红谷集团共同研究《广西百色农业学校-“隆林黑猪”地方特色品种开发产教研合作平台创建》项目，荣获广西农牧渔业丰收奖。



编号：FHZ-2018-8

广西农牧渔业丰收奖

证　书

为表彰 2018 年广西农牧渔业丰收奖获得者，特颁发此证书。

奖项类别：农业技术推广合作奖
项目名称：广西百色农业学校-“隆林黑猪”地方特色品种开发产教研合作平台创建
获奖单位：广西百色农业学校
广西百色红谷农业投资有限公司
广西大学动物科技学院
百色市动物疫病预防控制中心
获 奖 者：刘明研　章国洪　雷武送　韦英明　李佳荣
刘国兴　章　勇　许丽勤　黄秋正　王　丹
欧肇林　陈昕娟　曾　元　黎键湧　江明生
黄伟坚　黎　江　蒋钦杨　李隆雷　卢艳兰
田代玖　滕海波　朱庆良　卢永锋　张胜伍
翁小芳　唐云枝　黄百花　赵　聪

广西壮族自治区农业农村厅
二〇一九年三月



附件 6

全国农牧渔业丰收奖应用证明

项目名称	“隆林黑猪”地方特色品种及产业链开发“产教研推创”合作平台创建产业链开发“产教研推创”合作平台创建		
应用单位	广西红谷农业投资集团有限公司		
应用单位地址	隆林各族自治县新州镇新兴街	邮编	533400
应用单位联系人	滕海波	电话	15807761858

经济效益

年份	推广规模（注明计量单位）	新增纯收益（万元）	总经济效益（万元）
2013-2018	出栏 36.14 万头	-	17256.50
2019-2021	出栏 7.13 万头	-	10941.71
合计	出栏 43.27 万头	-	28198.22

效益（经济、社会、生态）说明：
经济效益：2013-2021 年累计营业额达到 2.8 亿元。
社会效益：协助申报并获得“隆林黑猪”地标产品使用授权，打造打造“隆林黑猪”地方特色品牌产业，完成了 4 个扶贫养殖合作社和 2 个扶贫产业园建设，现有 100 多家销售门店，累计带动贫困户 6265 户，累计解决 1093 多人的就业问题，户均年增收 10000 元以上。
生态效益：参与合作平台建设，促进地方特色产品开发及相关产业链打造。

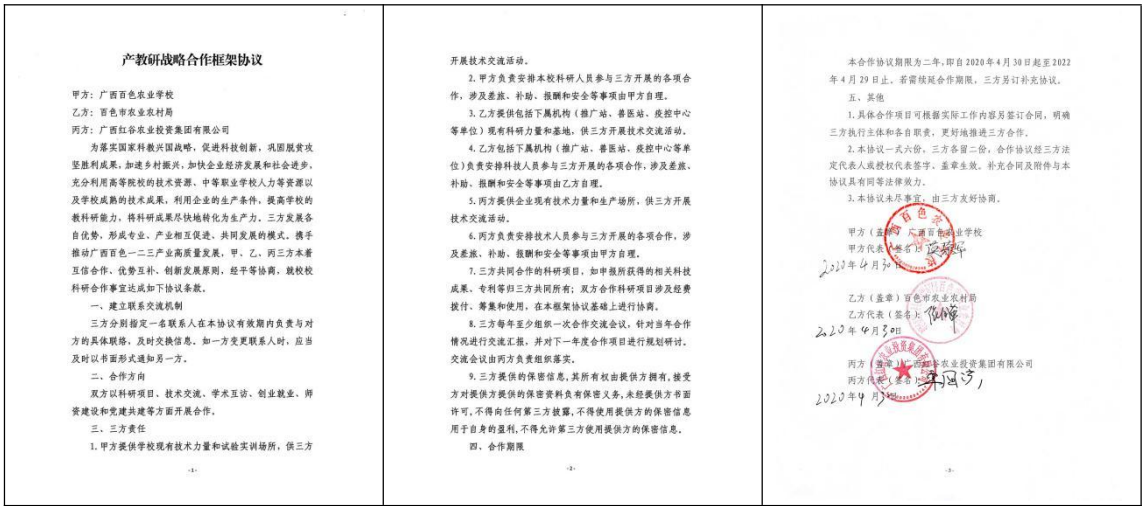
声明：
本单位承诺所提供的应用证明材料真实有效。且不存在违反相关法律法规的情形。如有材料虚假或违纪行为，愿意承担相应责任并接受相应处理。如产生争议，保证积极配合调查处理工作。

经办人签字：
负责人签字：
应用单位公章：
2022 年 5 月 1 日

广西农牧渔业丰收奖

（三）校、政、企合作协议

1.广西百色农业学校与红谷公司、百色市农业农村局、广西红谷农业投资集团有限公司产教研战略合作框架协议



产教研战略合作框架协议

甲方：广西百色农业学校
乙方：百色市农业农村局
丙方：广西红谷农业投资集团有限公司

为落实国家精数兴国战略，促进科技创新，巩固脱贫攻坚胜利成果，加速乡村振兴，加快企业经济发展和社会进步，充分利用高等院校的技术资源、中等职业学校人力等资源以及学校成熟的技术成果，利用企业的生产条件，提高学校的教科研能力，将科研成果尽快地转化为生产力，三方发展各自优势，形成专业、产业相互促进、共同发展的模式。携手推动广西百色一二三产业高质量发展，甲、乙、丙三方本着互信合作、优势互补、创新发展原则，经平等协商，就校校科研合作事宜达成如下协议条款。

一、建立联系交流机制

三方分别指定一名联系人在本协议有效期内负责与对方的具体联络，及时交换信息。如一方变更联系人时，应当及时以书面形式通知另一方。

二、合作方向

双方以科研项目、技术交流、学术互访、创业就业、师资建设和党建共建等方面开展合作。

三、三方责任

1. 甲方提供学校现有技术力量和试验实训场所，供三方开展技术交流活动。

2. 甲方负责安排本校科研人员参与三方开展的各项合作，涉及差旅、补助、报酬和安全等事项由甲方自理。

3. 乙方提供包括下属机构（推广站、兽医站、疫控中心等单位）现有科研力量和基地，供三方开展技术交流活动。

4. 乙方包括下属机构（推广站、兽医站、疫控中心等单位）负责安排科技人员参与三方开展的各项合作，涉及差旅、补助、报酬和安全等事项由乙方自理。

5. 丙方提供企业现有技术力量和生产场所，供三方开展技术交流活动。

6. 丙方负责安排技术人员参与三方开展的各项合作，涉及差旅、补助、报酬和安全等事项由甲方自理。

7. 三方共同合作的科研项目，如申报所获得的相关科技成果、专利等归三方共同所有；双方合作科研项目涉及经费投付、筹集和使用，在本框架协议基础上进行协商。

8. 三方每年至少组织一次合作交流会议，针对当年合作情况进行交流汇报，并对下一年度合作项目进行规划研讨。交流会议由丙方负责组织落实。

9. 三方提供的保密信息，其所有权由提供方拥有，接受方对提供方提供的保密资料负有保密义务，未经提供方书面许可，不得向任何第三方披露，不得使用提供方的保密信息用于自身的盈利，不得允许第三方使用提供方的保密信息。

四、合作期限

本合作协议期限为二年，即自 2020 年 4 月 30 日起至 2022 年 4 月 29 日止。若需续延合作期限，三方另订补充协议。

五、其他

1. 具体合作项目可根据实际工作内容另签订合同，明确三方执行主体和各自职责，更好地推进三方合作。

2. 本协议一式六份，三方各留二份，合作协议经三方法定代表人或授权代表签字、盖章生效。补充合同及附件与本协议具有同等法律效力。

3. 本协议未尽事宜，由三方友好协商。

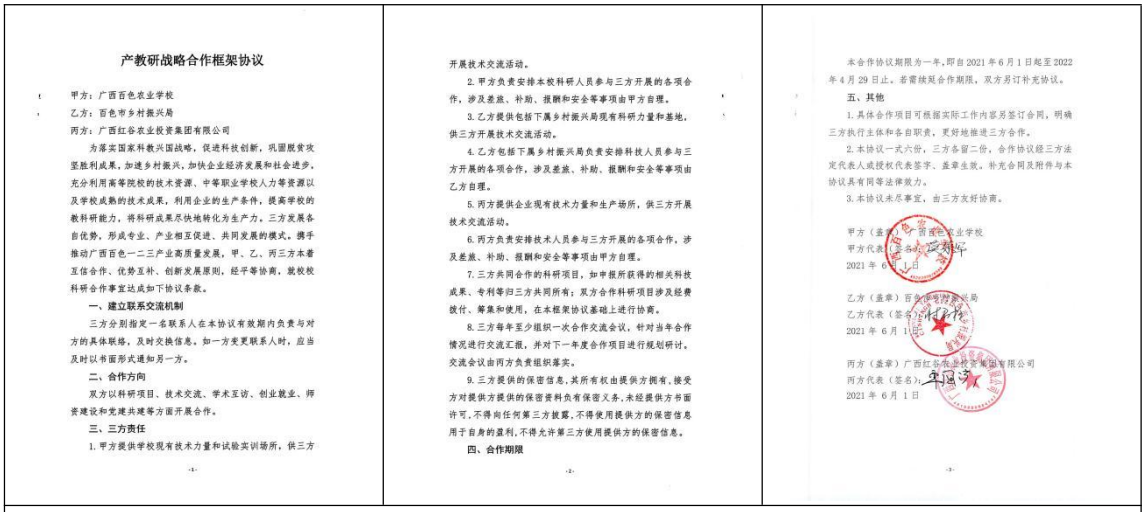
甲方（盖章）广西百色农业学校
甲方代表（签名）
2020 年 4 月 30 日

乙方（盖章）百色市农业农村局
乙方代表（签名）
2020 年 4 月 30 日

丙方（盖章）广西红谷农业投资集团有限公司
丙方代表（签名）
2020 年 4 月 30 日

广西百色农业学校与红谷公司、百色市农业农村局、广西红谷农业投资集团有限公司产教研战略合作框架协议

2.广西百色农业学校、百色市乡村振兴局、广西红谷农业投资集团有限公司产教研战略合作框架协议



产教研战略合作框架协议

甲方：广西百色农业学校

乙方：百色市乡村振兴局

丙方：广西红谷农业投资集团有限公司

为落实国家科教兴国战略，促进科技创新，巩固脱贫攻坚胜利成果，加速乡村振兴，加快企业经济发展和社会进步。充分利用高等院校的技术资源、中等职业学校人力等资源以及学校成熟的技术成果，利用企业的生产条件，提高学校的教科研能力，将科研成果尽快地转化为生产力。三方发展各自优势，形成专业、产业相互促进、共同发展的模式。携手推动广西百色一二三产业高质量发展，甲、乙、丙三方本着互信合作、优势互补、创新发展原则，经平等协商，就校校科研合作事宜达成如下协议条款。

一、建立联系交流机制

三方分别指定一名联系人在本协议有效期内负责与对方的具体联络，及时交换信息。如一方变更联系人时，应当及时以书面形式通知另一方。

二、合作方向

双方以科研项目、技术交流、学术互访、创业就业、师资建设和党建共建等方面开展合作。

三、三方责任

1. 甲方提供学校现有技术力量和试验实训场所，供三方开展技术交流活动。

2. 甲方负责安排本校科研人员参与三方开展的各项合作，涉及差旅、补助、报酬和安全等事项由甲方自理。

3. 乙方提供包括下属乡村振兴局现有科研力量和基地，供三方开展技术交流活动。

4. 乙方包括下属乡村振兴局负责安排科技人员参与三方开展的各项合作，涉及差旅、补助、报酬和安全等事项由乙方自理。

5. 丙方提供企业现有技术力量和生产场所，供三方开展技术交流活动。

6. 丙方负责安排技术人员参与三方开展的各项合作，涉及差旅、补助、报酬和安全等事项由甲方自理。

7. 三方共同合作的科研项目，如申报所获得的相关科技成果、专利等归三方共同所有；双方合作科研项目涉及经费拨付、筹集和使用，在本框架协议基础上进行协商。

8. 三方每年至少组织一次合作交流会议，针对当年合作情况进行交流汇报，并对下一年度合作项目进行规划研讨。交流会议由丙方负责组织落实。

9. 三方提供的保密信息，其所有权由提供方拥有，接受方对提供方提供的保密资料负有保密义务，未经提供方书面许可，不得向任何第三方披露，不得使用提供方的保密信息用于自身的盈利，不得允许第三方使用提供方的保密信息。

四、合作期限

本合作协议期限为一年，即自2021年6月1日起至2022年4月29日止。若需续延合作期限，双方另订补充协议。

五、其他

1. 具体合作项目可根据实际工作内容另签订合同，明确三方执行主体和各自职责，更好地推进三方合作。

2. 本协议一式六份，三方各留二份，合作协议经三方法定代表人或授权代表签字、盖章生效。补充合同及附件与本协议具有同等法律效力。

3. 本协议未尽事宜，由三方友好协商。

甲方（盖章）：广西百色农业学校

甲方代表（签名）：

2021 年 6 月 1 日

乙方（盖章）：百色市乡村振兴局

乙方代表（签名）：

2021 年 6 月 1 日

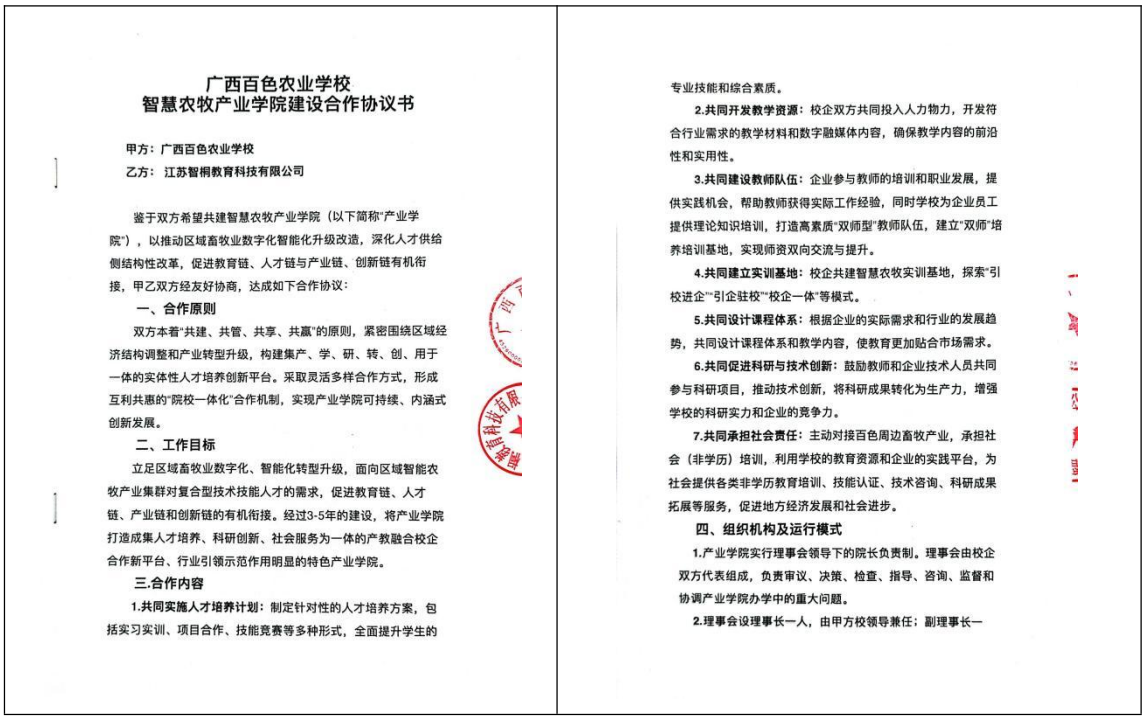
丙方（盖章）：广西红谷农业投资集团有限公司

丙方代表（签名）：

2021 年 6 月 1 日

广西百色农业学校、百色市乡村振兴局、广西红谷农业投资集团有限公司产教研战略合作框架协议

3.广西百色农业学校、江苏智桐教育科技有限公司 智慧农牧产业学院建设合作协议



广西百色农业学校
智慧农牧产业学院建设合作协议书

甲方：广西百色农业学校

乙方：江苏智桐教育科技有限公司

鉴于双方希望共建智慧农牧产业学院（以下简称"产业学院"），以推动区域畜牧业数字化智能化升级改造，深化人才供给侧结构性改革，促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接，甲乙双方经友好协商，达成如下合作协议：

一、合作原则

双方本着"共建、共管、共享、共赢"的原则，紧密围绕区域经济结构调整和产业转型升级，构建集产、学、研、转、创、用于一体的实体性人才培养创新平台。采取灵活多样合作方式，形成互利共惠的"院校一体化"合作机制，实现产业学院可持续、内涵式创新发展。

二、工作目标

立足区域畜牧业数字化、智能化转型升级，面向区域智能农牧产业集群对复合型技术技能人才的需求，促进教育链、人才链、产业链和创新链的有机衔接。经过3-5年的建设，将产业学院打造成集人才培养、科研创新、社会服务为一体的产教融合校企合作新平台、行业引领示范作用明显的特色产业学院。

三.合作内容

1.共同实施人才培养计划：制定针对性的人才培养方案，包括实习实训、项目合作、技能竞赛等多种形式，全面提升学生的专业技能和综合素质。

2.共同开发教学资源：校企双方共同投入人力物力，开发符合行业需求的教学材料和数字融媒体内容，确保教学内容的前沿性和实用性。

3.共同建设教师队伍：企业参与教师的培训和职业发展，提供实践机会，帮助教师获得实际工作经验，同时学校为企业员工提供理论知识培训，打造高素质"双师型"教师队伍，建立"双师"培养培训基地，实现师资双向交流与提升。

4.共同建立实训基地：校企共建智慧农牧实训基地，探索"引校进企""引企驻校""校企一体"等模式。

5.共同设计课程体系：根据企业的实际需求和行业的发展趋势，共同设计课程体系和教学内容，使教育更加贴合市场需求。

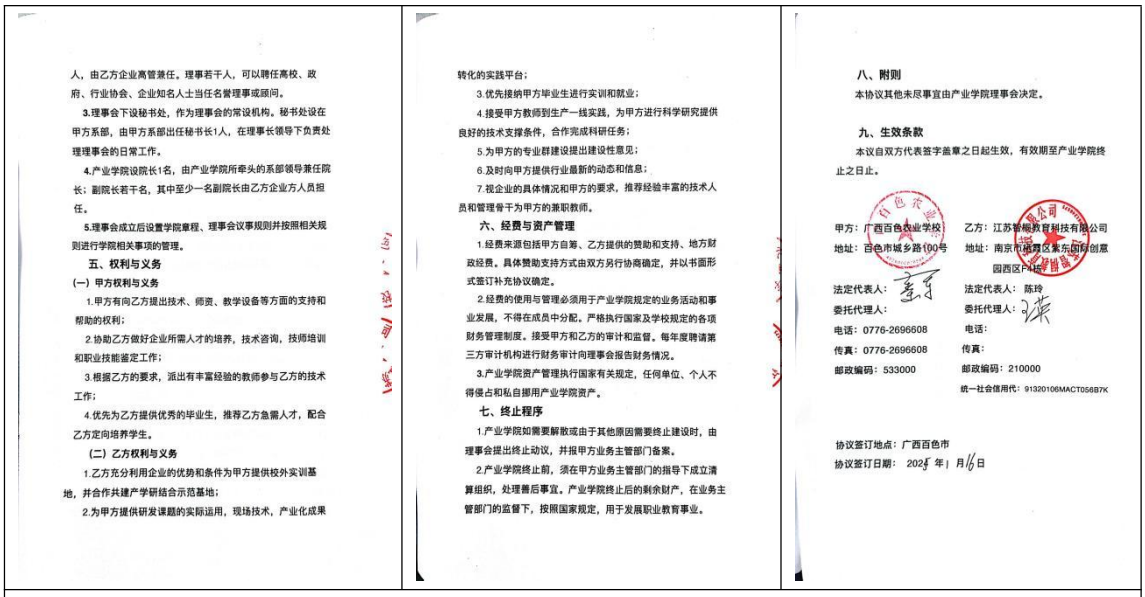
6.共同促进科研与技术创新：鼓励教师和企业技术人员共同参与科研项目，推动技术创新，将科研成果转化为生产力，增强学校的科研实力和企业的竞争力。

7.共同承担社会责任：主动对接百色周边畜牧产业，承担社会（非学历）培训，利用学校的教育资源和企业的实践平台，为社会提供各类非学历教育培训、技能认证、技术咨询、科研成果拓展等服务，促进地方经济发展和社会进步。

四、组织机构及运行模式

1.产业学院实行理事会领导下的院长负责制。理事会由校企双方代表组成，负责审议、决策、检查、指导、咨询、监督和协调产业学院办学中的重大问题。

2.理事会设理事长一人，由甲方校领导兼任；副理事长一



人，由乙方企业高管兼任。理事若干人，可以聘任高校、政府、行业协会、企业知名人士当任名誉理事或顾问。

3.理事会下设秘书处，作为理事会的常设机构。秘书处设在甲方系部，由甲方系部出任秘书长1人，在理事长领导下负责处理理事会的日常工作。

4.产业学院设院长1名，由产业学院所牵头的系部领导兼任院长；副院长若干名，其中至少一名副院长由乙方企业方人员担任。

5.理事会成立后设置学院章程、理事会议事规则并按照相关规则进行学院相关事项的管理。

五、权利与义务

（一）甲方权利与义务

1.甲方有向乙方提出技术、师资、教学设备等方面的支持和帮助的权利；

2.协助乙方做好企业所需人才的培养，技术咨询，技师培训和职业技能鉴定工作；

3.根据乙方的要求，派出有丰富经验的教师参与乙方的技术工作；

4.优先为乙方提供优秀的毕业生，推荐乙方急需人才，配合乙方定向培养学生。

（二）乙方权利与义务

1.乙方充分利用企业的优势和条件为甲方提供校外实训基地，并合作共建产学研结合示范基地；

2.为甲方提供研发课题的实际运用，现场技术，产业化成果转化的实践平台；

3.优先接纳甲方毕业生进行实训和就业；

4.接受甲方教师到生产一线实践，为甲方进行科学研究提供良好的技术支撑条件，合作完成科研任务；

5.为甲方的专业群建设提出建设性意见；

6.及时向甲方提供行业最新的动态和信息；

7.视企业的具体情况和甲方的要求，推荐经验丰富的技术人员和管理骨干为甲方的兼职教师。

六、经费与资产管理

1.经费来源包括甲方自筹、乙方提供的赞助和支持、地方财政经费。具体赞助支持方式由双方另行协商确定，并以书面形式签订补充协议确定。

2.经费的使用与管理必须用于产业学院规定的业务活动和事业发展，不得在成员中分配。严格执行国家及学校规定的各项财务管理制度。接受甲方和乙方的审计和监督。每年度聘请第三方审计机构进行财务审计向理事会报告财务情况。

3.产业学院资产管理执行国家有关规定，任何单位、个人不得侵占和私自挪用产业学院资产。

七、终止程序

1.产业学院如需要解散或由于其他原因需要终止建设时，由理事会提出终止动议，并报甲方业务主管部门备案。

2.产业学院终止前，须在甲方业务主管部门的指导下成立清算组织，处理善后事宜。产业学院终止后的剩余财产，在业务主管部门的监督下，按照国家规定，用于发展职业教育事业。

八、附则

本协议其他未尽事宜由产业学院理事会决定。

九、生效条款

本议自双方代表签字盖章之日起生效，有效期至产业学院终止之日止。

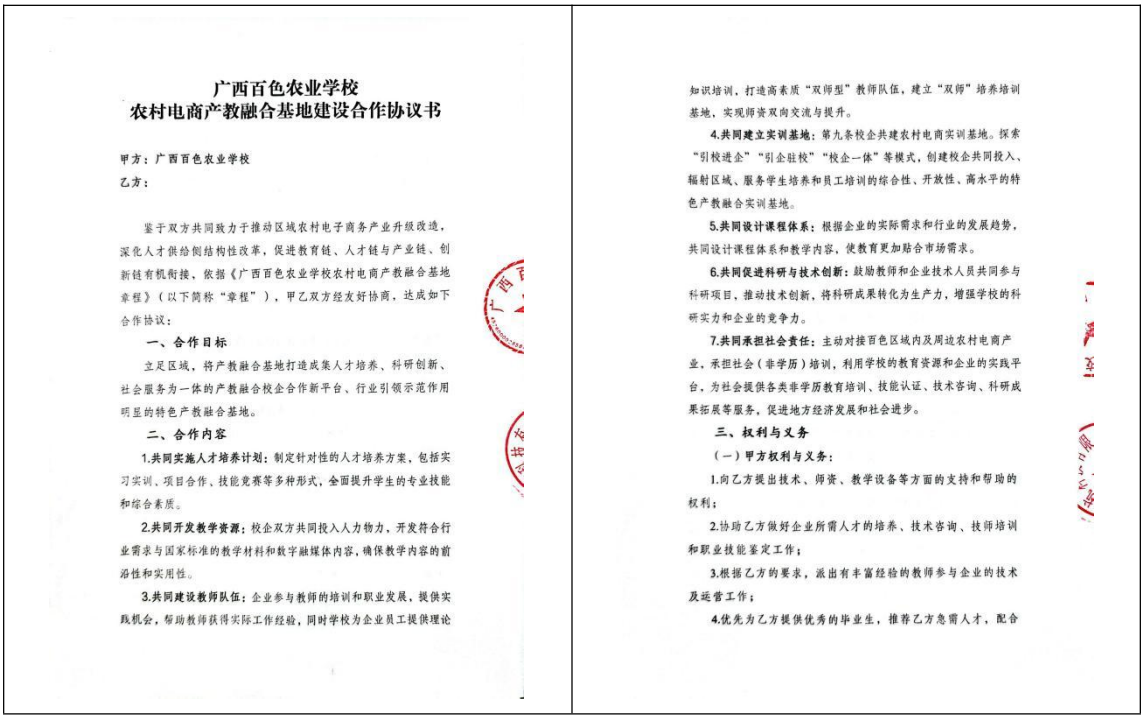
甲方：广西百色农业学校
地址：百色市城乡路100号
法定代表人：
委托代理人：
电话：0776-2696608
传真：0776-2696608
邮政编码：533000

乙方：江苏智福教育科技有限公司
地址：南京市雨花区宝东国际创意园西区A1栋7
法定代表人：陈玲
委托代理人：
电话：
传真：
邮政编码：210000
统一社会信用代：91320106MACT056B7K

协议签订地点：广西百色市
协议签订日期：2025年1月16日

广西百色农业学校智慧农牧产业学院建设合作协议

4.广西百色农业学校、杭州潮杭科技有限公司 农村电商产教融合基地建设合作协议书



广西百色农业学校
农村电商产教融合基地建设合作协议书

甲方：广西百色农业学校
乙方：

鉴于双方共同致力于推动区域农村电子商务产业升级改造，深化人才供给侧结构性改革，促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接，依据《广西百色农业学校农村电商产教融合基地章程》（以下简称“章程”），甲乙双方经友好协商，达成如下合作协议：

一、合作目标

立足区域，将产教融合基地打造成集人才培养、科研创新、社会服务为一体的产教融合校企合作新平台、行业引领示范作用明显的特色产教融合基地。

二、合作内容

1.共同实施人才培养计划：制定针对性的人才培养方案，包括实习实训、项目合作、技能竞赛等多种形式，全面提升学生的专业技能和综合素质。

2.共同开发教学资源：校企双方共同投入人力物力，开发符合行业需求与国家标准的教学材料和数字融媒体内容，确保教学内容的前沿性和实用性。

3.共同建设教师队伍：企业参与教师的培训和职业发展，提供实践机会，帮助教师获得实际工作经验，同时学校为企业员工提供理论知识培训，打造高素质“双师型”教师队伍，建立“双师”培养培训基地，实现师资双向交流与提升。

4.共同建立实训基地：第九条校企共建农村电商实训基地。探索“引校进企”“引企驻校”“校企一体”等模式，创建校企共同投入、辐射区域、服务学生培养和员工培训的综合性、开放性、高水平的特色产教融合实训基地。

5.共同设计课程体系：根据企业的实际需求和行业的发展趋势，共同设计课程体系和教学内容，使教育更加贴合市场需求。

6.共同促进科研与技术创新：鼓励教师和企业技术人员共同参与科研项目，推动技术创新，将科研成果转化为生产力，增强学校的科研实力和企业的竞争力。

7.共同承担社会责任：主动对接百色区域内及周边农村电商产业，承担社会（非学历）培训，利用学校的教育资源和企业的实践平台，为社会提供各类非学历教育培训、技能认证、技术咨询、科研成果拓展等服务，促进地方经济发展和社会进步。

三、权利与义务

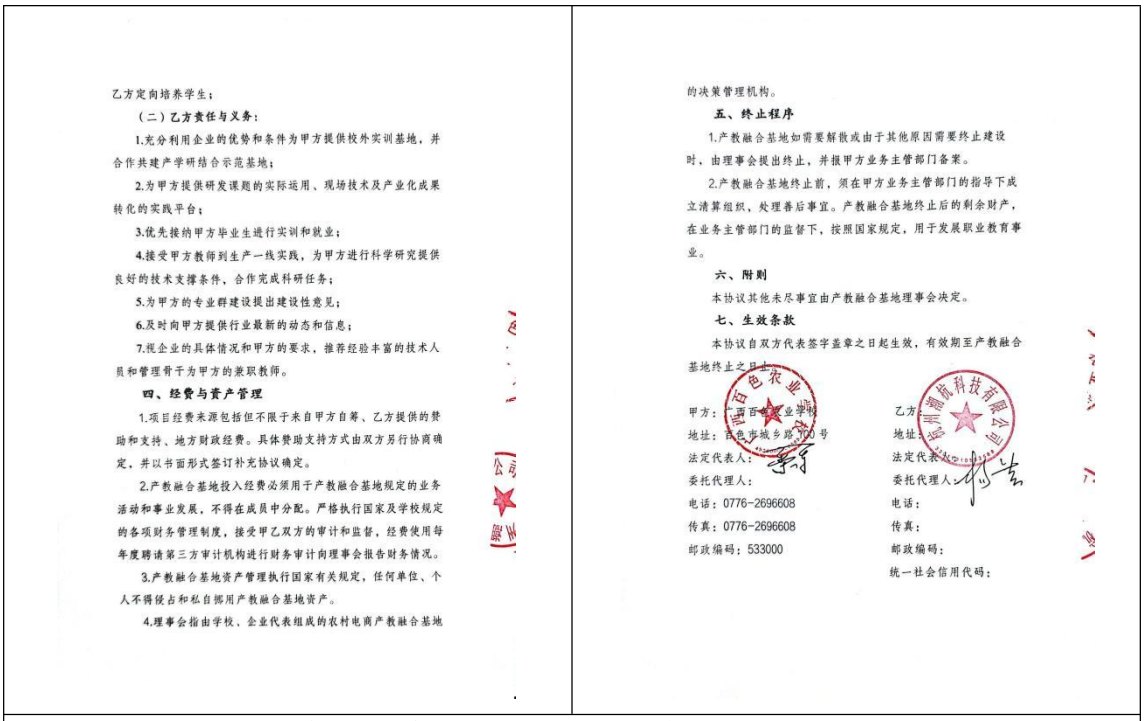
（一）甲方权利与义务：

1.向乙方提出技术、师资、教学设备等方面的支持和帮助的权利；

2.协助乙方做好企业所需人才的培养、技术咨询、技师培训和职业技能鉴定工作；

3.根据乙方的要求，派出有丰富经验的教师参与企业的技术及运营工作；

4.优先为乙方提供优秀的毕业生，推荐乙方急需人才，配合



乙方定向培养学生；

（二）乙方责任与义务：

1.充分利用企业的优势和条件为甲方提供校外实训基地，并合作共建产学研结合示范基地；

2.为甲方提供研发课题的实际运用、现场技术及产业化成果转化的实践平台；

3.优先接纳甲方毕业生进行实训和就业；

4.接受甲方教师到生产一线实践，为甲方进行科学研究提供良好的技术支撑条件，合作完成科研任务；

5.为甲方的专业群建设提出建设性意见；

6.及时向甲方提供行业最新的动态和信息；

7.视企业的具体情况和甲方的要求，推荐经验丰富的技术人员和管理骨干为甲方的兼职教师。

四、经费与资产管理

1.项目经费来源包括但不限于来自甲方自筹、乙方提供的赞助和支持、地方财政经费。具体赞助支持方式由双方另行协商确定，并以书面形式签订补充协议确定。

2.产教融合基地投入经费必须用于产教融合基地规定的业务活动和事业发展，不得在成员中分配。严格执行国家及学校规定的各项财务管理制度，接受甲乙双方的审计和监督，经费使用每年度聘请第三方审计机构进行财务审计向理事会报告财务情况。

3.产教融合基地资产管理执行国家有关规定，任何单位、个人不得侵占和私自挪用产教融合基地资产。

4.理事会指由学校、企业代表组成的农村电商产教融合基地的决策管理机构。

五、终止程序

1.产教融合基地如需要解散或由于其他原因需要终止建设时，由理事会提出终止，并报甲方业务主管部门备案。

2.产教融合基地终止前，须在甲方业务主管部门的指导下成立清算组织，处理善后事宜。产教融合基地终止后的剩余财产，在业务主管部门的监督下，按照国家规定，用于发展职业教育事业。

六、附则

本协议其他未尽事宜由产教融合基地理事会决定。

七、生效条款

本协议自双方代表签字盖章之日起生效，有效期至产教融合基地终止之日止。

甲方：广西百色农业学校

地址：百色市城乡路700号

法定代表人：

委托代理人：

电话：0776-2696608

传真：0776-2696608

邮政编码：533000

乙方：

地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：

传真：

邮政编码：

统一社会信用代码：

广西百色农业学校电商产教融合基地建设合作协议书

5.广西百色农业学校、百色市烹饪餐饮行业协会战略合作协议书



百色市烹饪餐饮行业协会

战略合作协议

百色市烹饪餐饮行业协会

战略合作协议

百色市烹饪餐饮行业协会与广西百色农业学校本着诚实守信、互惠互利的原则，通过友好协商，特此签订战略合作协议，在双方今后的发展中，实现资源共享，互利共赢。

合作协议详见（双方合作协议书）。

甲方签字盖章

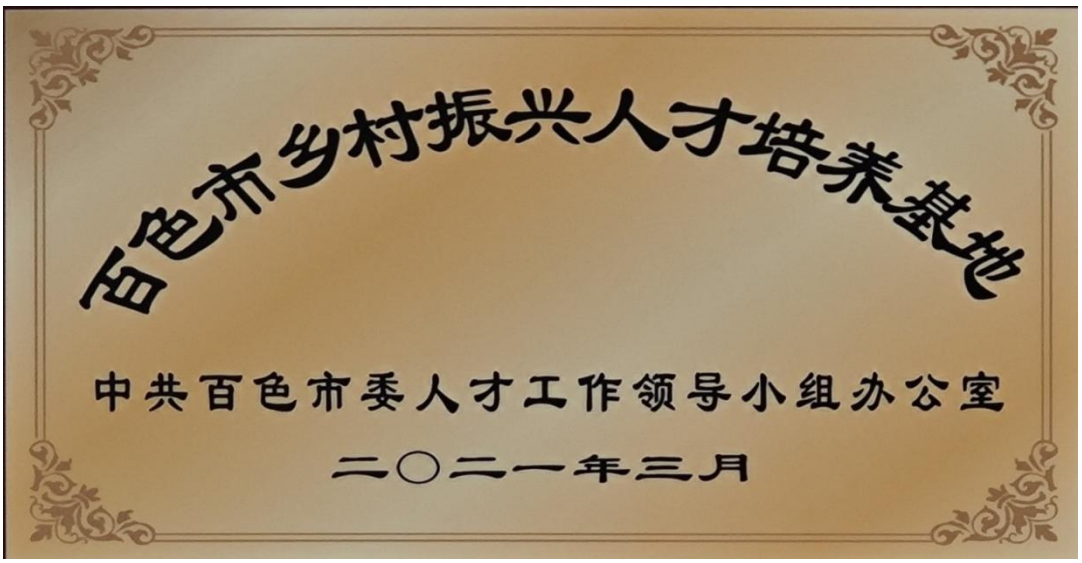
乙方签字盖章

2021年7月20日

广西百色农业学校 百色市烹饪餐饮行业协会战略合作协议

（四）乡村振兴人才培养基地

2021 年，广西百色农业学校被授予“百色市乡村振兴人才培养基地”称号，承担开展乡村振兴人才培训、技能提升和实践指导等任务，为百色市及周边地区培养输送高素质农业技术人才和经营管理人才，助力乡村振兴战略实施。



百色市乡村振兴人才培养基地

（五）粤桂高质量职教就业联盟成员单位



粤桂高质量职教就业联盟成员单位

（六）深百协作项目

1.项目文件

（1）关于投入2020年粤桂扶贫协作财政帮扶资金1700万元和县财政扶贫村集体经济发展资金50万元联合发展那坡县那怀现代生态养殖脱贫奔康产业园项目的请示



那坡县脱贫攻坚战指挥部
对口协作专责小组

那协专报〔2020〕01号　　签发人：罗德志

关于投入2020年粤桂扶贫协作财政帮扶资金1700万元和县财政扶贫村集体经济发展资金50万元联合发展那坡县那怀现代生态养殖脱贫奔康产业园项目的请示

县人民政府：

2020年8月24日我专责组收到县农业农村局送来《关于给予那坡县现代养殖脱贫奔康产业园投资联合的请示》。请示陈述：为助力我县脱贫攻坚工作，增强我县贫困村村集体经济收入，带动贫困户发展生猪养殖增收脱贫，特向我对口协作专责小组请求用粤桂帮扶资金向那坡县那怀现代生态养殖脱贫奔康产业园投资约2000万元，与那坡县福喜乐养殖有限公司联合经营。

接到请示后，对口协作专责小组专门召开会议研究，并对照粤桂扶贫协作财政帮扶资金管理与使用相关文件的规定，认为该项目发展前景好，建成投产后有较好的经济效益和社会效益，能带动我县生猪产业健康、快速发展，带贫效果明显，是适合村集体经济发展的好项目。据此，为避免资金闲置，尽快发挥粤桂资金的帮扶效益，拟采纳县农业农村局的意见，将2020年粤桂扶贫协作财政帮扶资金1700万元和县财政扶持村集体经济发展资金50万元，共计1750万元联合发展那坡县那怀现代生态养殖脱贫奔康产业园项目。采取租赁固定资产方式进行联合经营，甲方（项目投资方）出资购买乙方（项目建设经营方）位于那坡县那怀现代生态养殖脱贫奔康产业园内一条生产线（含配套设施）参与联合经营（该生产线以下简称“标的物”），出租给乙方，标的物外其它固定资产及配套设施由乙方自筹资金建设，参与联合经营。项目建成运营后，乙方按甲方投入该生产线资金总额一定比例给予甲方分红：前5年每年按甲方购买“标的物”总额的6%支付分红，即每年105万元；第6年起每年按按甲方购买“标的物”总额7%支付分红，即每年122.5万元；乙方每年应支付甲方每个村集体分红（详见附件1）。该项目由县集体经济办负责与联合发展的福喜乐公司签订协议书，以及受益贫困村村集体经济收益分配等工作；由县农业农村局负责相关业务督导。现恳请县人民政府研究，给予批准！

妥否？请批示。

附件：1.县农业农村局关于给予那坡县那怀现代生态养殖脱贫奔康产业园投资联营的请示
2.县对口协作专责小组关于8月24日召开专题研究投入2020年粤桂扶贫协作财政帮扶资金1700万元联合发展那坡县那怀现代生态养殖脱贫奔康产业园项目的会议纪要
3.县人民政府关于8月24日召开的“那坡县那怀现代生态养殖脱贫奔康产业园联合发展工作研讨会”会议纪要

（此页无正文）

那坡县脱贫攻坚指挥部对口协作专责小组　　2020年8月25日印字

关于投入2020年粤桂扶贫协作财政帮扶资金1700万元和县财政扶贫村集体经济发展资金50万元联合发展那坡县那怀现代生态养殖脱贫奔康产业园项目的请示

（2）关于给予那坡县那怀生态养殖脱贫奔康产业园投资联营的请示



广西壮族自治区
那坡县农业农村局文件

那农报〔2020〕203号　　签发人：农有敬

关于给予那坡县那怀现代生态养殖脱贫奔康产业园投资联营的请示

那坡县脱贫攻坚对口协作专责小组：

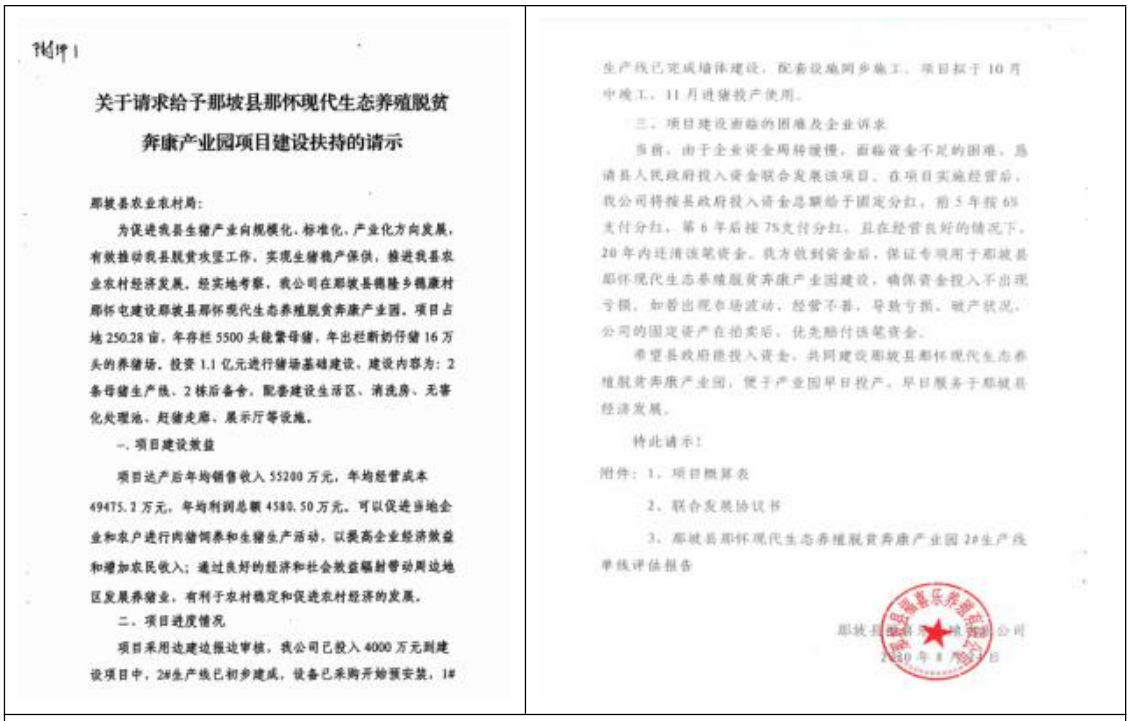
我局近日收到那坡县福喜乐养殖有限公司发来《关于要求与政府联营那坡县那怀现代生态养殖脱贫奔康产业园的请示》，该公司在建设过程中出现资金缺口，要求县人民政府投入资金联合发展该项目，并承诺前5年每年按县政府投入资金总额按6%支付分红，第6年起每年按7%支付分红，10年内还清该笔资金。如若出现市场波动，经营不善，导致亏损，破产状况，公司的固定资产优先抵偿政府联营本金。接到请示后，我局及时召开班子会进行研究，认为该项目发展前景好，有很好的经济效益和社会效益，能带动我县生猪产业健康、快速发展。公司采用“公司+基地+合作社+贫困户”模式，能有效带动贫困户增收脱贫。

为助力我县脱贫攻坚工作，增加我县贫困村村集体收入，带动贫困户发展生猪养殖产业增收脱贫，特向专责小组请示，要求用粤桂帮扶资金购买那坡县那怀现代生态养殖脱贫奔康产业园一条生产线，委托那坡县福喜乐养殖有限公司经营。

特此请示，妥否？请批示。

附：1、那坡县福喜乐养殖有限公司关于请求给予那坡县那怀现代生态养殖脱贫奔康产业园项目建设扶持的请示；
2、联合发展那坡县那怀现代生态养殖脱贫奔康产业园协议书

那坡县农业农村局
2020年8月24日



关于请求给予那坡县那怀现代生态养殖脱贫奔康产业园项目建设扶持的请示

那坡县农业农村局：

为促进我县生猪产业向规模化、标准化、产业化方向发展，有效推动我县脱贫攻坚工作，实现生猪稳产保供，推进我县农业农村经济发展。经实地考察，我公司在那坡县德隆乡德康村那怀屯建设那坡县那怀现代生态养殖脱贫奔康产业园。项目占地250.28亩，年存栏5500头能繁母猪，年出栏断奶仔猪16万头的养猪场。投资1.1亿元进行猪场基础建设，建设内容为：2条母猪生产线、2栋后备舍、配套建设生活区、清洗房、无害化处理池、赶猪走廊、展示厅等设施。

一、项目建设效益

项目达产后年均销售收入55200万元，年均经营成本49475.2万元，年均利润总额4580.50万元。可以促进当地企业和农户进行肉猪饲养和生猪生产活动，以提高企业经济效益和增加农民收入；通过良好的经济和社会效益辐射带动周边地区发展养猪业，有利于农村稳定和促进农村经济的发展。

二、项目进度情况

项目采用边建边报边审核，我公司已投入4000万元到建设项目中，2#生产线已初步建成，设备已采购开始预安装，1#生产线已完成墙体建设，配套设施同步施工。项目拟于10月中竣工，11月进猪投产使用。

三、项目建设面临的困难及企业诉求

当前，由于企业资金周转慢，面临资金不足的困难，恳请县人民政府投入资金联合发展该项目。在项目实施经营后，我公司将按县政府投入资金总额给予固定分红，前5年按6%支付分红，第6年后按7%支付分红，且在经营良好的情况下，20年内还清该笔资金。我方收到资金后，保证专项用于那坡县那怀现代生态养殖脱贫奔康产业园建设，确保资金投入不出现亏损。如若出现市场波动，经营不善，导致亏损、破产状况，公司的固定资产在拍卖后，优先赔付该笔资金。

希望县政府能投入资金，共同建设那坡县那怀现代生态养殖脱贫奔康产业园，便于产业园早日投产，早日服务于那坡县经济发展。

特此请示！

附件：1、项目概算表

2、联合发展协议书

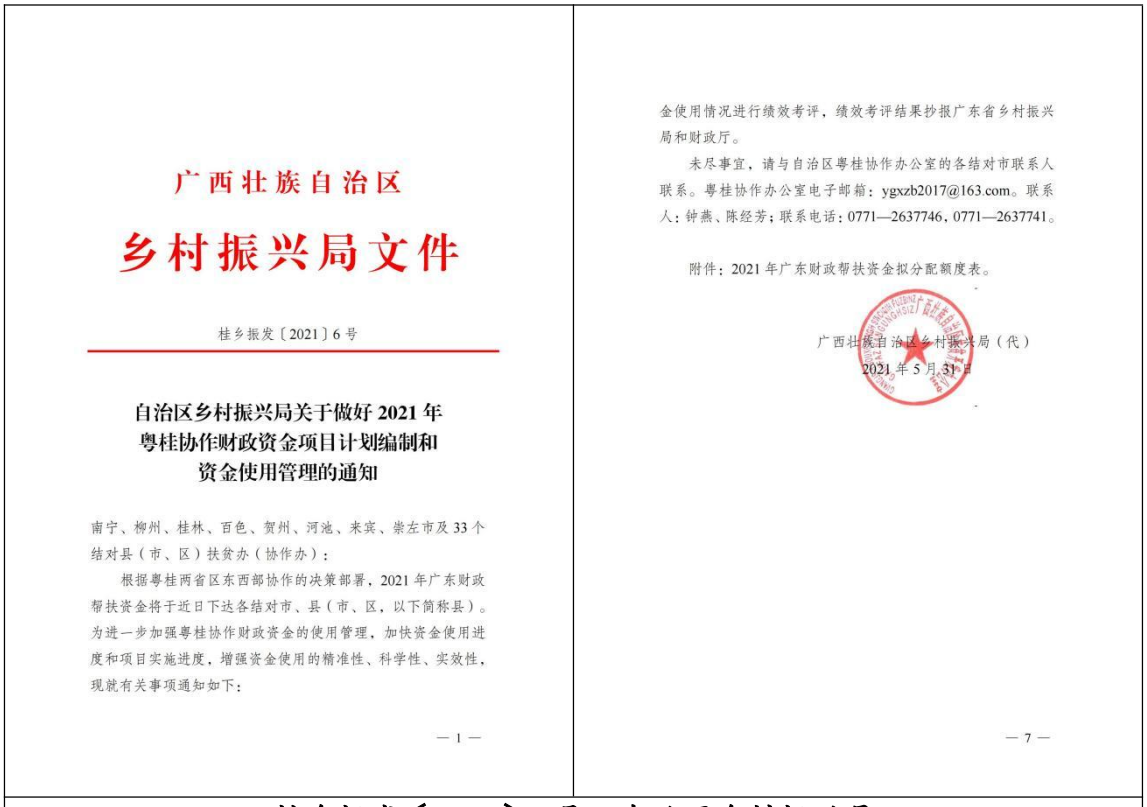
3、那坡县那怀现代生态养殖脱贫奔康产业园2#生产线单线评估报告

那坡县[illegible]公司

2020年8月[illegible]日

关于给予那坡县那怀生态养殖脱贫奔康产业园投资联营的请示

（3）2021年下达粤桂帮扶资金相关文件



广西壮族自治区

乡村振兴局文件

桂乡振发〔2021〕6号

自治区乡村振兴局关于做好2021年粤桂协作财政资金项目计划编制和资金使用管理的通知

南宁、柳州、桂林、百色、贺州、河池、来宾、崇左市及33个结对县（市、区）扶贫办（协作办）：

根据粤桂两省区东西部协作的决策部署，2021年广东财政帮扶资金将于近日下达各结对市、县（市、区，以下简称县）。为进一步加强粤桂协作财政资金的使用管理，加快资金使用进度和项目实施进度，增强资金使用的精准性、科学性、实效性，现就有关事项通知如下：

— 1 —

金使用情况进行绩效考评，绩效考评结果抄报广东省乡村振兴局和财政厅。

未尽事宜，请与自治区粤桂协作办公室的各结对市联系人联系。粤桂协作办公室电子邮箱：ygxzb2017@163.com。联系人：钟燕、陈经芳；联系电话：0771—2637746，0771—2637741。

附件：2021年广东财政帮扶资金拟分配额度表。

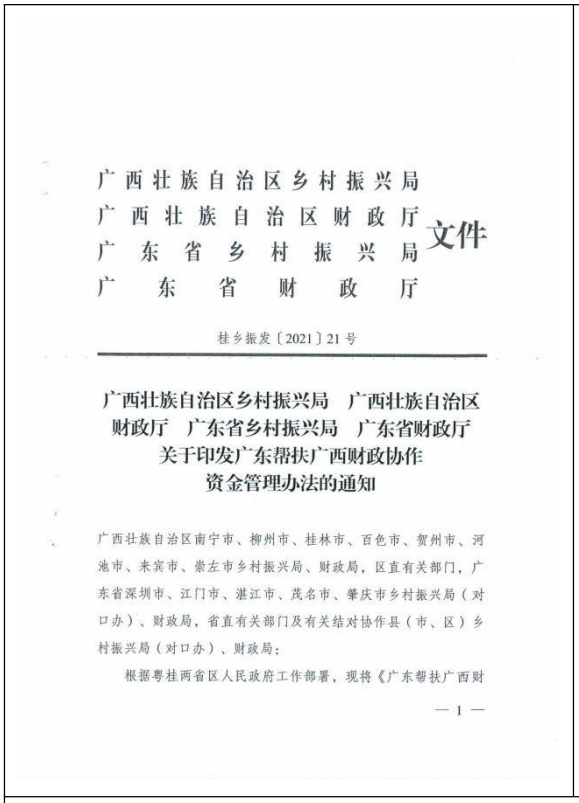
广西壮族自治区乡村振兴局（代）

2021年5月31日

— 7 —

桂乡振发〔2021〕6号　自治区乡村振兴局

关于做好2021年粤桂协作财政资金项目计划编制和资金使用管理的通知



广西壮族自治区乡村振兴局
广西壮族自治区财政厅
广东省乡村振兴局
广东省财政厅 文件

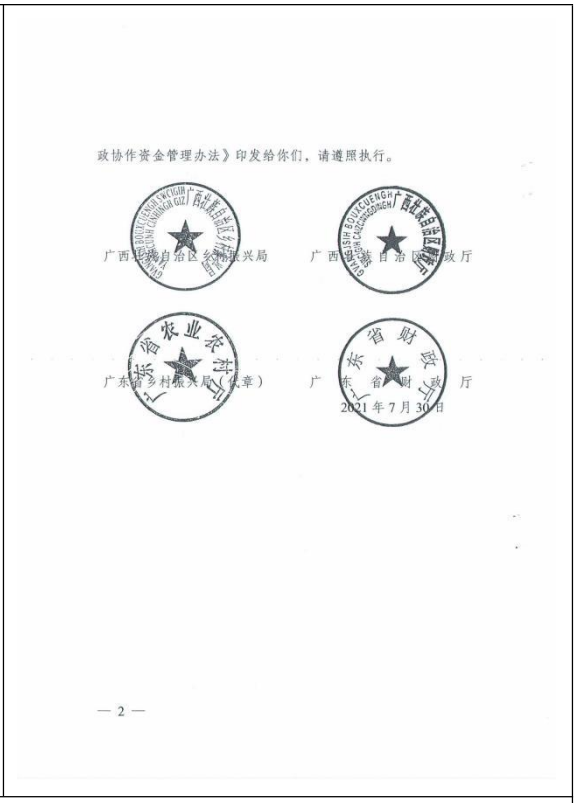
桂乡振发〔2021〕21号

广西壮族自治区乡村振兴局 广西壮族自治区财政厅 广东省乡村振兴局 广东省财政厅关于印发广东帮扶广西财政协作资金管理办法的通知

广西壮族自治区南宁市、柳州市、桂林市、百色市、贺州市、河池市、来宾市、崇左市乡村振兴局、财政局，区直有关部门，广东省深圳市、江门市、湛江市、茂名市、肇庆市乡村振兴局（对口办）、财政局，省直有关部门及有关结对协作县（市、区）乡村振兴局（对口办）、财政局：

根据粤桂两省区人民政府工作部署，现将《广东帮扶广西财

— 1 —



政协作资金管理办法》印发给你们，请遵照执行。

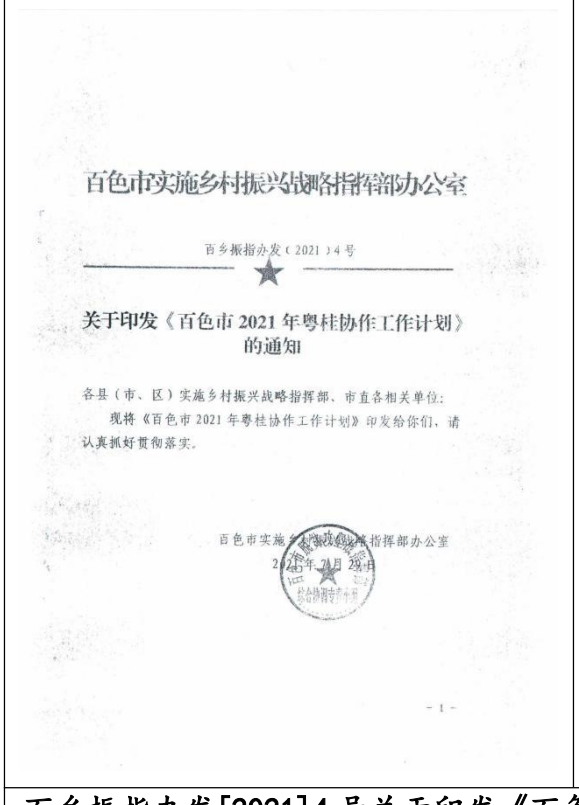
广西壮族自治区乡村振兴局　广西壮族自治区财政厅

广东省乡村振兴局（代章）　广东省财政厅

2021年7月30日

— 2 —

桂乡振发[2021]21号关于印发广东帮扶广西财政协作资金管理办法的通知



百色市实施乡村振兴战略指挥部办公室

百乡振指办发〔2021〕4号

关于印发《百色市2021年粤桂协作工作计划》的通知

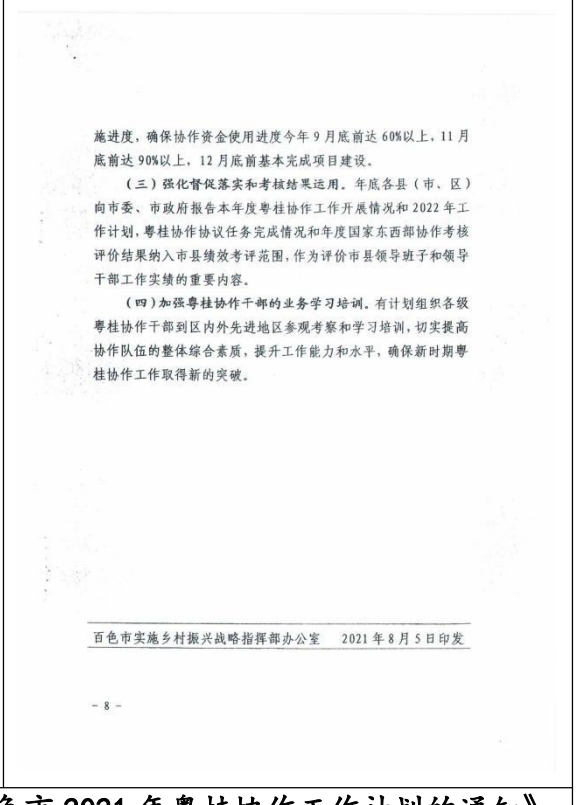
各县（市、区）实施乡村振兴战略指挥部、市直各相关单位：

现将《百色市2021年粤桂协作工作计划》印发给你们，请认真抓好贯彻落实。

百色市实施乡村振兴战略指挥部办公室

2021年7月29日

- 1 -



施进度，确保协作资金使用进度今年9月底前达60%以上，11月底前达90%以上，12月底前基本完成项目建设。

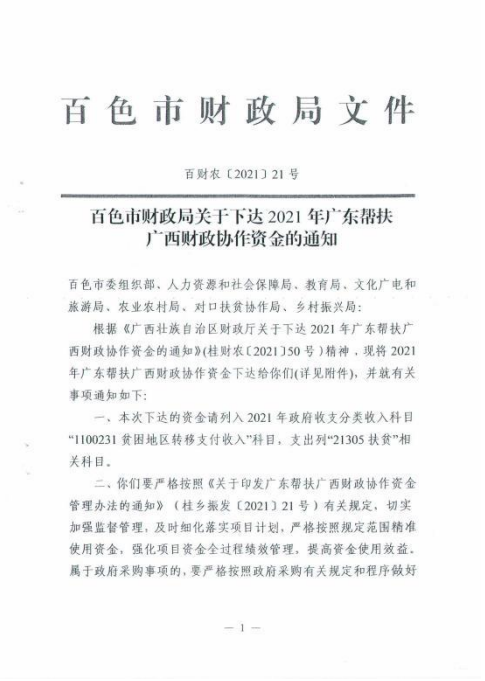
（三）强化督促落实和考核结果运用。年底各县（市、区）向市委、市政府报告本年度粤桂协作工作开展情况和2022年工作计划，粤桂协作协议任务完成情况和年度国家东西部协作考核评价结果纳入市县绩效考评范围，作为评价市县领导班子和领导干部工作实绩的重要内容。

（四）加强粤桂协作干部的业务学习培训。有计划组织各级粤桂协作干部到区内外先进地区参观考察和学习培训，切实提高协作队伍的整体综合素质，提升工作能力和水平，确保新时期粤桂协作工作取得新的突破。

百色市实施乡村振兴战略指挥部办公室　2021年8月5日印发

- 8 -

百乡振指办发[2021]4号关于印发《百色市2021年粤桂协作工作计划的通知》



百 色 市 财 政 局 文 件

百财农〔2021〕21 号

百色市财政局关于下达 2021 年广东帮扶广西财政协作资金的通知

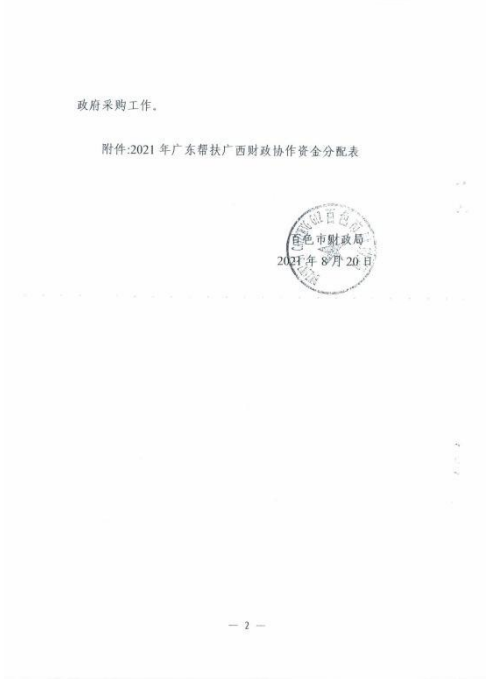
百色市委组织部、人力资源和社会保障局、教育局、文化广电和旅游局、农业农村局、对口扶贫协作局、乡村振兴局：

根据《广西壮族自治区财政厅关于下达 2021 年广东帮扶广西财政协作资金的通知》(桂财农〔2021〕50 号)精神，现将 2021 年广东帮扶广西财政协作资金下达给你们(详见附件)，并就有关事项通知如下：

一、本次下达的资金请列入 2021 年政府收支分类收入科目“1100231 贫困地区转移支付收入”科目，支出列“21305 扶贫”相关科目。

二、你们要严格按照《关于印发广东帮扶广西财政协作资金管理办法的通知》（桂乡振发〔2021〕21 号）有关规定，切实加强监督管理，及时细化落实项目计划，严格按照规定范围精准使用资金。强化项目资金全过程绩效管理，提高资金使用效益。属于政府采购事项的，要严格按照政府采购有关规定和程序做好

— 1 —



政府采购工作。

附件:2021 年广东帮扶广西财政协作资金分配表

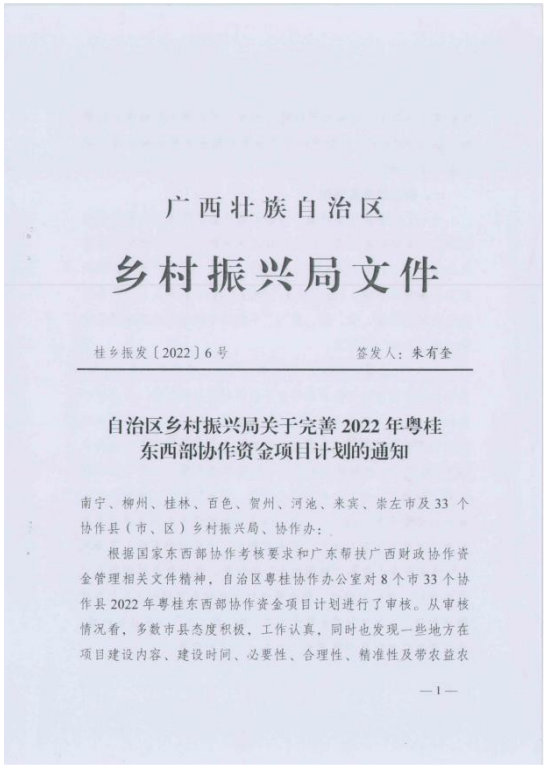
百色市财政局

2021 年 8 月 20 日

— 2 —

百财农[2021]21 号百色市财政局
关于下达 2021 年广东帮扶广西财政协作资金的通知

（4）2022 年下达粤桂帮扶资金相关文件



广 西 壮 族 自 治 区

乡 村 振 兴 局 文 件

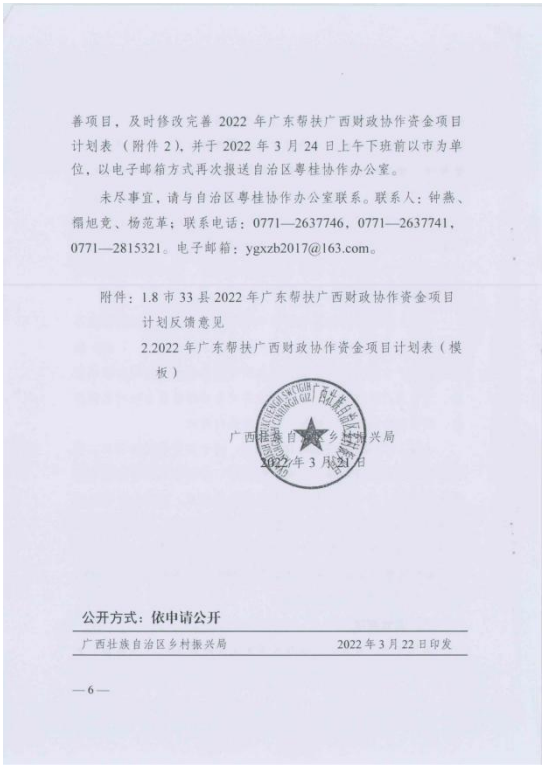
桂乡振发〔2022〕6 号　　签发人：朱有全

自治区乡村振兴局关于完善 2022 年粤桂东西部协作资金项目计划的通知

南宁、柳州、桂林、百色、贺州、河池、来宾、崇左市及 33 个协作县（市、区）乡村振兴局、协作办：

根据国家东西部协作考核要求和广东帮扶广西财政协作资金管理相关文件精神，自治区粤桂协作办公室对 8 个市 33 个协作县 2022 年粤桂东西部协作资金项目计划进行了审核。从审核情况看，多数市县态度积极，工作认真，同时也发现一些地方在项目建设内容、建设时间、必要性、合理性、精准性及带农益农

— 1 —



善项目，及时修改完善 2022 年广东帮扶广西财政协作资金项目计划表（附件 2），并于 2022 年 3 月 24 日上午下班前以市为单位，以电子邮箱方式再次报送自治区粤桂协作办公室。

未尽事宜，请与自治区粤桂协作办公室联系。联系人：钟燕、褚旭竟、杨范革；联系电话：0771—2637746，0771—2637741，0771—2815321。电子邮箱：ygxzb2017@163.com。

附件：1.8 市 33 县 2022 年广东帮扶广西财政协作资金项目计划反馈意见

2.2022 年广东帮扶广西财政协作资金项目计划表（模板）

广西壮族自治区乡村振兴局

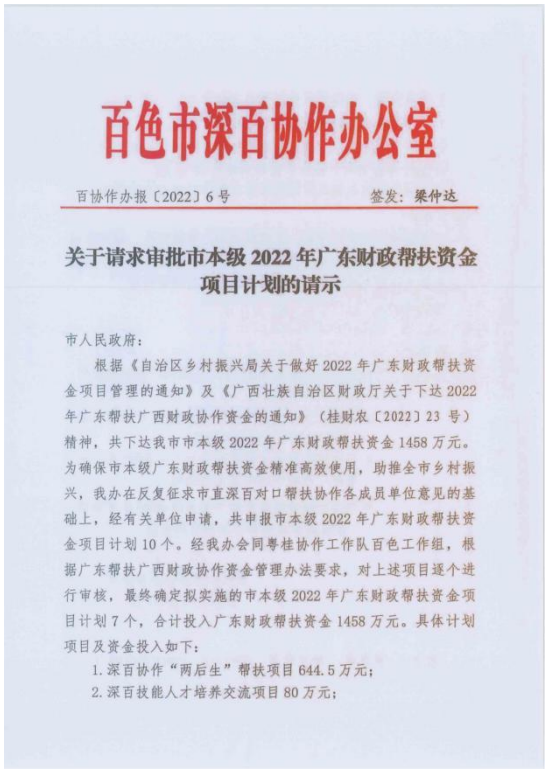
2022 年 3 月 21 日

公开方式：依申请公开

广西壮族自治区乡村振兴局　　2022 年 3 月 22 日印发

— 6 —

桂乡振发[2022]6 号自治区乡村振兴局
关于完善 2022 年粤桂东西部协作资金项目计划的通知



百色市深百协作办公室

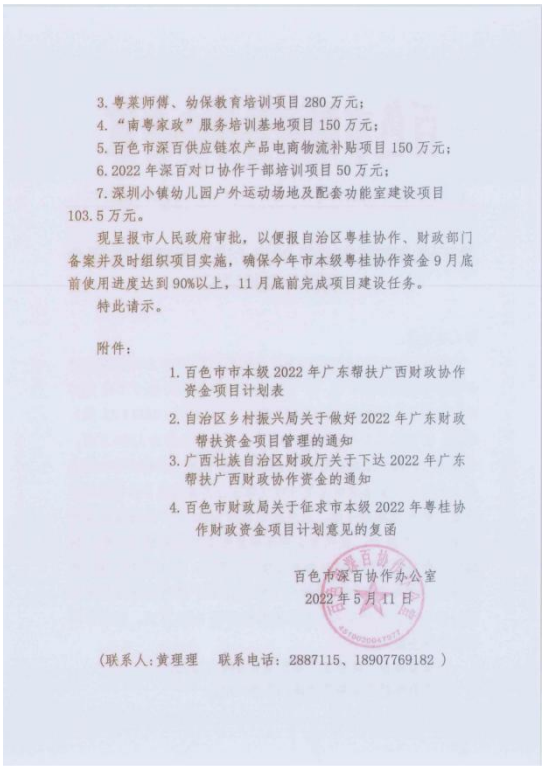
百协作办报〔2022〕6号　　签发：梁仲达

关于请求审批市本级2022年广东财政帮扶资金项目计划的请示

市人民政府：

根据《自治区乡村振兴局关于做好2022年广东财政帮扶资金项目管理的通知》及《广西壮族自治区财政厅关于下达2022年广东帮扶广西财政协作资金的通知》（桂财农〔2022〕23号）精神，共下达我市市本级2022年广东财政帮扶资金1458万元。为确保市本级广东财政帮扶资金精准高效使用，助推全市乡村振兴，我办在反复征求市直深百对口帮扶协作各成员单位意见的基础上，经有关单位申请，共申报市本级2022年广东财政帮扶资金项目计划10个。经我办会同粤桂协作工作队百色工作组，根据广东帮扶广西财政协作资金管理办法要求，对上述项目逐个进行审核，最终确定拟实施的市本级2022年广东财政帮扶资金项目计划7个，合计投入广东财政帮扶资金1458万元。具体计划项目及资金投入如下：

1. 深百协作“两后生”帮扶项目644.5万元；
2. 深百技能人才培养交流项目80万元；



3. 粤菜师傅、幼保教育培训项目280万元；
4. “南粤家政”服务培训基地项目150万元；
5. 百色市深百供应链农产品电商物流补贴项目150万元；
6. 2022年深百对口协作干部培训项目50万元；
7. 深圳小镇幼儿园户外运动场地及配套功能室建设项目103.5万元。

现呈报市人民政府审批，以便报自治区粤桂协作、财政部门备案并及时组织项目实施，确保今年市本级粤桂协作资金9月底前使用进度达到90%以上，11月底前完成项目建设任务。

特此请示。

附件：

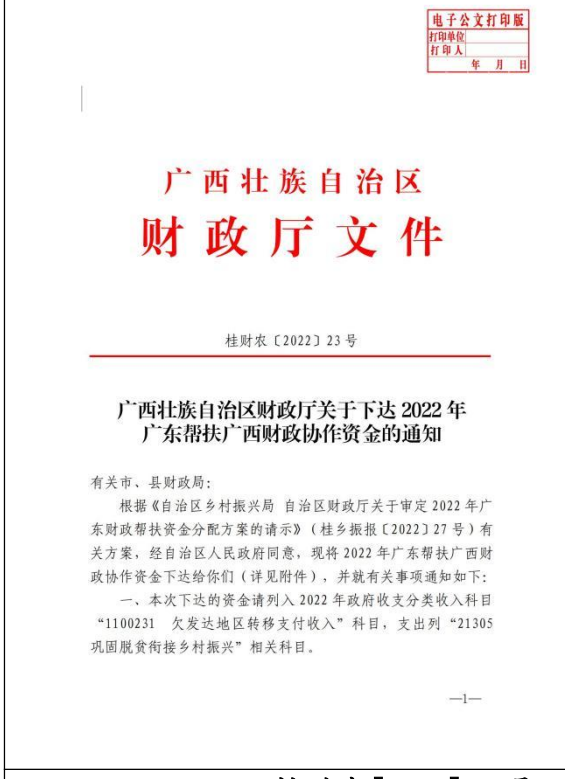
1. 百色市市本级2022年广东帮扶广西财政协作资金项目计划表
2. 自治区乡村振兴局关于做好2022年广东财政帮扶资金项目管理的通知
3. 广西壮族自治区财政厅关于下达2022年广东帮扶广西财政协作资金的通知
4. 百色市财政局关于征求市本级2022年粤桂协作财政资金项目计划意见的复函

百色市深百协作办公室

2022年5月11日

（联系人：黄理理　联系电话：2887115、18907769182）

百协作办报[2022]6号关于请求审批
市本级2022年第一批广东帮扶财政协作资金项目计划的请示



电子公文打印版
打印单位
打印人
年　月　日

广西壮族自治区

财政厅文件

桂财农〔2022〕23号

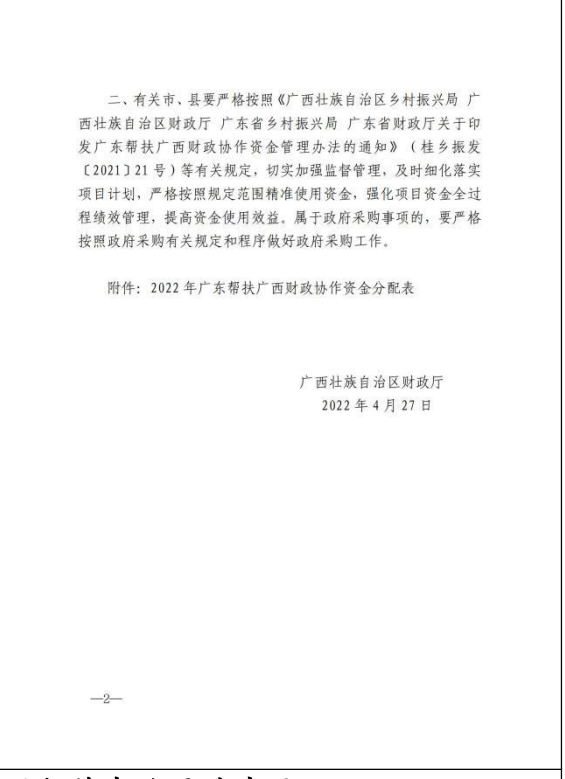
广西壮族自治区财政厅关于下达2022年广东帮扶广西财政协作资金的通知

有关市、县财政局：

根据《自治区乡村振兴局　自治区财政厅关于审定2022年广东财政帮扶资金分配方案的请示》（桂乡振报〔2022〕27号）有关方案，经自治区人民政府同意，现将2022年广东帮扶广西财政协作资金下达给你们（详见附件），并就有关事项通知如下：

一、本次下达的资金请列入2022年政府收支分类收入科目“1100231　欠发达地区转移支付收入”科目，支出列“21305巩固脱贫衔接乡村振兴”相关科目。

—1—



二、有关市、县要严格按照《广西壮族自治区乡村振兴局　广西壮族自治区财政厅　广东省乡村振兴局　广东省财政厅关于印发广东帮扶广西财政协作资金管理办法的通知》（桂乡振发〔2021〕21号）等有关规定，切实加强监督管理，及时细化落实项目计划，严格按照规定范围精准使用资金，强化项目资金全过程绩效管理，提高资金使用效益。属于政府采购事项的，要严格按照政府采购有关规定和程序做好政府采购工作。

附件：2022年广东帮扶广西财政协作资金分配表

广西壮族自治区财政厅

2022年4月27日

—2—

桂财农[2022]23号　广西壮族自治区财政厅
关于下达2022年广东帮扶广西财政协作资金的通知



百色市财政局文件

百财农〔2022〕11号

百色市财政局关于下达2022年广东帮扶广西财政协作资金的通知

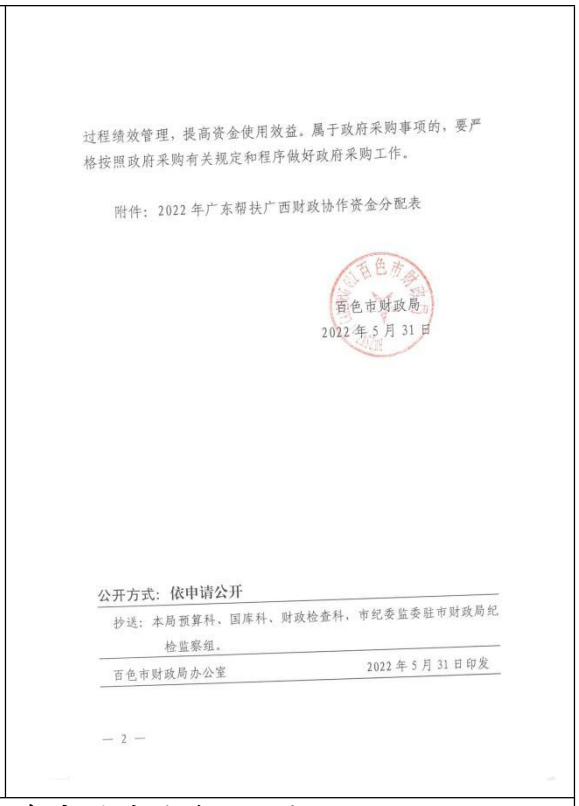
右江区财政局，百色市人力资源和社会保障局、商务局、乡村振兴局，百色市财经职业技术学校、百色市民族卫生学校：

根据《广西壮族自治区财政厅关于下达2022年广东帮扶广西财政协作资金的通知》（桂财农〔2022〕23号）文件精神，现将2022年广东帮扶广西财政协作资金下达给你们（详见附件），并就有关事项通知如下：

一、本次下达的资金请列入2022年政府收支分类收入科目"1100231 欠发达地区转移支付收入"科目，支出列"21305 巩固脱贫衔接乡村振兴"相关科目。

二、相关单位，要严格按照《广西壮族自治区乡村振兴局 广西壮族自治区财政厅 广东省乡村振兴局 广东省财政厅关于印发广东帮扶广西财政协作资金管理办法的通知》（桂乡振发〔2021〕21号）等有关规定，切实加强监督管理，及时细化落实项目计划，严格按照规定范围精准使用资金，强化项目资金全

— 1 —



过程绩效管理，提高资金使用效益。属于政府采购事项的，要严格按照政府采购有关规定和程序做好政府采购工作。

附件：2022年广东帮扶广西财政协作资金分配表

百色市财政局

2022年5月31日

公开方式：依申请公开

抄送：本局预算科、国库科、财政检查科，市纪委监委驻市财政局纪检监察组。

百色市财政局办公室　　2022年5月31日印发

— 2 —

百财农[2022]11号 百色市财政局关于下达2022年广东帮扶广西财政协作资金的通知

（5）2023年下达粤桂帮扶资金相关文件



广西壮族自治区乡村振兴局

自治区乡村振兴局关于做好2023年广东财政帮扶资金项目管理的通知

南宁、柳州、桂林、百色、贺州、河池、来宾、崇左市及33个协作县（市、区）乡村振兴局、协作办：

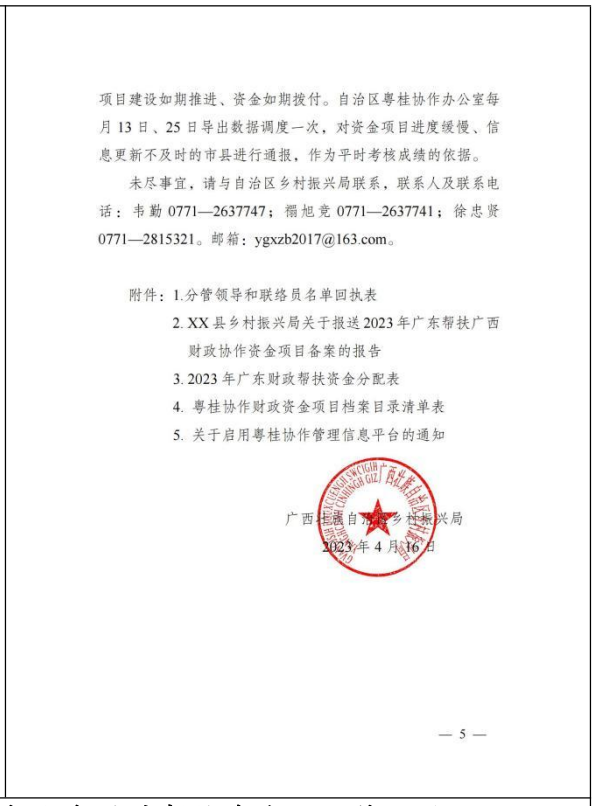
经自治区十四届人民政府第8次常务会议审议通过，2023年广东财政帮扶资金由自治区财政厅下达到各协作市、县（市、区，以下简称"县"）财政局，请各协作市、县乡村振兴局、协作办主动与本级财政部门对接。为进一步加强广东财政帮扶资金的使用管理，加快资金使用进度和项目实施进度，增强资金使用的精准性、科学性、实效性，现就有关事项通知如下：

一、资金规模和分配原则

2023年广东财政帮扶资金总量为16.845亿元，按照倾斜支持国家乡村振兴重点帮扶县、边境县、少数民族自治县（含享受待遇县），激励接受国家东西部协作考核县、平时工作评价好的县，以及资金使用和增长情况等因素进行分配。

二、资金项目管理要求

（一）抓好帮扶资金规范使用。各协作市、县必须严格按



项目建设如期推进、资金如期拨付。自治区粤桂协作办公室每月13日、25日导出数据调度一次，对资金项目进度缓慢、信息更新不及时的市县进行通报，作为平时考核成绩的依据。

未尽事宜，请与自治区乡村振兴局联系，联系人及联系电话：韦勤 0771—2637747；褚旭竞 0771—2637741；徐忠贤 0771—2815321。邮箱：ygxzb2017@163.com。

附件：1.分管领导和联络员名单回执表

2. XX县乡村振兴局关于报送2023年广东帮扶广西财政协作资金项目备案的报告

3. 2023年广东财政帮扶资金分配表

4. 粤桂协作财政资金项目档案目录清单表

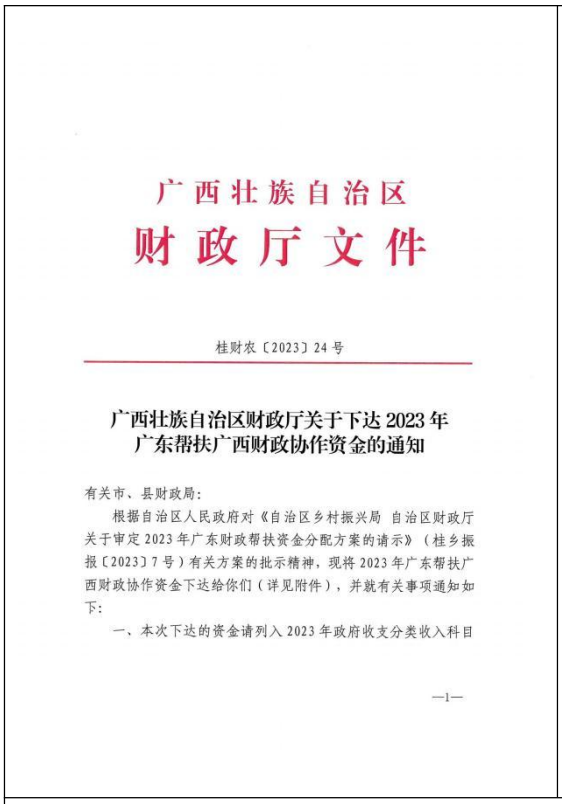
5. 关于启用粤桂协作管理信息平台的通知

广西壮族自治区乡村振兴局

2023年4月16日

— 5 —

自治区乡村振兴局关于做好2023年广东财政帮扶资金项目管理的通知



广西壮族自治区

财政厅文件

桂财农〔2023〕24号

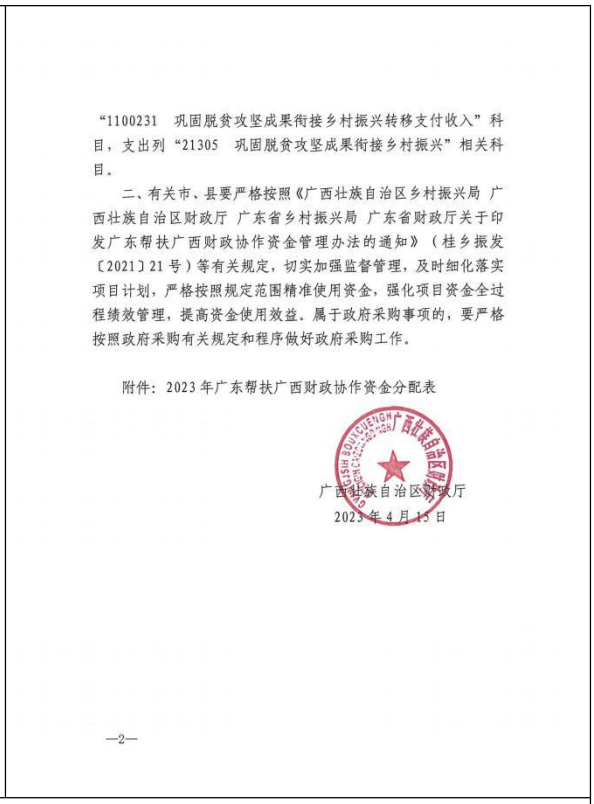
广西壮族自治区财政厅关于下达2023年广东帮扶广西财政协作资金的通知

有关市、县财政局：

根据自治区人民政府对《自治区乡村振兴局 自治区财政厅关于审定2023年广东财政帮扶资金分配方案的请示》（桂乡振报〔2023〕7号）有关方案的批示精神，现将2023年广东帮扶广西财政协作资金下达给你们（详见附件），并就有关事项通知如下：

一、本次下达的资金请列入2023年政府收支分类收入科目

—1—



“1100231 巩固脱贫攻坚成果衔接乡村振兴转移支付收入”科目，支出列“21305 巩固脱贫攻坚成果衔接乡村振兴”相关科目。

二、有关市、县要严格按照《广西壮族自治区乡村振兴局 广西壮族自治区财政厅 广东省乡村振兴局 广东省财政厅关于印发广东帮扶广西财政协作资金管理办法的通知》（桂乡振发〔2021〕21号）等有关规定，切实加强监督管理，及时细化落实项目计划，严格按照规定范围精准使用资金，强化项目资金全过程绩效管理，提高资金使用效益。属于政府采购事项的，要严格按照政府采购有关规定和程序做好政府采购工作。

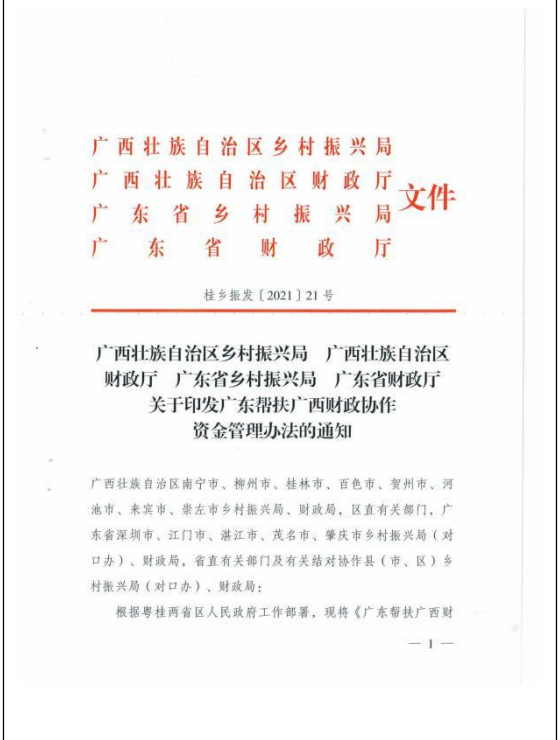
附件：2023年广东帮扶广西财政协作资金分配表

广西壮族自治区财政厅

2023年4月15日

—2—

广西壮族自治区财政厅关于下达
2023年广东帮扶广西财政协作资金的通知（桂财农【2023】24号）



广西壮族自治区乡村振兴局
广西壮族自治区财政厅
广东省乡村振兴局
广东省财政厅
文件

桂乡振发〔2021〕21号

广西壮族自治区乡村振兴局 广西壮族自治区财政厅 广东省乡村振兴局 广东省财政厅关于印发广东帮扶广西财政协作资金管理办法的通知

广西壮族自治区南宁市、柳州市、桂林市、百色市、贺州市、河池市、来宾市、崇左市乡村振兴局、财政局，区直有关部门，广东省深圳市、江门市、湛江市、茂名市、肇庆市乡村振兴局（对口办）、财政局，省直有关部门及有关结对协作县（市、区）乡村振兴局（对口办）、财政局：

根据粤桂两省区人民政府工作部署，现将《广东帮扶广西财

— 1 —



政协作资金管理办法》印发给你们，请遵照执行。

广西壮族自治区乡村振兴局　广西壮族自治区财政厅

广东省乡村振兴局（代章）　广东省财政厅

2021年7月30日

— 2 —

桂乡振发（2021）21号文件资金管理办法



百色市财政局文件

百财农〔2023〕6号

百色市财政局关于下达2023年
广东帮扶广西财政协作资金的通知

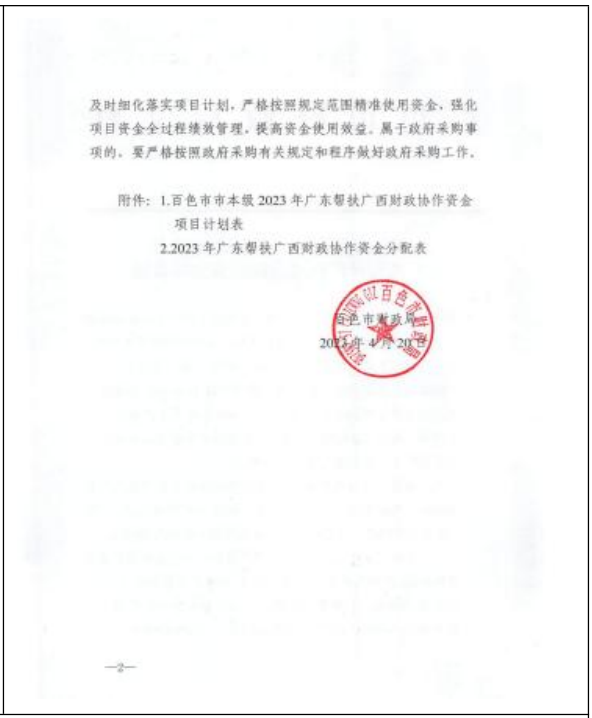
广西百色农业学校、百色市人社局、百色市文化广电体育和旅游局、百色市乡村振兴局、百色市商务局、百色市民族卫生学校、百色市财经职业技术学校，右江区、田阳区、田东县财政局：

根据《广西壮族自治区财政厅关于下达2023年广东帮扶广西财政协作资金的通知》（桂财农〔2023〕24号）有关方案的批示精神，现将2023年广东帮扶广西财政协作资金下达给你们（详见附件），并就有关事项通知如下：

一、本次下达的资金请列入2023年政府收支分类收入科目"1100231 巩固脱贫攻坚成果衔接乡村振兴转移支付收入"科目，支出列"21305 巩固脱贫攻坚成果衔接乡村振兴"相关科目。

二、有关单位、县（市、区）要严格按照《广西壮族自治区乡村振兴局 广西壮族自治区财政厅 广东省乡村振兴局 广东省财政厅关于印发广东帮扶广西财政协作资金管理办法的通知》（桂乡振发〔2021〕21号）等有关规定，切实加强监督管理。

—1—



及时细化落实项目计划，严格按照规定范围精准使用资金，强化项目资金全过程绩效管理，提高资金使用效益。属于政府采购事项的，要严格按照政府采购有关规定和程序做好政府采购工作。

附件：1.百色市市本级2023年广东帮扶广西财政协作资金项目计划表

2.2023年广东帮扶广西财政协作资金分配表

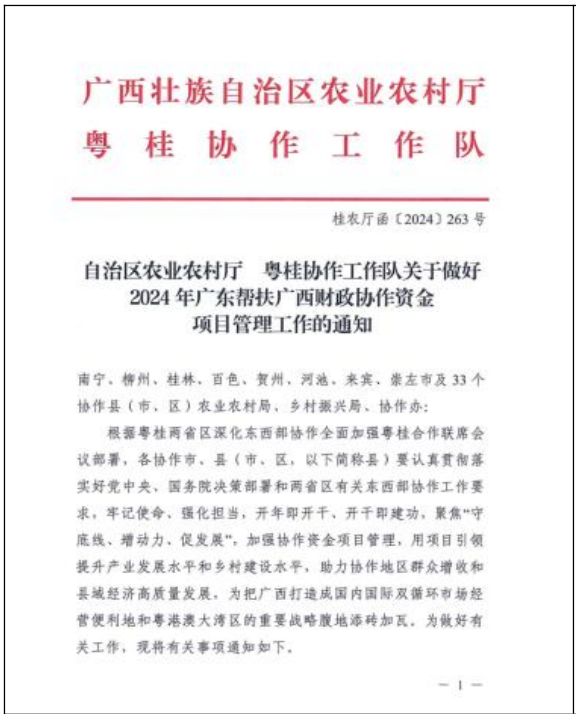
百色市财政局

2023年4月20日

—2—

百色市财政局关于下达2023年广东帮扶广西财政协作资金的通知

（6）2024年下达粤桂帮扶资金相关文件



广西壮族自治区农业农村厅
粤桂协作工作队

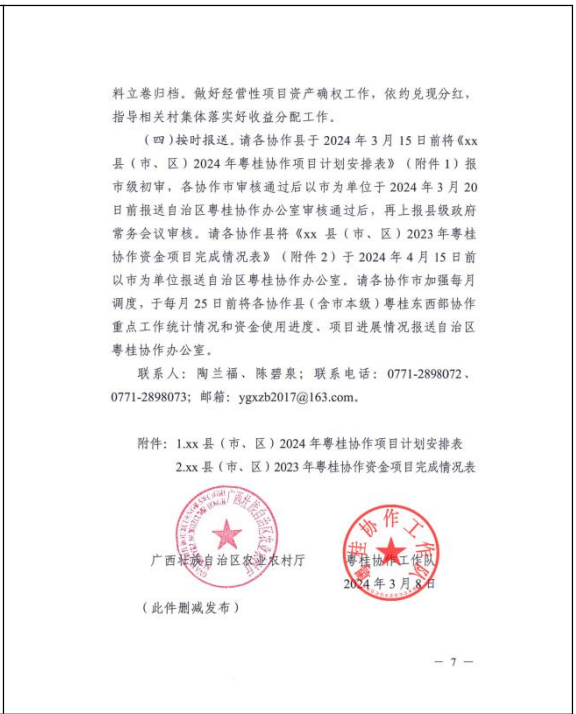
桂农厅函〔2024〕263号

自治区农业农村厅 粤桂协作工作队关于做好
2024年广东帮扶广西财政协作资金
项目管理工作的通知

南宁、柳州、桂林、百色、贺州、河池、来宾、崇左市及33个协作县（市、区）农业农村局、乡村振兴局、协作办：

根据粤桂两省区深化东西部协作全面加强粤桂合作联席会议部署，各协作市、县（市、区，以下简称县）要认真贯彻落实好党中央、国务院决策部署和两省区有关东西部协作工作要求，牢记使命、强化担当，开年即开干、开干即建功，聚焦"守底线、增动力、促发展"，加强协作资金项目管理，用项目引领提升产业发展水平和乡村建设水平，助力协作地区群众增收和县域经济高质量发展，为把广西打造成国内国际双循环市场经营便利地和粤港澳大湾区的重要战略腹地添砖加瓦。为做好有关工作，现将有关事项通知如下。

— 1 —



料立卷归档。做好经营性项目资产确权工作，依约兑现分红，指导相关村集体落实好收益分配工作。

（四）按时报送。请各协作县于2024年3月15日前将《xx县（市、区）2024年粤桂协作项目计划安排表》（附件1）报市级初审，各协作市审核通过后以市为单位于2024年3月20日前报送自治区粤桂协作办公室审核通过后，再上报县级政府常务会议审核。请各协作县将《xx县（市、区）2023年粤桂协作资金项目完成情况表》（附件2）于2024年4月15日前以市为单位报送自治区粤桂协作办公室。请各协作市加强每月调度，于每月25日前将各协作县（含市本级）粤桂东西部协作重点工作统计情况和资金使用进度、项目进展情况报送自治区粤桂协作办公室。

联系人：陶兰福、陈碧泉；联系电话：0771-2898072、0771-2898073；邮箱：ygxzb2017@163.com。

附件：1.xx县（市、区）2024年粤桂协作项目计划安排表

2.xx县（市、区）2023年粤桂协作资金项目完成情况表

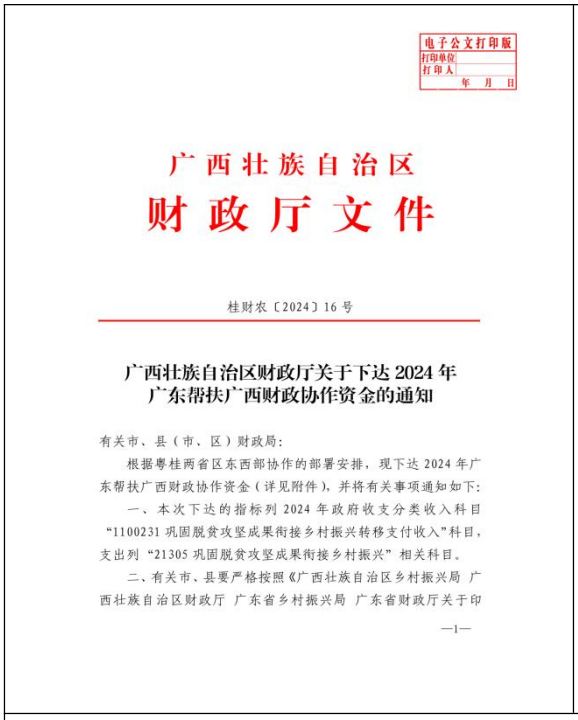
广西壮族自治区农业农村厅　粤桂协作工作队

2024年3月8日

（此件删减发布）

— 7 —

自治区农业农村厅 粤桂协作工作队关于做好2024年广东帮扶广西财政协作资金项目管理工作的通知



电子公文打印版
打印单位
打印人
年 月 日

广西壮族自治区

财政厅文件

桂财农〔2024〕16号

广西壮族自治区财政厅关于下达2024年广东帮扶广西财政协作资金的通知

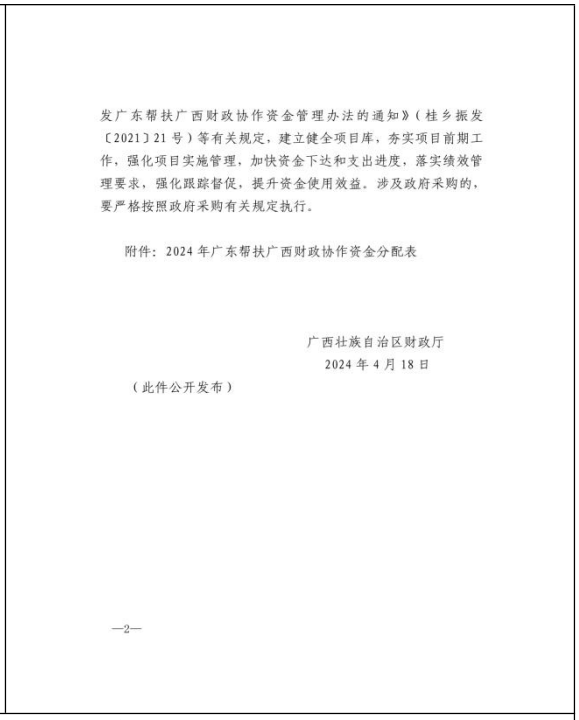
有关市、县（市、区）财政局：

根据粤桂两省区东西部协作的部署安排，现下达2024年广东帮扶广西财政协作资金（详见附件），并将有关事项通知如下：

一、本次下达的指标列2024年政府收支分类收入科目“1100231 巩固脱贫攻坚成果衔接乡村振兴转移支付收入”科目，支出列“21305 巩固脱贫攻坚成果衔接乡村振兴”相关科目。

二、有关市、县要严格按照《广西壮族自治区乡村振兴局 广西壮族自治区财政厅 广东省乡村振兴局 广东省财政厅关于印

—1—



发广东帮扶广西财政协作资金管理办法的通知》（桂乡振发〔2021〕21号）等有关规定，建立健全项目库，夯实项目前期工作，强化项目实施管理，加快资金下达和支出进度，落实绩效管理要求，强化跟踪督促，提升资金使用效益。涉及政府采购的，要严格按照政府采购有关规定执行。

附件：2024年广东帮扶广西财政协作资金分配表

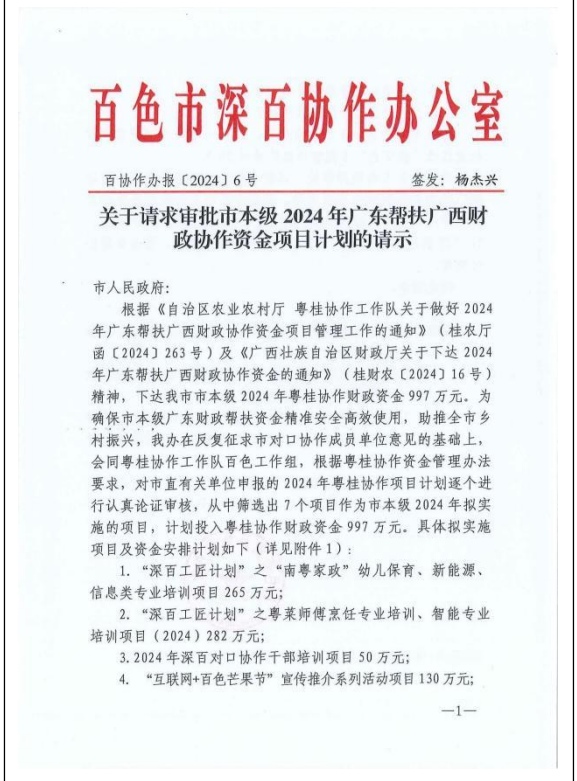
广西壮族自治区财政厅

2024年4月18日

（此件公开发布）

—2—

广西壮族自治区财政厅关于下达2024年广东帮扶广西财政协作资金的通知



百色市深百协作办公室

百协作办报〔2024〕6号　　签发：杨杰兴

关于请求审批市本级2024年广东帮扶广西财政协作资金项目计划的请示

市人民政府：

根据《自治区农业农村厅 粤桂协作工作队关于做好2024年广东帮扶广西财政协作资金项目管理工作的通知》（桂农厅函〔2024〕263号）及《广西壮族自治区财政厅关于下达2024年广东帮扶广西财政协作资金的通知》（桂财农〔2024〕16号）精神，下达我市市本级2024年粤桂协作财政资金997万元。为确保市本级广东财政帮扶资金精准安全高效使用，助推全市乡村振兴，我办在反复征求市对口协作成员单位意见的基础上，会同粤桂协作工作队百色工作组，根据粤桂协作资金管理办法要求，对市直有关单位申报的2024年粤桂协作项目计划逐个进行认真论证审核，从中筛选出7个项目作为市本级2024年拟实施的项目，计划投入粤桂协作财政资金997万元。具体拟实施项目及资金安排计划如下（详见附件1）：

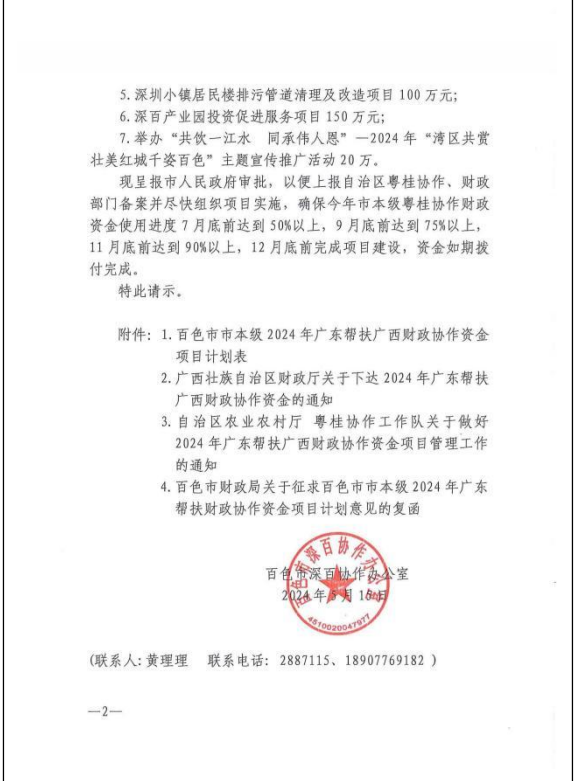
1.“深百工匠计划”之“南粤家政”幼儿保育、新能源、信息类专业培训项目265万元；

2.“深百工匠计划”之粤菜师傅烹饪专业培训、智能专业培训项目（2024）282万元；

3.2024年深百对口协作干部培训项目50万元；

4.“互联网+百色芒果节”宣传推介系列活动项目130万元；

—1—



5.深圳小镇居民楼排污管道清理及改造项目100万元；

6.深百产业园投资促进服务项目150万元；

7.举办“共饮一江水　同承伟人恩”—2024年“湾区共赏壮美红城千姿百色”主题宣传推广活动20万。

现呈报市人民政府审批，以便上报自治区粤桂协作、财政部门备案并尽快组织项目实施，确保今年市本级粤桂协作财政资金使用进度7月底前达到50%以上，9月底前达到75%以上，11月底前达到90%以上，12月底前完成项目建设，资金如期拨付完成。

特此请示。

附件：1.百色市市本级2024年广东帮扶广西财政协作资金项目计划表

2.广西壮族自治区财政厅关于下达2024年广东帮扶广西财政协作资金的通知

3.自治区农业农村厅 粤桂协作工作队关于做好2024年广东帮扶广西财政协作资金项目管理工作的通知

4.百色市财政局关于征求百色市市本级2024年广东帮扶财政协作资金项目计划意见的复函

百色市深百协作办公室

2024年4月16日

（联系人：黄理理　联系电话：2887115、18907769182）

—2—

百协作办报〔2024〕6号　关于请求审批市本级2024年广东帮扶财政协作资金项目计划的请示



百色市财政局

百色市财政局关于征求百色市市本级2024年广东帮扶财政协作资金项目计划意见的复函

市协作办：

来文《关于征求百色市市本级2024年广东帮扶财政协作资金项目计划意见的函》收悉，经研究，我局意见如下：

根据广西壮族自治区乡村振兴局广西壮族自治区财政厅广东省乡村振兴局广东省财政厅《关于印发广东帮扶广西财政协作资金管理办法的通知》（桂乡振发〔2021〕21号）文件资金使用范围，未发现有负面清单项目，建议你办组织项目主管单位尽快实施项目，加快资金支出进度，提高资金使用效益。

此复

百色市财政局

2024年5月17日

（联系人：颜大力　联系电话：2825472、13557769392）

百色市财政局文件

百财农〔2024〕4号

百色市财政局关于下达2024年广东帮扶广西财政协作资金的通知

百色市民族卫生学校、广西百色农业学校、百色市财经职业技术学校、百色市乡村振兴局、百色市商务局、百东新区管委会、百色市文化广电体育和旅游局、右江区、田阳区、田东县财政局：

根据粤桂两省区东西部协作的部署安排，现下达2024年广东帮扶广西财政协作资金（详见附件），并将有关事项通知如下：

一、本次下达的指标列2024年政府收支分类收入科目"1100231 巩固脱贫攻坚成果衔接乡村振兴转移支付收入"科目，支出列"21305 巩固脱贫攻坚成果衔接乡村振兴"相关科目。

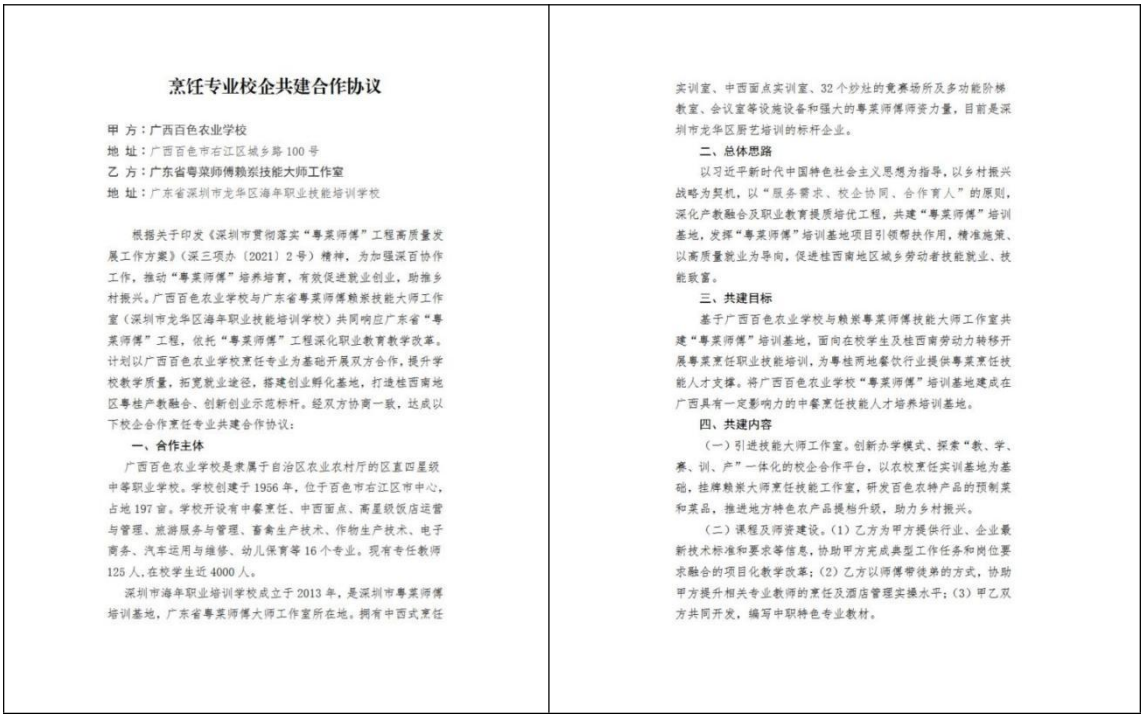
二、有关单位及县区要严格按照《广西壮族自治区乡村振兴局 广西壮族自治区财政厅 广东省乡村振兴局 广东省财政厅关于印发广东帮扶广西财政协作资金管理办法的通知》（桂乡振发〔2021〕21号）等有关规定，建立健全项目库，夯实项目前期工作，强化项目实施管理，加快资金下达和支出进度，落实绩效管理要求，强化跟踪督促，提升资金使用效益。涉及政府采购的，

—1—

百色市财政局关于下达2024年广东帮扶广西财政协作资金的通知

2.项目协议（部分）

（1）广西百色农业学校与广东省粤菜师傅赖崇技能大师工作室合作协议



烹饪专业校企共建合作协议

甲 方：广西百色农业学校

地 址：广西百色市右江区城乡路100号

乙 方：广东省粤菜师傅赖崇技能大师工作室

地 址：广东省深圳市龙华区海年职业技能培训学校

根据关于印发《深圳市贯彻落实"粤菜师傅"工程高质量发展工作方案》（深三项办〔2021〕2号）精神，为加强深百协作工作，推动"粤菜师傅"培养培育，有效促进就业创业，助推乡村振兴。广西百色农业学校与广东省粤菜师傅赖崇技能大师工作室（深圳市龙华区海年职业技能培训学校）共同响应广东省"粤菜师傅"工程，依托"粤菜师傅"工程深化职业教育教学改革。计划以广西百色农业学校烹饪专业为基础开展双方合作，提升学校教学质量，拓宽就业途径，搭建创业孵化基地，打造桂西南地区粤桂产教融合、创新创业示范标杆。经双方协商一致，达成以下校企合作烹饪专业共建合作协议：

一、合作主体

广西百色农业学校是隶属于自治区农业农村厅的区直四星级中等职业学校。学校创建于1956年，位于百色市右江区市中心，占地197亩。学校开设有中餐烹饪、中西面点、高星级饭店运营与管理、旅游服务与管理、畜禽生产技术、作物生产技术、电子商务、汽车运用与维修、幼儿保育等16个专业。现有专任教师125人，在校学生近4000人。

深圳市海年职业培训学校成立于2013年，是深圳市粤菜师傅培训基地，广东省粤菜师傅大师工作室所在地。拥有中西式烹饪实训室、中西面点实训室、32个抄灶的竞赛场所及多功能阶梯教室、会议室等设施设备和强大的粤菜师傅师资力量，目前是深圳市龙华区厨艺培训的标杆企业。

二、总体思路

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以乡村振兴战略为契机，以"服务需求、校企协同、合作育人"的原则，深化产教融合及职业教育提质培优工程，共建"粤菜师傅"培训基地，发挥"粤菜师傅"培训基地项目引领帮扶作用，精准施策、以高质量就业为导向，促进桂西南地区城乡劳动者技能就业、技能致富。

三、共建目标

基于广西百色农业学校与赖崇粤菜师傅技能大师工作室共建"粤菜师傅"培训基地，面向在校学生及桂西南劳动力转移开展粤菜烹饪职业技能培训，为粤桂两地餐饮行业提供粤菜烹饪技能人才支撑。将广西百色农业学校"粤菜师傅"培训基地建成在广西具有一定影响力的中餐烹饪技能人才培养培训基地。

四、共建内容

（一）引进技能大师工作室。创新办学模式、探索"教、学、赛、训、产"一体化的校企合作平台，以农校烹饪实训基地为基础，挂牌赖崇大师烹饪技能工作室，研发百色农特产品的预制菜和菜品，推进地方特色农产品提档升级，助力乡村振兴。

（二）课程及师资建设。（1）乙方为甲方提供行业、企业最新技术标准和要求等信息，协助甲方完成典型工作任务和岗位要求融合的项目化教学改革；（2）乙方以师傅带徒弟的方式，协助甲方提升相关专业教师的烹饪及酒店管理实操水平；（3）甲乙双方共同开发，编写中职特色专业教材。



（三）人才培养。（1）乙方积极参与甲方人才培养方案、模式与改革、教学计划、教学大纲、课程设置、实践教学体系、教学质量保障与管理规范等环节的工作；（2）乙方为甲方学生开设大师工作坊；（3）乙方参与承担甲方烹饪、酒店专业学生的实践教学环节，在深圳建立高质量实践教学基地，全程指导实习，为甲方学生实习就业提供支撑。

（四）企业讲师队伍建设。乙方大师工作室专家、高级技术人员与甲方共享。甲方根据需要聘请企业讲师参与教学，并为企业专家提供工作和生活方便，支付报酬。

（五）产教融合，创新创业。按照“产教结合、校企一体”的培养思路，依托大师工作室培育创新、创业项目，协助学校、学生参加创新、创业大赛，为学生提供工学结合、勤工俭学等机会，促进高质量就业与创业。

五、合作期限

本协议首次合作期限从 2022 年 12 月 28 日至 2027 年 12 月 27 日。

六、协议终止、续签及解除

（一）本协议到期自动终止。协议终止后，如甲乙双方有继续合作意愿，经双方达成共识，该协议可延长 2 年。

（二）合作期间，甲乙双方任何一方无正当理由均不得单方解除本协议，本协议另有约定的除外。

因不可抗力导致本协议无法继续履行的，发生不可抗力一方应及时、真实的向另一方反应发生不可抗力的时间、事件及影响，再由双方协商解除本协议事项。

七、其他

（一）本协议未尽事宜，双方另行签署书面补充协议、合作方案，补充协议、合作方案作为本协议的组成部分，与本协议具有同等法律效力。

（二）本协议一式肆份，甲、乙双方各执贰份，具有同等法律效力。

附件：1. 甲方组织机构代码证复印件

2. 乙方营业执照复印件

甲方（盖章）

法人代表签字：

乙方（盖章）

法人代表签字：

日期：2022 年 12 月 28 日

签约地点：广西百色农业学校

广西百色农业学校与广东省粤菜师傅赖崇技能大师工作室合作协议

（2）广西百色农业学校与深圳市智理技工学校合作协议



广西百色农业学校
深圳市智理技工学校合作协议

为充分发挥双方资源优势，提升人才培养质量，促进职业教育与产业需求的深度融合。甲乙双方本着平等互利、优势互补、共同发展的原则，经友好协商，就开展校企合作事宜达成如下协议：

一、合作目标

共同构建产教融合、协同育人的人才培养模式，为社会培养具有扎实专业技能和实践能力的高素质应用型人才。

加强双方在教学、科研、师资队伍建设等方面的交流与合作，提升双方的教育教学水平和综合竞争力。

通过合作，推动职业教育与产业发展的紧密结合，实现学校人才培养与企业用人需求的无缝对接。

二、合作内容

（一）人才培养合作

联合制定人才培养方案：双方共同调研市场需求和行业发展趋势，结合各自优势，制定符合市场需求的高等职业培训相关专业人才培养方案。乙方负责提供行业最新技术标准、技能要求和实践案例，甲方负责整合教学资源，确保人才培养方案的科学性和可行性。

课程建设与教学资源开发：合作开发幼儿保育专业群等相关专业课程，乙方提供专业课程的教学大纲、教材、课件等教学资源，甲方负责课程的实施和教学质量监控。双方共同建设数字化教学资源库，实现教学资源共享。

实践教学与实习就业：已方为甲方提供学生实习基地，甲方安排学生到甲方进行实习。已方为实习学生配备指导教师，负责学生实习期间的管理和指导。实习结束后，已方优先录用优秀实习学生。乙方负责为甲方毕业生提供就业推荐服务，拓宽学生就业渠道。

（二）师资队伍建设

教师互派交流：甲方选派教师到乙方进行实践锻炼，参与企业项目研发和培训课程教学，提升教师的实践教学能力和专业素养。乙方选派专家、技术骨干到甲方担任兼职教师，参与专业建设、课程教学和实践指导，为学生传授行业前沿知识和实践经验。

教师培训与进修：乙方为甲方教师提供专业技能培训和进修机会，帮助甲方教师更新知识结构，提升教学水平。甲方为乙方教师提供教育教学理论培训，提升乙方教师的教学方法和教学能力。

（三）科研与技术服务合作

科研项目合作：双方共同开展南粤家政等相关领域的科研项目研究，共享科研成果。甲方提供科研场地和设备，乙方提供技术支持和研究经费，共同推动科研项目的顺利实施。

技术服务与推广：乙方利用自身技术优势，为甲方提供技术咨询、技术服务和成果转化等方面的支持。甲方利用自身资源优势，协助乙方推广科研成果和技术服务项目，提高双方的社会影响力和经济效益。

三、双方权利与义务

（一）甲方权利与义务

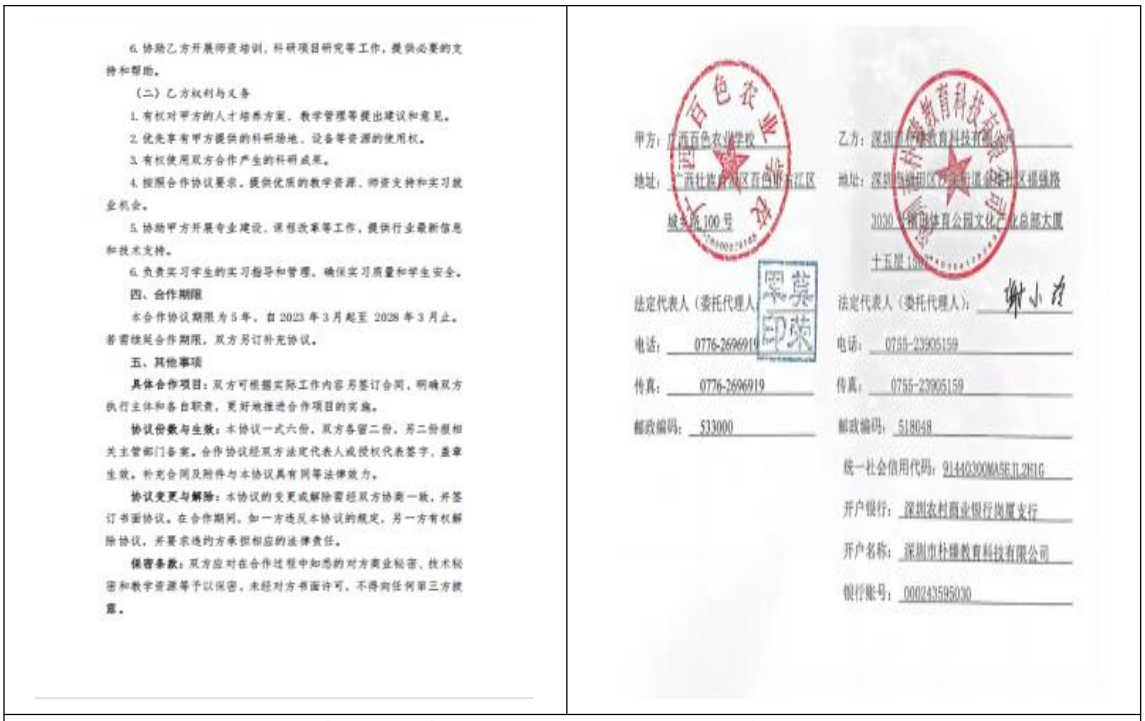
1. 有权对乙方提供的教学资源、师资支持等进行监督和评估，确保合作质量。

2. 优先享有乙方提供的实习学生和就业推荐服务。

3. 有权使用双方合作产生的科研成果。

4. 负责提供合作所需的教学场地、设备等硬件设施，保障教学活动的正常开展。

5. 按照合作协议要求，组织学生参与实习、实训等教学活动，加强学生管理。



6. 协助乙方开展师资培训、科研项目研究等工作，提供必要的支持和帮助。

（二）乙方权利与义务

1. 有权对甲方的人才培养方案、教学管理等提出建议和意见。

2. 优先享有甲方提供的科研场地、设备等资源的使用权。

3. 有权使用双方合作产生的科研成果。

4. 按照合作协议要求，提供优质的教学资源、师资支持和实习就业机会。

5. 协助甲方开展专业建设、课程改革等工作，提供行业最新信息和技术支持。

6. 负责实习学生的实习指导和管理，确保实习质量和学生安全。

四、合作期限

本合作协议期限为5年，自2023年3月起至2028年3月止。若需续延合作期限，双方另订补充协议。

五、其他事项

具体合作项目：双方可根据实际工作内容另签订合同，明确双方执行主体和各自职责，更好地推进合作项目的实施。

协议份数与生效：本协议一式六份，双方各留二份，另二份报相关主管部门备案。合作协议经双方法定代表人或授权代表签字、盖章生效。补充合同及附件与本协议具有同等法律效力。

协议变更与解除：本协议的变更或解除需经双方协商一致，并签订书面协议。在合作期间，如一方违反本协议的规定，另一方有权解除协议，并要求违约方承担相应的法律责任。

保密条款：双方应对在合作过程中知悉的对方商业秘密、技术秘密和教学资源等予以保密，未经对方书面许可，不得向任何第三方披露。

甲方：广西百色农业学校

地址：广西壮族自治区百色市右江区城乡路100号

法定代表人（委托代理人）：

电话：0776-2696919

传真：0776-2696919

邮政编码：533000

乙方：深圳市智理教育科技有限公司

地址：深圳市光明区马田街道石社区观瑞路3030号深业体育公园文化产业总部大厦十五层1501

法定代表人（委托代理人）：

电话：0755-23905159

传真：0755-23905159

邮政编码：518048

统一社会信用代码：91440300MA5EJL2H1G

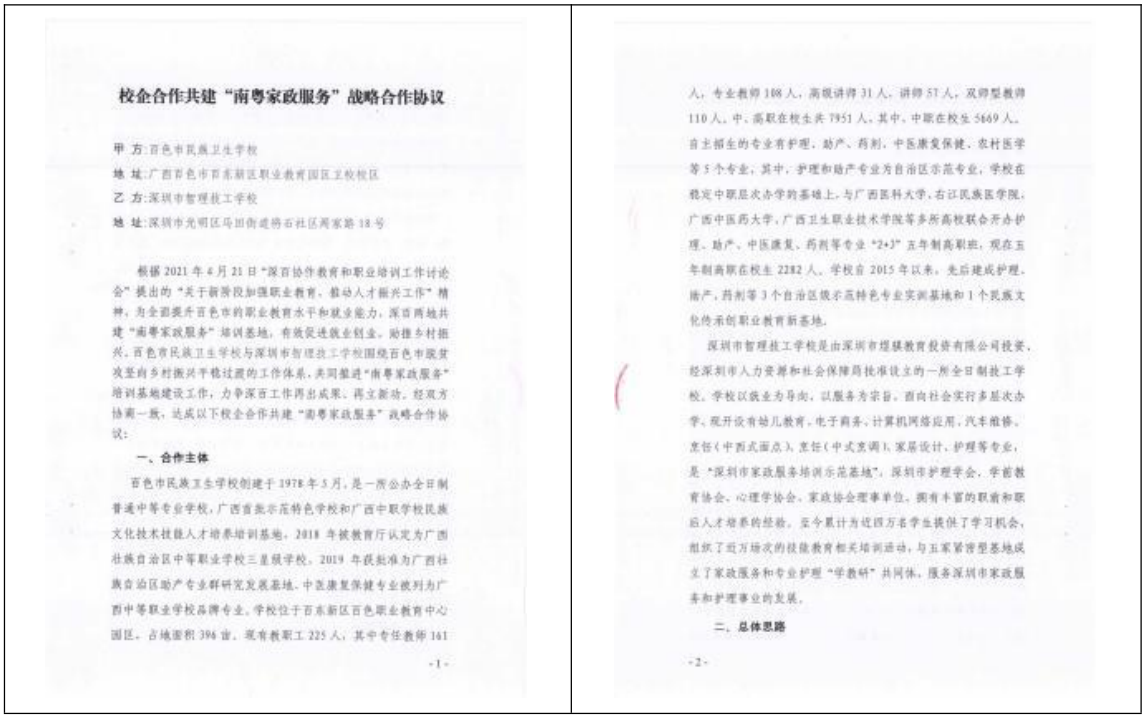
开户银行：深圳农村商业银行岗厦支行

开户名称：深圳市朴锺教育科技有限公司

银行账号：000243595030

广西百色农业学校与深圳市智理技工学校合作协议

（3）百色民族卫生学校与深圳市智理技工学校合作协议



校企合作共建“南粤家政服务”战略合作协议

甲 方：百色市民族卫生学校

地 址：广西百色市百东新区职业教育园区卫校校区

乙 方：深圳市智理技工学校

地 址：深圳市光明区马田街道石社区观瑞路3030号

根据2021年6月21日“深百协作教育和职业培训工作讨论会”提出的“关于新形势加强职业教育，驱动人才振兴工作”精神，为全面提升百色市的职业教育水平和就业能力，深百两地共建“南粤家政服务”培训基地，有效促进就业创业，助推乡村振兴，百色市民族卫生学校与深圳市智理技工学校围绕百色市脱贫攻坚向乡村振兴平稳过渡的工作体系，共同推进“南粤家政服务”培训基地建设工作，力争深百工作再出成果、再立新功，经双方协商一致，达成以下校企合作共建“南粤家政服务”战略合作协议：

一、合作主体

百色市民族卫生学校创建于1978年3月，是一所公办全日制普通中等专业学校，广西首批示范特色学校和广西中职学校民族文化技术技能人才培养培训基地，2018年被教育厅认定为广西壮族自治区中等职业学校三星级学校，2019年获批准为广西壮族自治区助产专业群研究发展基地，中医康复保健专业被列为广西中等职业学校品牌专业，学校位于百东新区百色职业教育中心园区，占地面积396亩，现有教职工225人，其中专任教师161

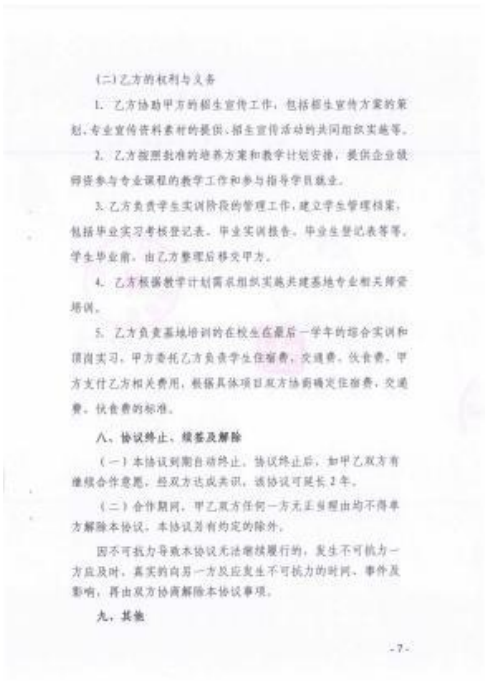
-1-

人，专业教师108人，高级讲师31人，讲师57人，双师型教师110人，中、高职在校生共7951人，其中，中职在校生5669人，自主招生的专业有护理、助产、药剂、中医康复保健、农村医学等5个专业，其中，护理和助产专业为自治区示范专业，学校在稳定中职层次办学的基础上，与广西医科大学、右江民族医学院、广西中医药大学、广西卫生职业技术学院等多所高校联合开办护理、助产、中医康复、药剂等专业“2+3”五年制高职班，现在五年制高职在校生2282人，学校自2015年以来，先后建成护理、助产、药剂等3个自治区级示范特色专业实训基地和1个民族文化传承创新职业教育新基地。

深圳市智理技工学校是由深圳市煜纵教育投资有限公司投资，经深圳市人力资源和社会保障局批准设立的一所全日制技工学校，学校以就业为导向，以服务为宗旨，面向社会实行多层次办学，现开设有幼儿教育、电子商务、计算机网络应用、汽车维修、烹饪（中西式面点）、烹饪（中式烹调）、家居设计、护理等专业，是“深圳市家政服务培训示范基地”，深圳市护理学会、学前教育协会、心理学协会、家政协会理事单位，拥有丰富的职前和职后人才培养的经验，至今累计为近四万名学生提供了学习机会，组织了近万场次的技能教育相关培训活动，与五家省市型基地成立了家政服务和专业护理“学教研”共同体，服务深圳市家政服务和护理事业的发展。

二、总体思路

-2-



（二）乙方的权利与义务

1. 乙方协助甲方的招生宣传工作，包括招生宣传方案的策划、专业宣传资料素材的提供、招生宣传活动的共同组织实施等。

2. 乙方按照共准的培养方案和教学计划安排，提供企业技师资参与专业课程的教学工作和参与指导学员就业。

3. 乙方负责学生实训阶段的管理工作，建立学生管理档案，包括毕业实习考核登记表、毕业实训报告、毕业生登记表等等，学生毕业前，由乙方整理后移交甲方。

4. 乙方根据教学计划需求组织实施共建基地专业相关师资培训。

5. 乙方负责基地培训的在校生在最后一学年的综合实训和顶岗实习，甲方委托乙方负责学生住宿费、交通费、伙食费，甲方支付乙方相关费用，根据具体项目双方协商确定住宿费、交通费、伙食费的标准。

八、协议终止、续签及解除

（一）本协议到期自动终止。协议终止后，如甲乙双方有继续合作意愿，经双方达成共识，该协议可延长 2 年。

（二）合作期间，甲乙双方任何一方无正当理由均不得单方解除本协议，本协议另有约定的除外。

因不可抗力导致本协议无法继续履行的，发生不可抗力一方应及时，真实的向另一方及应发生不可抗力的时间、事件及影响，再由双方协商解除本协议事项。

九、其他

-7-



（一）本协议未尽事宜，双方另行签署书面补充协议，合作方案、补充协议、合作方案作为本协议的组成部分，与本协议具有同等法律效力。

（二）本协议一式肆份，甲、乙双方各执贰份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

甲方（盖章）：
百色市民族卫生学校

法人代表签字：

日期：2021 年 6 月 7 日

乙方（盖章）：

法人代表签字：

日期：2021 年 6 月 7 日

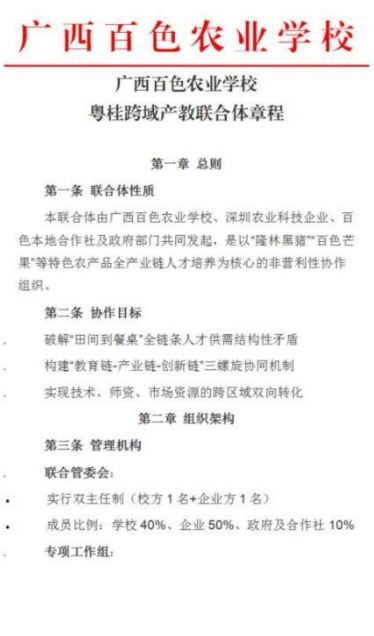
-8-

百色民族卫生学校与深圳市智理技工学校合作协议

3.跨域产教联合体

粤桂帮扶机制下，进一步深化粤桂协作机制，成立粤桂跨域产教联合体，以服务区域经济社会发展为目标，充分发挥粤桂两地资源优势，推动校企合作、校校合作，提升人才培养质量。

（1）粤桂跨域产教联合体章程



广西百色农业学校

广西百色农业学校
粤桂跨域产教联合体章程

第一章 总则

第一条 联合体性质

本联合体由广西百色农业学校、深圳农业科技企业、百色本地合作社及政府部门共同发起，是以"隆林黑猪""百色芒果"等特色农产品全产业链人才培养为核心的非营利性协作组织。

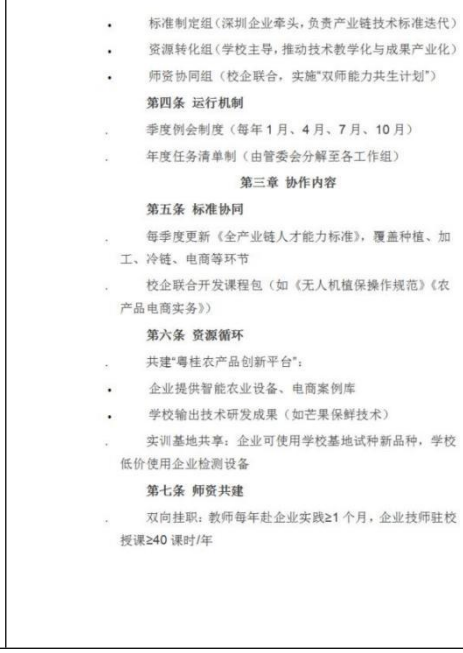
第二条 协作目标

- 破解"田间到餐桌"全链条人才供需结构性矛盾
- 构建"教育链-产业链-创新链"三螺旋协同机制
- 实现技术、师资、市场资源的跨区域双向转化

第二章 组织架构

第三条 管理机构

- 联合管委会：
  - 实行双主任制（校方 1 名+企业方 1 名）
  - 成员比例：学校 40%、企业 50%、政府及合作社 10%
- 专项工作组：



- 标准制定组（深圳企业牵头，负责产业链技术标准迭代）
- 资源转化组（学校主导，推动技术教学化与成果产业化）
- 师资协同组（校企联合，实施"双师能力共生计划"）

第四条 运行机制

- 季度例会制度（每年 1 月、4 月、7 月、10 月）
- 年度任务清单制（由管委会分解至各工作组）

第三章 协作内容

第五条 标准协同

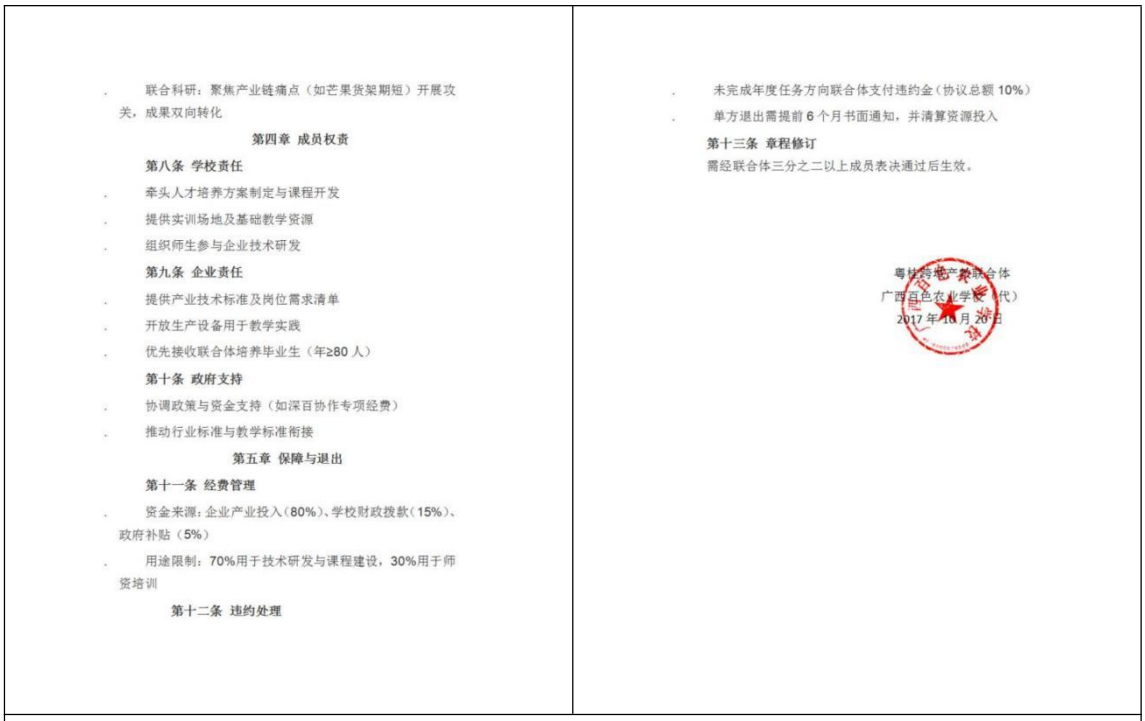
- 每季度更新《全产业链人才能力标准》，覆盖种植、加工、冷链、电商等环节
- 校企联合开发课程包（如《无人机植保操作规范》《农产品电商实务》）

第六条 资源循环

- 共建"粤桂农产品创新平台"：
  - 企业提供智能农业设备、电商案例库
  - 学校输出技术研发成果（如芒果保鲜技术）
- 实训基地共享：企业可使用学校基地试种新品种，学校低价使用企业检测设备

第七条 师资共建

- 双向挂职：教师每年赴企业实践≥1 个月，企业技师驻校授课≥40 课时/年



联合科研：聚焦产业链痛点（如芒果货架期短）开展攻关，成果双向转化

第四章 成员权责

第八条 学校责任

- 牵头人才培养方案制定与课程开发
- 提供实训场地及基础教学资源
- 组织师生参与企业技术研发

第九条 企业责任

- 提供产业技术标准及岗位需求清单
- 开放生产设备用于教学实践
- 优先接收联合体培养毕业生（年≥80 人）

第十条 政府支持

- 协调政策与资金支持（如深百协作专项经费）
- 推动行业标准与教学标准衔接

第五章 保障与退出

第十一条 经费管理

- 资金来源：企业产业投入（80%）、学校财政拨款（15%）、政府补贴（5%）
- 用途限制：70%用于技术研发与课程建设，30%用于师资培训

第十二条 违约处理

- 未完成年度任务方向联合体支付违约金（协议总额 10%）
- 单方退出需提前 6 个月书面通知，并清算资源投入

第十三条 章程修订

需经联合体三分之二以上成员表决通过后生效。

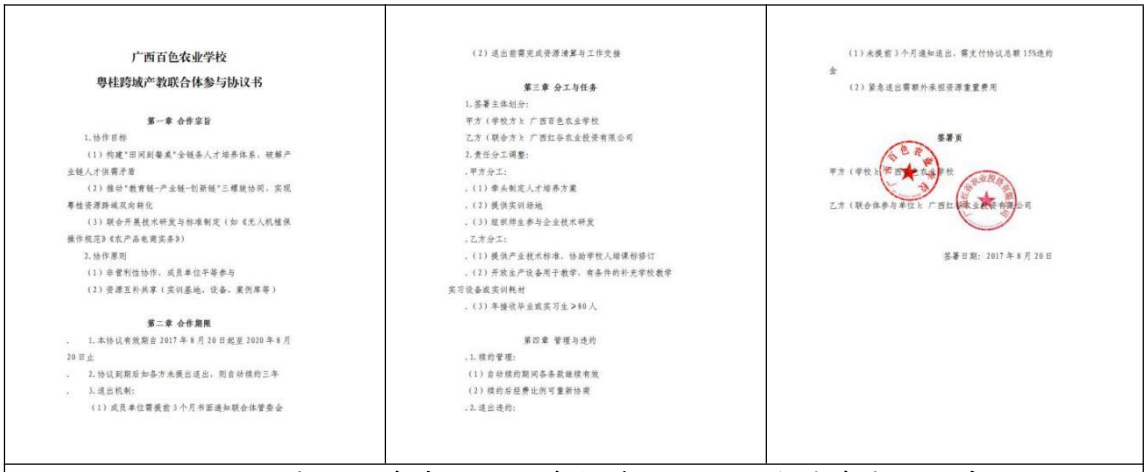
粤桂跨域产教联合体

广西百色农业学校（代）

2017 年 10 月 20 日

粤桂跨域产教联合体章程

（2）粤桂跨域产教联合体参与协议书



广西百色农业学校

粤桂跨域产教联合体参与协议书

第一章 合作宗旨

1. 协作目标

（1）构建"田间到餐桌"全链条人才培养体系，破解产业链人才供需矛盾

（2）推动"教育链-产业链-创新链"三螺旋协同，实现粤桂资源跨域双向转化

（3）联合开展技术研发与标准制定（如《无人机植保操作规范》《农产品电商实务》）

2. 协作原则

（1）非营利性协作，成员单位平等参与

（2）资源互补共享（实训基地、设备、案例库等）

第二章 合作期限

1. 本协议有效期自 2017 年 8 月 20 日起至 2020 年 8 月 20 日止

2. 协议到期后如各方未提出退出，则自动续约三年

3. 退出机制：

（1）成员单位需提前 3 个月书面通知联合体管委会

（2）退出前需完成资源清算与工作交接

第三章 分工与任务

1. 签署主体划分：

甲方（学校方）：广西百色农业学校

乙方（联合方）：广西红谷农业投资有限公司

2. 责任分工调整：

- 甲方分工：
  - （1）牵头制定人才培养方案
  - （2）提供实训场地
  - （3）组织师生参与企业技术研发
- 乙方分工：
  - （1）提供产业技术标准，协助学校人培课标修订
  - （2）开放生产设备用于教学，有条件的补充学校教学实习设备或实训耗材
  - （3）年接收毕业或实习生≥80 人

第四章 管理与违约

1. 续约管理：

（1）自动续约期间各条款继续有效

（2）续约后经费比例可重新协商

2. 退出违约：

（1）未提前 3 个月通知退出，需支付协议总额 15%违约金

（2）紧急退出需额外承担资源重置费用

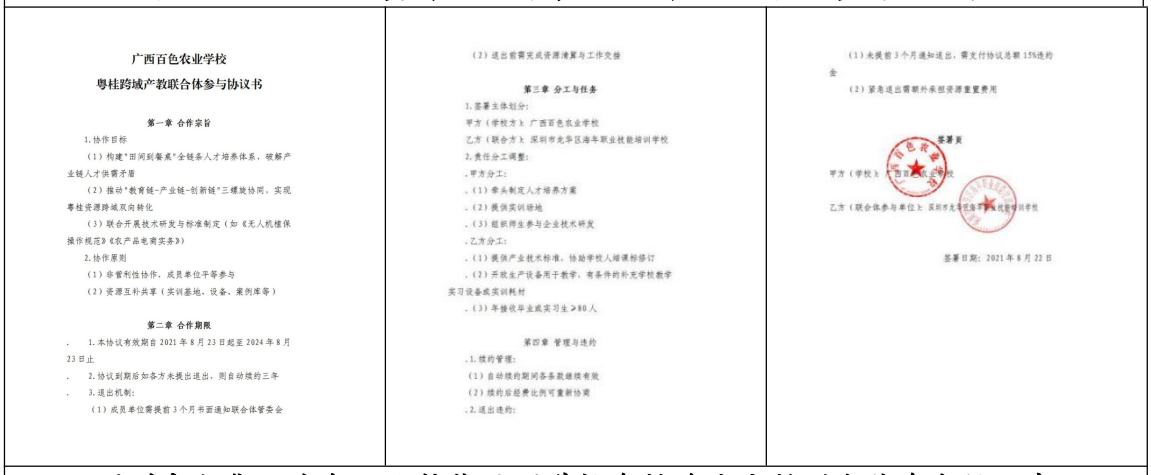
签署页

甲方（学校方）：广西百色农业学校

乙方（联合体参与单位）：广西红谷农业投资有限公司

签署日期：2017 年 8 月 20 日

广西红谷农业投资有限公司粤桂跨域产教联合体参与协议书



广西百色农业学校

粤桂跨域产教联合体参与协议书

第一章 合作宗旨

1. 协作目标

（1）构建"田间到餐桌"全链条人才培养体系，破解产业链人才供需矛盾

（2）推动"教育链-产业链-创新链"三螺旋协同，实现粤桂资源跨域双向转化

（3）联合开展技术研发与标准制定（如《无人机植保操作规范》《农产品电商实务》）

2. 协作原则

（1）非营利性协作，成员单位平等参与

（2）资源互补共享（实训基地、设备、案例库等）

第二章 合作期限

1. 本协议有效期自 2021 年 8 月 23 日起至 2024 年 8 月 23 日止

2. 协议到期后如各方未提出退出，则自动续约三年

3. 退出机制：

（1）成员单位需提前 3 个月书面通知联合体管委会

（2）退出前需完成资源清算与工作交接

第三章 分工与任务

1. 签署主体划分：

甲方（学校方）：广西百色农业学校

乙方（联合方）：深圳市龙华区海年职业技能培训学校

2. 责任分工调整：

- 甲方分工：
  - （1）牵头制定人才培养方案
  - （2）提供实训场地
  - （3）组织师生参与企业技术研发
- 乙方分工：
  - （1）提供产业技术标准，协助学校人培课标修订
  - （2）开放生产设备用于教学，有条件的补充学校教学实习设备或实训耗材
  - （3）年接收毕业或实习生≥80 人

第四章 管理与违约

1. 续约管理：

（1）自动续约期间各条款继续有效

（2）续约后经费比例可重新协商

2. 退出违约：

（1）未提前 3 个月通知退出，需支付协议总额 15%违约金

（2）紧急退出需额外承担资源重置费用

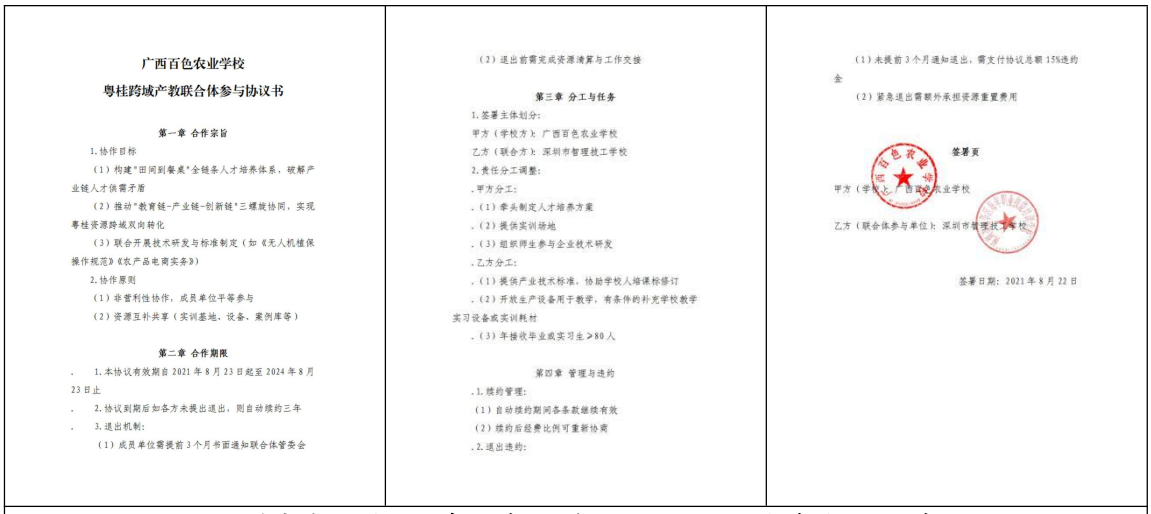
签署页

甲方（学校方）：广西百色农业学校

乙方（联合体参与单位）：深圳市龙华区海年职业技能培训学校

签署日期：2021 年 8 月 22 日

深圳市龙华区海年职业技能培训学校粤桂跨域产教联合体参与协议书



广西百色农业学校

粤桂跨域产教联合体参与协议书

第一章 合作宗旨

1.协作目标

（1）构建"田间到餐桌"全链条人才培养体系，破解产业链人才供需矛盾

（2）推动"教育链-产业链-创新链"三螺旋协同，实现粤桂资源跨域双向转化

（3）联合开展技术研发与标准制定（如《无人机植保操作规范》《农产品电商实务》）

2.协作原则

（1）非营利性协作，成员单位平等参与

（2）资源互补共享（实训基地、设备、案例库等）

第二章 合作期限

1.本协议有效期自2021年8月23日起至2024年8月23日止

2.协议到期后如各方未提出退出，则自动续约三年

3.退出机制：

（1）成员单位需提前3个月书面通知联合体管委会

（2）退出前需完成资源清算与工作交接

第三章 分工与任务

1.签署主体划分：

甲方（学校方）：广西百色农业学校

乙方（联合方）：深圳市智理技工学校

2.责任分工调整：

.甲方分工：

.（1）牵头制定人才培养方案

.（2）提供实训场地

.（3）组织师生参与企业技术研发

.乙方分工：

.（1）提供产业技术标准，协助学校人培课标修订

.（2）开放生产设备用于教学，有条件的补充学校教学实习设备或实训耗材

.（3）年接收毕业或实习生＞80人

第四章 管理与违约

.1.续约管理：

（1）自动续约期间各条款继续有效

（2）续约后经费比例可重新协商

.2.退出违约：

（1）未提前3个月通知退出，需支付协议总额15%违约金

（2）紧急退出需额外承担资源重置费用

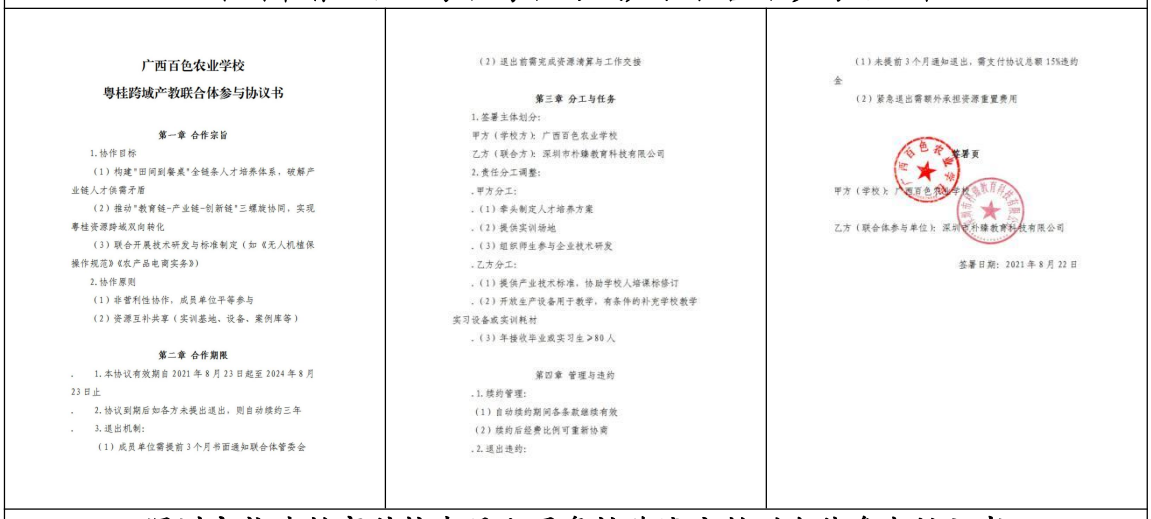
签署页

甲方（学校方）：广西百色农业学校

乙方（联合体参与单位）：深圳市智理技工学校

签署日期：2021年8月22日

深圳市智理技工学校粤桂跨域产教联合体参与协议书



广西百色农业学校

粤桂跨域产教联合体参与协议书

第一章 合作宗旨

1.协作目标

（1）构建"田间到餐桌"全链条人才培养体系，破解产业链人才供需矛盾

（2）推动"教育链-产业链-创新链"三螺旋协同，实现粤桂资源跨域双向转化

（3）联合开展技术研发与标准制定（如《无人机植保操作规范》《农产品电商实务》）

2.协作原则

（1）非营利性协作，成员单位平等参与

（2）资源互补共享（实训基地、设备、案例库等）

第二章 合作期限

1.本协议有效期自2021年8月23日起至2024年8月23日止

2.协议到期后如各方未提出退出，则自动续约三年

3.退出机制：

（1）成员单位需提前3个月书面通知联合体管委会

（2）退出前需完成资源清算与工作交接

第三章 分工与任务

1.签署主体划分：

甲方（学校方）：广西百色农业学校

乙方（联合方）：深圳市朴臻教育科技有限公司

2.责任分工调整：

.甲方分工：

.（1）牵头制定人才培养方案

.（2）提供实训场地

.（3）组织师生参与企业技术研发

.乙方分工：

.（1）提供产业技术标准，协助学校人培课标修订

.（2）开放生产设备用于教学，有条件的补充学校教学实习设备或实训耗材

.（3）年接收毕业或实习生＞80人

第四章 管理与违约

.1.续约管理：

（1）自动续约期间各条款继续有效

（2）续约后经费比例可重新协商

.2.退出违约：

（1）未提前3个月通知退出，需支付协议总额15%违约金

（2）紧急退出需额外承担资源重置费用

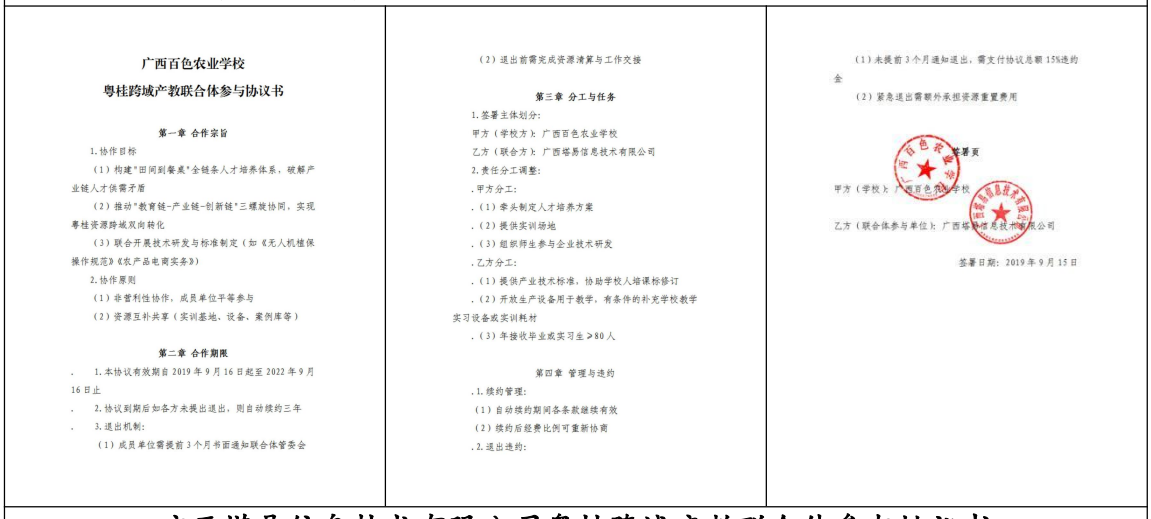
签署页

甲方（学校方）：广西百色农业学校

乙方（联合体参与单位）：深圳市朴臻教育科技有限公司

签署日期：2021年8月22日

深圳市朴臻教育科技有限公司粤桂跨域产教联合体参与协议书



广西百色农业学校

粤桂跨域产教联合体参与协议书

第一章 合作宗旨

1.协作目标

（1）构建"田间到餐桌"全链条人才培养体系，破解产业链人才供需矛盾

（2）推动"教育链-产业链-创新链"三螺旋协同，实现粤桂资源跨域双向转化

（3）联合开展技术研发与标准制定（如《无人机植保操作规范》《农产品电商实务》）

2.协作原则

（1）非营利性协作，成员单位平等参与

（2）资源互补共享（实训基地、设备、案例库等）

第二章 合作期限

1.本协议有效期自2019年9月16日起至2022年9月16日止

2.协议到期后如各方未提出退出，则自动续约三年

3.退出机制：

（1）成员单位需提前3个月书面通知联合体管委会

（2）退出前需完成资源清算与工作交接

第三章 分工与任务

1.签署主体划分：

甲方（学校方）：广西百色农业学校

乙方（联合方）：广西塔易信息技术有限公司

2.责任分工调整：

.甲方分工：

.（1）牵头制定人才培养方案

.（2）提供实训场地

.（3）组织师生参与企业技术研发

.乙方分工：

.（1）提供产业技术标准，协助学校人培课标修订

.（2）开放生产设备用于教学，有条件的补充学校教学实习设备或实训耗材

.（3）年接收毕业或实习生＞80人

第四章 管理与违约

.1.续约管理：

（1）自动续约期间各条款继续有效

（2）续约后经费比例可重新协商

.2.退出违约：

（1）未提前3个月通知退出，需支付协议总额15%违约金

（2）紧急退出需额外承担资源重置费用

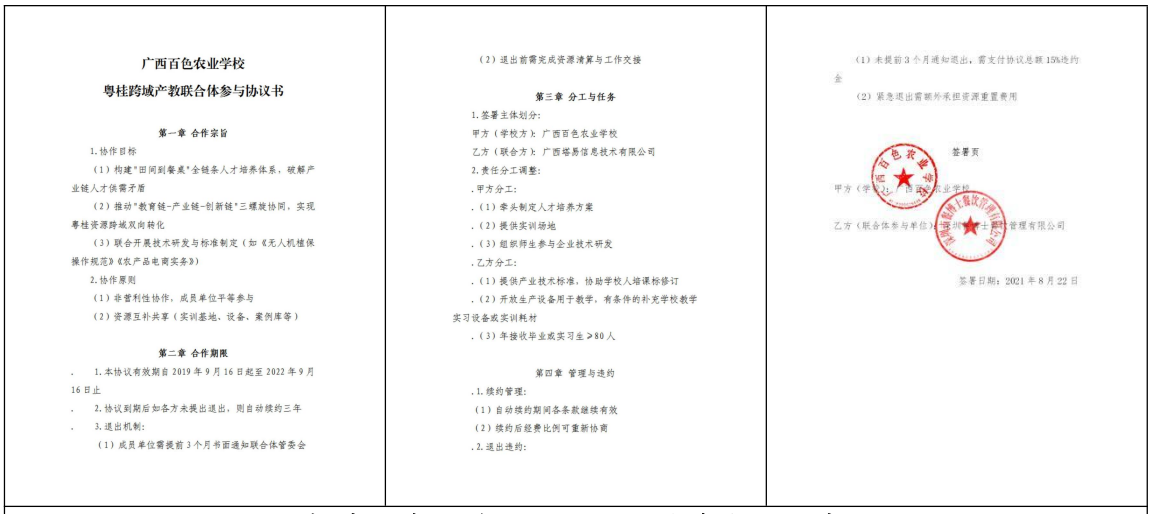
签署页

甲方（学校方）：广西百色农业学校

乙方（联合体参与单位）：广西塔易信息技术有限公司

签署日期：2019年9月15日

广西塔易信息技术有限公司粤桂跨域产教联合体参与协议书



广西百色农业学校

粤桂跨域产教联合体参与协议书

第一章 合作宗旨

1.协作目标

（1）构建"田间到餐桌"全链条人才培养体系，破解产业链人才供需矛盾

（2）推动"教育链-产业链-创新链"三螺旋协同，实现粤桂资源跨域双向转化

（3）联合开展技术研发与标准制定（如《无人机植保操作规范》《农产品电商实务》）

2.协作原则

（1）非营利性协作，成员单位平等参与

（2）资源互补共享（实训基地、设备、案例库等）

第二章 合作期限

1.本协议有效期自 2019 年 9 月 16 日起至 2022 年 9 月 16 日止

2.协议到期后如各方未提出退出，则自动续约三年

3.退出机制：

（1）成员单位需提前 3 个月书面通知联合体管委会

（2）退出前需完成资源清算与工作交接

第三章 分工与任务

1.签署主体划分：

甲方（学校方）：广西百色农业学校

乙方（联合方）：广西塔易信息技术有限公司

2.责任分工调整：

.甲方分工：

.（1）牵头制定人才培养方案

.（2）提供实训场地

.（3）组织师生参与企业技术研发

.乙方分工：

.（1）提供产业技术标准，协助学校人培课标修订

.（2）开放生产设备用于教学，有条件的补充学校教学实习设备或实训耗材

.（3）年接收毕业或实习生＞80 人

第四章 管理与违约

.1.续约管理：

（1）自动续约期间各条款继续有效

（2）续约后经费比例可重新协商

.2.退出违约：

（1）未提前 3 个月通知退出，需支付协议总额 15%违约金

（2）紧急退出需额外承担资源重置费用

签署页

甲方（学校）：广西百色农业学校

乙方（联合体参与单位）：[illegible]管理有限公司

签署日期：2021 年 8 月 22 日

餐博士粤桂跨域产教联合体参与协议书

4.实训基地

依托深百合作项目，共建“粤菜师傅”和“南粤家政”实训基地，提升学生实操能力，促进区域职业教育协同发展。双方共享优质教学资源，定期开展师资培训，推动课程体系优化，助力学生全面发展，实现教育与产业无缝对接。

（1）“粤菜师傅”服务培训基地



广西百色农业学校
“粤菜师傅”培训基地



百色市财经职业技术学校
“粤菜师傅”培训基地

（2）“南粤家政”服务培训基地





广西百色农业学校“南粤家政”培训服务基地





百色市民族卫生学校“南粤家政”培训服务基地

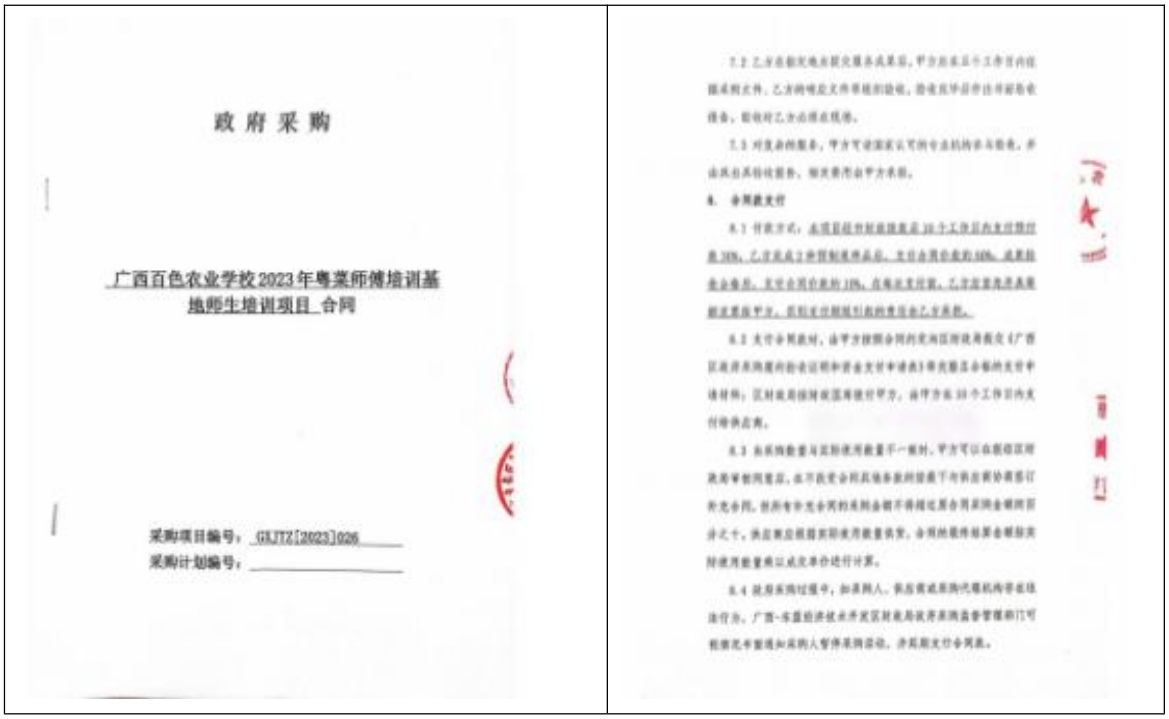
5.深百协作项目材料（部分）

（1）深百协作项目开展的培训汇总表

学校	年份	培训项目名称		培训人数	培训时间
广西百色农业学校	2023 年	粤菜师傅	学生赴深圳培训活动	110	2023 年 3-4 月
			送教上门服务培训活动	100	2023 年 4-5 月
		南粤家政	学生赴深圳培训活动	200	2023 年 6 月
			教师赴深圳培训实践活动	10	2023 年 10 月
			社会公益服务培训服务培训活动	100	2023 年 9-10 月
			送教上门服务培训活动	300	2023 年 5-6 月
	2024 年	粤菜师傅	学生赴深圳培训活动	50	2024 年 8-9 月
			送教上门服务培训活动	100	2024 年 8-11 月
		南粤家政	学生赴深圳培训活动（幼儿保育、新能源汽车运用于维修、电子商务、计算机专业）	100	2024 年 6-7 月
			送教上门服务培训活动（幼儿保育、新能源汽车运用于维修、电子商务、计算机专业）	300	2024 年 6-11 月

百色市民族卫生学校	2021 年	南粤家政	送教上门活动	573	2021 年 9-10 月
			职业技能培训鉴定	473	2021 年 9-10 月
			2+1 学生赴深跟岗见习活动	147	2021 年 10 月 11 月
	2022 年		送教上门活动	430	2022 年 6 月
			2+1 学生赴深跟岗见习活动	294	2022 年 8 月
	2023 年		送教上门活动	350	2023 年 5-6 月
			2+1 学生赴深跟岗见习活动	150	2023 年 6-10 月
	2024 年		送教上门活动	350	2024 年 6 月-7 月
			学生赴深跟岗见习活动	200	2024 年 7-9 月
百色市财经职业技术学校	2021 年	粤菜师傅	学生赴深圳培训活动	60	2021 年 7-8 月
			乡村振兴公益培训+技能赛	150	2021 年 11 月
			送教上门服务培训活动	168	2021 年 12 月
	2022 年		教师赴深圳培训实践活动	6	2023 年 1 月
			学生赴深圳培训活动	100	2022 年 11 月
			送教上门服务培训活动	156	2022 年 10 月
	2023 年		学生赴深圳培训活动	20	2023 年 7 月
			送教上门服务培训活动	138	2023 年 12 月
			社会公益服务培训服务培训活动	150	2023 年 7 月
	2024 年		学生赴深圳培训活动	30	2024 年 7-8 月
			送教上门服务培训活动	135	2024 年 9 月

（2）项目采购协议（部分）

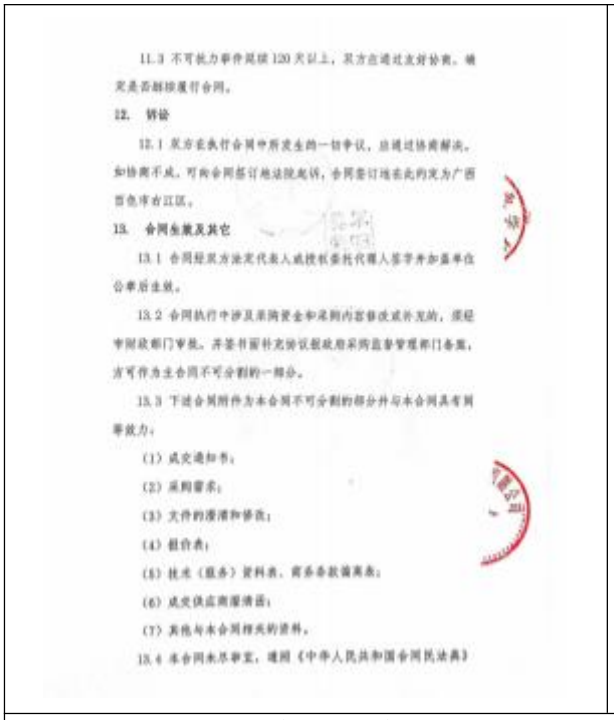


政府采购

广西百色农业学校2023年粤菜师傅培训基地师生培训项目 合同

采购项目编号：GXJTZ[2023]026

采购计划编号：



11.3 不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

12. 诉讼

12.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为广西百色市右江区。

13. 合同生效及其它

13.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

13.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经中财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

13.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

（1）成交通知书；

（2）采购需求；

（3）文件的澄清和修改；

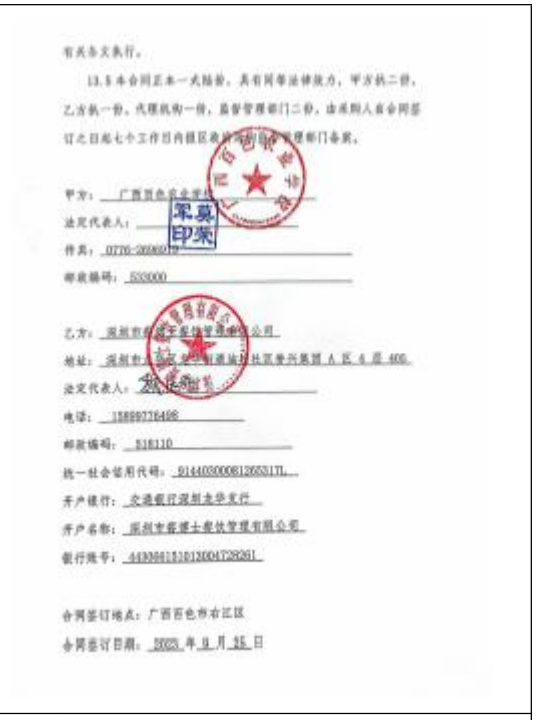
（4）报价表；

（5）技术（服务）资料表、商务条款偏离表；

（6）成交供应商履诺函；

（7）其他与本合同相关的资料。

13.4 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国合同民法典》



有关条文执行。

13.5 本合同正本一式陆份，具有同等法律效力，甲方执二份，乙方执一份，代理机构一份，监督管理部门二份，由采购人自合同签订之日起七个工作日内报区政府采购管理部门备案。

甲方：广西百色农业学校

法定代表人：

传真：0776-2808078

邮政编码：533000

乙方：深圳市粤菜师傅餐饮管理有限公司

地址：深圳市[illegible]

法定代表人：

电话：13889776498

邮政编码：518110

统一社会信用代码：91440300081265517L

开户银行：交通银行深圳龙华支行

开户名称：深圳市粤菜师傅餐饮管理有限公司

银行账号：443066151013004728261

合同签订地点：广西百色市右江区

合同签订日期：2023 年 9 月 15 日

广西百色农业学校-粤菜师傅：培训基地师生培训项目合同



广西百色农业学校粤菜师傅
培训基地建设项目

合
同
书

合同编号：

项目实施地点：广西百色农业学校



厨具设备采购及安装项目合同书

甲　方：广西百色农业学校

地　址：广西百色市右江区城市路198号

联系人及联系方式：[illegible]

电子邮箱：[illegible]

乙　方：[illegible]

地　址：[illegible]

联系人及联系方式：[illegible]

电子邮箱：[illegible]

甲乙双方根据广西建通工程咨询有限责任公司"广西百色农业学校粤菜师傅培训基地建设项目（项目编号：GXZC2023[illegible]）"采购标文件、中标通知书，并依据《中华人民共和国民法典》和《深圳经济特区政府采购条例》等有关法律、法规，就甲方委托设备设施的生产、制造、安装、调试等施工工程，经双方协商一致，订立本合同。

第一条 项目概况

1、项目名称：广西百色农业学校粤菜师傅培训基地建设项目

2、项目范围：厨具设备及配套设施（含相关辅助等）的生产、制造、施工、安装、调试、保修。

3、设施设备规格、数量、型号及技术质量要求：详见附件一

4、工程实施地点：广西百色农业学校（甲方指定地点）

第二条 项目合同总金额

1、合同金额：本项目合同总金额为人民币[illegible]元（大写：[illegible]）（本项目合同总金额为包干价，即已包含安装调试费用、辅助材料费、运输费用、材料搬运及垃圾清理、安全措施及工人高险费、施工两个季节、税费等使用本项目结合确定时使用所发生的全部费用）除此之外，甲方无需支付其他任何费用。

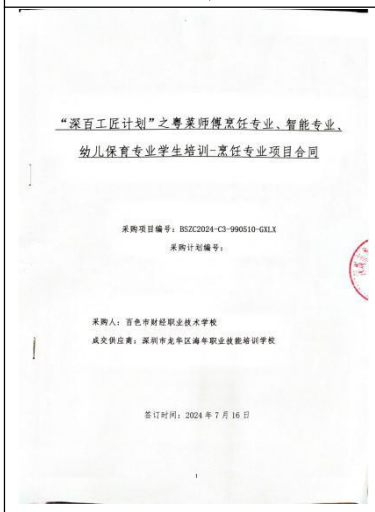
2、付款时间及方式：

（1）合同签订后10个工作日内甲方支付乙方合同总金额的30%，人民币大写：[illegible]（[illegible]）。





广西百色农业学校-粤菜师傅：培训基地建设项目合同

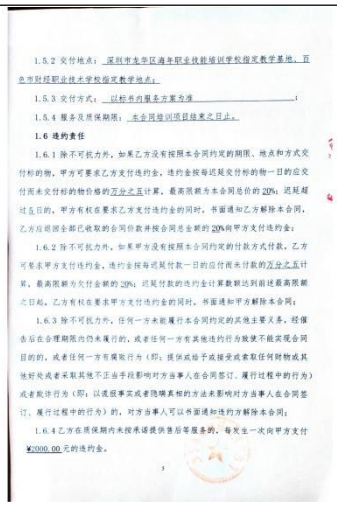


“深百工匠计划”之粤菜师傅烹饪专业、智能专业、
幼儿保育专业学生培训-烹饪专业项目合同

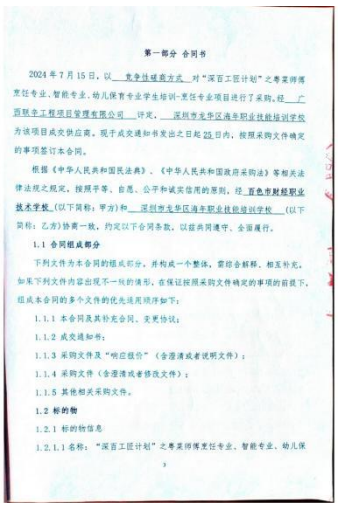
采购项目编号：BSZC2024-C3-990510-GXLX
采购计划编号：

采购人：百色市财经职业技术学校
成交供应商：深圳市龙华区海年职业技能培训学校

签订时间：2024 年 7 月 16 日



1.5.2 交付地点：深圳市龙华区海年职业技能培训学校指定教学基地、百色市财经职业技术学校指定教学地点；
1.5.3 交付方式：以标书内服务方案为准；
1.5.4 服务及质保期限：本合同培训项目结束之日止。
1.6 违约责任
1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五计算，最高限额为本合同总价的 20%；迟延超过 5 日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的 20%向甲方支付违约金；
1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可在本甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五计算，最高限额为欠付金额的 20%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；
1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有预期违约行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；
1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等服务的，每发生一次向甲方支付 ¥2000.00 元的违约金。

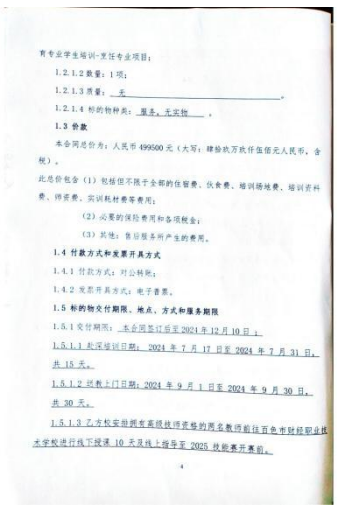


第一部分 合同书

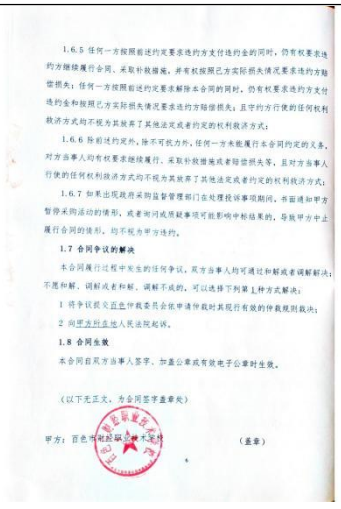
2024 年 7 月 15 日，以 竞争性磋商方式 对“深百工匠计划”之粤菜师傅烹饪专业、智能专业、幼儿保育专业学生培训-烹饪专业项目进行了采购。经 广西联幸工程项目管理有限公司 评定，深圳市龙华区海年职业技能培训学校 方该项目成交供应商。现于成交通知书发出之日起 25 日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经 百色市财经职业技术学校（以下简称：甲方）和 深圳市龙华区海年职业技能培训学校（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以昭共同遵守、全面履行。

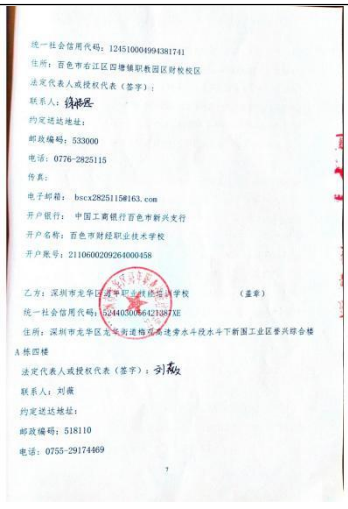
1.1 合同组成部分
下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释，相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：
1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
1.1.2 成交通知书；
1.1.3 采购文件及“响应报价”（含澄清或者说明文件）；
1.1.4 采购文件（含澄清或者修改文件）；
1.1.5 其他相关采购文件。
1.2 标的物
1.2.1 标的物信息
1.2.1.1 名称：“深百工匠计划”之粤菜师傅烹饪专业、智能专业、幼儿保



育专业学生培训-烹饪专业项目；
1.2.1.2 数量：1 项；
1.2.1.3 质量：无
1.2.1.4 标的物种类：服务，无实物
1.3 价款
本合同总价为：人民币 499500 元（大写：肆拾玖万玖仟伍佰元人民币，含税）。
此总价包含（1）包括但不限于全部的住宿费、伙食费、培训场地费、培训资料费、师资费、实训耗材费等费用；
（2）必要的保险费用和各项税金；
（3）其他：售后服务所产生的费用。
1.4 付款方式和发票开具方式
1.4.1 付款方式：对公转账；
1.4.2 发票开具方式：电子普票。
1.5 标的物交付期限、地点、方式和服务期限
1.5.1 交付期限：本合同签订后至 2024 年 12 月 10 日；
1.5.1.1 批次培训日期：2024 年 7 月 17 日至 2024 年 7 月 31 日，共 15 天。
1.5.1.2 批教上门日期：2024 年 9 月 1 日至 2024 年 9 月 30 日，共 30 天。
1.5.1.3 乙方校实施拥有高级技师资格的两名教师前往百色市财经职业技术学校进行线下授课 10 天及线上指导至 2025 技能赛开赛前。

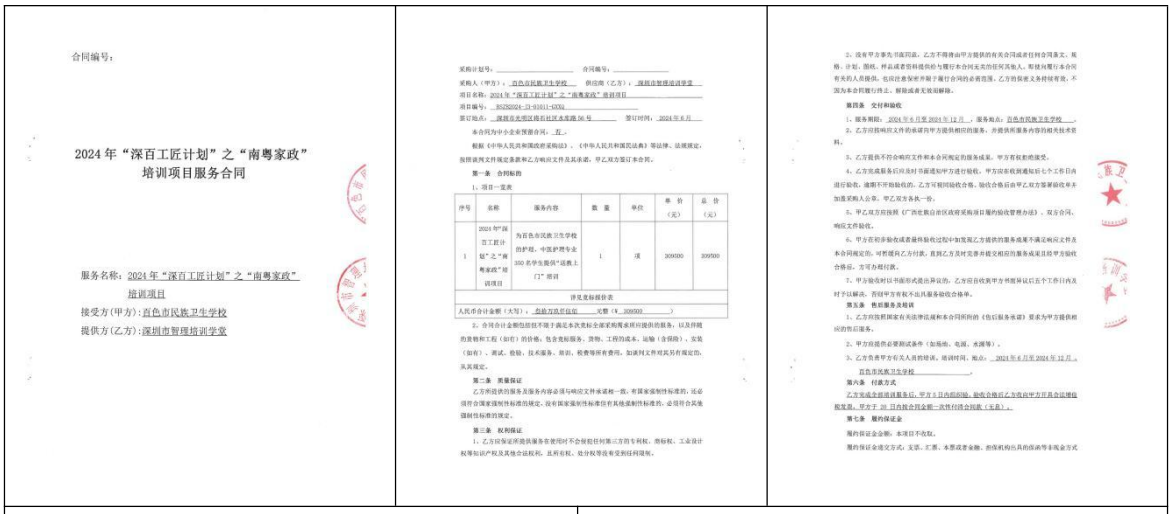


1.6.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；
1.6.6 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；
1.6.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。
1.7 合同争议的解决
本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1 种方式解决：
1 将争议提交百色仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；
2 向甲方所在地人民法院起诉。
1.8 合同生效
本合同自双方当事人签字、加盖公章或有效电子公章时生效。
（以下无正文，为合同签字盖章页）
甲方：百色市财经职业技术学校（盖章）



统一社会信用代码：12451000499438174I
住所：百色市右江区四塘镇职教园区财校校区
法定代表人或授权代表（签字）：
联系人：钟祖匠
约定送达地址：
邮政编码：533000
电话：0776-2825115
传真：
电子邮箱：bscx28251158163.com
开户银行：中国工商银行百色市解兴支行
开户名称：百色市财经职业技术学校
开户账号：2110600209264000458
乙方：深圳市龙华区海年职业技能培训学校（盖章）
统一社会信用代码：52440300664238878E
住所：深圳市龙华区大浪街道梅龙路龙胜大厦水斗下新围工业区委兴综合楼A栋四楼
法定代表人或授权代表（签字）：刘薇
联系人：刘薇
约定送达地址：
邮政编码：518110
电话：0755-29174969

百色市财经职业技术学校-“深百工匠计划”之粤菜师傅烹饪专业、智能专业、幼儿保育专业学生培训-烹饪专业项目



合同编号：

2024 年“深百工匠计划”之“南粤家政”
培训项目服务合同

服务名称：2024 年“深百工匠计划”之“南粤家政”培训项目
接受方(甲方)：百色市民族卫生学校
提供方(乙方)：深圳市智理培训学堂

采购计划号：_____ 合同编号：_____
采购人(甲方)：百色市民族卫生学校 供应商(乙方)：深圳市智理培训学堂
项目名称：2024 年“深百工匠计划”之“南粤家政”培训项目
项目编号：BGZC2024-C3-91011-GXGG
签订地点：深圳市龙华区观澜街道环观南路 56 号 签订时间：2024 年 6 月

本合同为中小企业预留合同：否。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照谈判文件规定条款和乙方响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、项目一览表

序号	名称	服务内容	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	2024 年“深百工匠计划”之“南粤家政”培训项目	为百色市民族卫生学校的护理、中医护理专业 360 名学生提供“适教上门”培训	1	项	309000	309000
评见竞标报价表						
人民币合计金额（大写）：叁拾万玖仟伍佰元整（¥ 309000）						

2、合同合计金额包括但不限于满足本次竞标全部采购需求而提供的服务，以及伴随的货物和工程（如有）的价格，包含竞标服务、货物、工程的成本、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训、税费等所有费用，如谈判文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

乙方所提供的服务及服务内容必须与响应文件承诺相一致，有国家强制性标准的，还必须符合国家强制性标准的规定，没有国家强制性标准但有其他强制性标准的，必须符合其他强制性标准的规定。

第三条 权利保证

1、乙方应保证所提供服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及其他合法权利，且所有权、处分权等没有受到任何限制。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。乙方的保密义务持续有效，不因为本合同履行终止、解除或者无效而解除。

第四条 交付和验收

1、服务期限：2024 年 6 月至 2024 年 12 月 ；服务地点：百色市民族卫生学校 ；

2、乙方应提供响应文件的承诺向甲方提供相应的服务，并提供所服务内容的相关技术资料。

3、乙方提供不符合响应文件和本合同规定的服务成果，甲方有权拒绝接受。

4、乙方完成服务后应及时书面通知甲方进行验收，甲方应在收到通知后七个工作日内进行验收，逾期不开始验收的，乙方可视同验收合格，验收合格后由甲乙双方签署验收单本如需采购人会签，甲乙双方各执一份。

5、甲乙双方应按照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》，双方合同、响应文件验收。

6、甲方若初步验收或者最终验收过程中如发现乙方提供的服务成果不满足响应文件及本合同规定的，可暂缓向乙方付款，直到乙方及时完善并提交相应的服务成果且经甲方验收合格后，方可办理付款。

7、甲方验收时以书面形式提出异议的，乙方应自收到甲方书面异议后五个工作日内及时予以解决，否则甲方有权不出具服务验收合格单。

第五条 售后服务及培训

1、乙方应按照国家有关法律法规和本合同所附的《售后服务承诺》要求为甲方提供相应的售后服务。

2、甲方应提供必要测试条件（如场地、电源、水源等）。

3、乙方负责甲方有关人员的培训，培训时间、地点：2024 年 6 月至 2024 年 12 月 ，百色市民族卫生学校 。

第六条 付款方式

乙方完成全部培训服务后，甲方 5 日内组织验 验收合格后乙方收齐甲方开具合法增值税发票，甲方于 30 日内按合同金额一次性付清合同款（无息）。

第七条 履约保证金

履约保证金金额：本项目不收取。

履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等本现金方式（参照竞标保证金）。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4、禁止乙方将项目分包、严格按照竞标条件进行相关培训，确保服务质量。

第十三条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十四条 签订本合同依据

1、成交通知书；

2、竞标报价表；

3、商务要求偏离表和技术要求偏离表；

4、服务方案；

5、响应文件中的其他相关文件。

6、上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 本合同一式三份，具有同等法律效力，采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

甲方：（章）	乙方：（章）
2024 年 6 月 21 日	2024 年 6 月 21 日
单位地址：百色市百东新区职业教育园区卫校校区	单位地址：深圳市龙华区观澜街道环观南路 56 号
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：0776-2823149	电话：0755-27128627
开户银行：	开户银行：上海银行股份有限公司深圳分行
账号：	账号：003929030300376402
邮政编码：533099	邮政编码：518000

（参照竞标保证金）。

履约保证金退付方式、时间及条件：由成交人向履约保证金收取单位提供《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》（评见柱财采〔2015〕22 号），保证金收取单位在收到合格材料后 5 个工作日内办理退还手续（不计利息）。

签订合同后，如成交供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

第八条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第九条 违约责任

1、除不可抗力原因外，乙方没有按照合同规定的时间提供服务的，甲方可要求乙方支付违约金，每推迟一天按合同金额的 3%支付违约金，该违约金累计不超过合同金额的 10%。

2、乙方提供的服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期款额 3%的违约金，但滞纳金累计不得超过延期款额 5%。

第十条 不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十一条 合同争议解决

1、因服务质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定，服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或者与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地有管辖权人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十二条 合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人或者授权代表签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附授权委托书，格式自拟）。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

百色市民族卫生学校南粤家政培训项目



合同编号：

中医康复技术/药剂/康复治疗技术专业学生赴深跟岗见习培训项目服务合同

服务名称：中医康复技术/药剂/康复治疗技术专业学生赴深跟岗见习培训项目
接受方(甲方)：百色市民族卫生学校
提供方(乙方)：深圳市智理技工学校

采购计划号：_____ 合同编号：_____
采购人(甲方)：百色市民族卫生学校 供应商(乙方)：深圳市智理技工学校
项目名称：中医康复技术/药剂/康复治疗技术专业学生赴深跟岗见习培训项目
项目编号：BGZC2023-C3-990307-GXGG
签订地点：广西百色 签订时间：2024 年 7 月
本合同为中小企业预留合同：否。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照磋商文件规定条款和乙方响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、项目一览表

序号	名称	服务内容	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1	中医康复技术/药剂/康复治疗技术专业学生赴深跟岗见习培训项目	联系优秀的深圳对口企业作为跟岗见习基地，组织安排卫校 200 名学生赴深跟岗见习，开展岗位技能培训和就业指导，开拓眼界，锻炼对企业和岗位的认知度，不断增强就业技能，提高适岗能力，助推学生高质实习、就业	1	批	980000.00	980000.00
评见报价表						
人民币合计金额（大写）：玖拾捌万元整（¥980000.00）						

第二条 服务保证

乙方所提供的服务及服务内容必须与响应文件承诺相一致，有国家强制性标准的，还必须符合国家强制性标准的规定，没有国家强制性标准但有其他强制性标准的，必须符合其他强制性标准的规定。

第三条 权利保证

1、乙方应保证所提供服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及其他合法权利，且所有权、处分权等没有受到任何限制。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。乙方的保密义务持续有效，不因为本合同履行终止、解除或者无效而解除。

第四条 交付和验收

1、服务期限：自签订合同之日起至 2024 年 12 月 31 日 ，服务地点：深圳市 。

2、乙方应按照响应文件的承诺向甲方提供相应的服务，并提供所服务内容的相关技术资料。

3、乙方提供不符合响应文件和本合同规定的服务成果，甲方有权拒绝接受。

4、甲方在初步验收或者最终验收过程中如发现乙方提供的服务成果不满足响应文件及本合同规定的，可暂缓向乙方付款，直到乙方及时完善并提交相应的服务成果且经甲方验收合格后，方可办理付款。

5、甲方验收时以书面形式提出异议的，乙方应自收到甲方书面异议后五个工作日内及时予以解决，否则甲方有权不出具服务验收合格单。

第五条 售后服务及培训

1、乙方应按照国家有关法律法规和本合同所附的《售后服务承诺》要求为甲方提供相应的售后服务。

2、甲方应提供必要测试条件（如场地、电源、水源等）。

3、乙方负责甲方有关人员的培训，培训时间、地点：自签订合同之日起至 2024 年 12 月 31 日，深圳市 。

第六条 付款方式

项目合同签订后，双方确认培训实施方案后的 10 个工作日内甲方向乙方支付合同总金额的 40%，第一批学生培训结束后 10 个工作日内支付总金额的 30%，项目培训结束并通过甲方验收合格后 20 个工作日内，甲方向乙方支付合同余款（无息）。

每次支付款项前，乙方开具等额合法增值税发票给甲方。

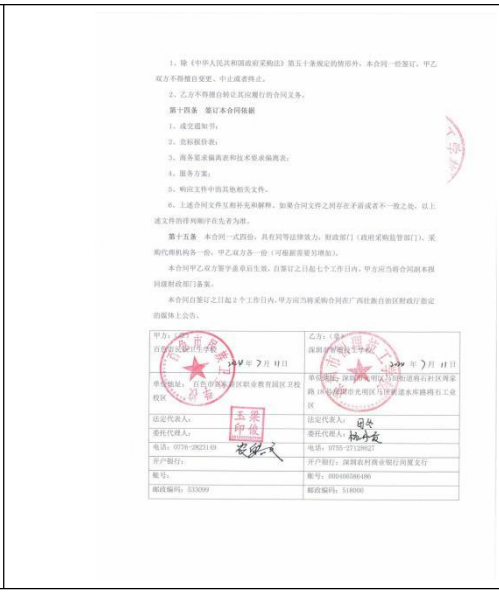
如果乙方不以此作为依据无法在规定期限内顺利收回款项，或为签订规定条款付项目经费而支付方式违规所。

第七条 履约保证金

履约保证金金额：本合同不收取履约保证金。

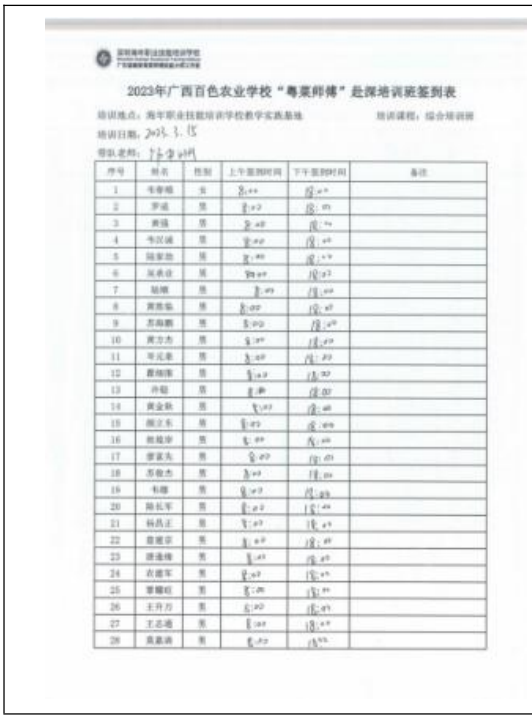
履约保证金递交方式：支票、汇票、本票或者金融、担保机构出具的保函等本现金方式（参照磋商保证金）。





百色市民族卫生学校学生赴深跟岗见习培训项目

（3）花名册/签到表（部分）



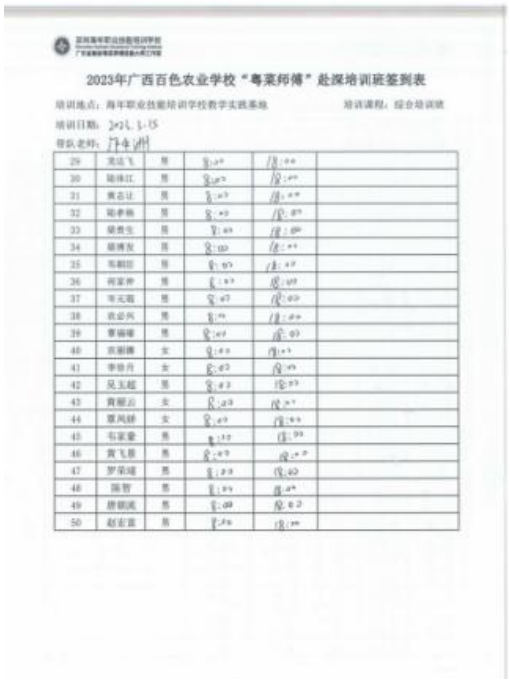
2023年广西百色农业学校“粤菜师傅”赴深培训班签到表

培训地点：海年职业技能培训学校教学实践基地　　培训课程：综合培训班

培训日期：2023.3.15

带队老师：[illegible]

序号	姓名	性别	上午签到时间	下午签到时间	备注
1	韦春艳	女	8:00	12:00	
2	罗成	男	8:02	12:01	
3	黄强	男	8:05	12:04	
4	韦汉城	男	8:00	12:00	
5	陆家劲	男	8:00	12:00	
6	吴承业	男	8:00	12:02	
7	陆增	男	8:09	12:00	
8	黄胜强	男	8:00	12:00	
9	苏海鹏	男	8:02	12:00	
10	黄方杰	男	8:00	12:02	
11	韦元勇	男	8:00	12:00	
12	覃翔宇	男	8:02	12:00	
13	许聪	男	8:00	12:00	
14	黄金林	男	8:00	12:00	
15	陈立东	男	8:00	12:00	
16	熊超宇	男	8:00	12:00	
17	廖家杰	男	8:00	12:00	
18	苏俊杰	男	8:00	12:00	
19	韦雄	男	8:00	12:00	
20	陈长平	男	8:00	12:00	
21	韩昌正	男	8:00	12:00	
22	覃建宇	男	8:00	12:00	
23	唐逢锋	男	8:00	12:00	
24	农德军	男	8:00	12:00	
25	覃耀旺	男	8:00	12:00	
26	王开万	男	8:00	12:00	
27	王志通	男	8:00	12:00	
28	莫嘉浪	男	8:00	12:00	



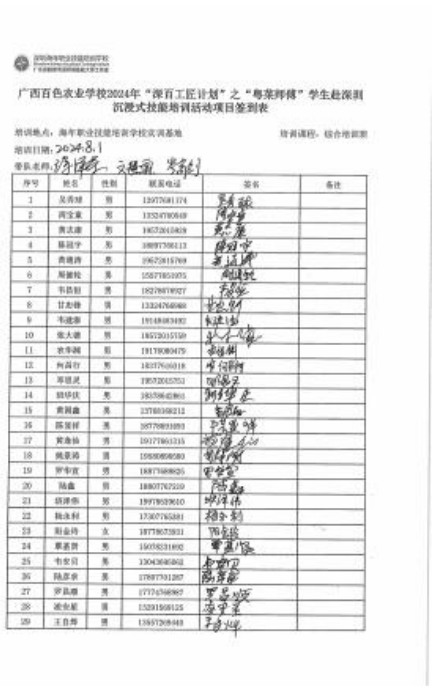
2023年广西百色农业学校“粤菜师傅”赴深培训班签到表

培训地点：海年职业技能培训学校教学实践基地　　培训课程：综合培训班

培训日期：2023.3.15

带队老师：[illegible]

29	龙远飞	男	8:00	12:00
30	陆伟江	男	8:00	12:00
31	黄志让	男	8:00	12:00
32	陆孝能	男	8:00	12:00
33	梁贵生	男	8:00	12:00
34	陆博友	男	8:00	12:00
35	韦朝恩	男	8:00	12:00
36	何家仲	男	8:00	12:00
37	韦元聪	男	8:00	12:00
38	农必兴	男	8:00	12:00
39	覃福曦	男	8:00	12:00
40	农丽娜	女	8:00	12:00
41	李铃月	女	8:00	12:00
42	吴玉超	男	8:00	12:00
43	黄耀云	女	8:00	12:00
44	覃凤妍	女	8:00	12:00
45	韦家豪	男	8:00	12:00
46	黄飞易	男	8:00	12:00
47	罗荣瑶	男	8:00	12:00
48	陈智	男	8:00	12:00
49	唐朝英	男	8:00	12:00
50	赵宏富	男	8:00	12:00



广西百色农业学校2024年“深百工匠计划”之“粤菜师傅”学生赴深圳沉浸式技能培训活动项目签到表

培训地点：海年职业技能培训学校实训基地　　培训课程：综合培训班

培训日期：2024.8.1

带队老师：

序号	姓名	性别	联系电话	签名	备注
1	吴秀娟	男	13977681374		
2	周全重	男	13524780649		
3	黄志康	男	18672610429		
4	陈益宇	男	18897708113		
5	黄德涛	男	19972815769		
6	周振轮	男	15577851975		
7	韦昌旭	男	15278979927		
8	甘龙锋	男	13324764960		
9	韦建海	男	19148583492		
10	张大璐	男	18572015759		
11	农华润	男	19179080475		
12	何高行	男	18377650018		
13	邓祖武	男	19572015751		
14	韩修钦	男	18359640861		
15	黄国鑫	男	13788398212		
16	陈星祥	男	18778891883		
17	黄鑫协	男	19177851315		
18	韩景鸿	男	15980990980		
19	罗华宾	男	18877988825		
20	陆鑫	男	18807767259		
21	胡泽伟	男	19779539610		
22	陆永利	男	17507765881		
23	阳金玲	女	18778673831		
24	覃基贤	男	15078231892		
25	韦宏贝	男	13043696862		
26	陆原卓	男	17897791287		
27	罗昌雄	男	17774768982		
28	谢业星	男	15291998125		
29	王自帅	男	13857209440		



广西百色农业学校2024年“深百工匠计划”之“粤菜师傅”学生赴深圳沉浸式技能培训活动项目签到表

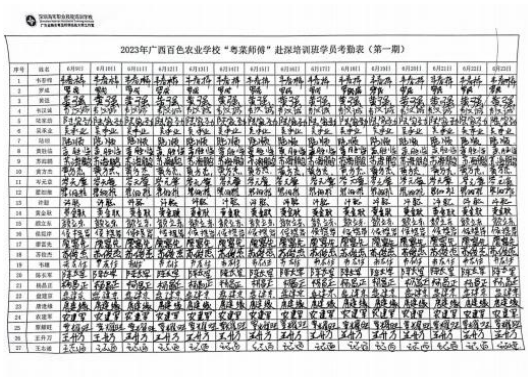
培训地点：海年职业技能培训学校实训基地　　培训课程：综合培训班

培训日期：2024.8.1

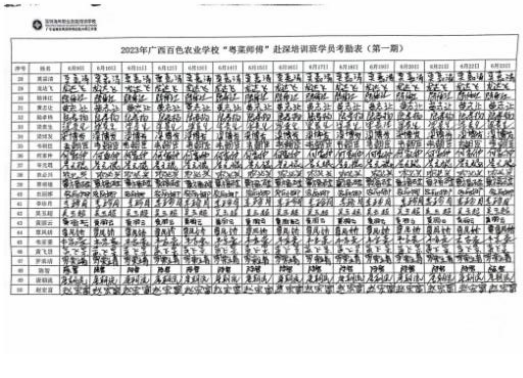
带队老师：

20	王志伟	男	18775867896		
21	吴幸娟	男	18709980853		
22	罗丽霞	女	19852007858		
23	李丽艳	女	15277054848		
24	唐桂莉	女	18077303564		
25	梁海霞	女	15977348189		
26	曹舒足	女	17854168949		
27	廖舒媛	女	19177401195		
28	甘紫晴	女	18775614502		
29	韩方婷	女	19177610891		
40	黄紫燕	女	19908783552		
41	李慧丽	女	18377689168		
42	陈玉洪	女	18572016618		
43	李燕妙	女	19572016636		
44	黄佳雯	女	19176277172		
45	黄华婵	女	19177969982		
46	莫小琳	女	19176699780		
47	黎小芳	女	13319059841		
48	陆艳爱	女	19967686664		
49	邓丽芳	女	15878030891		
50	甘莹娟	女	18996496406		

粤菜师傅学生赴深圳培训花名册

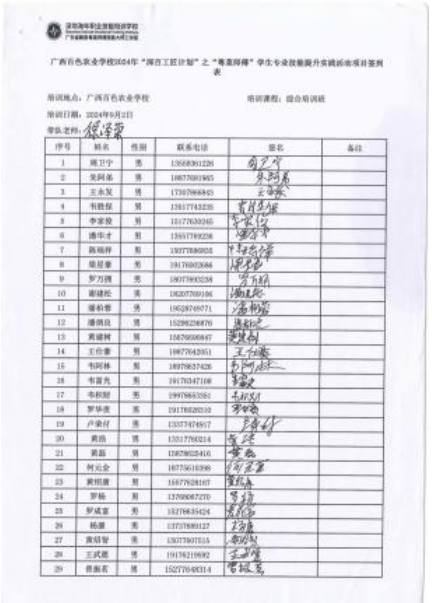


2023年广西百色农业学校“粤菜师傅”赴深培训班学员考勤表（第一期）



2023年广西百色农业学校“粤菜师傅”赴深培训班学员考勤表（第一期）

粤菜师傅学生赴深圳培训签到表（部分）



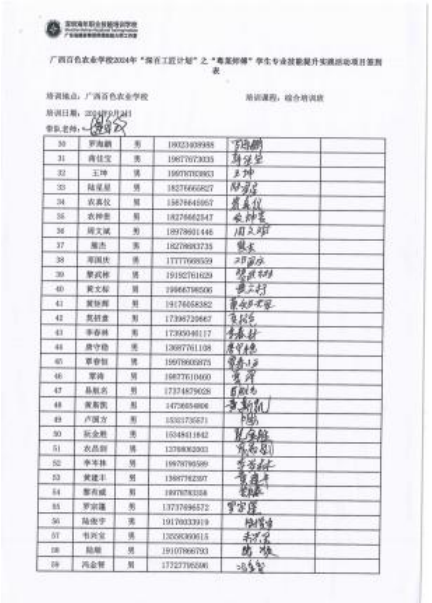
广西百色农业学校2024年“深百工匠计划”之“粤菜师傅”学生专业技能提升实践活动项目签到表

培训地点：广西百色农业学校　　培训课程：综合培训班

培训日期：2024年9月2日

带队老师：

序号	姓名	性别	联系电话	签名	备注
1	周卫宁	男	13568301226		
2	吴阿弟	男	18877691965		
3	王永发	男	17307869845		
4	韦胜强	男	13817743235		
5	李家俊	男	15177631045		
6	潘华才	男	13517799258		
7	陈锦祥	男	13977686033		
8	陆星豪	男	19176902666		
9	罗万团	男	18077893238		
10	谢建松	男	19520709196		
11	潘柏雪	男	19529749571		
12	潘凯良	男	15296238870		
13	黄德财	男	15879598847		
14	王仕豪	男	19877643951		
15	韦阿林	男	18978837426		
16	韦首先	男	19176347109		
17	韦积财	男	19978853261		
18	罗华德	男	19176826510		
19	卢荣付	男	13577474917		
20	黄浩	男	13517763214		
21	黄磊	男	13878625416		
22	何元金	男	18775619398		
23	黄恒康	男	15877928107		
24	罗杨	男	13798067270		
25	罗成富	男	15278635424		
26	杨康	男	13737889127		
27	黄绍智	男	13577907515		
28	王武恩	男	19178219692		
29	蒋振若	男	15277949314		



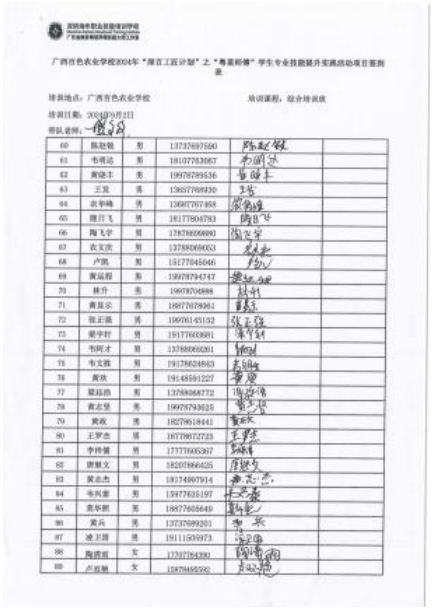
广西百色农业学校2024年“深百工匠计划”之“粤菜师傅”学生专业技能提升实践活动项目签到表

培训地点：广西百色农业学校　　培训课程：综合培训班

培训日期：2024年9月2日

带队老师：

30	罗海鹏	男	19923439985		
31	黄廷宝	男	19977672035		
32	王坤	男	19970703863		
33	陆星星	男	18276666827		
34	农燕权	男	13478644057		
35	农坤雷	男	18276662347		
36	周文斌	男	18978801446		
37	潘杰	男	18270893735		
38	邓国庆	男	17777698559		
39	黎武祥	男	19192761629		
40	黄文标	男	19966798506		
41	黄恒辉	男	19176058382		
42	莫哲豪	男	17396720667		
43	李春林	男	17389340117		
44	唐守稳	男	13697761108		
45	覃春智	男	19978869875		
46	罗涛	男	19877610600		
47	易振杰	男	17374879628		
48	黄斯凯	男	14736654806		
49	卢国方	男	15301735671		
50	陆金胜	男	15048611842		
51	农昌贵	男	13788832003		
52	李年林	男	19978789589		
53	黄建丰	男	19897762897		
54	黎有威	男	19978783358		
55	罗宗逢	男	13737696572		
56	陆俊宇	男	19176033919		
57	韦兴宝	男	13268090015		
58	陆期	男	19107866703		
59	冯金智	男	17727766596		



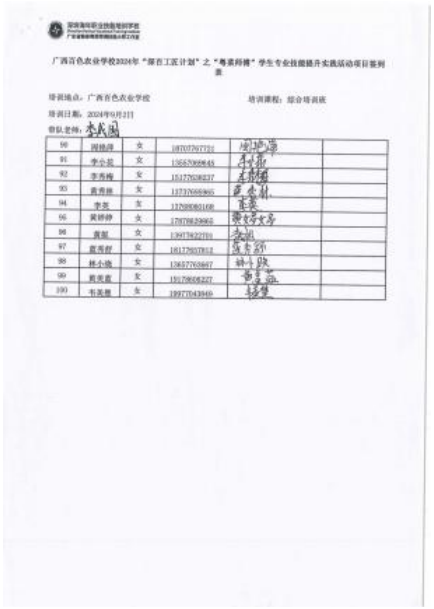
广西百色农业学校2024年“深百工匠计划”之“粤菜师傅”学生专业技能提升实践活动项目签到表

培训地点：广西百色农业学校　　培训课程：综合培训班

培训日期：2024年9月21日

带队老师：一级马

60	陈起锐	男	13737697590	陈起锐
61	韦明达	男	18107763067	韦明达
62	黄德丰	男	19978789536	黄德丰
63	王龙	男	13657709830	王龙
64	农华峰	男	13697707458	农华峰
65	陆江飞	男	18177804783	陆江飞
66	梅飞宇	男	17878990880	梅飞宇
67	农玉庆	男	13788069053	农玉庆
68	卢凯	男	15177045046	卢凯
69	陈运程	男	19978794747	陈运程
70	林升	男	19978704888	林升
71	黄显宗	男	18977679061	黄显宗
72	陈正强	男	18976145132	陈正强
73	梁宇轩	男	19177603681	梁宇轩
74	韦阿才	男	13788066281	韦阿才
75	韦文辉	男	19178624863	韦文辉
76	黄欢	男	19148591227	黄欢
77	梁超浩	男	13788068772	梁超浩
78	黄志坚	男	19978793635	黄志坚
79	黄政	男	18278618441	黄政
80	王罗杰	男	18778072725	王罗杰
81	李梓锡	男	17777605307	李梓锡
82	唐顺文	男	18207866625	唐顺文
83	阮志杰	男	18174907914	阮志杰
84	韦兴豪	男	15977635197	韦兴豪
85	黄华照	男	18877666649	黄华照
86	黄兵	男	13737099201	黄兵
87	凌卫锋	男	19111509973	凌卫锋
88	陶雅雅	女	17707767721	陶雅雅
89	卢雅娴	女	15878495598	卢雅娴



广西百色农业学校2024年“深百工匠计划”之“粤菜师傅”学生专业技能提升实践活动项目签到表

培训地点：广西百色农业学校　　培训课程：综合培训班

培训日期：2024年9月21日

带队老师：李凤国

90	陶雅雅	女	18707767721	陶雅雅
91	李小花	女	13557698643	李小花
92	李秀梅	女	15127698827	李秀梅
93	黄青林	女	13737698965	黄青林
94	李英	女	17798981698	李英
95	黄婷婷	女	17707898965	黄婷婷
96	黄丽	女	13978922701	黄丽
97	黄秀群	女	18127697851	黄秀群
98	林小艳	女	13657768697	林小艳
99	莫美霞	女	15178068227	莫美霞
100	韦美霞	女	18977043949	韦美霞

粤菜师傅送教上门活动花名册/签到表（部分）

广西百色农业学校2024年“深百工匠计划”之“南粤家政”
学生赴深圳学习实践活动项目学员花名册（1班）

序号	姓名	性别	班级	身份证号码	联系电话	备注
1	曾银珊	女	23幼儿保育1班	451025200708142409	19572013143	
2	陈泰琳	女	23幼儿保育1班	451026200602230044	19217768122	
3	甘秀芳	女	23幼儿保育1班	451026200711142588	19572013146	
4	何小妹	女	23幼儿保育1班	452601200805113928	13657768469	
5	杨海佳	女	23幼儿保育1班	451026200808292582	19572013065	
6	梁雨晨	女	23幼儿保育1班	451023200708312065	18877697098	
7	李洁	女	23幼儿保育1班	452601200803063920	17777665531	
8	梁莉霞	女	23幼儿保育1班	451026200712160040	13977643054	
9	张小梅	女	23幼儿保育1班	452601200711183941	19978602830	
10	钟新怡	女	23幼儿保育1班	451026200804150720	18078640306	
11	李秋菊	女	23幼儿保育2班	451022006112424225	19572012781	
12	王嘉珍	女	23幼儿保育2班	451032008085050021	19571995693	
13	王美荞	女	23幼儿保育2班	451028200607101244	14777469975	
14	张玉玲	女	23幼儿保育2班	452629200601180324	19877684105	
15	班美娇	女	23幼儿保育2班	452601200610172426	17840413661	
16	曾玉宣	女	23幼儿保育2班	451224200706254524	19148639291	
17	廖咏诗	女	23幼儿保育2班	451021200808310038X	13536801826	
18	覃娟娟	女	23幼儿保育2班	451227200801121569	15777894018	

广西百色农业学校2024年“深百工匠计划”之“南粤家政”
学生赴深圳学习实践活动项目学员花名册（1班）

序号	姓名	性别	班级	身份证号码	联系电话	备注
1	曾银珊	女	23幼儿保育1班	451025200708142409	19572013143	
2	陈泰琳	女	23幼儿保育1班	451026200602230044	19217768122	
3	甘秀芳	女	23幼儿保育1班	451026200711142588	19572013146	
4	何小妹	女	23幼儿保育1班	452601200805113928	13657768469	
5	杨海佳	女	23幼儿保育1班	451026200808292582	19572013065	
6	梁雨晨	女	23幼儿保育1班	451023200708312065	18877697098	
7	李洁	女	23幼儿保育1班	452601200803063920	17777665531	
8	梁莉霞	女	23幼儿保育1班	451026200712160040	13977643054	
9	张小梅	女	23幼儿保育1班	452601200711183941	19978602830	
10	钟新怡	女	23幼儿保育1班	451026200804150720	18078640306	
11	李秋菊	女	23幼儿保育2班	451022006112424225	19572012781	
12	王嘉珍	女	23幼儿保育2班	451032008085050021	19571995693	
13	王美荞	女	23幼儿保育2班	451028200607101244	14777469975	
14	张玉玲	女	23幼儿保育2班	452629200601180324	19877684105	
15	班美娇	女	23幼儿保育2班	452601200610172426	17840413661	
16	曾玉宣	女	23幼儿保育2班	451224200706254524	19148639291	
17	廖咏诗	女	23幼儿保育2班	451021200808310038X	13536801826	
18	覃娟娟	女	23幼儿保育2班	451227200801121569	15777894018	

广西百色农业学校2024年“深百工匠计划”之“南粤家政”
学生赴深圳学习实践活动项目学员花名册（2班）

序号	姓名	性别	班级	身份证号码	联系电话	备注
1	杨秀芝	女	23幼儿保育3班	452631200206173142	19176302508	
2	樊惠慧	女	23幼儿保育3班	451122200801070049	18877892040	
3	李桂湘	女	23幼儿保育3班	451024200807124726	18278655561	
4	韦艳梅	女	23幼儿保育3班	451028200807081687	18807692205	
5	何妹	女	23幼儿保育3班	451029200711069040	19572013122	
6	韦艳	女	23幼儿保育3班	451227200801260229	19178823059	
7	杨水仙	女	23幼儿保育3班	451031200810133161	19907869478	
8	王玉显	女	23幼儿保育3班	451028200702171224	15078241790	
9	杨艳霞	女	23幼儿保育3班	452631200710280329	17877689919	
10	韦倩莲	女	23幼儿保育3班	451027200705250327	19176075119	

广西百色农业学校2024年“深百工匠计划”之“南粤家政”
学生赴深圳学习实践活动项目学员花名册（3班）

序号	姓名	性别	班级	身份证号码	联系电话	备注
1	唐丽珂	女	23幼儿保育1班	451029200703013582	19077686351	
2	罗慧芯	女	23幼儿保育1班	451027200908100943	19078211380	
3	罗大	女	23幼儿保育1班	451031200610023169	13977682256	
4	罗静	女	23幼儿保育1班	451002200711100328	18577699730	
5	农丽爱	女	23幼儿保育1班	451025200702090405	19572015065	
6	许寿宇	女	23幼儿保育1班	452630200906060828	19178092284	
7	卢青如	女	23幼儿保育1班	451022200712300908	19077691431	
8	李智星	女	23幼儿保育1班	451022200706296747	19178048527	
9	罗美丽	女	23幼儿保育2班	451002200708152644	19107982581	
10	罗美翠	女	23幼儿教育2班	451002200708152428	19144483861	
11	李晓蒂	女	23幼儿教育2班	451024200810211224	19178089433	
12	黄灿星	女	23幼儿保育2班	451026200806060928	17877083564	
13	梁福拉	女	23幼儿保育2班	451025200711143605	19151482189	
14	敏阿珍	女	23幼儿保育2班	451031200711051148	18278643532	
15	黄艳红	女	23幼儿保育2班	451002200805242124	13977691380	
16	杨小雪	女	23幼儿保育2班	451031200709240027	19107785281	
17	黄兰茂	女	23幼儿保育2班	451024200711042066	13978086420	
18	邓爱兰	女	23幼儿保育3班	451026200712143448	18978682082	
19	张秋云	女	23幼儿保育3班	451028200611286028	15723762483	
20	朱宏翔	女	23幼儿保育3班	452631200607173289	18572012823	
21	李婷	女	23幼儿保育3班	451026200807011089	18277619442	
22	李美娟	女	23幼儿保育3班	451025200805023029	18710542636	

南粤家政学生赴深圳培训花名册/签到表（部分）



广西百色农业学校2024年“深百工匠计划”之“南粤家政”服务培训基地
“送教上门”培训活动项目签到表

培训地点：广西百色农业学校汽车实训室（二）　　培训课程：新能源汽车专业培训班
培训日期：2024年6月7日
培训老师：唐春红、詹道军

序号	班级	学生姓名	身份证号码	手机号码	签名
26	22汽修4班	黄明旺	452622200511211179	15877071193	
27	22汽修4班	唐嘉保	450321200909233371	19149482895	
28	22汽修4班	黄涛	450325200011073006	13768068961	
31	22新能源1班	黄翔荣	450331200011000519	19978354037	
32	22新能源1班	李仕慧	450328200711070618	13557709257	
33	22新能源1班	杨昌翔	450328200709273207	13617781071	
34	22新能源1班	卢朝勇	450331200400132501	17897762304	
35	22新能源1班	陆林	450902200602213038	13788063991	
36	22新能源1班	陆德荣	450902200702127119	19107869591	
37	22新能源1班	韦贵明	450902200702042111	19178602611	
38	22新能源1班	朱宝玉	360981200702182038	18777629719	
39	22新能源1班	赵锦	450902200705054214	17709471528	
40	22新能源1班	李定锋	450331200611090011	13237768493	
41	22新能源4班	莫明杰	452627200512171116	18897768875	
42	22新能源4班	周博期	450322200811033015	19148938424	
43	22新能源4班	韦新铭	452631200606022002	13817763256	
44	22新能源4班	杨悦	451031200703203174	18176467149	
45	22新能源4班	黄明成	451024200701043366	19996791896	
46	22新能源4班	黄方顺	452627200503307118	13768068703	
47	22新能源4班	马嘉乐	450902200702062710	19877612521	
48	22新能源4班	黄虎	451030200602291117	19877688981	
49	22新能源4班	陆仲宝	450325200611030894	19111646808	
50	22新能源4班	黄浩周	450321200702173958	19178622312	
51	22新能源2班	李卓增	450902200703100313	18907740007	
52	22新能源2班	黄维杰	450321200608020013	19977029426	
53	22新能源2班	莫振礼	452624200011080917	16620667053	
54	22新能源2班	周继成	450902200608084414	18270933836	

第 2 页，共 4 页

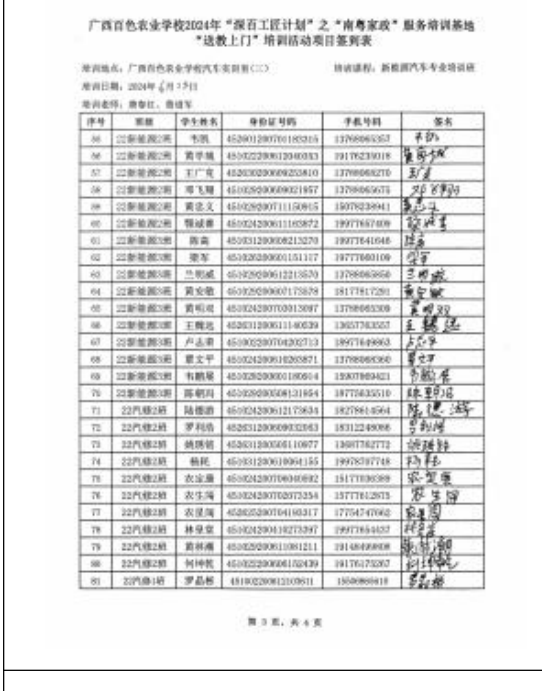


广西百色农业学校2024年“深百工匠计划”之“南粤家政”服务培训基地
“送教上门”培训活动项目签到表

培训地点：广西百色农业学校汽车实训室（二）　　培训课程：新能源汽车专业培训班
培训日期：2024年6月3日
培训老师：唐春红、詹道军

序号	班级	学生姓名	身份证号码	手机号码	签名
1	22汽修1班	邓杰杰	451022200707130038	13737697799	
2	22汽修1班	卢国龙	451002200702112734	17307762052	
3	22汽修1班	黄连东	452627200401220012	18177685152	
4	22汽修1班	邓祥杰	451022200605140039	19176289262	
5	22汽修1班	王安	452631200608052030	18177699899	
6	22汽修1班	黄世青	451024200609261475	18174964157	
7	22汽修1班	韦承铂	452601200702113911	19877664331	
8	22汽修1班	马升展	452627200512131157	13737692033	
9	22汽修1班	黄中卫	451022200512180617	15791717107	
10	22汽修1班	李益宝	450621200703158532	18977673009	
11	22汽修3班	罗美超	452631200607012719	19387665547	
12	22汽修3班	韦彪	452631200605012508	18177698282	
13	22汽修3班	潘宏林	451022200609283575	19277693007	
14	22汽修3班	梁白	450627200605210912	19074762093	
15	22汽修3班	邓政忠	451022200701182438	19877612568	
16	22汽修3班	邓保生	452601200609092418	13377209661	
17	22汽修3班	黄志恒	451022200612273317	15177699189	
18	22汽修3班	甘茂超	451022200709130310	19176122544	
19	22汽修3班	宋西	452631200511074919	19978749078	
20	22汽修3班	梁明兴	451022200701141238	19177692518	
21	22汽修4班	黄明强	451024200611231177	17749081279	
22	22汽修4班	黄文辉	451022200701130037	17759573942	
23	22汽修4班	邓正华	452628200402281272	19977672253	
24	22汽修4班	黄虎	451022200602033611	19994636283	
25	22汽修4班	黄鸿飞	450328200608280914	15284796241	
26	22汽修4班	卢明锋	451022200704031512	17397763960	
27	22汽修4班	黄明德	451024200612281176	13249864289	

第 1 页，共 4 页

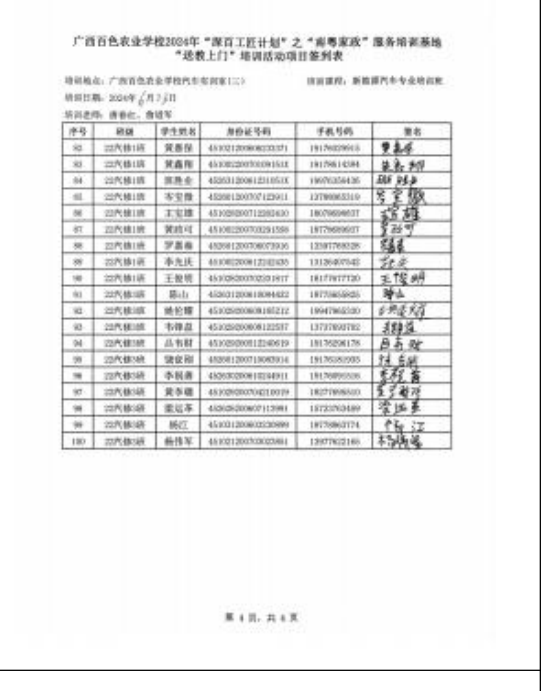


广西百色农业学校2024年“深百工匠计划”之“南粤家政”服务培训基地
“送教上门”培训活动项目签到表

培训地点：广西百色农业学校汽车实训室（二）　　培训课程：新能源汽车专业培训班
培训日期：2024年6月7日
培训老师：唐春红、詹道军

序号	班级	学生姓名	身份证号码	手机号码	签名
55	22新能源2班	韦凯	452601200701103216	13768068353	
56	22新能源2班	黄平旭	450322200612040313	19178239318	
57	22新能源2班	王广龙	452630200009233810	13768068270	
58	22新能源2班	邓飞翔	451022200609021857	13768068578	
59	22新能源2班	黄志文	451022200711150915	15078238941	
60	22新能源2班	韦斌勇	450324200611163872	19977687409	
61	22新能源3班	陈南	450331200008213270	19977641048	
62	22新能源3班	谢军	450326200601151117	19777603109	
63	22新能源3班	兰明威	450329200612213870	13768068950	
64	22新能源3班	黄安德	450329200607175879	18177917291	
65	22新能源3班	黄明超	450324200703013097	13768068309	
66	22新能源3班	王魏龙	452631200611140039	13057763557	
67	22新能源3班	卢志勇	450902200704202713	18977649963	
68	22新能源3班	覃文平	450324200612026871	13768068360	
69	22新能源3班	韦鹏展	450329200001180814	13007889421	
70	22新能源3班	陈朝兵	450329200306131854	18777635510	
71	22汽修2班	陆德进	450324200612175633	18278610564	
72	22汽修2班	罗利伟	452631200609032063	18312249066	
73	22汽修2班	姚腾锦	452631200306110877	13697762772	
74	22汽修2班	杨民	450331200110004155	19978397748	
75	22汽修2班	农业康	450324200702003032	15177393389	
76	22汽修2班	农生海	450324200702073254	15777612875	
77	22汽修2班	农星海	450625200704110317	17754747062	
78	22汽修2班	林皇宏	450324200413273397	19977654457	
79	22汽修2班	莫祥雄	450329200611081211	13148468668	
80	22汽修2班	何坤民	450325200006170439	19178173267	
81	22汽修1班	罗晶彬	451002200612100611	13508088818	

第 3 页，共 4 页



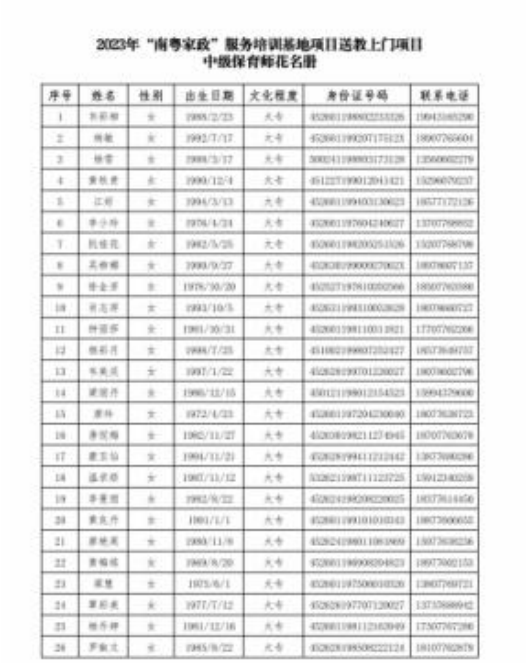
广西百色农业学校2024年“深百工匠计划”之“南粤家政”服务培训基地
“送教上门”培训活动项目签到表

培训地点：广西百色农业学校汽车实训室（二）　　培训课程：新能源汽车专业培训班
培训日期：2024年6月3日
培训老师：唐春红、詹道军

序号	班级	学生姓名	身份证号码	手机号码	签名
82	22汽修1班	黄嘉保	450321200909233371	19178239318	
83	22汽修1班	黄鑫翔	450302200310091511	18178614594	
84	22汽修1班	邓胜金	452631200612310511	19070356436	
85	22汽修1班	邓宝雄	452601200702172911	13768068310	
86	22汽修1班	王宝雄	451022200712282430	18078698637	
87	22汽修1班	黄皓可	451002200702291589	18778698697	
88	22汽修1班	罗嘉鑫	452601200706073936	13387768228	
89	22汽修1班	李先庆	451002200612182435	13128490742	
90	22汽修1班	王俊贤	450326200702201917	18177977720	
91	22汽修3班	邓小	452631200610084422	18778658825	
92	22汽修3班	杨伦耀	450326200608102212	19947965180	
93	22汽修3班	韦锋喜	450326200608122517	13737693702	
94	22汽修3班	吕有财	450326200812240619	18178268178	
95	22汽修3班	饶俊阳	452601200710093916	19178585995	
96	22汽修3班	李展鹏	452630200810234911	18178995026	
97	22汽修3班	黄李璐	450326200702210039	18277998503	
98	22汽修3班	蒙远华	452626200607113991	13723703469	
99	22汽修3班	杨江	450321200602230899	18778693774	
100	22汽修3班	杨伟军	450321200702023861	13977622166	

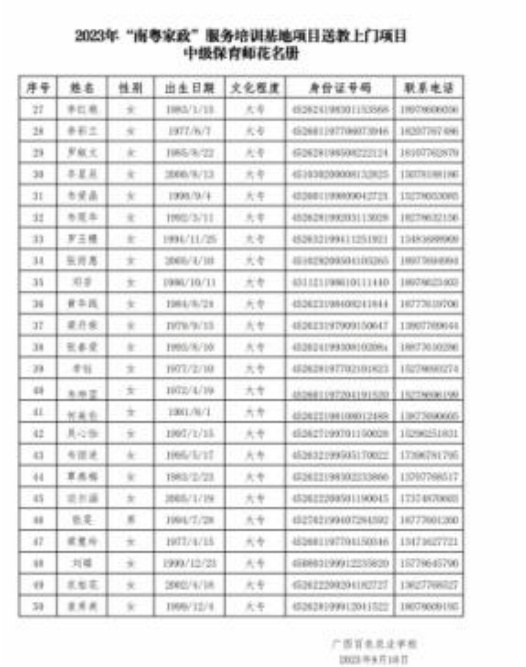
第 4 页，共 4 页

南粤家政送教上门培训项目签到表（部分）



2023年“南粤家政”服务培训基地项目送教上门项目
中级保育师花名册

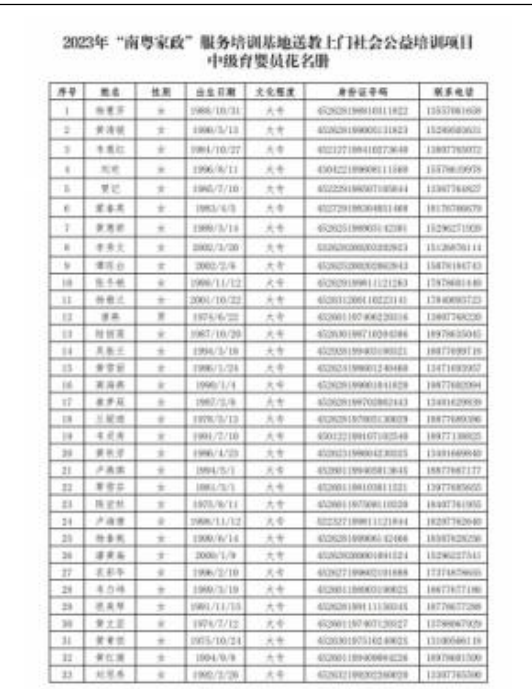
序号	姓名	性别	出生日期	文化程度	身份证号码	联系电话
1	邓彩娜	女	1988/2/23	大专	452601198802233526	18942685298
2	陈敏	女	1992/7/17	大专	452601199207175125	18907656604
3	陆雪	女	1988/3/17	大专	360241198803173128	13566002279
4	黄秋贵	女	1990/12/4	大专	451227199012041421	13296079257
5	江初	女	1994/3/13	大专	452601199403130023	18577172136
6	李小玲	女	1976/4/24	大专	452601197604240027	13707799932
7	阮佳花	女	1982/5/25	大专	452601198205251526	13207598798
8	吴俏娜	女	1990/9/27	大专	452624199009270023	18078607137
9	陈金芳	女	1976/10/20	大专	452527197610200966	18607703980
10	何志萍	女	1993/10/5	大专	452631199310052629	18078600727
11	钟丽萍	女	1991/10/31	大专	452601199110311921	17707702208
12	陈彩月	女	1988/7/25	大专	451102199807252427	18573848732
13	韦美员	女	1997/1/22	大专	452628199701220027	18078602798
14	梁丽丹	女	1986/12/15	大专	450121198612154523	15994379000
15	廖玲	女	1972/4/23	大专	452601197204230060	18078638723
16	唐国梅	女	1982/11/27	大专	452601198211270945	18707703078
17	覃玉仙	女	1994/11/21	大专	452628199411212142	13873680286
18	温求娇	女	1987/11/12	大专	532621198711122725	15912340259
19	李莫丽	女	1992/9/22	大专	452624198209220025	18037614456
20	黄良丹	女	1991/1/1	大专	452601199101010343	18073000652
21	廖艳英	女	1988/11/6	大专	452624198811063969	13078538236
22	黄梅娟	女	1969/8/20	大专	452601196908204823	18977002153
23	梁慧	女	1975/6/1	大专	452601197506010326	13807269721
24	覃彩美	女	1977/7/12	大专	452628197707120027	13735888942
25	杨乔婷	女	1991/12/16	大专	452601199112163949	17307707298
26	罗航文	女	1985/8/22	大专	452628198508222124	18107702879



2023年“南粤家政”服务培训基地项目送教上门项目
中级保育师花名册

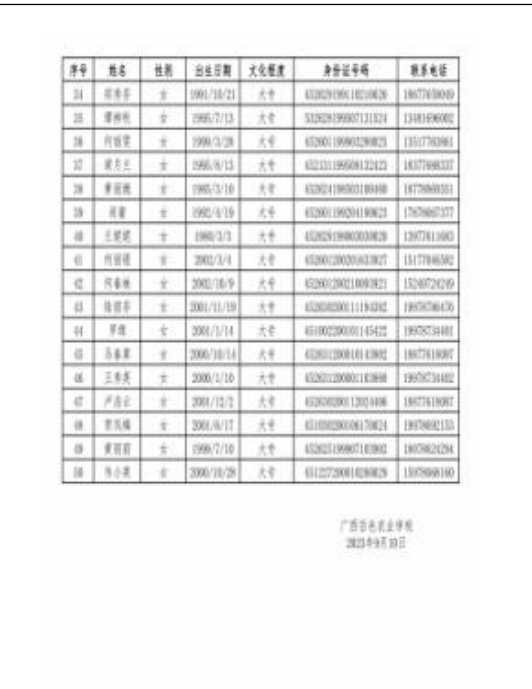
序号	姓名	性别	出生日期	文化程度	身份证号码	联系电话
27	李红艳	女	1983/1/10	大专	452624198301153568	18978606036
28	李彩兰	女	1977/6/7	大专	452601197706073946	18207797486
29	罗航文	女	1985/8/22	大专	452628198508222124	18107702879
30	李星员	女	2000/8/13	大专	451030200008133025	13078188186
31	韦贵品	女	1990/9/4	大专	452601199009042723	15278053095
32	韦国华	女	1992/3/11	大专	452624199203113029	18278632156
33	罗玉娜	女	1994/11/25	大专	452632199411251911	13483699969
34	张雨惠	女	2005/4/10	大专	451028200504103265	18977694994
35	何芳	女	1980/10/11	大专	451121198010111440	18078623402
36	黄华凤	女	1984/8/24	大专	452623198408241844	18773610706
37	梁丹依	女	1979/9/13	大专	452623197909150647	13907699644
38	张春梁	女	1995/8/10	大专	452624199508103086	18973610286
39	李钰	女	1977/2/10	大专	452628197702101823	15278698274
40	朱梅雪	女	1972/4/19	大专	452601197204191520	15278698198
41	何燕仙	女	1981/8/1	大专	452623198108012488	13873696665
42	吴心怡	女	1997/1/15	大专	452627199701150028	18296251831
43	韦国述	女	1965/5/17	大专	452632199505170022	17398781795
44	覃燕梅	女	1983/2/23	大专	452623198302233866	13507698517
45	邓彩丽	女	2005/1/19	大专	452622200501190045	17324878003
46	张莹	男	1994/7/28	大专	452702199407284592	18773601200
47	梁慧玲	女	1973/4/15	大专	452601197304150046	13473627721
48	刘璐	女	1999/12/23	大专	450881199912235820	15778645790
49	农柳花	女	2002/4/18	大专	452622200204180727	13622786027
50	覃秀英	女	1990/12/4	大专	452628199012041522	18078609180

广西百色农业学校
2023年9月18日



2023年“南粤家政”服务培训基地送教上门社会公益培训项目
中级育婴员花名册

序号	姓名	性别	出生日期	文化程度	身份证号码	联系电话
1	张雪芹	女	1988/10/31	大专	452628198810311922	13537081659
2	黄海丽	女	1988/3/13	大专	452628198803131823	15296958631
3	韦惠红	女	1984/10/27	大专	452127198410273649	13807765072
4	刘花	女	1996/8/11	大专	450422199608111169	15578635978
5	罗记	女	1985/7/10	大专	452229198507105844	13367364827
6	黄春英	女	1983/4/5	大专	452729198304051469	18178786679
7	黄秀娇	女	1988/3/16	大专	452625198803142381	15296277939
8	李秀文	女	2002/3/20	大专	532626200203203823	15126870114
9	谭丹台	女	2002/2/8	大专	452625200202082843	15878184743
10	张书妮	女	1998/11/12	大专	452629199811121283	15178681440
11	韩艳兰	女	2001/10/22	大专	452631200110223141	17840893723
12	唐燕	男	1974/6/22	大专	452601197406220316	13807368220
13	陆丽莲	女	1987/10/20	大专	452630198710204284	18978635041
14	吴春兰	女	1994/3/18	大专	452628199403180821	18877699719
15	黄雪妮	女	1998/1/24	大专	452624199801240468	13471693957
16	黄海燕	女	1990/1/4	大专	452628199001041629	18977682094
17	黄梦凡	女	1997/2/6	大专	452628199702062143	13481629939
18	兰妮娜	女	1978/5/13	大专	452628197805130029	18877699396
19	韦启海	女	1991/7/10	大专	450122199107102548	18977188025
20	黄秋芳	女	1998/4/23	大专	452624199804230323	13481669940
21	卢海燕	女	1994/5/1	大专	452601199405013645	18877687177
22	覃雪花	女	1981/5/1	大专	452601198105031521	13977695655
23	陈宏好	女	1975/6/11	大专	452601197506010220	18407361955
24	卢海潮	女	1988/11/12	大专	452527198811121844	18207762640
25	陆春燕	女	1990/6/14	大专	452628199006142466	18307628250
26	潘黄海	女	2000/1/9	大专	452628200001091524	15296227541
27	孔彩华	女	1996/2/10	大专	452627199602101868	17378579655
28	韦乃琦	女	1990/3/19	大专	452601198903190825	18677677186
29	范良琴	女	1981/11/15	大专	452628198111150345	18778677288
30	黎文思	女	1974/7/12	大专	452601197407120527	13788067029
31	黄青芬	女	1975/10/24	大专	452630197510240025	13180546119
32	覃红娜	女	1994/9/9	大专	452601199409094226	18978681500
33	杜芳秀	女	1992/3/26	大专	452632199203260028	13307765500



序号	姓名	性别	出生日期	文化程度	身份证号码	联系电话
34	邓秀芳	女	1991/10/21	大专	452629199110210826	18677610049
35	覃柳秋	女	1995/7/13	大专	532629199507131524	13481696002
36	何丽贤	女	1998/3/28	大专	452601199803280825	13517703861
37	梁月云	女	1995/8/13	大专	452231199508132423	18377698337
38	黄丽娥	女	1995/3/10	大专	452624199503110468	18778698551
39	邓雪	女	1992/4/19	大专	452601199204190823	17678607377
40	王爱妮	女	1998/3/3	大专	452629199803030828	13977611693
41	何丽琪	女	2002/3/4	大专	452601200203043027	13177846582
42	何春燕	女	2002/10/9	大专	452601200210093921	15248724299
43	陆丽芬	女	2001/11/19	大专	452628200111194242	18078706436
44	罗雄	女	2001/1/14	大专	451002200101145422	18078734481
45	马春翠	女	2000/10/14	大专	452631200010143902	18077619087
46	王秀英	女	2000/1/10	大专	452631200001103868	18078734482
47	卢启云	女	2001/12/2	大专	452628200112021438	18077619087
48	范凤娟	女	2001/6/17	大专	451102200106170824	18078602153
49	黄丽丽	女	1998/7/10	大专	452623199807103902	18078624284
50	韦小英	女	2000/10/29	大专	451227200102290829	15078988160

广西百色农业学校
2023年9月19日

南粤家政社会公益培训项目花名册（部分）

（4）培训照片（部分）

广西百色农业学校深百协作项目相关照片（部分）

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
</table>


2024年“深百工匠计划”之“南粤家政”送教上门培训活动项目


2024年“深百工匠计划”之“南粤家政”送教上门培训活动项目






2024年“深百工匠计划”之“南粤家政”学生进深圳学习实践活动项目
主办单位：广西百色农业学校 承办单位：深圳市智理技工学校







百色市财经职业技术学校深百协作项目相关照片（部分）

















百色市民族卫生学校深百协作项目相关照片（部分）

















（5）培训结业证书（部分）

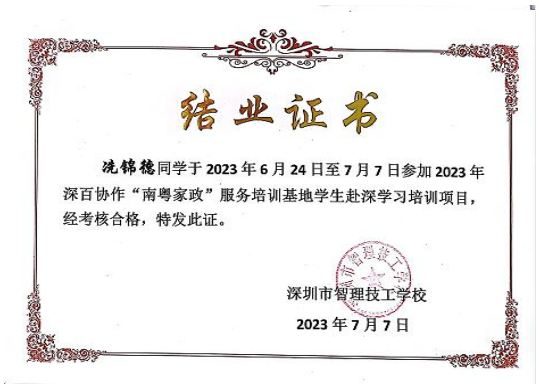





荣誉证书
CERTIFICATE OF HONOR
张金有 同学：
在2023年深百协作“南粤家政”服务培训基地学生赴深学习项目中表现突出，成绩优异，被评为
优秀学员
特发此证，以资鼓励！
深圳市智理技工学校
2023年7月7日


荣誉证书
CERTIFICATE OF HONOR
李洁
在2024年“深百工匠计划”之“南粤家政”学生赴深圳学习实践活动项目中表现突出，成绩优异，被评为
优秀学员
特发此证，以资鼓励！


结业证书
刘璐 同志，于2023年10月14日至2023年10月27日参加2023年深百协作“南粤家政”服务培训基地骨干教师企业实践活动，完成全部研修内容，经考核合格，准予结业。
特发此证。
证书编号：SZSPZJY2023102706
深圳市宝安区沙井街道华一幼儿园
2023年10月27日


结业证书
冼锦德同学于2023年6月24日至7月7日参加2023年深百协作“南粤家政”服务培训基地学生赴深学习培训项目，经考核合格，特发此证。
深圳市智理技工学校
2023年7月7日


龙达飞 同学
你于2023年3月1日至3月15日在深圳市海年职业技能培训学校参加2023年广西百色农业学校“粤菜师傅”项目赴深培训班学习，经考核审定，成绩优异，给予结业。
特发此证。


荣誉证书
HONORARY CREDENTIAL
韦琳翌 同学：
在2023年深百协作“南粤家政”服务培训基地“社会公益”保育师培训项目中表现突出，成绩优异，被评为
优秀学员
特发此证，以资鼓励！
深圳市朴臻教育科技有限公司
2023年9月24日


荣誉证书
HONORARY CREDENTIAL
黄青雅 同学：
在2023年深百协作“南粤家政”服务培训基地“社会公益”育婴员培训项目中表现突出，成绩优异，被评为
优秀学员
特发此证，以资鼓励！
深圳市朴臻教育科技有限公司
2023年9月24日

二、解决措施佐证材料

（一）全产业链专业人才培养方案（部分）

依托深百协作“南粤家政”“粤菜师傅”等项目，精准对接市场需求，重新修订人才培养方案，确保课程内容与时俱进，涵盖最新行业标准和技能要求，融合两地教育资源，构建多元化培养体系，助力学生全面发展。此外，结合深百两地政策支持与资源优势，开展订单式培养，推动学生高质量就业，助力区域经济发展。

1.前端产业（种植、养殖）相关专业人才培养方案



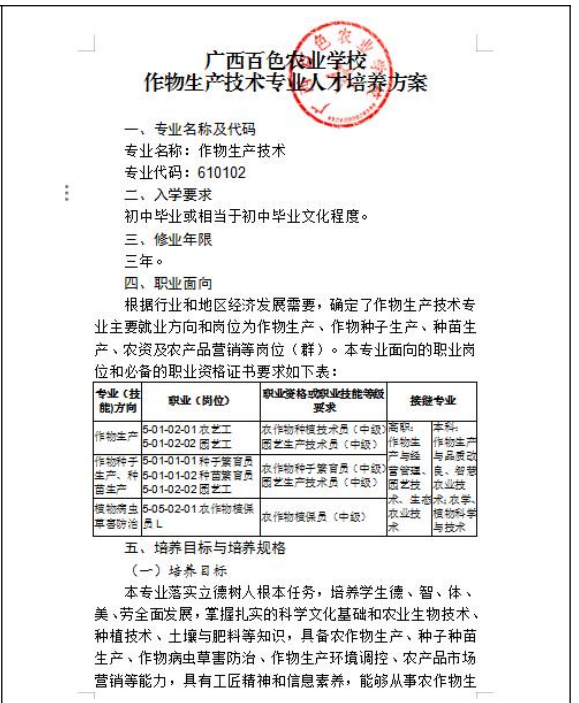
广西百色农业学校
畜禽生产技术专业人才培养方案

一、专业名称及代码
专业名称：畜禽生产技术
专业代码：610301
二、入学要求
初中毕业或相当于初中毕业文化程度。
三、修业年限
三年。
四、职业面向
根据行业和地区经济发展需要，确定了畜禽生产技术专业主要就业方向和岗位为畜禽饲养、畜禽繁殖、饲料加工、畜禽防疫等岗位（群）。本专业面向的职业岗位和必备的职业资格证书要求如下表：

专业（技能）方向	职业（岗位）	职业资格或职业技能等级要求	接续专业	
畜禽养殖	家畜饲养员（5-03-02-01） 家禽饲养员（5-05-02-04）	家畜饲养工（中级） 家禽饲养工（中级）	高职：畜牧兽医、动物医学、动物防疫与检疫、动物营养与饲料	本科：现代畜牧、动物医学、动物药学
畜禽繁殖	家畜繁殖员（5-03-01-01）	家畜繁殖工（中级）		
畜禽防疫	动物检疫检验员（5-03-05-03） 动物疫病防治员（5-05-02-03）	动物检疫检验员（中级）动物疫病防治员（中级）		
饲料生产与营销	饲料检验工（6-26-01-09）	饲料检验化验员（中级）		

五、培养目标与培养规格
（一）培养目标
本专业落实立德树人根本任务，注重学生德、智、体、

广西百色农业学校
畜禽生产技术专业人才培养方案



广西百色农业学校
作物生产技术专业人才培养方案

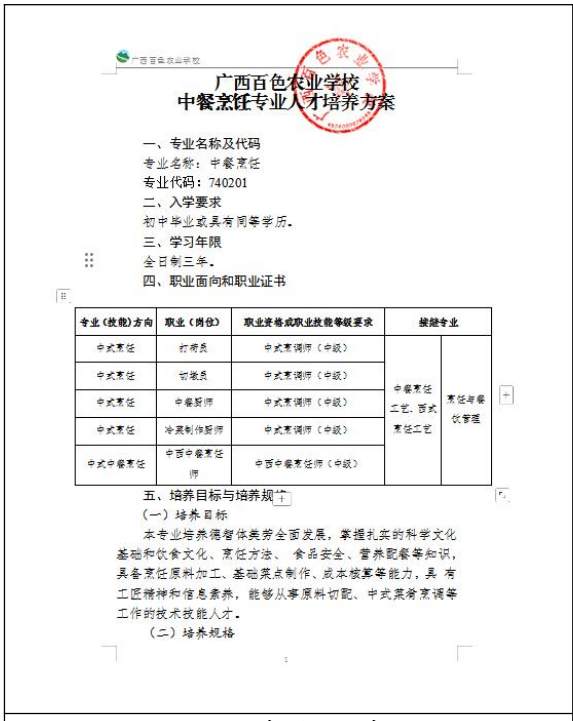
一、专业名称及代码
专业名称：作物生产技术
专业代码：610102
二、入学要求
初中毕业或相当于初中毕业文化程度。
三、修业年限
三年。
四、职业面向
根据行业和地区经济发展需要，确定了作物生产技术专业主要就业方向和岗位为作物生产、作物种子生产、种苗生产、农资及农产品营销等岗位（群）。本专业面向的职业岗位和必备的职业资格证书要求如下表：

专业（技能）方向	职业（岗位）	职业资格或职业技能等级要求	接续专业	
作物生产	5-01-02-01 农艺工 5-01-02-02 园艺工	农作物种植技术员（中级） 园艺生产技术员（中级）	高职：作物生产与经营管理、园艺技术、生态农业技术	本科：作物生产与品质改良、智慧农业技术、农学、植物科学与技术
作物种子生产、种苗生产	5-01-01-01 种子繁育员 5-01-01-02 种苗繁育员 5-01-02-02 园艺工	农作物种子繁育员（中级） 园艺生产技术员（中级）		
植物病虫草害防治	5-05-02-01 农作物植保员 L	农作物植保员（中级）		

五、培养目标与培养规格
（一）培养目标
本专业落实立德树人根本任务，培养学生德、智、体、美、劳全面发展，掌握扎实的科学文化基础和农业生物技术、种植技术、土壤与肥料等知识，具备农作物生产、种子种苗生产、作物病虫草害防治、作物生产环境调控、农产品市场营销等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事农作物生

广西百色农业学校 畜禽生产技术专业人才培养方案	广西百色农业学校 作物生产技术专业人才培养方案

2.中端产业（中餐烹饪、中西面点等）相关专业人才培养方案



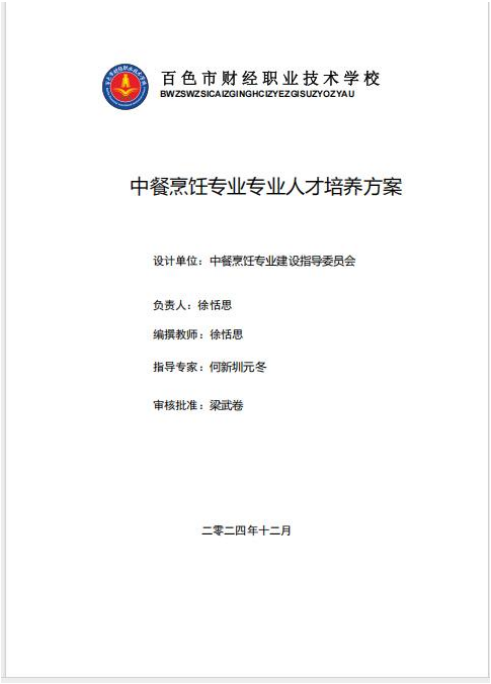
广西百色农业学校
中餐烹饪专业人才培养方案

一、专业名称及代码
专业名称：中餐烹饪
专业代码：740201
二、入学要求
初中毕业或具有同等学历。
三、学习年限
全日制三年。
四、职业面向和职业证书

专业（技能）方向	职业（岗位）	职业资格或职业技能等级要求	接续专业	
中式烹饪	打荷员	中式烹调师（中级）	中餐烹饪工艺、西式烹饪工艺	烹饪与餐饮管理
中式烹饪	切配员	中式烹调师（中级）		
中式烹饪	中餐厨师	中式烹调师（中级）		
中式烹饪	冷菜制作厨师	中式烹调师（中级）		
中式中餐烹饪	中西中餐烹饪师	中西中餐烹饪师（中级）		

五、培养目标与培养规格
（一）培养目标
本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学文化基础和饮食文化、烹饪方法、食品安全、营养配餐等知识，具备烹饪原料加工、基础菜点制作、成本核算等能力，具有工匠精神和信息素养，能够从事原料切配、中式菜肴烹调等工作的技术技能人才。
（二）培养规格

广西百色农业学校
中餐烹饪专业人才培养方案



百色市财经职业技术学校
BWZSWZSICAIZGINGHCIZYEZGISUZYOZYAU

中餐烹饪专业专业人才培养方案

设计单位：中餐烹饪专业建设指导委员会

负责人：徐恬思

编撰教师：徐恬思

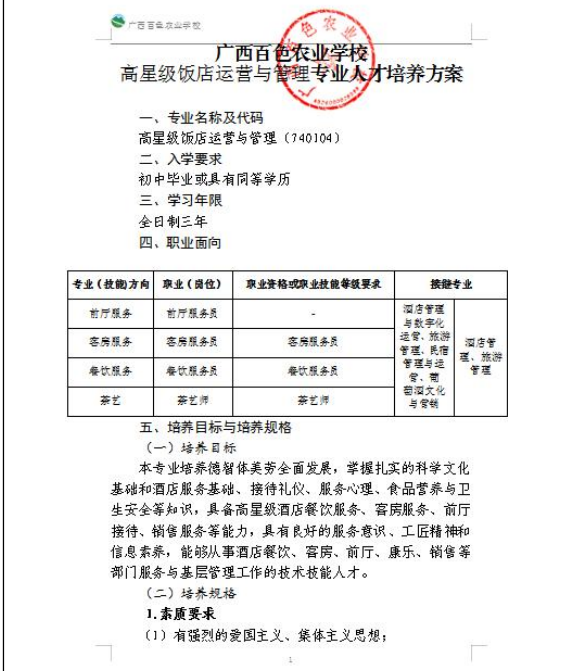
指导专家：何新圳元冬

审核批准：梁武卷

二零二四年十二月

百色市财经职业技术学校
中餐烹饪专业人才培养方案

3.后端产业（酒店、电子商务等）相关专业人才培养方案



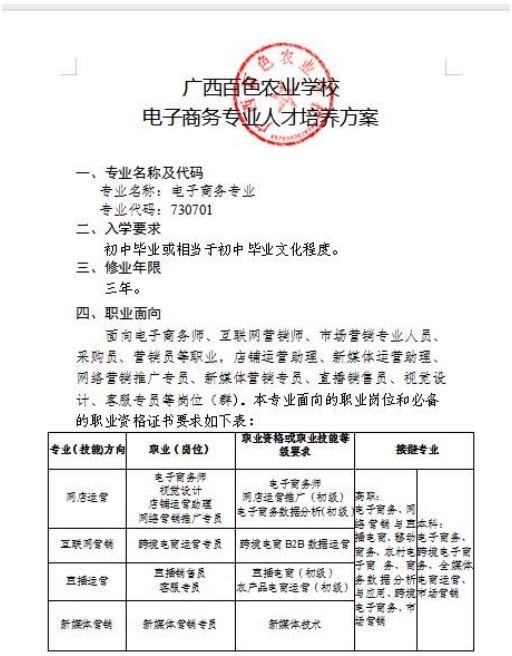
广西百色农业学校
高星级饭店运营与管理专业人才培养方案

一、专业名称及代码
高星级饭店运营与管理（740104）
二、入学要求
初中毕业或具有同等学历
三、学习年限
全日制三年
四、职业面向

专业（技能）方向	职业（岗位）	职业资格或职业技能等级要求	接续专业	
前厅服务	前厅服务员	-	酒店管理与数字化运营、旅游管理、民宿管理与运营、智慧酒文化与营销	酒店管理、旅游管理
客房服务	客房服务员	客房服务员		
餐饮服务	餐饮服务员	餐饮服务员		
茶艺	茶艺师	茶艺师		

五、培养目标与培养规格
（一）培养目标
本专业培养德智体美劳全面发展，掌握扎实的科学文化基础和酒店服务基础、接待礼仪、服务心理、食品营养与卫生安全等知识，具备高星级酒店餐饮服务、客房服务、前厅接待、销售服务等能力，具有良好的服务意识、工匠精神和信息素养，能够从事酒店餐饮、客房、前厅、康乐、销售等部门服务与基层管理工作的技术技能人才。
（二）培养规格
1.素质要求
（1）有强烈的爱国主义、集体主义思想；

广西百色农业学校高星级饭店运营与管理专业人才培养方案



广西百色农业学校
电子商务专业人才培养方案

一、专业名称及代码
专业名称：电子商务专业
专业代码：730701
二、入学要求
初中毕业或相当于初中毕业文化程度。
三、修业年限
三年。
四、职业面向
面向电子商务师、互联网营销师、市场营销专业人员、采购员、营销员等职业，店铺运营助理、新媒体运营助理、网络营销推广专员、新媒体营销专员、直播销售员、视觉设计、客服专员等岗位（群）。本专业面向的职业岗位和必备的职业资格证书要求如下表：

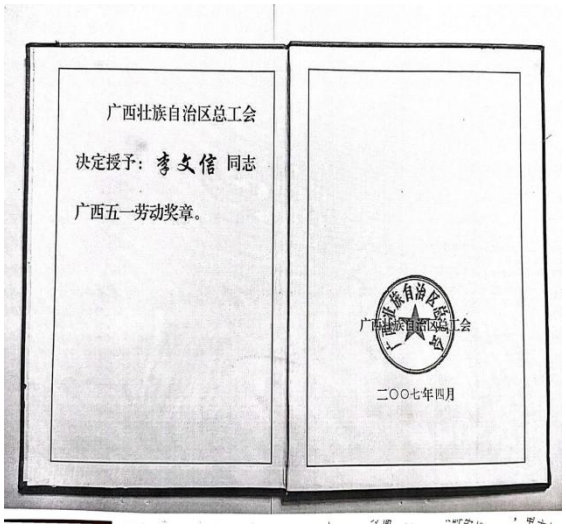
专业（技能）方向	职业（岗位）	职业资格或职业技能等级要求	接续专业	
网店运营	电子商务师 视觉设计 店铺运营助理 网络营销推广专员	电子商务师 网店运营推广（初级） 电子商务数据分析（初级）	高职： 电子商务、网络营销与直播电商、移动电子商务、农村电子商务、商务数据分析与应用、跨境电子商务、市场营销	本科： 电子商务、跨境电子商务、全媒体电商运营、市场营销
互联网营销	跨境电商运营专员	跨境电商 B2B 数据运营		
直播运营	直播销售员 客服专员	直播电商（初级） 农产品电商运营（初级）		
新媒体营销	新媒体营销专员	新媒体技术		

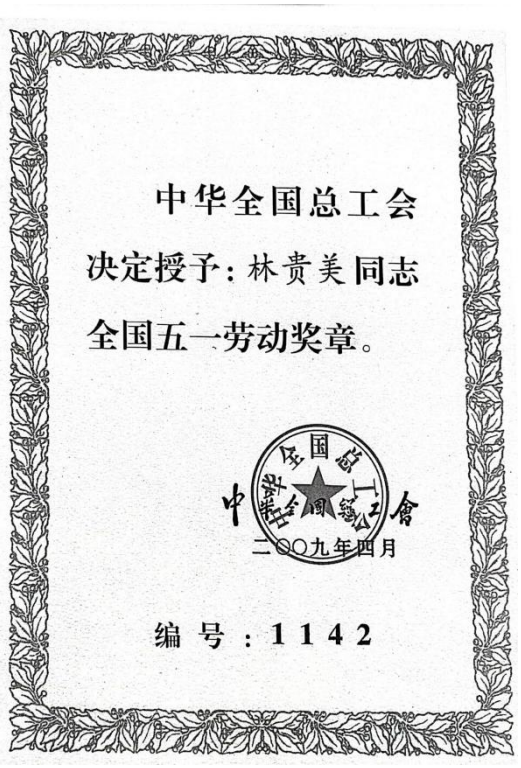
广西百色农业学校
电子商务专业人才培养方案

（二）深百智库专家（部分）

深百协作机制下，成立了由深百两地教育、产业等领域专家组成的智库团队，为项目提供专业指导与技术支持。智库专家定期开展线上线下研讨会，结合区域产业发展趋势与人才需求，优化专业设置和课程体系，推动教学内容与行业实践深度融合。同时，积极参与人才培养质量评估，确保培训成果精准对接市场，提高学生就业竞争力，助力深百协作项目高质量发展。

1.农类专家（部分）









2.烹饪（面点）专业专家（部分）



广西百色农业学校2024年“深百工匠计划”之“粤菜师傅”
学生赴深圳沉浸式技能培训活动项目讲师简介

序号	姓名	性别	年龄	职称/职业资格	专业	最高学历	拟承担工作
1	赖崇	男	48	中式烹调高级技师	中式烹调	本科	法定代表人
2	单济贤	男	64	中式烹调高级技师 高级实习指导教师	中式烹调	本科	项目负责人 中式烹饪主讲教师
3	张玫蓉	女	57	高级讲师	生物	本科	项目管理
4	陈启胜	男	62	中式面点高级技师	中式面点	高中	中式面点主讲教师
5	高勇光	男	57	中式面点高级技师	中式面点	大专	面点主讲教师
6	黄远平	男	56	中式面点高级技师 西式面点高级技师	西式面点	大专	面点主讲教师

广西百色农业学校2024年“深百工匠计划”之“粤菜师傅”
学生专业技能提升实践活动讲师简介

序号	姓名	性别	年龄	职称/职业资格	专业	最高学历	拟承担工作
1	赖崇	男	48	中式烹调高级技师	中式烹调	本科	法定代表人
2	徐泽荣	男	23	中式烹调技师	烹饪与营养教育	本科	中式烹饪主讲教师
3	温永俊	男	21	中式面点技师	烹调工艺与营养	大专	中式面点主讲教师
4	李成国	男	25	中式烹调高级工	烹饪与营养教育	本科	助教及教务管理



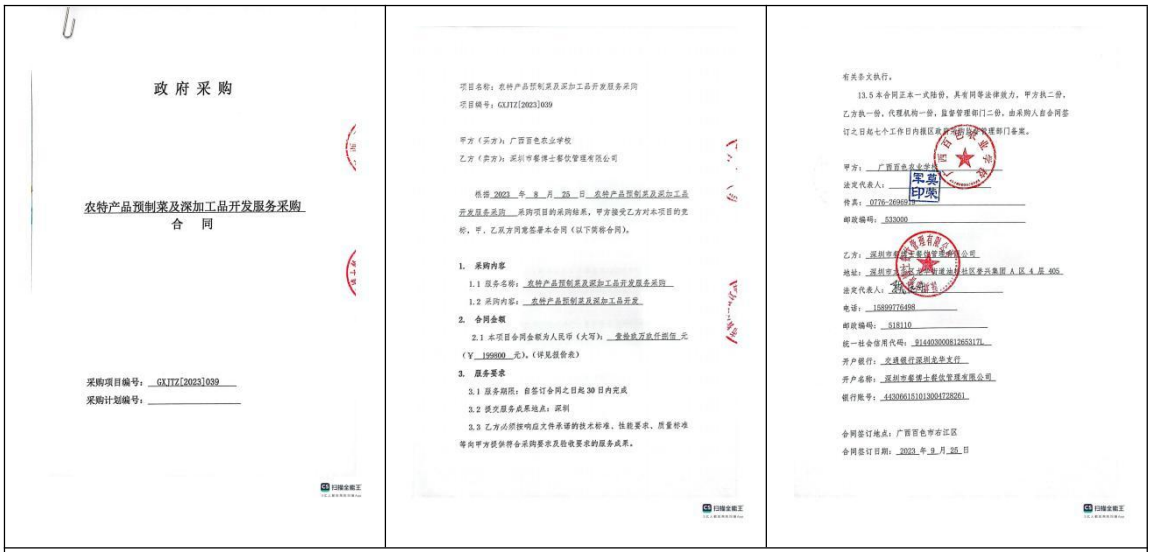
深百两地烹饪餐饮行业专家

3.电商专家（部分）

电商专家		
序号	姓名	职称
1	葛文刚	高级企业培训师
2	马晴	深圳闳识科技有限公司 深圳寸山科技有限公司创始人 新媒体营销师中级 东莞松山湖特邀讲师
3	史进军	国家家一级企业培训师 国家一级人力资源管理师
4	尹珍	电商讲师 平面设计讲师 数字媒体课题讲师 视觉传达讲师 视频剪辑讲师

（三）研究项目开发协议

2023 年，广西百色农业学校与深圳市餐博士餐饮管理有限公司签订《农特产品预制菜及深加工品开发服务》合同，以百色特色农产品芒果和隆林黑猪，研发出了“杨枝甘露”和“秘制叉烧”两款产品。结合市场需求与现代食品加工技术，推动农产品附加值提升。通过预制菜及深加工产品的研发，不仅拓宽了农产品销售渠道，还增强了区域农产品的品牌影响力。目前，相关产品已进入市场推广阶段，已在在粤港澳大湾区及广西区内进行试点销售，进一步助力乡村振兴和特色农业产业升级。



政府采购

农特产品预制菜及深加工品开发服务采购
合 同

采购项目编号：GXJTZ[2023]039
采购计划编号：

项目名称：农特产品预制菜及深加工品开发服务采购
项目编号：GXJTZ[2023]039

甲方（买方）：广西百色农业学校
乙方（卖方）：深圳市餐博士餐饮管理有限公司

根据 2023 年 9 月 25 日 农特产品预制菜及深加工品开发服务采购 采购项目的采购结果，甲方接受乙方对本项目的竞标，甲、乙双方同意签署本合同（以下简称合同）。

1. 采购内容
1.1 服务名称：农特产品预制菜及深加工品开发服务采购
1.2 采购内容：农特产品预制菜及深加工品开发
2. 合同金额
2.1 本项目合同金额为人民币（大写）：壹佰玖万玖仟捌佰 元（¥ 199800 元）。（详见报价表）
3. 服务要求
3.1 服务期限：自签订合同之日起 30 日内完成
3.2 提交服务成果地点：深圳
3.3 乙方必须按响应文件承诺的技术标准，性能要求、质量标准等向甲方提供符合采购要求及验收要求的服务成果。

有关事文执行。
13.5 本合同正本一式陆份，具有同等法律效力，甲方执二份，乙方执一份，代理机构一份，监督管理部门二份，由采购人自合同签订之日起七个工作日内报区政府采购管理部门备案。

甲方：广西百色农业学校
法定代表人：
传真：0776-2698
邮政编码：533000

乙方：深圳市餐博士餐饮管理有限公司
地址：深圳市龙华区观湖街道松日社区普兴集团 A 区 4 层 405
法定代表人：
电话：15899776498
邮政编码：518110
统一社会信用代码：91440300081265317L
开户银行：交通银行深圳北华支行
开户名称：深圳市餐博士餐饮管理有限公司
银行账号：443066151013004728261

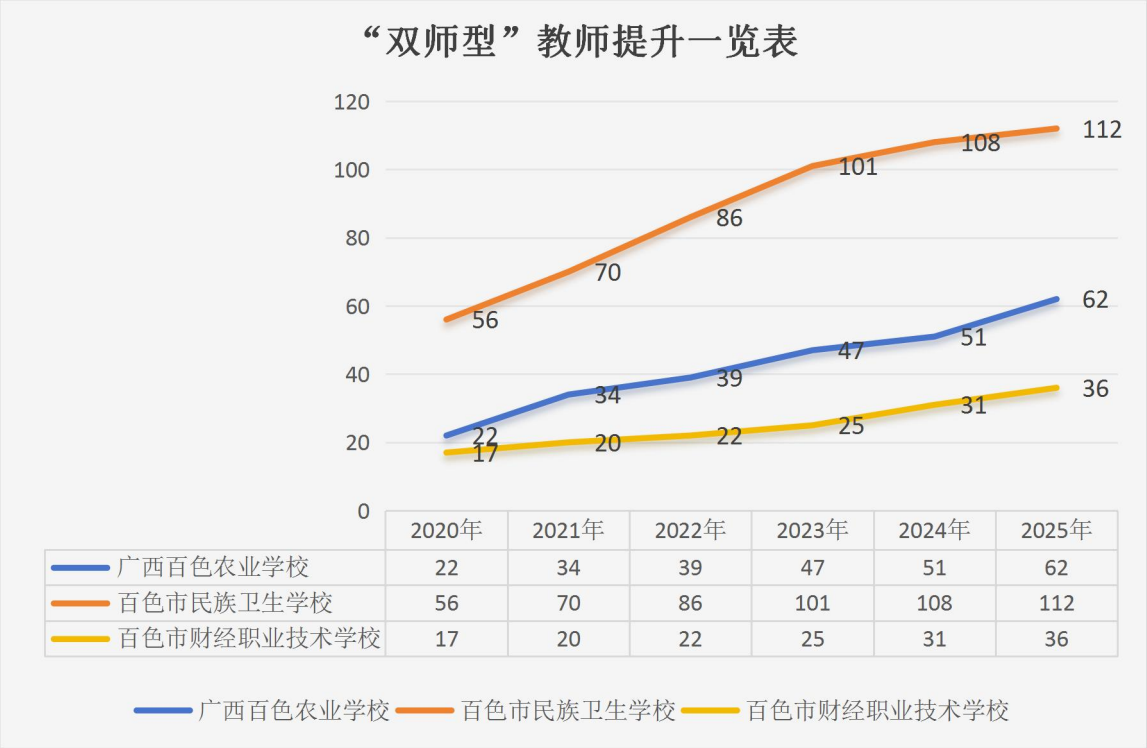
合同签订地点：广西百色市右江区
合同签订日期：2023 年 9 月 25 日

农特产品预制菜及深加工品开发服务采购合同

三、成果应用成效佐证材料

（一）“双师型”教师

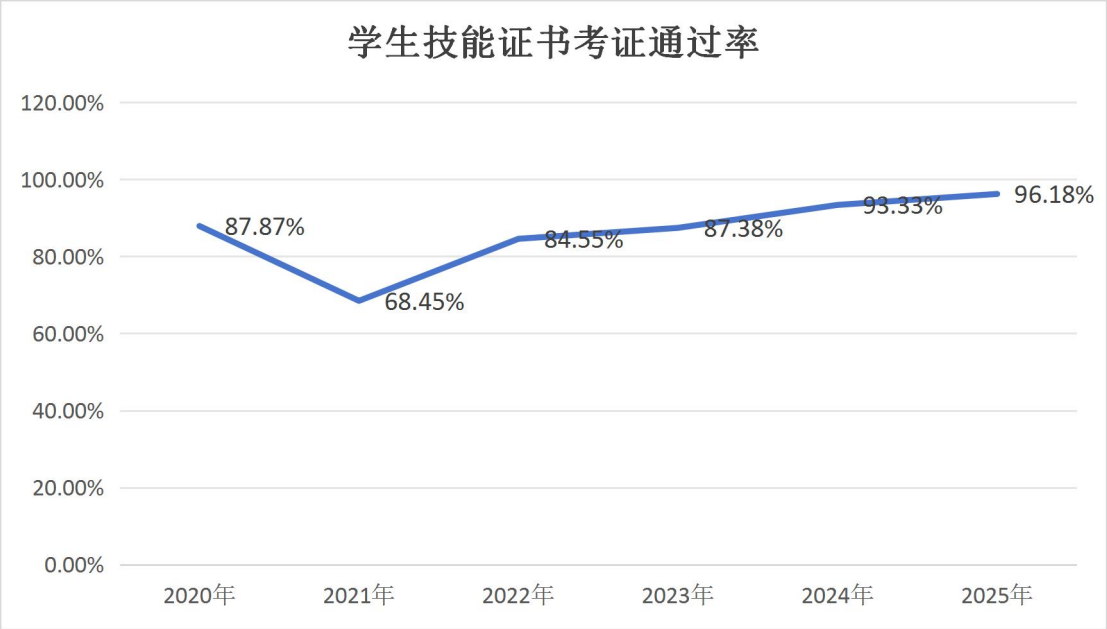
通过深百协作机制，积极引入行业专家与企业导师，推动“双师型”教师队伍建设，有效提升了专业教学的实践性与应用性。





（二）学生双证提升

学生通过专业技能学习，完成职业技能等级考试，在毕业前获得相应的职业资格证书，不仅提升了个人专业素养，也为就业打下坚实基础，大力提高了学生的就业竞争力，还有效促进了校企合作与产教融合，为地方经济发展输送了大批高素质技术技能人才。2020-2025年期间，学生双证持有率总体虽有波动，但任呈现逐年提升趋势，从2021年的68.45%上升至2025年的96.18%，充分体现了成果在实施过程中的显著成效。





中式烹调师



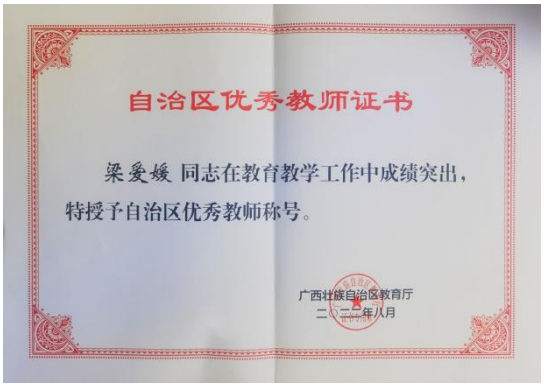
中式面点师

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>公共营养师</td>
<td>数字影像处理职业技能等级证书</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>宠物护理与美容职业技能等级证书</td>
<td>农产品电商运营职业技能等级证书</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>直播电商职业技能等级证书</td>
<td>WPS 办公应用职业技能等级证书</td>
</tr>
</table>

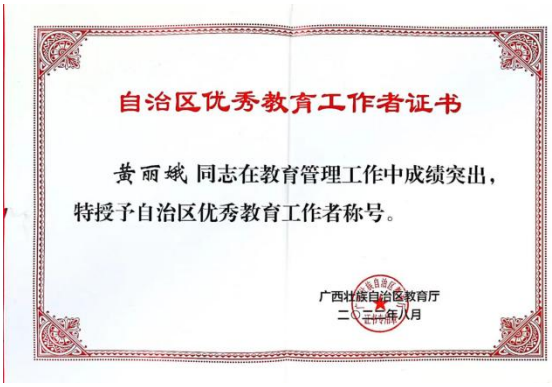
（三）比赛获奖证书（师生部分）

1.教师荣誉（部分）

学校	获得荣誉	项目	教师	获得时间	荣誉授予单位	荣誉级别
广西百色农业学校	第二届全国乡村振兴青年先锋		罗静耀	2023年	共青团中央、农业农村部	国家级
	自治区优秀教师		梁爱媛	2022年	自治区教育厅	自治区级
	自治区优秀教育工作者		黄丽娥	2022年	自治区教育厅	自治区级
	广西第二届“牛人桂农技”短视频大赛	小龙虾”浅围沟“冬闲田综合种养主导新模式	班铭、刘明研	2024年	自治区农业农村厅	自治区级
	2024年广西职业院校教师教学能力大赛课堂教学比赛二等奖	新能源汽车空调系统故障诊断与排除	龙春玲,邓广才,覃斯宝,李巧倩	2024年	自治区教育厅	自治区级
	2024年广西职业院校教师教学能力大赛课堂教学比赛三等奖	“农”情蜜意——蛋糕制作工艺	沈丽霞,梁小玲,文慧霖,王丹	2024年	自治区教育厅	自治区级
广西机电工程学校	“广西技术能手 ”称号		洪基龙	2025年	自治区人社厅	自治区级
	“广西技术能手 ”称号		林检	2022年	自治区人社厅	自治区级
	广西壮族自治区优秀教育工作者		雷武逵	2019年	自治区人社厅	教育厅
	广西农业机械化技能传承大师		黄文光	2022年	自治区人社厅	自治区级
百色市民族卫生学校	广西五一劳动奖		梁俊玉	2022年	自治区总工会	自治区级
	2024年广西职业院校教学技能大赛课堂教学比赛二组三等奖	小儿常见病症推拿治疗技术	陆秋江、韦柳英、黄兴华、韦柳春	2024年	自治区教育厅	自治区级
	2021年职业院校教师教学技能大赛微课比赛二等奖	静脉输液常见故障及反应	肖泽凤、郭少芳、韦秀丽	2021年	自治区教育厅	自治区级
	2022年职业院校教师教学技能大赛混合式教学比赛二等奖	护理礼仪	郭少芳、肖泽凤、韦秀才	2022年	自治区教育厅	自治区级



梁爱媛老师获自治区优秀教师



黄丽娥老师获自治区优秀教育工作者


广西壮族自治区总工会文件

桂工发〔2025〕10号

广西壮族自治区总工会关于表彰2024年
广西五一劳动奖和广西工人先锋号的决定

（2025年5月19日）

2023年以来，在自治区党委的坚强领导下，全区广大职工坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述，关于广西工作论述的重要要求，履头苦干，担当作为，为加快推进“一区两地一国一通道”建设作出了重要贡献，涌现出一大批爱岗敬业，锐意进取的先进集体和优秀个人，为表彰他们的突出贡献，在全社会大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，进一步凝聚起团结奋进的强大力量，自治区总工会决定，授予

— 1 —

南宁交通投资集团有限责任公司等68个单位广西五一劳动奖状，授予冯琳等115名职工广西五一劳动奖章，授予广西糖业集团廖平制糖有限公司制糖车间等107个集体广西工人先锋号。

希望受到表彰的先进集体和优秀个人，珍惜荣誉，再接再厉，坚持走在前、作表率，充分发挥模范带头作用，引导和激励广大职工群众进一步唱响“咱们工人有力量”的时代强音。希望全区广大职工群众以受表彰的先进集体和优秀个人为榜样，更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，深入贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，牢固树立共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想，自觉践行社会主义核心价值观，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，爱岗敬业、创新创造，坚定信心、奋发有为，为谱写中国式现代化广西篇章而不懈奋斗。

附件：2024年广西五一劳动奖状、广西五一劳动奖章和广西工人先锋号名单

— 2 —

广西银亿新材料有限公司分析检测中心
广西科鲜蔬菜配送有限公司配送部
广西参皇农牧科技有限公司技术中心

百色市

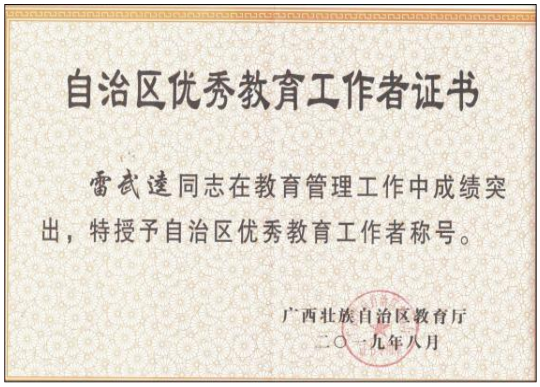
广西五一劳动奖状
华润水泥（田阳）有限公司
中共百色市田阳区委员会组织部
靖西市福喜乐养殖有限公司

广西五一劳动奖章
黎　晓（壮族）　广西百色丰林人造板有限公司质管部成品仓库装板司机班班长
高金强　广西信发铝电有限公司电解铝厂技术总工
黄桂珍（女，壮族）百色市气象科技服务中心高级工程师
梁俊玉（女，壮族）百色市民族卫生学校党委副书记、校长

广西工人先锋号
中广核新能源乐业有限公司全达风电场
广西田东农村商业银行股份有限公司祥周支行
广西百色广投银海铝业有限责任公司供料净化车间
百色市公安局特警支队六大队（水上勤务救援大队）
广西大生电力设备有限公司拉线车间
广西金建华民用爆破器材有限公司民爆二分厂制药班

— 15 —

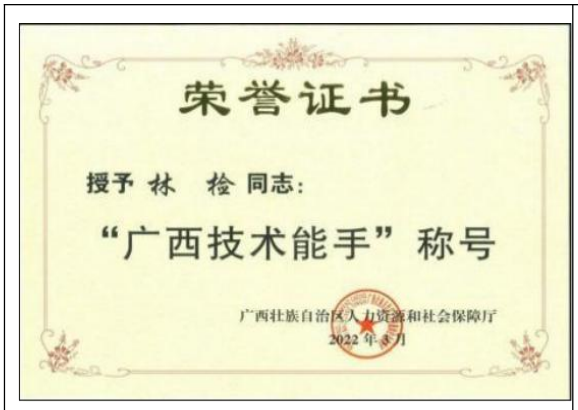
梁俊玉书记获 广西五一劳动奖



雷武逵老师获自治区优秀教育工作者



洪基龙获广西“技术能手”


荣誉证书

授予 林 检 同志：

“广西技术能手”称号

广西壮族自治区人力资源和社会保障厅

2022 年 8 月

林检获广西“技术能手”


证 书

黄文光 同志在广西农业机械化技能培训方面能力突出，认定为广西农业机械化技能传承大师。

广西壮族自治区农业机械化服务中心

2022 年 12 月 20 日

黄文光广西农业机械化技能传承大师


授予 罗锦耀 同志第二届全国乡村振兴青年先锋荣誉称号

共青团中央 农业农村部

2023 年 11 月

罗锦耀获全国乡村振兴青年先锋号


获奖证书

广西百色农业学校
广西壮族自治区水产科学研究院：

你单位的罗帮、王大鹏、缪宗昌、班铭、刘明研短视频作品小龙虾“浅围沟”冬闲田综合种养主导新模式在广西第二届“牛人桂农技”短视频大赛中荣获

一等奖

特发此证，以兹鼓励。

2024 年 12 月 20 日

牛人桂农技短视频大赛一等奖


获奖证书

证书号：2024110721

广西百色农业学校 龙春玲，邓广才，覃斯宝，李巧倩：

在2024年广西职业院校教师教学技能大赛课堂教学比赛 中职组专业课程一组 比赛中，参赛作品《新能源汽车空调系统故障诊断与排除》荣获

二等奖

特此表彰，以资鼓励。

广西壮族自治区教育厅

二〇二四年八月

自治区教学技能大赛二等奖


获奖证书

证书号：2021310191

百色市民族卫生学校肖泽凤郭少芳,韦秀丽：

在2021年职业院校教师教学技能大赛 中职组 微课比赛中，参赛作品《静脉输液常见故障及反应》荣获

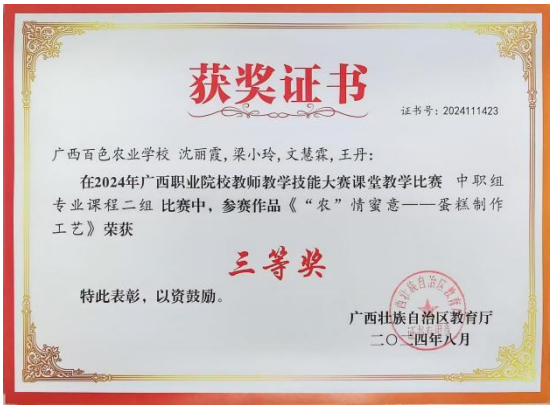
二等奖

特此表彰，以资鼓励。

广西壮族自治区教育厅

二〇二一年十二月

自治区教学技能大赛二等奖

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>自治区教学技能大赛二等奖</td><td>自治区教学技能大赛三等奖</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>自治区教学技能大赛三等奖</td><td>自治区教学技能大赛三等奖</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>自治区教学技能大赛三等奖</td><td>自治区教学技能大赛三等奖</td></tr>
</table>

2.学生荣誉（部分）

学校	时间	获得荣誉	荣誉授予单位	荣誉级别
广西百色农业学校	2023 年	广西职业院校技能大赛中式面点赛项三等奖	自治区教育厅	自治区级
		广西职业院校技能大赛中式面点赛项三等奖	自治区教育厅	自治区级
		广西职业院校技能大赛计算机平面设计赛项二等奖	自治区教育厅	自治区级

		广西职业院校技能大赛电商直播赛项二等奖	自治区教育厅	自治区级
	2024 年	广西职业院校技能大赛中式烹饪赛项三等奖	自治区教育厅	自治区级
		广西职业院校技能大赛中式烹饪赛项三等奖	自治区教育厅	自治区级
		广西职业院校技能大赛电商直播赛项二等奖	自治区教育厅	自治区级
		广西职业院校技能大赛数字艺术设计赛项二等奖	自治区教育厅	自治区级
		广西职业院校技能大赛企业经营沙盘模拟赛项二等奖	自治区教育厅	自治区级
	2025 年	**2025 年世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛人工智能赛道（中职组）银奖**	**教育部**	**国家级**
		广西职业院校技能大赛微网站设计与开发赛项金奖	自治区教育厅	自治区级
		广西职业院校技能大赛数字化设计与开发组赛项金奖	自治区教育厅	自治区级
		广西职业院校技能大赛声乐、器乐表演赛项银奖	自治区教育厅	自治区级
		广西职业院校技能大赛新能源汽车维修赛项铜奖	自治区教育厅	自治区级
		广西职业院校技能大赛电商直播赛项铜奖	自治区教育厅	自治区级
		广西职业院校技能大赛数字艺术设计赛项银奖	自治区教育厅	自治区级
广西机电工程学校	2023 年	**全国职业院校技能大赛中职组物联网应用与服务赛项一等奖**	**教育部**	**国家级**
		全国职业院校技能大赛中职组农机维修赛项三等奖	**教育部**	**国家级**
		广西职业院校技能大赛中职组汽车运用与维修赛项一等奖	自治区教育厅	自治区级
		广西职业院校技能大赛中职组汽车营销赛项一等奖	自治区教育厅	自治区级
	2024 年	**全国职业院校技能大赛中职组农机维修赛项铜奖**	**教育部**	**国家级**
	2025 年	广西职业院校技能大赛中职组汽车运用与维修赛项一等奖	自治区教育厅	自治区级
	2023 年	**2023 年一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛-首届幼儿照护职业技能决赛三等奖**	**一带一路暨金砖国家技能发展国际联盟**	**国家级**

百色市民族卫生学校		广西职业院校技能大赛职业护理技能赛项三等奖	自治区教育厅	自治区
	2024 年	**世界职业院校康复技术比赛铜奖**	**世界事业职业院校技能大赛委员组**	**世界级**
		广西职业院校技能大赛康复技术赛项一等奖	自治区教育厅	自治区
		广西职业院校技能大赛职业英语技能赛项三等奖	自治区教育厅	自治区
		广西职业院校技能大赛职业养老照护赛项三等	自治区教育厅	自治区
		广西职业院校技能大赛职业护理技能赛项三等奖	自治区教育厅	自治区
		广西职业院校技能大赛职业母婴照护赛项三等奖	自治区教育厅	自治区
	2025 年	广西职业院校技能大赛职业母婴照护赛项金奖	自治区教育厅	自治区
		广西职业院校技能大赛职业英语技能赛项二等奖	自治区教育厅	自治区
		广西职业院校技能大赛职业养老照护赛项铜奖	自治区教育厅	自治区
百色市财经职业毕业学校	2023 年	广西职业院校技能大赛烹饪赛项中西面点三等奖	自治区教育厅	自治区
	2024 年	广西职业院校技能大赛中餐烹饪赛项三等奖	自治区教育厅	自治区
		百色市职业院校技能大赛中式面点赛项一等奖	百色市教育局	市级
		百色市职业院校技能大赛中式面点赛项二等奖	百色市教育局	市级
		百色市职业院校技能大赛中式面点赛项二等奖	百色市教育局	市级
		百色市职业院校技能大赛中式面点赛项三等奖	百色市教育局	市级
		百色市职业院校技能大赛中式热菜赛项一等奖	百色市教育局	市级
		百色市职业院校技能大赛中式热菜赛项二等奖	百色市教育局	市级
		百色市职业院校技能大赛中式热菜赛项二等奖	百色市教育局	市级
		百色市职业院校技能大赛中式热菜赛项二等奖	百色市教育局	市级
		广西职业院校技能大赛烹饪赛项中餐烹饪 三等奖	自治区教育厅	自治区



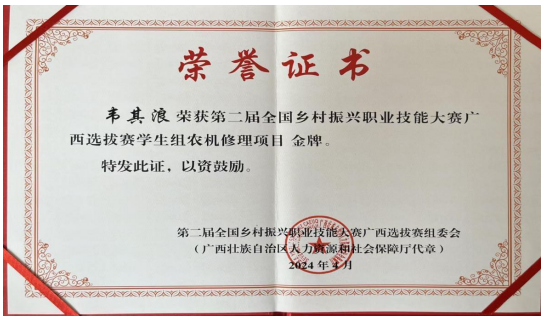
2025 年世界职业院校技能大赛总决赛争夺赛人工智能赛道（中职组）银奖



2024 年世界职业技能比赛总决赛争夺赛铜奖



全国职业院校技能大赛中职组农机维修赛项（铜奖）



2024 年第二届全国乡村振兴技能大赛广西选拔赛学生组农机修理项目（金牌）



2023 年全国职业院校技能大赛中职组物联网应用与服务赛项（ 一等奖）



2023 年全国职业院校技能大赛中职组农机维修赛项三等奖



自治区技能大赛金奖



自治区技能大赛金奖



金砖比赛二等奖



金砖比赛二等奖





自治区技能大赛二等奖	自治区技能大赛三等奖
	
自治区技能大赛三等奖	自治区技能大赛三等奖
	
自治区技能大赛二等奖	自治区技能大赛三等奖
	
自治区技能大赛二等奖	自治区技能大赛三等奖

（四）就业典型及带动致富（部分）

1.学生就业典型

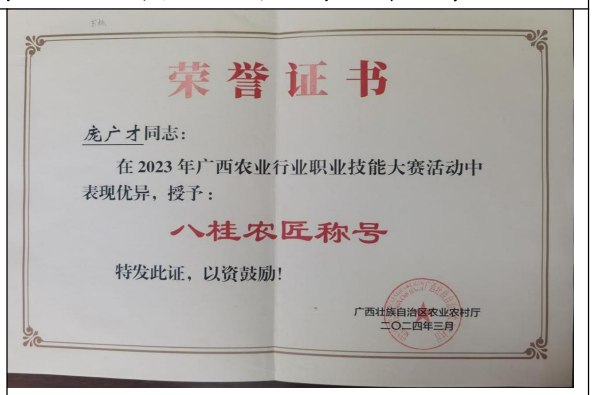
<table>
<tr>
<td>
就业典型证明
<table>
<tr><td>成果名称</td><td>粤桂协作驱动农类专业群“田间到餐桌”全链条发展的人才培养模式创新与实践</td></tr>
<tr><td>就业单位</td><td>彭年万丽酒店</td></tr>
<tr><td>案例时间</td><td>2022 年 10 月</td></tr>
</table>
案例具体表现：
黄香萍（身份证：452601200402102124）同学于 2022 年 6 月从广西百色农业学校旅离星级饭店运营与管理专业毕业后，通过粤桂帮扶校企合作通过校企双选会加入我司客房部。作为中职院校现代学徒制培养的标杆学员。
职业成长轨迹：
实习期（2022.02-2022.06）：首创三色布草分类法，使布草分拣效率提升 50%，实习期即获月度服务之星称号
客房服务员（2022.06-2023.04）：年均清洁客房超 3000 间，质检合格率连续 8 个月保持 100%，开发 VIP 房快速整理流程。
客房部领班（2023.04-2024.9）：管理 8 人小组，客房退房时间从 45 分钟压缩至 30 分钟，客户投诉率下降 60%。
客房部副主管（2024.10 至今）：统筹 32 人团队，2025 年上半年客房收入同比增长 18%，能耗成本降低 12%。
薪资发展：
从实习期 2600 元/月到目前 12500 元/月（含绩效），五年实现薪资 4.8 倍增长，享受部门业绩分红计划。
企业评价
黄香萍的成长历程充分体现了工匠精神与管理潜力的高效结合，其创新的客房服务标准和团队管理方法，已成为我司基层管理者培养的示范案例。
应用单位：余彭年管理（深圳）有限公司 彭年万丽酒店
2025 年 8 月 2 日
</td>
<td>
就业典型证明
<table>
<tr><td>成果名称</td><td>粤桂协作驱动农类专业群“田间到餐桌”全链条发展的人才培养模式创新与实践</td></tr>
<tr><td>就业单位</td><td>深圳市益田酒店管理有限公司威斯汀酒店</td></tr>
<tr><td>案例时间</td><td>2022 年 11 月</td></tr>
</table>
案例具体表现：
赵凤梅（身份证：450000200212149454）同学于 2022 年 6 月从广西百色农业学校旅离星级饭店运营与管理专业毕业后，通过粤桂帮扶校企合作项目入职我司。作为中职院校培养的复合型人才。
职业成长轨迹：
实习期（2022.02-2022.06）：在前厅部轮岗期间，独创“三语服务流程”（普通话/粤语/英语），客户满意度达 98%，4 个月后顺格转正。
高级接待员（2022.06-2023.02）：年均处理 VIP 接待 120 批次，主导开发“商务旅客快速入住系统”，使 check-in 效率提升 40%。
大堂副理（2023.03-2024.11）：协调处理重大投诉 37 起，客户挽回率 100%，获集团“服务之星”称号。
大堂经理（2024.12 至今）：管理 12 人团队，2025 年 Q1 部门营收同比增长 25%
薪资发展：
从实习期 2800 元/月至目前 18000 元/月（含绩效），五年间实现薪资 6.4 倍增长，享受酒店管理层股权激励计划。
企业评价
赵凤梅的成长印证了中职院校“校企共育”模式的有效性，其展现的服务创新能力和管理潜力，已成为我司中层干部培养的标杆案例。
应用单位：深圳市益田酒店管理有限公司威斯汀酒店
2025 年 8 月 2 日
</td>
</tr>
<tr>
<td>深圳彭年万丽酒店就业典型</td>
<td>深圳市益田酒店管理有限公司威斯汀酒店就业典型</td>
</tr>
<tr>
<td>
荣誉证书
庞文彬 同志：
在2024年20佳农机合作社理事长公益宣传活动中，您被推荐为2024年20佳农机合作社理事长。
特发此证，以资鼓励。
中国农业机械化协会 中国农机安全报社
2024年12月
</td>
<td>
优胜证书
庞文彬：
在广西水稻机收减损技能大比武活动中表现优秀，被评为
广西水稻机收减损之星
特发此证，以资鼓励。
广西壮族自治区农业农村厅
二〇二一年八月
</td>
</tr>
<tr>
<td>毕业生庞文彬 获
2024 年全国 20 佳农机合作社理事长</td>
<td>广西水稻机收减损之星（庞文彬）</td>
</tr>
</table>





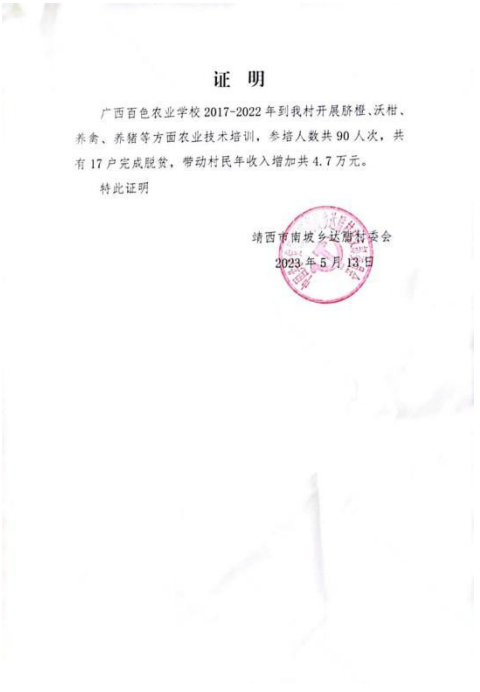
曾繁超—全国农业行业技能竞赛二等奖、全国农业技术能手及个人事迹

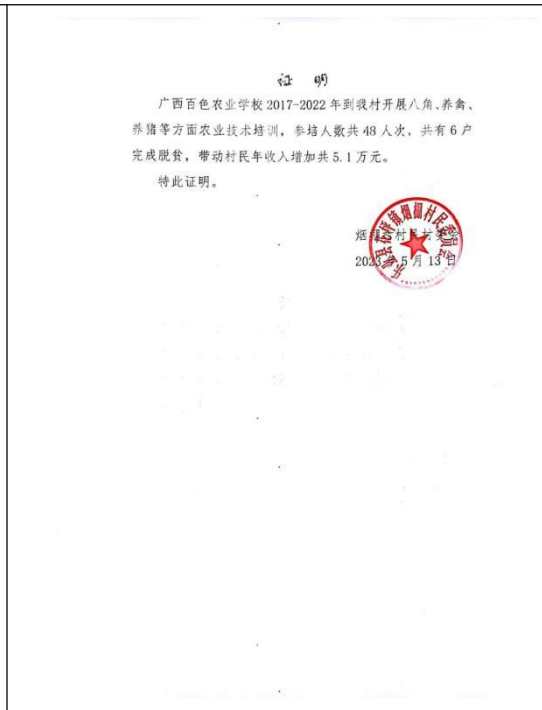




全国农业行业技能竞赛三等奖、八桂农匠（庞广才）

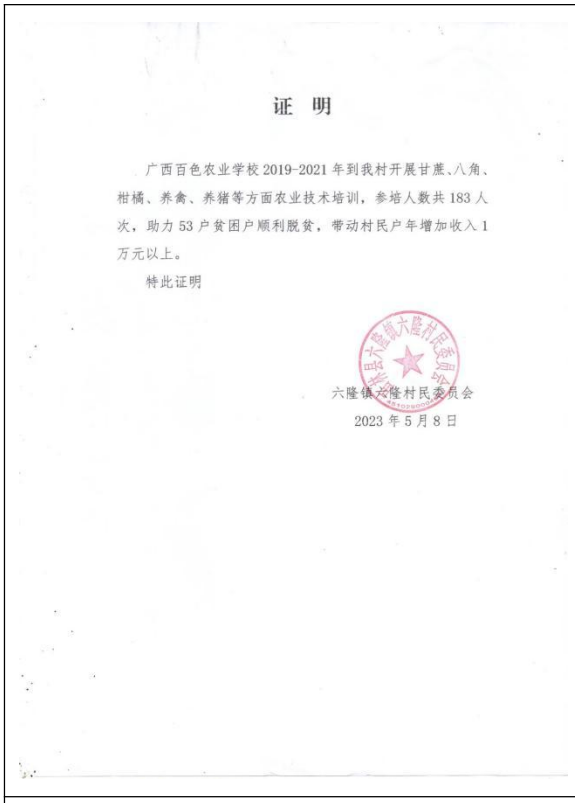
2.带动致富





靖西市南坡乡达腊村

乐业县花坪镇烟棚村



证 明

广西百色农业学校2019-2021年到我村开展甘蔗、八角、柑橘、养禽、养猪等方面农业技术培训，参培人数共183人次，助力53户贫困户顺利脱贫，带动村民户年增加收入1万元以上。

特此证明

六隆镇六隆村民委员会

2023年5月8日

田林县六隆镇六隆村



证 明

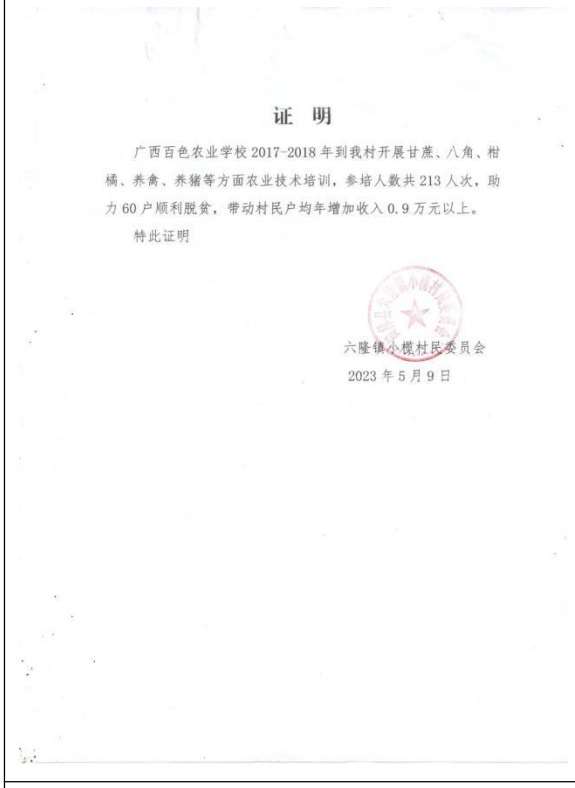
广西百色农业学校于2017-2022年到我村开展小番茄、芒果、养禽、养猪、养牛、养羊等方面农业技术培训，参培人数共152人次，共有22户完成脱贫，带动村民年收入增加共4.5万元。

特此证明

百色市田阳区坡洪镇陇升村民委员会

2023年5月13日

田阳区坡洪镇陇升村



证 明

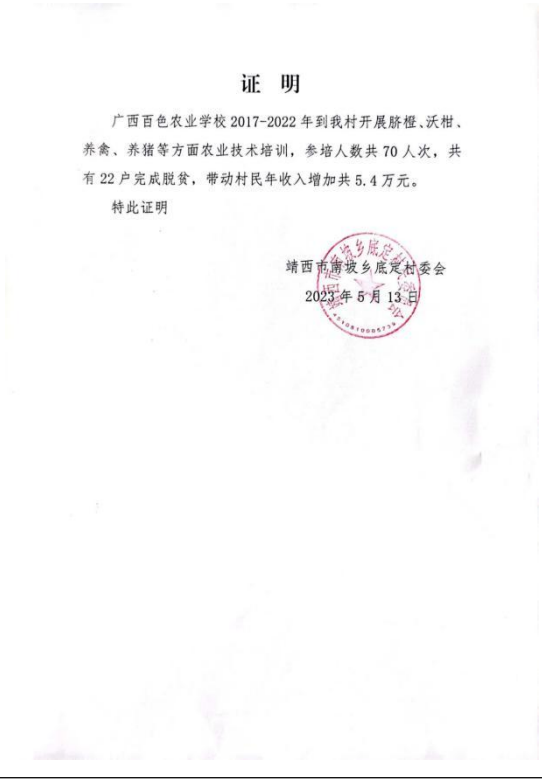
广西百色农业学校2017-2018年到我村开展甘蔗、八角、柑橘、养禽、养猪等方面农业技术培训，参培人数共213人次，助力60户顺利脱贫，带动村民户均年增加收入0.9万元以上。

特此证明

六隆镇小揽村民委员会

2023年5月9日

六隆镇小揽村



证 明

广西百色农业学校2017-2022年到我村开展脐橙、沃柑、养禽、养猪等方面农业技术培训，参培人数共70人次，共有22户完成脱贫，带动村民年收入增加共5.4万元。

特此证明

靖西市南坡乡底定村委会

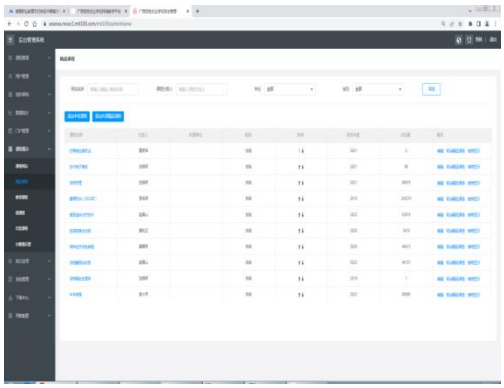
2023年5月13日

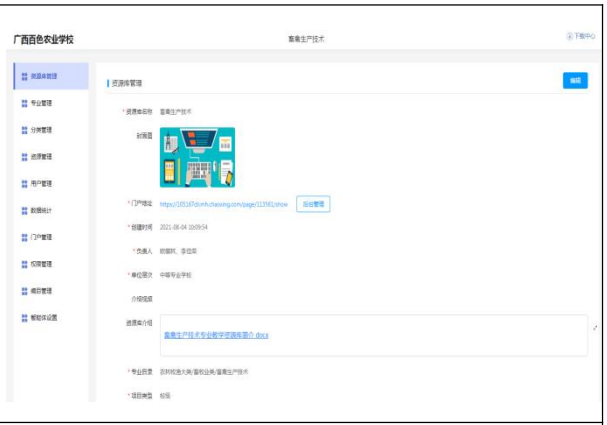
靖西市南坡乡底定村

（五）课程资源（部分）

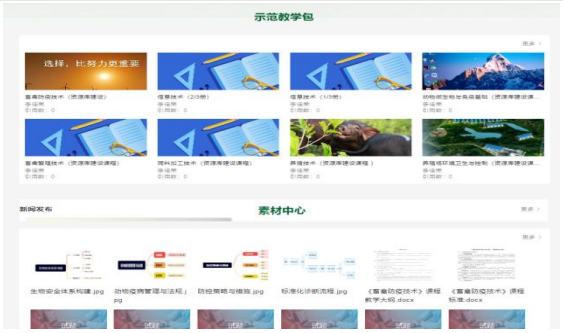
1.课程资源截图

（1）农类专业教学资源

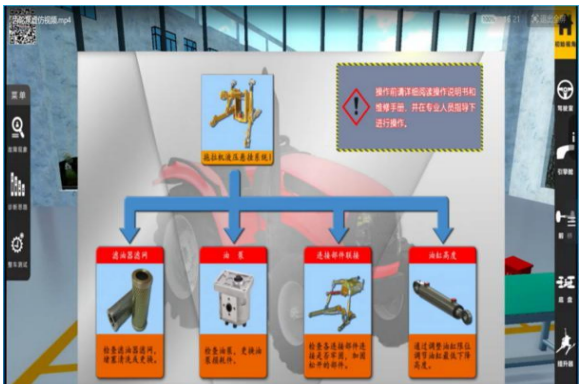


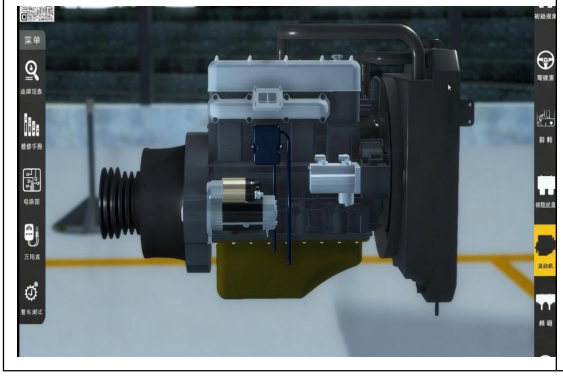


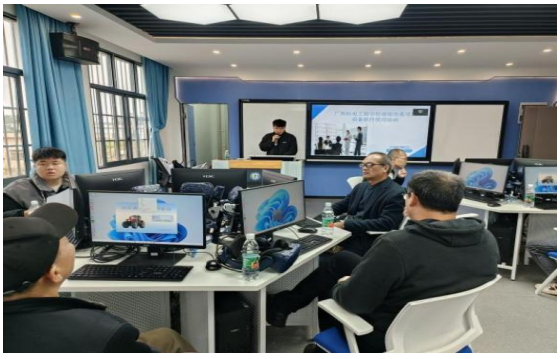




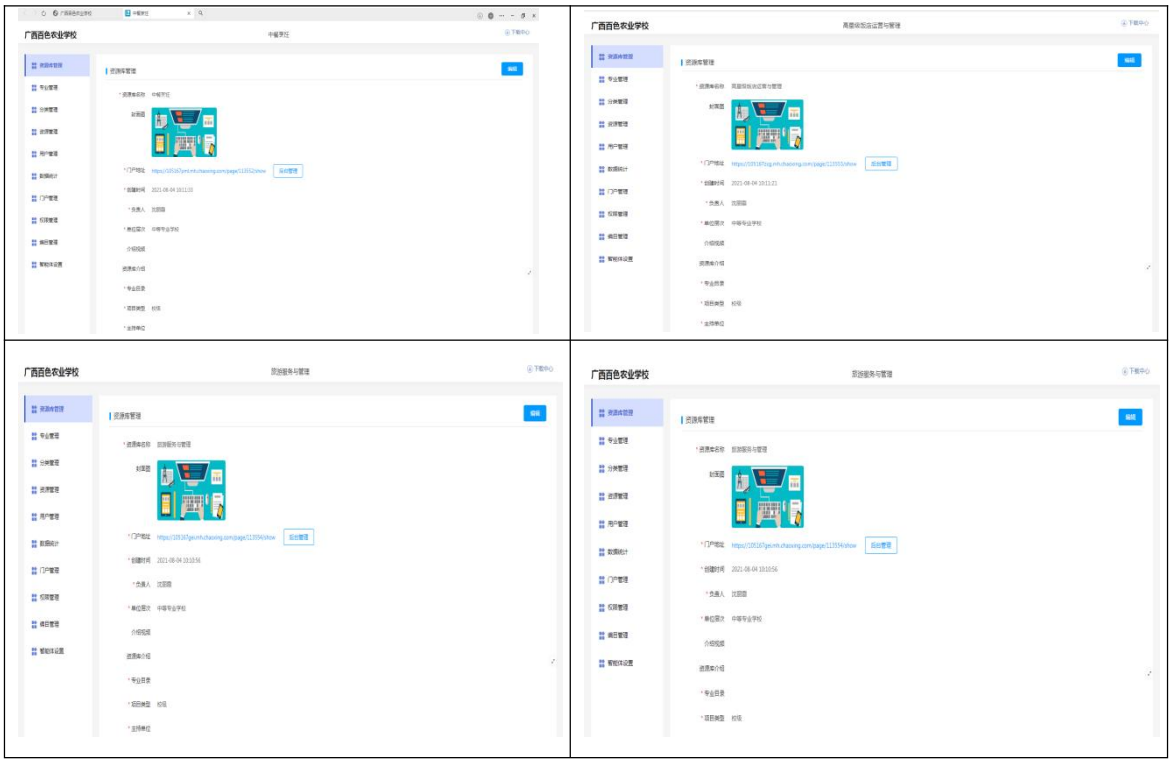




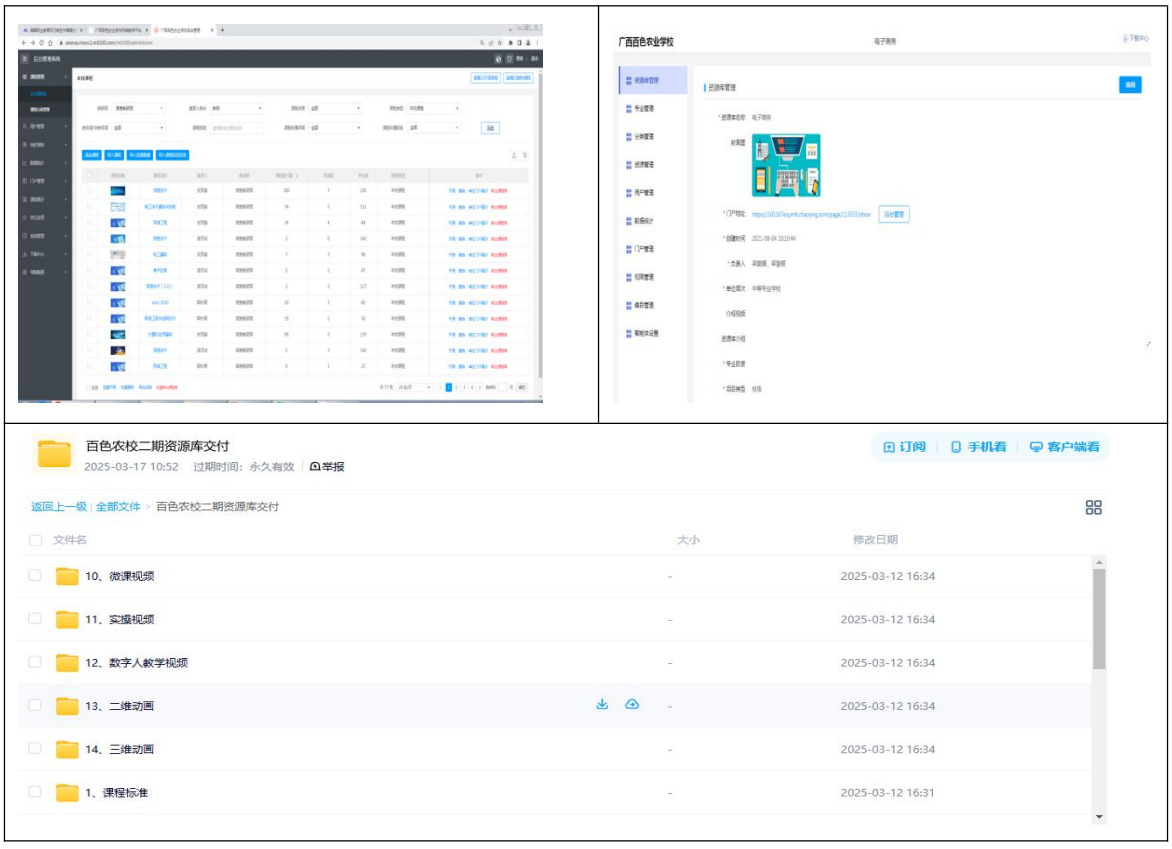




（2）烹饪专业教学资源



（3）电商专业教学资源

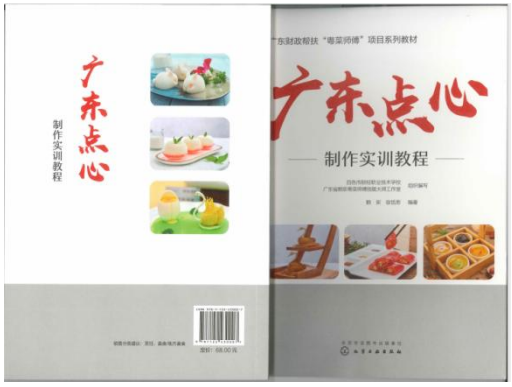
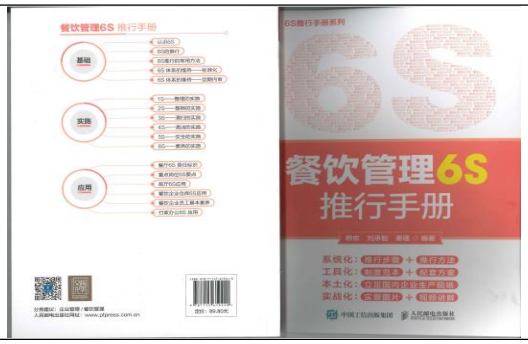
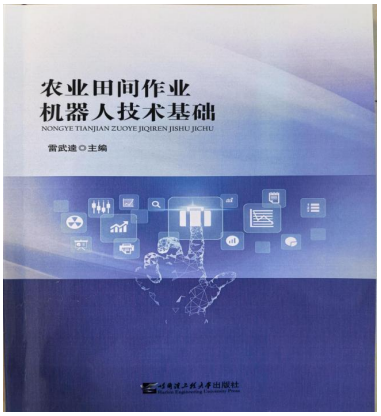
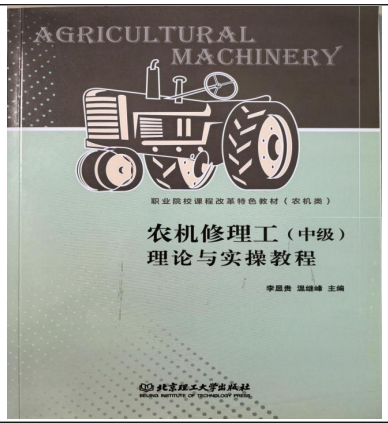
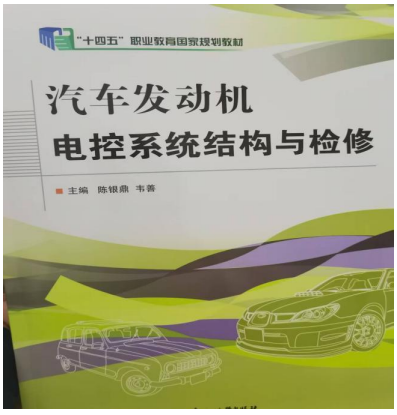


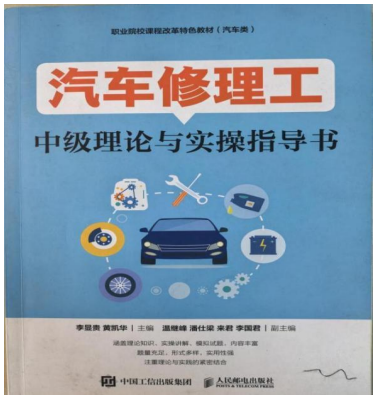
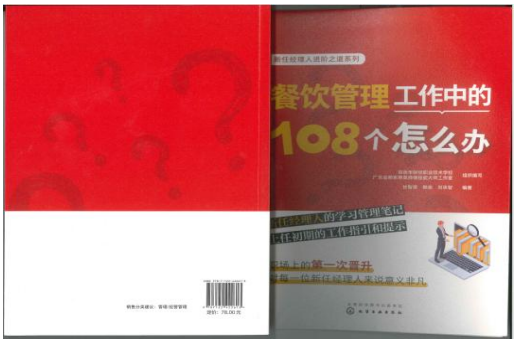
2.教材（部分）

依托项目，由行业专家和资深教师组成教材编写团队,结合最新行业标准开发系列了三十余本教材，涵盖乡村振兴、园林园艺、作物生产、智慧农牧、烹饪技艺等核心课程，结合实际案例，注重理论与实践结合，提升教材实用性和针对性，确保内容精准实用，提升学生实战能力。

教材一览表

序号	书名	教材级别	出版社
1	《水稻规模生产与经营》	新型农民培育系列教材	中国农业科学技术出版社
2	《牛羊病防治》	国家规划教材	中国农业出版社
3	《广东点心制作实训教程》	广东财政帮扶“粤菜师傅”项目系列教材	化学工业出版社
4	《客家美食 烟火龙华之客家菜与文化溯源》	广东财政帮扶“粤菜师傅”项目系列教材	化学工业出版社
5	《经典粤菜制作实训教程》	校本教材	广东经济出版社
6	《餐饮管理 6S 推行手册》	6S 推行手册系列	人民邮电出版社
7	《餐饮管理工作中的108个怎么办》		化学工业出版社
8	《婴幼儿安全照护》	广西“十四五”规划教材	电子工业出版社
9	《智能农机装备构造与运用》		哈尔滨工程大学出版社
10	《农业田间作业机器人技术基础》		哈尔滨工程大学出版社
11	《农机修理工（中级）理论与实操教程》		北京理工大学出版社
12	《汽车发动机电控系统结构与检修》	“十四五”职业教育国家规划教材	北京理工大学出版社
13	《汽车修理工-中级理论与实操指导书》		人民邮电出版社
14	《交通运输概论》		北京理工大学出版社
15	《花卉生产》	校本教材	
16	《果树栽培》	校本教材	
17	《动物疾病检验技术指导书》	校本教材	
18	《牛羊生产》	校本教材	
19	《微生物基础》	校本教材	
20	《网络营销实务》	校本教材	
21	《网店运营 C2C 实战》	校本教材	
22	《农产品物流与供应链管理》	校本教材	

	
《广东点心制作实训教程》	《客家美食 烟火龙华之客家菜与文化溯源》
	
《粤菜制作实训教程》	《餐饮管理 6S 推行手册》
	
《智能农机装备构造与运用》	《农业田间作业机器人技术基础》
	
《农机修理工（中级）理论与实操教程》	《汽车发动机电控系统结构与检修》

	
《汽车修理工-中级理论与实操指导书》	《交通运输概论》
	
《餐饮管理工作中的 108 个怎么办》	《婴幼儿安全照护》 （广西“十四五”规划教材）
	
《智慧养殖设备使用与维护》	《牛羊生产》
	
《农产品物流与供应链管理》	《网店运营 C2C 实战》

（六）相关培训（部分）

依托项目，贯彻落实脱贫攻坚、乡村振兴等工作，根据地方特色产业发展需求，举办一系列特色产业培训班，同时，还开展了电商运营培训，提升农民的电商营销能力，拓宽农产品销售渠道，促进农民增收致富。此外，为提升村干部的综合素质和履职能力，组织了村干部学历提升培训班，增强村干部的领导力和管理水平，为乡村振兴提供了有力的人才支撑。

1.社会技能培训、鉴定

（1）2017-2024 年相关社会培训人数汇总表

2017-2024 年社会培训人数汇总表								
年份	水库移民项目培训	基层农技培训项目	新型职业（高素质）农民培训项目培训	农药经营项目培训	村两委项目	新型职业中专（农民）项目	人设部门技能培训项目	总人数
2017 年	600	224	180					1004
2018 年	472	224		1732				2428
2019 年	476	364		228	28	50		1146
2020 年	472	217	885	62	27			1663
2021 年	470	164	2376	90				3100
2022 年	486	83	501	22				1092
2023 年	686	128	1099	21				1934
2024 年	0	87	790	79	0	0		956
总计	3662	1491	5831	2234	55	50		13323

（2）2020-2025 年相关社会培训人数汇总表

“田间到餐桌”相关专业鉴定人数汇总表 2020-2025 年							
工种/年份	2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年	2025 年	小计
果树嫁接	2121	4899	419	33	215		7687
低产油茶林改造		4523	1391	213			6127
蚕桑养殖	1610	4322	124	132	235		6423

地方特色水果种植				119	200	40	359
护林员	965	726					1691
果树种植	341	559					900
养猪工		2312	446				2758
养牛工		549	123				672
养鸡工		1230	164	116	162	70	1742
农作物植保工		28	36				64
动物疫病防治员		57		80			137
中式面点师			7	6	44	47	104
中式烹调师			53	26		65	144
茶艺师				20	14	11	45
总合计							28853

（3）社会培训签到表（部分）


百色市田东县2021年高素质农民培训班签到表

序号	姓名	性别	身份证号	家庭住址	文化程度	联系电话	是否建档立卡贫困户	是否党员	签到
1	马有考	男	452623197812041276	广西田东县林逢镇林软村乐善屯3组21号		19994436681			
2	莫天有	女	452623197409033568	广西田东县林逢镇林软村乐善屯3组6号		13627762151			
3	黄尚瑞	男	452623197209101270	广西田东县林逢镇林软村乐善屯3组6号		13471691439			
4	黄秋礼	女	452623197912091223	广西田东县林逢镇林软村小册屯1组85号		19954645679			
5	黄天成	女	452623196208281229	广西田东县林逢镇林软村小册屯一组13号		19176051780			
6	覃莲	女	452623197112100407	广西田东县林逢镇林软村坡龙屯2组20号		18177630661			
7	周小丽	女	450981198510014240	广西龙滨市白马镇黄龙村平山组032号		19978653062			
8	黄尚中	男	452623197107011258	广西田东县林逢镇林软村那读屯1组100号		13237664092			
9	马右新	男	452623196312111237	广西田东县林逢镇林软村乐善屯3组18号		13237664332			
10	王美陶	女	452623197409201241	广西田东县林逢镇林软村坡龙屯3组47号		15178611318			
11	黄尚斗	男	452623197910151233	广西田东县林逢镇林软村坡龙屯4组2号		19994433576			
12	陆秀凯	女	452623196607151228	广西田东县林逢镇林软村六定屯20号		13977640689			
13	陆和云	女	452623197604131226	广西田东县林逢镇林软村六定乡39号		13737664159			
14	黄大武	男	452623196608301216	广西田东县林逢镇林软村六定乡56号		13977633961			
15	潘淑桃	女	452623197106161928	广西田东县祈林镇长合村那少屯23号		18777679925			

第1页，共1页

田东高素质农民培训班


广西百色农业学校凌云县2021年高素质农民教育培训班学员签到表

时间：2022年1月8日

序号	姓名	性别	家庭地址	是否党员	职务	身份证号码	联系电话	是否从中西高地区回来	是否贫困户	是否参加过技能培训	是否有创业意愿	签到
1	冯美金	女	逻楼镇快村村		村妇联 主席	452628198811181820	19977680144	否	否	是	有	
2	胡天喜	男	逻楼镇黑村村	党员	支委会员、村委会员	452628198001222117	13737626898	否	否	是	有	
3	肖国靖	男	逻楼镇陇阴村		村委副主任	452628199502061811	19978750241	否	否	是	有	
4	王学扬	男	逻楼镇仰村村		村委委员	452628199802041839	18278631430	否	否	是	有	
5	唐海丹	女	逻楼镇大洞村		村委副主任	452628198808081845	15878629979	否	否	是	有	
6	韦振忆	男	逻楼镇那德村			452628199708061817	18278636151	否	否	是	有	
7	杨再尚	男	逻楼镇超村村			452628197306050110	18977670819	否	否	是	有	
8	刘四雁	男	逻楼镇敏村村			452628198107162132	17777660236	否	否	是	有	
9	韦树林	女	逻楼镇敏村村			452628197206192121	18977672121	否	否	是	有	
10	李灿村	女	逻楼镇敏村村			452628198210280321	19978671599	否	否	是	有	
11	李 书	女	逻楼镇敏村村			452628197310512214X	15278667629	否	否	是	有	
12	金永发	男	沙里瑶族乡同楼村龙四组		村副主任	452628199412141519	18578988987	否	否	是	有	

第1页

凌云高素质农民培训班


广西百色农业学校　德保县农业农村局2021年高素质农民培训（隆桑班）学员签到表

时间：2022年5月9日

序号	姓名	性别	身份证号	家庭住址	文化程度	联系电话	是否建档立卡贫困户	是否党员	签到
31	黄彩增	女	452625197003071769	广西德保县隆桑镇下布村卜如屯		19977650378			
32	陆常恒	男	452625196503041756	广西德保县隆桑镇谷望村陇部屯		13471651815			
33	陆启勤	男	452625196907151759	广西德保县隆桑镇下布村下更屯		15878477832			
34	覃中邓	男	452625197609101758	广西德保县隆桑镇平下村平下屯		13481640453			
35	黄彬盾	男	452625196709291756	广西德保县隆桑镇桥头村新联屯		15077671549			
36	陆荣昌	男	452625196701291756	广西德保县隆桑镇陇运村村布屯		13337463571			
37	陆玉东	男	452625196704091750	广西德保县隆桑镇	未婚	13777640880			
38	陆新周	男	452625196610181754	广西德保县隆桑镇		13977650052			
39	陆美杰	男	452625196407131751	广西德保县隆桑镇		15078221189			
40	陆月开	女	452625197410231766	广西德保县隆桑镇		13737642218			
41	陆端贤	男	452625196210151775	广西德保县隆桑镇		13471653649			
42	陆新民	女	452625197809091783	广西德保县隆桑镇榜头村新街屯		13958366100			
43	黄仕爱	女	452625197112161780	广西德保县隆桑镇榜头村新街屯		15296263961			
44	陆秀锦	女	452625198005201760	广西德保县隆桑镇榜头村榜街屯		18278658886			
45	陆美悦	女	452625197303201764	广西德保县隆桑镇榜头村榜街屯		15207760645			

第3页，共4页

德保高素质农民培训班


广西百色农业学校　德保县农业农村局2021年高素质农民培训（龙光班）学员签到表

时间：2022年6月7日

序号	姓名	性别	身份证号	家庭住址	文化程度	联系电话	是否建档立卡贫困户	是否党员	签到
1	农妹洋	女	452625197110032845	广西省百色市德保县隆桑镇		15878477831			
2	李玉珍	女	452625198012061188	广西省百色市德保县隆桑镇		15078222146			
3	林色翔	女	452625198106212581	广西省百色市德保县隆桑镇		13877645257			
4	黄氏杏	女	452626198201022600	广西省百色市德保县隆桑镇		18777663649			
5	莫桂娟	女	452625198907072582	广西省百色市德保县隆桑镇		18577657867			
6	李远超	女	452625198405180629	广西省百色市德保县隆桑镇		15296263397			
7	覃明建	男	452625196606072839	广西省百色市德保县隆桑镇		15878616210			
8	黄处总	男	452625197806302591	广西省百色市德保县隆桑镇		18776776316			
9	黄配觉	女	452625198209172586	广西省百色市德保县隆桑镇		15177029413			
10	黄力竹	女	452625196702182586	广西省百色市德保县隆桑镇		18977605695			
11	陆平	女	452424198108290922	广西省百色市德保县隆桑镇		18278640530			
12	黄洋动	男	452625197810162579	广西省百色市德保县隆桑镇		18377637399			
13	覃登裕	男	452625197801252839	广西省百色市德保县隆桑镇		19994510517			
14	黄天广	男	452625199911113353	广西省百色市德保县隆桑镇		17344504109			
15	陆晓伊	女	452731199401254829	广西省百色市德保县隆桑镇		18276646590			

第1页，共4页

德保高素质农民培训班

（4）相关照片（部分）













2.村干部学历提升

在百色市委组织部的指导下，广西百色农业学校组织 541 名村干部参加了 2021 年成人高等学校招生全国统一考试，广西农业职业技术大学录取 250 名学员（含畜牧兽医专业、作物生产经营与管理专业），广西职业技术学院录取 236 名学员（含电子商务专业、园艺技术专业），协助 486 名村干部开展网课学习及面授培训。

（1）录取通知书（部分）



广西职业技术学院 GUANGXI VOCATIONAL &TECHNICAL COLLEGE

录取通知书 ADMISSION LETTER

覃耀荣 同学:(考生号：2145102315100015)

经广西壮族自治区高等学校招生委员会批准，录取您为我校成人高等教育 高起专 层次　电子商务　专业学生。请持本录取通知书于2022年1月15日到我校继续教育学院（或所属教学站点）报到注册。详情请参照《入学须知》。

本校是教育部批准具有高等学历教育部招生资格的普通高等学校

二〇二一年十二月三十日

录取专用章

广西职业技术学院 GUANGXI VOCATIONAL &TECHNICAL COLLEGE

录取通知书 ADMISSION LETTER

黄朝忠 同学:(考生号：2145102315100187)

经广西壮族自治区高等学校招生委员会批准，录取您为我校成人高等教育 高起专 层次　电子商务　专业学生。请持本录取通知书于2022年1月15日到我校继续教育学院（或所属教学站点）报到注册。详情请参照《入学须知》。

本校是教育部批准具有高等学历教育部招生资格的普通高等学校

二〇二一年十二月三十日

录取专用章

广西职业技术学院 GUANGXI VOCATIONAL &TECHNICAL COLLEGE

录取通知书 ADMISSION LETTER

覃凤飞 同学:(考生号：2145100015500108)

经广西壮族自治区高等学校招生委员会批准，录取您为我校成人高等教育 高起专 层次　电子商务　专业学生。请持本录取通知书于2022年1月15日到我校继续教育学院（或所属教学站点）报到注册。详情请参照《入学须知》。

本校是教育部批准具有高等学历教育部招生资格的普通高等学校

二〇二一年十二月三十日

录取专用章

广西职业技术学院 GUANGXI VOCATIONAL &TECHNICAL COLLEGE

录取通知书 ADMISSION LETTER

黄道青 同学:(考生号：2145100015500130)

经广西壮族自治区高等学校招生委员会批准，录取您为我校成人高等教育 高起专 层次　电子商务　专业学生。请持本录取通知书于2022年1月15日到我校继续教育学院（或所属教学站点）报到注册。详情请参照《入学须知》。

本校是教育部批准具有高等学历教育部招生资格的普通高等学校

二〇二一年十二月三十日

录取专用章

（2）面授培训安排表（部分）

2022年第一学期面授日程安排表

广西农业职业技术大学畜牧兽医专业课程安排

时间			课程名称	授课教师	地点
7月10日（星期日）	下午	15:00-18:00	学员报到	黄丽娥、刘思秀 农彩华、韦力玮	酒店
7月11日（星期一）	上午	08:30-09:30	开班仪式	广西百色农业学校副校长劳克瑞 大专部、班主任	综合实训楼601
		09:40-11:40	专题讲座：农民专业合作社的建设和发展	广西百色农业学校副校长劳克瑞	综合实训楼601
	下午	15:00-18:00	网络课程考试	黄丽娥、刘思秀 农彩华、韦力玮	综合实训楼601
7月12日（星期二）	上午	08:30-11:30	课程教学：毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	百色学院马克思主义学院讲师刘繁荣	综合实训楼601
	下午	15:00-18:00	课程教学：形势与政策	百色学院马克思主义学院形势与政策教研室主任徐诚	综合实训楼601
7月13日（星期三）	全天	08:00-18:00	外出考察：田阳巴某村、田阳二十万亩芒果基地	刘思秀、兰妮琼 农彩华、韦力玮 张　旻、梁月兰	
7月14日（星期四）	上午	08:30-11:30	课程教学：动物解剖生理	广西百色农业学校高级讲师许大春	综合大楼501
	下午	15:00-18:00	课程教学：动物病理	广西百色农业学校讲师韦琴升	综合大楼501
7月15日（星期五）	上午	08:30-11:30	专题讲座：2022中央1号文件解读、解读党的十九届六中全会精神专题	广西百色农业学校副校长劳克瑞	综合实训楼601
	下午	15:00-18:00	网络课程考试	黄丽娥、刘思秀 农彩华、韦力玮	综合实训楼601
7月16日（星期六）	上午	08:30-11:30	课程教学：思想道德与法治	百色学院马克思主义理论一流学科工作负责人李焕玲	综合实训楼601
	下午	15:00-18:00	课程教学：应用写作	百色学院双师型教师，文学与传媒学院办公室主任梁艺	综合大楼501
7月17日（星期天）	上午	08:30-11:30	返程	农彩华、韦力玮	

畜牧兽医专业课程表

广西农业职业技术大学作物与生产经营管理专业课程安排

时间			课程名称	授课教师	地点
7月10日（星期日）	下午	15:00-18:00	学员报到	黄丽娥、刘思秀 农彩华、韦力玮	酒店
7月11日（星期一）	上午	08:30-09:30	开班仪式	广西百色农业学校副校长劳克瑞 大专部、班主任	综合实训楼601
		09:40-11:40	专题讲座：农民专业合作社的建设和发展	广西百色农业学校副校长劳克瑞	综合实训楼601
	下午	15:00-18:00	网络课程考试	黄丽娥、刘思秀 农彩华、韦力玮	综合实训楼601
7月12日（星期二）	上午	08:30-11:30	课程教学：毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	百色学院马克思主义学院讲师刘繁荣	综合实训楼601
	下午	15:00-18:00	课程教学：形势与政策	百色学院马克思主义学院形势与政策教研室主任徐诚	综合实训楼601
7月13日（星期三）	全天	08:00-18:00	外出考察：田阳巴某村、田阳二十万亩芒果基地	刘思秀、兰妮琼 农彩华、韦力玮 张　旻、梁月兰	
7月14日（星期四）	上午	08:30-11:30	课程教学：植物与植物生理	百色学院农业与食品工程学院讲师钟丽华	综合大楼502
	下午	15:00-18:00	课程教学：实用礼仪与沟通	广西百色农业学校大专部主任黄丽娥	综合大楼502
7月15日（星期五）	上午	08:30-11:30	专题讲座：2022中央1号文件解读、解读党的十九届六中全会精神专题	广西百色农业学校副校长劳克瑞	综合实训楼601
	下午	15:00-18:00	网络课程考试	黄丽娥、刘思秀 农彩华、韦力玮	综合实训楼601
7月16日（星期六）	上午	08:30-11:30	课程教学：思想道德与法治	百色学院马克思主义理论一流学科工作负责人李焕玲	综合实训楼601
	下午	15:00-18:00	课程教学：植物病虫害防治技术	百色学院农业与食品工程学院讲师欧阳秋飞	综合大楼502
7月17日（星期天）	上午	08:30-11:30	返程	农彩华、韦力玮	

作物与生产经营管理专业课程表

（3）培训签到表（部分）



园林园艺专业班签到表



作物与生产经营管理班签到表

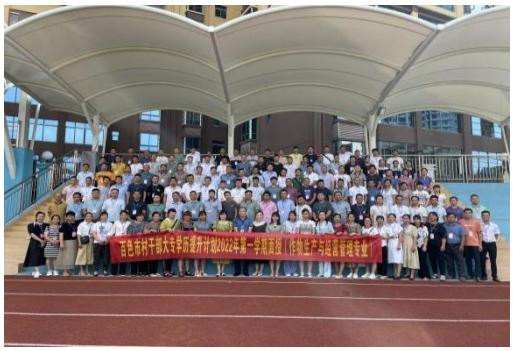


畜牧兽医专业签到表

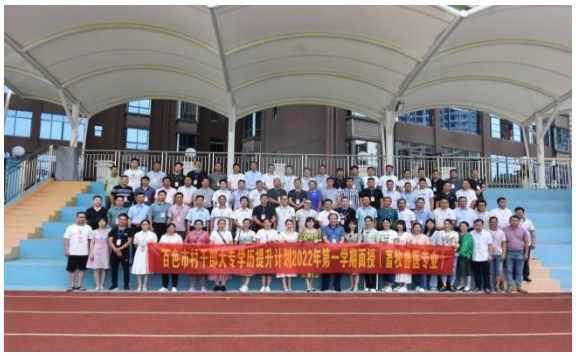


电子商务专业签到表

（4）培训过程性照片



作物生产与经营管理专业班



畜牧兽医班



电子商务班



园艺技术班

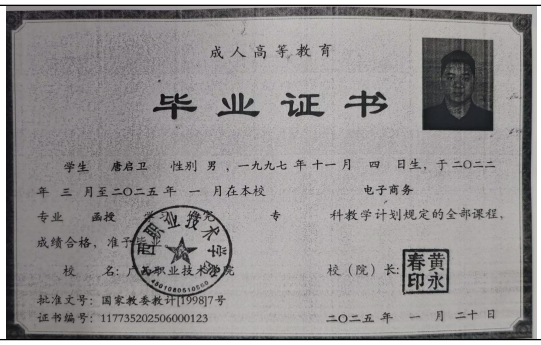
（5）毕业证（部分）



电子商务专业毕业村干部



畜牧兽医专业毕业村干部



电子商务毕业村干部



作物生产与经营管理专业毕业村干部

（七）科研成果（部分）

成果在实践应用过程中，通过多个项目和课题来不断强化技术积累和成果转化，形成了一批具有自主知识产权的科研成果。其中，“智慧农业作业机”专利的应用显著提高了农业作业效率和智能化水平，为现代化农业发展提供了有力支撑。同时，结合地方农业特色，研究团队还开展了多项课题研究，发表了多篇论文，推动科研成果与农业生产实践深度融合。这些成果不仅提升了农业科技化水平，也为乡村振兴注入了持续创新动力。

1.项目专利（部分）

序号	名称	类型
1	一种螺旋切叶式甘蔗剥叶方法	发明专利
2	一种单根收割式甘蔗收割方法及装置	发明专利
3	一种具有施肥功能的旋耕装置	发明专利
4	一种单根收割式甘蔗收割装置	实用新型专利
5	一种电机螺旋切叶式甘蔗剥叶机	实用新型专利

6	一种旋切式橡胶苗取芽机	实用新型专利
7	一种螺旋切叶式甘蔗剥叶机	实用新型专利
8	增程式电动拖拉机智能能量管理控制系统	软著
9	一种无人机着陆用缓冲支架装置	实用新型专利
10	一种气动式刹车分泵复位工具	发明专利
11	一种用于汽车零件油污清洗装置	实用新型专利
12	汽车故障检测维修管理系统	软著
13	一种智慧农业作业机	发明专利
14	一种加入 IMU 惯性测量芯片可检测运动轨迹的智能教学喷枪	实用新型专利



证书号第10733270号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种电机螺旋切叶式甘蔗剥叶机

发　明　人：黄才志;黄高焕

专　利　号：ZL 2019 2 1743919.4

专利申请日：2019年10月17日

专利权人：黄高焕

地　　址：530021 广西壮族自治区南宁市柳沙路10号大观天下B1栋1单元701

授权公告日：2020年06月16日　　授权公告号：CN 210746104 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2020年06月16日

第1页(共2页)

其他事项参见背面

一种螺旋切叶式甘蔗剥叶方法



证书号第6978292号

发明专利证书

发　明　名　称：一种单根收割式甘蔗收割方法及装置

发　明　人：黄才志;黄高焕

专　利　号：ZL 2020 1 1374661.2

专利申请日：2020年12月01日

专利权人：黄高焕

地　　址：530021 广西壮族自治区南宁市柳沙路10号大观天下B1栋1单元701

授权公告日：2024年05月07日　　授权公告号：CN 112425365 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2024年05月07日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

一种单根收割式甘蔗收割方法及装置



证书号第4915792号

发明专利证书

发明名称：一种具有施肥功能的旋耕装置

发明人：程明;马亚勤;雷冰

专利号：ZL 2019 1 0900613.3

专利申请日：2019年09月23日

专利权人：广西农业职业技术学院

地址：530000 广西壮族自治区南宁市大学东路176号

授权公告日：2022年02月01日　　授权公告号：CN 110495271 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

第1页(共2页)

其他事项参见续页

一种具有施肥功能的旋耕装置



证书号第14167171号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种单根收割式甘蔗收割装置

发明人：贾才志;黄高焕

专利号：ZL 2020 2 2824954.8

专利申请日：2020年12月01日

专利权人：黄高焕

地址：530021 广西壮族自治区南宁市柳沙路10号大观天下B1栋1单元701

授权公告日：2021年09月14日　　授权公告号：CN 214178094 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2021年09月14日

第1页(共2页)

其他事项参见背面

一种单根收割式甘蔗收割装置



证书号第10733270号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种电机螺旋切叶式甘蔗剥叶机

发明人：贾才志;黄高焕

专利号：ZL 2019 2 1743919.4

专利申请日：2019年10月17日

专利权人：黄高焕

地址：530021 广西壮族自治区南宁市柳沙路10号大观天下B1栋1单元701

授权公告日：2020年06月16日　　授权公告号：CN 210746104 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2020年06月16日

第1页(共2页)

其他事项参见背面

一种电机螺旋切叶式甘蔗剥叶机



证书号第11481889号

实用新型专利证书

实用新型名称：一种实用农机发动机新型维修工具

发明人：韦善;梁树洋;黄宇军;王明总

专利号：ZL 2020 2 0028333.6

专利申请日：2020年01月07日

专利权人：韦善

地址：530000 广西壮族自治区南宁市西乡塘区安吉大道16号

授权公告日：2020年09月15日　　授权公告号：CN 211488741 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。

局长
申长雨

2020年09月15日

第1页(共2页)

其他事项参见续页

一种实用农机发动机新型维修工具

	
一种螺旋切叶式甘蔗剥叶机	**增程式电动拖拉机智能能量管理控制系统**

2.相关课题（部分））

项目和课题汇总表			
序号	**项目/课题名称**	**项目/课题类型**	**项目主持人**
1	中等职业学校基于“产学研平台开发地方特色产品（产业）”的校企合作模式探索与实践	自治区教育教学改革课题	刘明研
2	广西职业院校现代学徒制建设的重点、难点和着力点研究	自治区教育教学改革课题	欧肇林
3	“校企合作、工学结合”畜牧兽医专业人才培养实施方案的探索与实践	自治区教育教学改革课题	李佳荣
4	双主体育人背景下中职涉农专业基于“岗课证赛融通”开发核心课程标准的实践与研究	自治区教育教学改革课题	许丽勤
5	《乡村振兴背景下中职学校开放型实训基地助推农牧专业群“课堂革命”的实践与研究》	自治区教育教学改革课题	黄秋正
6	农类中职基于“粤桂帮扶”产教联合体赋能乡村振兴人才培养模式的研究与实践	自治区教育教学改革课题	刘明研
7	乡村振兴背景下中等职业学校基于桂粤帮扶校企合作平台开发地方农特产品的研究与实践	2023 年广西农业科技自筹经费项目	刘明研

8	校企共建共享智能农机专业群“一体多能”实训基地的研究与实践	广西科学“十四五”规划课题	林检
9	产教融合背景下中职植保无人机操控与维护专业“双轨道五横四纵”课程体系建设与研究	自治区教育教学改革课题	温继峰
10	1+N 多维度多层次中职新能源汽车课程体系研究与实践	自治区教育教学改革课题	来君
11	中职学校新能源汽车实训基地建设研究——以广西机电工程学校为例	自治区教育教学改革课题	梁树洋
12	中职汽车专业新能源汽车校本教材开发研究与实践	自治区教育教学改革课题	陆展
13	广西中高衔接及一体化培养模式研究	自治区教育教学改革课题	郑超喜
14	机械化智能化桑园管理技术与设备的研发和应用（在研）		
15	产教融合助力智慧农机专业发展赋能乡村振兴研究与实践（在研）		
16	产教联合、导师共育：中职农机装备专业现场工程师培养模式的研究与实践（在研）		



广西职业教育教学改革研究项目

结题证书

证书号:【201908161】

项目编号：GXZZJG2016A086

项目起止时间：2016.09-2019.08

项目名称：中等职业学校基于“产学研平台开发地方特色产品（产业）”的校企合作模式探索与实践

项目负责人：刘明研

项目组成员：王丹、许丽勤、黄秋正、李佳荣、雷武逵、胡庭俊、覃文显、李朝昌、周雄、沈丽霞

该项目已完成，现准予结题，特发此证。

广西壮族自治区教育厅

二〇一九年八月三日

中等职业学校基于“产学研平台开发地方特色产 品（产业）”的校企合作模式探索与实践



广西职业教育教学改革研究项目

结题证书

证书编号:【202001181】

项目编号：GXZZJG2016B169

项目起止时间：2016.09-2019.11

项目名称：广西职业院校现代学徒制建设的重点、难点和着力点研究

项目负责人：欧霍林

项目组成员：宋筱梅、莫荣军、李妹燕、祁家军、彭涛、梁增玲、黄红芳、黄国京、翁小芳

该项目已完成，现准予结题，特发此证。

广西壮族自治区教育厅

二〇二〇年一月九日

广西职业院校现代学徒制建设的重点、难点和着力点研究

<table>
<tr>
<td>
广西职业教育教学改革研究项目
结题证书
证书号：【201908162】
项目编号：GXZZJG2017A010
项目起止时间：2017.12-2019.08
项目名称："校企合作、工学结合"畜牧兽医专业人才培养实施方案的探索与实践
项目负责人：李佳荣
项目组成员：雷武逵、莫荣军、欧肇林、莫强安、刘国兴、陆泽浩、潘鲸、李隆雷、黄西梅、刘明研、翁小芳、陈俊成
该项目已完成，现准予结题，特发此证。
广西壮族自治区教育厅
二〇一九年八月三日</td>
<td>
广西职业教育教学改革研究项目
结题证书
证书编号：【202403146】
项目编号：GXZZJG2021B036
项目起止时间：2021.07—2023.11
项目名称：双主体育人背景下中职涉农专业基于"岗课证赛融通"开发核心课程标准的实践与研究
项目负责人：许丽勤
项目组成员：莫有东、何英、刘明研、刘璐、班铭、黄美秋、李佳荣
结题等级：合格
该项目已完成，现准予结题，特发此证。
广西壮族自治区教育厅
二〇二四年三月十二日</td>
</tr>
<tr>
<td>"校企合作、工学结合"畜牧兽医专业人才培养实施方案的探索与实践</td>
<td>双主体育人背景下中职涉农专业基于"岗课证赛融通"开发核心课程标准的实践与研究</td>
</tr>
<tr>
<td>
广西职业教育教学改革研究项目
结题证书
证书编号：【202602032】
项目编号：GXZZJG2022A008
项目起止时间：2022.08-2025.12
项目名称：乡村振兴背景下中职学校开放型实训基地助推农牧专业群"课堂革命"的实践与研究
项目负责人：黄秋正
项目组成员：莫荣军、莫有东、黄惠琳、李军武、莫慧诚、黄丽媛、沈丽霞、王丹、祁家军、刘明研
结题等级：合格
该项目已完成，现准予结题，特发此证。
广西壮族自治区教育厅
二〇二六年二月八日</td>
<td>
广西教育科学规划课题
结题证书
证书号：【2025-1149】
课题类别：广西教育科学"十四五"规划课题（2023ZJY662）
课题名称：校企共建共享智能农机专业群"一体多能"实训基地的研究与实践
课题负责人：林 检
课题组成员：周 旋 黄文光 来 君 黄睿德 梁树洋 陆静仪 雷 艺 温继峰 周 威 周向华 周丽萍 林方淇
此项课题已完成，经审核准予结题，鉴定等级为良好，特发此证。
广西教育科学规划领导小组办公室
2025年6月30日</td>
</tr>
<tr>
<td>《乡村振兴背景下中职学校开放型实训基地助推农牧专业群"课堂革命"的实践与研究》</td>
<td>校企共建共享智能农机专业群"一体多能"实训基地的研究与实践</td>
</tr>
<tr>
<td>
广西职业教育教学改革研究项目
结题证书
证书号：【202207171】
项目编号：GXZZJG2019A012
项目起止时间：2019.08-2022.05
项目名称：1+N多维度多层次中职新能源汽车课程体系研究与实践
项目负责人：来君
项目组成员：雷武逵、黄文光、温继峰、黄睿德、黄凯华、文嘉、李显贵、王明总、黄建华、甘善泽
结题等级：合格
该项目已完成，现准予结题，特发此证。
广西壮族自治区教育厅
二〇二二年七月十五日</td>
<td>
广西职业教育教学改革研究项目
结题证书
证书号：【202207170】
项目编号：GXZZJG2018A004
项目起止时间：2018.08-2022.05
项目名称：中职学校新能源汽车维修实训基地建设研究——以广西机电工程学校为例
项目负责人：梁树洋
项目组成员：李显贵、来君、黄文光、卢盈佑、陆展、韦善、林检、周威、蒙纪元、马苏彬
结题等级：合格
该项目已完成，现准予结题，特发此证。
广西壮族自治区教育厅
二〇二二年七月十五日</td>
</tr>
<tr>
<td>1+N多维度多层次中职新能源汽车课程体系研究与实践</td>
<td>中职学校新能源汽车实训基地建设研究——以广西机电工程学校为例</td>
</tr>
</table>



广西职业教育教学改革研究项目

结题证书

证书编号：[202101123]

项目编号：GXZZJG2017A138

项目起止时间：2017.12-2020.11

项目名称：中职汽车专业新能源汽车校本教材开发研究与实践

项目负责人：陆展

项目组成员：李显贵、潘仕梁、来君、王明总、韦善、梁树洋、雷艺、甘日舜、周威、林检

该项目已完成，现准予结题，特发此证。

广西壮族自治区教育厅

二〇二一年一月八日

中职汽车专业新能源汽车校本教材开发研究与实践



广西职业教育教学改革研究项目

结题证书

证书编号：[202101373]

项目编号：GXZZJG2016A115

项目起止时间：2016.09—2020.09

项目名称：广西中高职衔接及一体化培养模式研究

项目负责人：郑超喜

项目组成员：王明总、罗贵庆、梁有勇、李小红、陈学东、黄文忠、李建明、黄凯华、叶泽青、农玉莲

该项目已完成，现准予结题，特发此证。

广西壮族自治区教育厅

二〇二一年一月八日

广西中高衔接及一体化培养模式研究

广西壮族自治区教育厅

桂教职成〔2023〕49号

自治区教育厅关于公布2023年度广西职业教育教学改革研究项目的通知

各市教育局，各高等职业学校，区直各中等职业学校：

经各单位推荐申报、专家评审、我厅审核同意，现确定“面向东盟的中职校产业学院建设路径研究与实践”等755项为2023年度广西职业教育教学改革研究项目，其中，重点项目148项（中职85项、高职59项、社区教育4项），一般项目607项（中职365项、高职232项、社区教育10项）。现予以公布，并就有关事项通知如下：

一、项目经费。各项目所在单位自行统筹安排项目研究支持经费，建议支持额度为：中职重点项目每项2万—3万元，一般项目每项1万—2万元；高职重点项目每项3万—5万元，一般项目每项2万—3万元；社区教育重点项目每项3万—5万元，一般项目每项2万—3万元。

二、项目期限。2023年度项目应于2026年底前结题，需要延期的，须由项目所在单位提交书面申请。如未按期提交延期申请，或延期申请未通过的，2026年底将撤销项目。被撤销项目

高职和社区教育群号：736861185，中职群号：746550676。

广西职业教育教学改革研究项目管理系统联系人及电话：林梦，0771—3102913，15676103681。

附件：1. 2023年度广西职业教育教学改革研究重点项目

2. 2023年度广西职业教育教学改革研究一般项目

广西壮族自治区教育厅

2023年8月31日

（此件主动公开）

— 3 —

序号	项目编号	项目名称	申报单位	主持人	项目组成员
7	GXZZJG2023A007	服务海洋强国战略的市域文旅产教共同体研究与实践	北海市中等职业技术学校	宋志华	李才能、王文燕、管泳富、杨华军、唐彤雯、韩雪芳、戴星期、梁丽丽、甘伟锋、许宜本、镇威、刘永华、岑伯坤、向晓霞
8	GXZZJG2023A008	中职教师数字素养培养培训研究与实践	北海市中等职业技术学校	梁丽丽	宋志华、杨华军、王文燕、赖伟珍、李晶晶、唐静、郭雪德、李丹丹、许宜本、唐伟立
9	GXZZJG2023A009	基于中高职贯通背景下的中职语文核心素养培育改革与实践	北海市中等职业技术学校	高雨	甘伟锋、梁锦云、邱亿、王丽丽、罗虹冰、蔡宗帆、廖晶晶、江健宇、戴银涛
10	GXZZJG2023A010	地方非遗“牛娘戏”文创融入中职平面设计课程的路径研究与实践	岑溪市中等专业学校	梁超杰	欧冬梅、李巧、罗敏、余晓霞、陈小雨、谭雅文、杨燕、李燕、吴敏、廖秋明、韦方新
11	GXZZJG2023A011	“三全育人”理念下中职学校边境红色文化育人体系建构与实践——以崇左边境国门职教园区为例	崇左市职业技术学校	谢莉莉	李丽媛、周英、古鸿相、黄宁敏、何科、庞海燕、农玉洁
12	GXZZJG2023A012	教育信息化2.0背景下农村中职数学与初中数学的教学衔接对策研究	都安瑶族自治县职业教育中心	韦惠寒	韦艳燕、莫晓庆、黄春映、薛媛、唐亚琼、石美妙、王仲涛、苏艳妮、罗灵园、覃愉强
13	GXZZJG2023A013	“双优”建设背景下汽车运用与维修专业课程体系构建研究与实践	防城港市理工职业学校	黄文奇	侯捷、陆奎金、梁金生、黄立幸、黄丽乐、[illegible]
14	GXZZJG2023A014	农类中职基于“粤桂帮扶”产教联合体赋能乡村振兴人才培养模式的研究与实践	广西百色农业学校	刘明研	莫荣军、莫有东、莫慧诚、覃庆懿、赖春全、刘鹏、沈丽霞、韦益远、兰妮琼、赖宸、黄慧琳、黄少卫、梁凤梅、覃国洪

农类中职基于“粤桂帮扶”产教联合体赋能乡村振兴人才培养模式的研究与实践



广西壮族自治区

农业农村厅文件

桂农厅发〔2023〕20号

自治区农业农村厅关于下达2023年度广西农业科技自筹经费项目任务的通知

厅属有关单位：

为调动农技人员积极性和创造性，加快推进农业科技成果转化和应用，经前期组织申报和评审，现将2023年度广西农业科技自筹经费项目任务下达给你们，并就有关事项通知如下：

一、及时签订任务书。请项目承担单位接到立项通知后1个月内与自治区农业农村厅签订项目任务书（任务书样式参考附件2）。我厅将按项目任务书确定的指标进行验收。

二、强化项目实施管理。请项目承担单位严格按照有关规定认真组织项目实施，加强项目总结和分析，妥善保存原始记录，确保达到预期的效果。

三、做好项目结题验收。请项目承担单位严格按计划完成指标任务，按期结题验收。项目实施过程中如有技术变更、计划调

— 1 —

整，应及时报告自治区农业农村厅。项目未申请调整变更或终止，并逾期2年未结题验收的，视为项目终止，项目主持人不得再申请承担我厅自筹经费项目。

四、项目承担单位应步渠道筹措资金，确保项目顺利实施。

联系人：林衍忠，联系电话：0771-2182510。

附件：1.2023年广西农业科技自筹经费项目安排表

2.2023年广西农业科技自筹经费项目任务书

广西壮族自治区农业农村厅

2023年3月23日

— 2 —

序号	项目名称	第一完成单位	项目负责人	项目起止年限
Z2023062	乡村振兴背景下中职旅游专业与茶文化融合的研究与实践	广西机电工程学校	贺翠冰	2023年12月至2024年12月
Z2023063	“三教”改革背景下的新型活页式教材开发实践——以《工业机器人基础》课程为例	广西机电工程学校	黄伟平	2023年1月至2025年1月
Z2023064	农用便携式电动车脚水泵改良设计与应用	广西玉林农业学校	党 昊	2023年1月至2025年1月
Z2023065	短视频矩阵助推农产品区域公用品牌建设的研究——以北流百香果为例	广西玉林农业学校	邹丹妮	2023年1月至2025年1月
Z2023066	中职加工制造类创新创业人才培养服务乡村振兴的实践研究	广西玉林农业学校	陈 育	2023年2月至2025年2月
Z2023067	杨梅栽培——玉林地区特色农业养殖模式的研究与示范	广西玉林农业学校	覃 进	2023年2月至2025年2月
Z2023068	基于ZigBee技术的智慧农业大棚环境监测系统设计与研究	广西玉林农业学校	何 勉	2023年2月至2025年3月
Z2023069	小农户微型货车载吊机的研究与应用	广西玉林农业学校	钟明卓	2023年1月至2025年1月
Z2023070	乡村振兴背景下广西芒编手工艺发展模式研究——以广西博白县芒编为例	广西玉林农业学校	梁 帅	2023年5月至2025年5月
Z2023071	多品种经济林下高密度套	广西玉林农业学校	黄 恒	2023年1月至
Z2023072	乡村振兴背景下中等职业学校基于桂粤帮扶校企合作平台开发地方农特产品的研究与实践	广西百色农业学校	刘明研	2023年1月至2024年2月

— 8 —

广西农业科技自筹经费项目（课题）

结 题 证 书

证书编号：桂农厅验字〔2025〕94号

项目名称： 乡村振兴背景下中等职业学校基于桂粤帮扶校企合作平台开发地方农特产品的研究与实践

合同编号：Z2023072

完成单位：1. 广西百色农业学校；2. 广西水产畜牧学校；3. 广西红谷农业投资集团有限公司；4. 赖崇粤菜师傅技能大师工作室

项目负责人：刘明研

主要成员：莫荣军、陆涛、莫慧诚、刘璐、黄秋正、沈丽霞、莫有东、赖崇、覃国洪、韦益远

该项目已完成全部任务指标，准予结题。

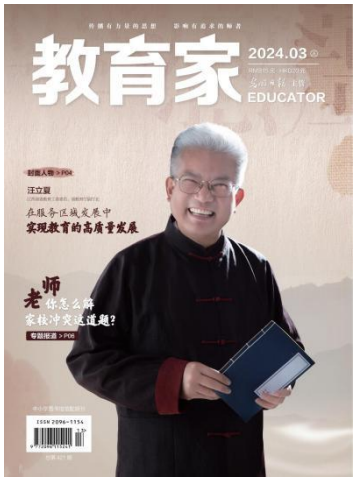
广西壮族自治区农业农村厅

2025年8月29日

乡村振兴背景下中等职业学校基于桂粤帮扶校企合作平台开发地方农特产品的研究与实践

3.相关论文（部分）

项目成果在实践期间发表了多篇论文，这些论文深入研究了深百协作机制中的职业教育创新、农产品深加工以及教学转化等重要问题，为项目实施奠定了坚实的理论基础。此外，多篇论文还重点关注乡村振兴、人才培养和农业技术改进等领域，全面呈现了项目在推动百色市乡村振兴事业发展中的显著作用。

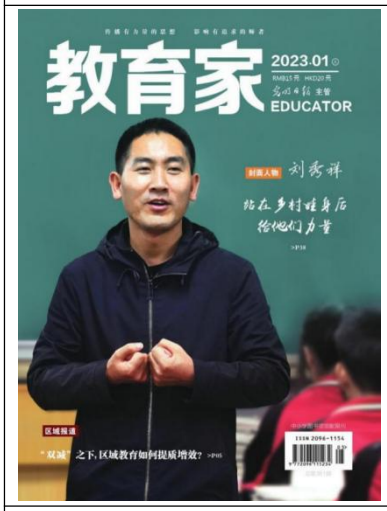




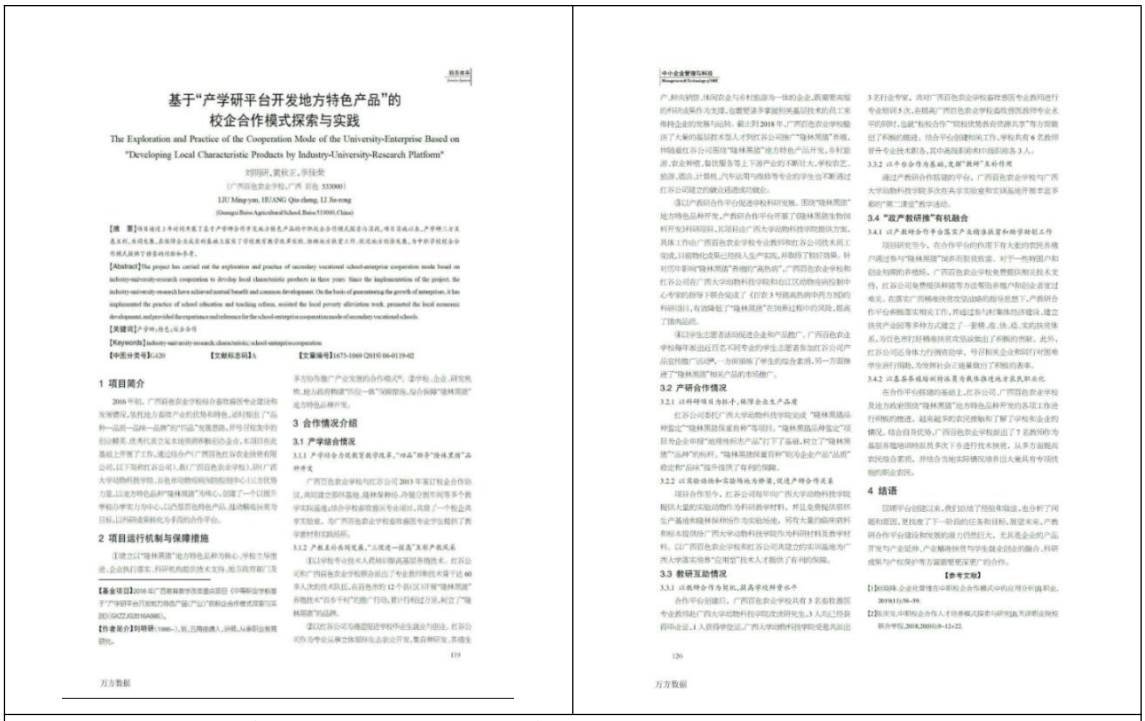
深百协作，赋能乡村振兴建设



《深百协作，赋能乡村振兴建设》



《“三融三通”，助力乡村特色产业发展》



基于“产学研平台开发地方特色产品”的校企合作模式探索与实践

The Exploration and Practice of the Cooperation Mode of the University-Enterprise Based on "Developing Local Characteristic Products by Industry-University-Research Platform"

刘明昇，黄秋正，李佳奎

（广西农业职业技术学院，广西 南宁 530000）

LIU Ming-sheng, HUANG Qiu-zheng, LI Jia-kui

(Guangxi Boise Agricultural School, Boise 530000, China)

【摘 要】对我省近3年时兴起开展了基于产学研平台开发地方特色产品的中职校企合作模式展示与实践，项目实施以来，产学研三方主体关系紧密，各项综合实施目标基本达到预定工作要求，预期成果显著实现，为中职学校校企合作模式拓展了创新性的参考意义。

【Abstract】The project has carried out the exploration and practice of secondary vocational school-enterprise cooperation mode based on industry-university-research cooperation to develop local characteristic products in three years. Since the implementation of the project, the industry-university-research have achieved normal benefit and common development. On the basis of guaranteeing the growth of enterprises, it has implemented the practice of school education and teaching reform, assisted the local poverty alleviation work, promoted the local economic development, and provided the experience and reference for the school-enterprise cooperation mode of secondary vocational schools.

【关键词】产学研；特色；校企合作

【Keywords】industry-university-research; characteristic; school-enterprise cooperation

【中图分类号】G420　　【文献标志码】A　　【文章编号】1673-1069（2019）06-0119-02

1 项目简介

2016年初，广西农业职业学校结合畜牧兽医专业建设和发展需求，依托地方畜牧产业的优势和特色，以村级出产一品的一品种一品牌“的产品”发展思路，开始寻找发展中的创业精英，优秀代表立足本地资源的创业企业，本项目在此基础上开展了工作，通过结合产广西百色广西百色畜牧业技术服务公司，以下简称红百公司），我们广西百色农业学校（以下广西大学动物科技学院，后也称动物校园的校园中心）三方优势力量，以地方特色品种“隆林黑猪”为核心，创建了一个以服务学校办学实力中心，以产品开发特色产品，技术精准实施为目标，以产研结果转化为手段的合作平台。

2 项目运行机制与保障措施

【建立以“隆林黑猪”地方特色品种为核心，学校与服务企业的人才需求，科研机构提供技术支持，地方政府部门及多方协力推广”产业发展的合作模式”。学校、企业、研究机构、地方政府构建“四位一体”保障措施，为合作保“隆林黑猪”地方特色品种产生。

3 合作情况介绍

3.1 产学结合方式教育教学改革，“动态”的多“隆林黑猪”品种开发

广西百色农业学校与红百公司2013年签订校企合作协议，两院建立院区基地，隆林基地点，内建立面积两多个教学实训基地，结合学校畜牧兽医专业课程，两院“一个校企共享实训室，为广西百色农业学校畜牧兽医专业学生提供了教学教材和实践场所。

3.1.2 产教基地合作两完善，“三统建一提高”五部产教风采

【以学校专业技术人员和长期高层部多地技术。红百公司和广西百色农业学校联合出台了专业教师和技术骨干达60多人次的技术团队，在百色市的12个县区开展“隆林黑猪”养殖技术“百乡千村”行动，累计开展过百场，制定了“隆林黑猪”饲养标准。

【基金项目】2016年广西教育教学改革重点项目（中等职业学校基于“产学研平台开发地方特色产品”的“三统”管理校企合作模式探索与实践（项目编号：GXZZJG2016A066）。

【作者简介】刘明昇（1980-），男，万寿县人，讲师，从事职业教育研究。

万方数据

3.2 产研合作情况

3.2.1 以科研项目为抓手，保障企业生产品质

红百公司委托广西大学动物科技学院完成“隆林黑猪品种鉴定”“隆林黑猪保种选育”等项目，“隆林黑猪品种鉴定”项目为企业申报“地理性标志产品”打下了基础，树立了“隆林黑猪”品牌”的标杆，“隆林黑猪种质资源和”形成企业产品“品质稳定和”品质”提供了有利的保障。

3.2.2 以资源培养和实验场地为依靠，促进产研合作成果

项目合作型今，红百公司每年向广西大学动物科技学院提供大量的实验动物作为科研教学材料，并且免费提供部分生产基地来隆林保种场作为实验场地，另有大量的临床资料和标本提供给广西大学动物科技学院作为科研材料及教学材料。以广西百色农业学校和红百公司共建立的实训基地为“广西大学畜牧培养”应用型”技术人才提供了有利的保障。

3.3 教研互助情况

3.3.1 以教研合作为契机，提高学校师资水平

合作平台创建后，广西百色农业学校共有3名教授级医专业教师赴广西大学动物科技学院攻读研究生，3人均已经获得毕业证，1人获得学位证。广西大学动物科技学院安排先进的3名行业专家，共对广西百色农业学校畜牧兽医专业教师进行专业知识多次，在提高广西百色农业学校畜牧兽医教师专业水平的同时，也就“校校合作”“双校优势共有资源共享”等方面做出了积极的推进，结合学校创建的双工作，学校有有4名教师获得专业技术职务，其中高级职称教师比例提高3人。

3.3.2 以平台合作为基础，充分“双师”队伍作用

通过产教联合作基础的平台，广西百色农业学校与广西大学动物科技学院多次在高水平院级研究团队带领下，在广西百色农业学校畜牧兽医专业教师中进行“双师”素质培养，在“隆林黑猪”品种保种选育、产品开发、品牌打造等方面，为学校教师提供了良好的实践平台。

3.3.3 以基地为依托，开展“双师”技能培训

广西百色农业学校畜牧兽医专业教师与广西大学动物科技学院、



植保技术推广

那坡县百香果果园有害生物发生情况调查及防治建议

杨少波*，李昂*
（1. 广西百色农业学校，广西百色 533000；2. 广西壮族自治区植保站，广西南宁 530022）

摘要：对那坡县7种不同种植模式的百香果果园有害生物发生情况调查，调查结果表明，主要发生的有害生物包括瓜果实蝇（*Zeugodacus cucurbitae*）、灰霉病（*Colletotrichum brachiatum*）、疫病（*Phytophthora nicotianae var.parasitica*）、炭疽病（*Colletotrichum gloeosporioides*）、灰巴蜗牛（*Bradybaena ravida*）、美洲斑潜蝇（*Liriomyza sativae*）、黄胸蓟马（*Thrips hawaiiensis*）和斜纹夜蛾（*Spodoptera litura*）。结合当地百香果生态特点及发生规律，提出百香果病虫害防治理论，以期为那坡县百香果产业可持续发展提供参考。

关键词：那坡县；百香果；病虫害；防治
中图分类号：S436.6　　文献标志码：B　　文章编号：1003-8779（2025）01-0030-04

那坡县位于广西西部，属南亚热带季风气候，年平均温度19.1 ℃，年为日照时数1 404 h以上，历年平均降水量1 353.1 mm，冬年干季，雨季明显。据记载，4—10月平均降水量占年总降水量的89.7%，得天独厚的气候条件适合百香果种植。近几年，该县百香果产业发展迅速，据那坡县人民政府那政函[2023]46号，那政办发[2024]4号文统计，2023年那坡县百香果的种植面积为2677 hm，2024年上升到3300 hm，百香果已长势节正值当地雨季，深圳的气候条件和干热类病虫害的发生，为掌握该县百香果病虫发生情况，2023—2024年，笔者对该县7种不同种植模式的百香果园病虫害发生情况进行了调查，并提出了防治建议，以期为果农开展百香果病虫害防治的提供参考。

1 调查时间及方法

1.1 调查时间

2023年9月18—20日进行第一次调查，2024年5月16—17日进行第二次调查。

1.2 调查方法

分别对选1中7个不同种植模式百香果园开展病虫害种类及发生情况调查，每次每个果园调查1 334 m²，采取对角线五点取样法，每个样点调查6株，每个果园共调查30株百香果，调查病虫害发生种类、数量，计算病株率、虫株率。

病株率（%）=调查病株数/调查总株数×100
虫株率（%）=调查虫株数/调查总株数×100

2 结果与分析

2.1 有害生物发生种类

经调查，7个百香果园主要发生的有害生物包括灰霉病（*Botrytis cinerea*）、炭疽病（*Colletotrichum brachiatum*）、疫病（*Phytophthora nicotianae var.parasitica*）、疮痂病（*Yanthomonas vesicatoria*）、灰巴蜗牛（*Bradybaena ravida*）、美洲斑潜蝇（*Liriomyza sativae*）、黄胸蓟马（*Thrips hawaiiensis*）和斜纹夜蛾（*Spodoptera litura*）。

2.2 有害生物发生情况

2次调查结果显示，百香果不同种植模式下有害生物发生情况有一定差异，2023年调查发现，灰巴蜗牛危害率在果园1、果园4和果园5为0，而在果园6占13.3%，斜纹夜蛾危害率在果园1为3.3%，而在果园6占10.0%（表2）。2024年调查发现，灰霉病危害率在果园5至7为0%，而在果园1至4为3.3%，而在果园1占40.0%；疫病危害率在果园1为3.3%，而在果园5占60.0%；炭疽危害率在果园2为3.3%，而在果园1占43.3%；疮痂病在果园5为10%，而在果园1占13.3%；美洲斑潜蝇危害率在果园1至5为0%，而在果园2占26.7%；黄胸蓟马危害率在果园3、5为0%，而在果园2占40.0%（表1）。

表2 不同百香果园病虫发生情况调查表（那坡县，2023年9月18—20日）

名称	灰霉病		炭疽病		疫病		疮痂病		灰巴蜗牛		美洲斑潜蝇		黄胸蓟马		斜纹夜蛾	
	病株数	病株率（%）	病株数	病株率（%）	病株数	病株率（%）	病株数	病株率（%）	虫株数	虫株率（%）	虫株数	虫株率（%）	虫株数	虫株率（%）	虫株数	虫株率（%）
果园1	18	60.0	12	40.0	2	6.7	2	6.7	3	10.0	2	6.7	1	3.3	2	6.7
果园2	5	16.7	1	3.3	2	6.7	1	3.3	0	0.0	8	26.7	12	40.0	0	0.0
果园3	0	0.0	3	10.0	14	46.7	3	10.0	2	6.7	3	10.0	0	0.0	0	0.0
果园4	1	3.3	1	3.3	6	20.0	0	0.0	0	0.0	3	10.0	1	3.3	0	0.0
果园5	0	0.0	5	16.7	19	63.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
果园6	10	33.3	18	60.0	3	10.0	1	3.3	1	3.3	0	0.0	2	6.7	0	0.0
果园7	2	6.7	2	6.7	1	3.3	0	0.0	0	0.0	3	10.0	1	3.3	0	0.0
平均	—	17.1	—	20.0	—	22.4	—	5.8	—	2.9	—	9.0	—	8.1	—	0.9

2.3 主要有害生物的为害情况

2.3.1 灰霉病

主要发生于百香果花瓣和幼果期，花期发病可致花器产生灰色霉层，幼果期发病主要表现在果实零星出现灰色霉层，果实表面呈褐色，并造成落花落果，灰霉病在多雨天气较为常见。2023年9月调查发现，7个果园均有该病发生，发病株率在6.7%~20.0%。发病株率最高的是果园1和果园7，病株率为20.0%，其他果园发病株率为6.7%~16.7%；2024年6月调查，果园3和果园5没有发病，其他果园病株率在3.3%~60.0%之间，果园1发病最严重，病株率高达60.0%，调查还发现，该县百香果灰霉病主要是果实发病，2024年6月调查，果园1调查发现30株病株有99个病果，是病果最多的田块。花期是灰霉病发生的危险期，应特别注意。

2.3.2 炭疽病

为害果实和果柄，也为害叶片和枝条，发病初期出现水浸状黑斑，病健交界处有黄色晕环，后期病斑出现轮纹及凹陷黑斑，早期发病和发病严重的易造成落果，果柄发病出现凹陷黑斑，病害以菌丝在病残株内越冬。调查发现，该病平均病株率较高，在4种病害中排第二位；7个果园都发现病株，2024年6月调查，果园6发病株率最高，达60.0%，说明该病在那坡县分布较广，发病普遍程度较高。

2.3.3 疫病

为害叶片、果实、花、茎蔓，严重时造成植株枯死，叶片发病初为水浸状斑点，高温高湿条件扩展迅速，后期导致全叶腐烂而落叶，且病部着生白色绒毛状菌丝；果实受害初为水浸状不规则病斑，逐渐扩散至全果，最后造成落果。潘高温高湿气候，病部长出白色菌丝；茎蔓发病初期，表皮呈褐色斑块，逐渐转褐开始腐烂，向下发展则导致根腐，造成全株枯死。2次调查发现，7个果园都发现一定数量的病株，第二次调查结果显示类型5果园病株率最高，达63.3%，说明该病在那坡县分布最广，发病普遍程度最高。

2.3.4 病毒病

感病果树表现为叶片小、黄化，植株生长发育受抑制，果实发病期表现为畸形、僵果等症状。感病植株产量低、外观及其品质变劣，大多数发病植株不结果或结果少且小，或形成僵果等。调查发现：第一次调查病株率较第二次调查病株率高；第一次调查果园均发生不同程度，病株率均在10.0%以上，平均病株率15.7%；第二次调查果园中只有3个果园发现病毒病，另4个果园没有发现病毒病，且平均病株率较第一次调查低，只有5.6%。说明2023年的果苗质量可能较2024年质量略差，或者2023年上半年干旱气候导致。

2.3.5 其他

灰巴蜗牛、美洲斑潜蝇、黄胸病马和斜纹夜蛾的虫株率均小于10%，常规管理条件下对百香果生产为害不大。

3 防治建议

3.1 农业防治

3.1.1 选购优良品种和健康苗木

选用符合市场需要、高产、抗病虫的品种，那坡县主栽品种是“钦果9号”级福喜为主，实践证明，该品种在那坡县生产表现产量高，有较好的抗病虫能力，适合在该县种植。

3.1.2 做好水肥管理

有机肥可以改良土壤，且含有多种百香果所需的微量元素。可施用堆沤发酵腐熟的农家肥，每667 m²施1 000 kg，于每年3月之前整地起畦时撒施或沟施，覆土30 cm以上，畦面宽80~100 cm，畦高40 cm以上，畦长根据基地情况而定。

该县百香果种植地多为旱地、石山地和土山坡地，气候干旱时较易缺水，建议加强灌水设施的建设，每3.3~5.3 ha果园建一座容积60 m³水池，安装水肥一体化滴灌系统，以确保果园需水时能灌水。

3.1.3 加强强度、修剪和除心

百香果成活后，主蔓长至40~50 cm时摘蔓，每批果实采收后要进行短截，每年夏季疏剪生长过密枝、下垂枝、平时对枝蔓进行摘心打顶，抹除多余的芽眼，抑制百香果新枝蔓的生长，保持果园通风良好。

3.2 物理防治

果园悬挂诱虫黄板和蓝板，每667 m²挂30张黄板和10~15张蓝板，每2~3 ha放置1个太阳能杀虫灯，可诱杀部分害虫，降低果园虫口密度。

3.3 生物防治

大力推广生物农药的使用，如可利用苏云金杆菌等微生物制剂防治害虫，减少化学农药的使用，确保农产品质量安全和保护天敌。

3.4 化学防治

3.4.1 灰霉病

在发病初期每667 m²选用42.8%氟菌·肟菌酯SC 30 mL或75%肟菌·戊唑醇WG 20 g或450 g/L咪鲜胺EC 40 mL或43%氟菌·百菌清SL 100 g或40%唑醚·啶酰菌AC 100 mL。不同药剂交替施用，兑水量30~50 kg，间隔7~10 d施用1次，连续防治2~3次，采果期要注意农药安全间隔期。

3.4.2 炭疽病

在发病初期，每667 m²选用45%咪鲜胺AC 40 mL或80%代森锰锌WP 45 g或40%苯醚甲环唑SC 45 g或25%吡唑醚菌酯SC 40mL等，兑水量30~50 kg，间隔7~10 d施用2~3次，按照推荐的用药次数和用药量进行施用，注意交替使用不同种类的杀菌剂，延缓抗药性的产生。

3.4.3 疫病

该病传播速度快，发现病株立即用药控制，每667 m²可用25%甲霜·霜脲氰SC 20 g，兑水30~45 kg喷雾，或68%精甲霜·锰锌WG 1 000倍，或50%烯酰吗啉WP 30~40 g兑水30~45 kg喷雾。

3.4.4 灰巴蜗牛

发生量少时，在清晨日出前或者阴雨天蜗牛活动为害时，及时人工捕杀。发生量大时，可喷洒茶麸液，1 kg茶麸加工成粉加入10~15 kg清水充分搅拌均匀，浸泡8~12 h取澄清液，当发现有蜗牛时喷洒在叶面上。也可以用化学农药防治，每667 m²均匀撒施6%四聚乙醛GR 600~800 g。

3.4.5 黄胸蓟马

每667 m²可选用2.5%喹虫啉SC 60 mL或70%吡虫啉WG 10 g或20%吡虫脒WP 20 g或1%甲维盐烟剂ME 30 mL进行防治，药液要注意喷施到百香果树各部位及地面，建议傍晚施药。

3.4.6 美洲斑潜蝇和斜纹夜蛾

发生数量少，在防治蓟马时结合相应药剂一起防治。

参考文献

[1] 刘莉，曾文玲. 百香果病虫害综合防治技术[J]. 农技服务，2021，38(5)：34-35.
[2] 莫衡礼，魏秀竹，叶忠，等. 黔西南州百香果主要病虫种类调查及防治技术[J]. 园艺与种苗，2018，38(12)：13-15.
[3] 向古群. 百香果病虫害综合防治技术[J]. 植物医生，2021，34(4)：75-78.

中国知网 https://www.cnki.net

那坡县百香果果园有害生物发生情况调查及防治建议

ISSN 2096-0743
CN 22-1146/S

农村科学实验

Rural Scientific Experiment

第2期
2025年1月下



主管单位：吉林省教育厅　主办单位：延边大学

“互联网+”背景下中职涉农专业学生创新创业能力培养

黄国京，翁小芳
（广西百色农业学校　养殖教研部，广西　百色　533000）

摘　要：在“互联网+”蓬勃发展的时代背景下，中职涉农专业面临着提升学生创新创业能力以助力乡村振兴的紧迫需求。培养学生的创新创业能力不仅可以增强学生的职业竞争力与就业适应性，还能推动涉农产业的转型升级，为乡村振兴提供智力支持。然而，现阶段中职涉农教育在课程内容、实践教学、资源支持及学生兴趣等方面仍存在现实困境。针对这些问题，该文提出了深化校企合作、优化课程体系、搭建孵化平台，以及开展社会实践等培养路径，致力于为学生提供多元化的创新创业支持，助力乡村经济与社会发展。培养中职涉农专业学生的创新创业能力，不仅是实现个人发展的重要途径，更是乡村振兴战略落地实施的关键环节。

关键词：中职教育；涉农专业；创新创业；能力培养；“互联网+”
中图分类号：G717.38　　**文献标识码：**A
文章编号：2096-0743（2025）02-0181-03　　DOI:10.20264/j.cnki.rse.2025.02.062

0　引言

在互联网技术与电商经济迅猛发展的时代背景下，农业已超越传统意义上的生产活动范畴，已成为以科技赋能为核心、以创新驱动为动力的新兴产业领域。中职涉农专业作为农村经济培养技术型和创新型人才的关键环节，其教育质量直接影响着乡村振兴战略的实施效果。创新创业能力是学生应对现代农业挑战和发展机遇的重要素质，不仅能提升学生的职业适应性，还能为农村注入新的市场思维与创新活力。然而，在教育实践中，中职涉农专业学生的创新创业能力培养仍存在明显不足，与产业需求和乡村发展目标之间的衔接尚显薄弱。在此背景下，深入探讨中职涉农专业学生创新创业能力的培养路径，不仅能满足乡村振兴对人才的多样化需求，也为农业产业结构优化和农村经济持续发展提供了教育支持和实践探索的新方向。

1　核心概念界定

在互联网技术与电商经济快速发展的背景下，“互联网+”代表了互联网技术与传统行业的深度融合，通过信息化、智能化手段推动了行业转型升级。电商作为“互联网+”的重要组成部分，为农产品的展示、销售和推广提供了新平台，突破了传统农业的市场局限性，为乡村经济注入了新的活力。中职涉农专业是以农业技术、农产品加工及相关服务为主要内容的职业教育，旨在培养适应农业现代化需求的技术型与管理型人才。创新创业能力则是一种综合性素质，涵盖创意思维、实践能力与市场开拓能力，是学生在产业链中实现自我价值和社会贡献的重要途径。

基金项目：2022年度广西职业教育教学改革研究项目（GXZZJG2022B035）
作者简介：黄国京（1985—），男，壮族，广西百色人，本科，讲师，研究方向为动物生产与疾病防治及农业经济

乡村振兴战略以产业兴旺为核心，强调以现代技术、优质人才和创新模式来促进农村经济发展。在这一背景下，探讨中职涉农专业学生创新创业能力培养，不仅是满足产业需求的教育实践，更是推动乡村经济高质量发展的重要环节。核心概念的界定为研究提供了清晰的方向，为实施策略的制定提供了理论支撑。

2　中职涉农专业学生创新创业能力培养的必要性

2.1　提升职业竞争力，增强就业适应性

现代农业正在向技术化和市场化转型，对从业者的综合能力提出了更高的要求。创新创业能力培养能够开阔学生的知识视野，使其掌握先进的农业技术与经营理念，提升其在就业市场中的核心竞争力。涉农行业需要具有创新思维的人才，以应对市场变化并开发新型农业模式，这要求学生在具备专业技能的基础上，能够以创业的视角挖掘产业潜力。通过增强就业适应性，学生能够更快速地融入现代农业发展格局，并在岗位中实现更大的职业价值。

2.2　推动产业转型升级，助力乡村振兴

涉农专业学生的创新创业能力是推动农业产业转型升级的重要动力源泉。通过培养创新思维与商业敏感性，学生能够在传统农业的基础上引入现代管理理念与市场运营模式，助推农业从低效生产向高附加值产业链延伸。具备创业能力的学生不仅能够引领农业技术创新，还能促进资源整合与高效利用，为乡村振兴战略注入持续发展的活力。在乡村经济振兴的过程中，学生的创新创业能力是推动产业融合和实现农业现代化的关键支撑[1]。

2.3　促进自主创业实践，增强社会价值感

创新创业能力培养能够激发学生的自主创业意识，使其在涉农领域通过实践实现个人职业梦想。自主创业不仅拓宽了学生的发展路径，还对农村经济发展起到了积极的带动作用。学生在创业过程中通过创新推动农业服务与产品优化，为乡村注入了新的活力，促进了自身社会价值感的提升。创业实践同时赋予了学生责任感，使其深刻认识到自身发展与社会需求的联结，有助于促进其成长为具有社会担当的新型涉农人才。

3　中职涉农专业学生创新创业能力培养的现实困境

3.1　课程内容单一，缺乏创新性内容

中职涉农专业的课程设置以传统农业技术和基础知识为主，内容更新缓慢，难以满足现代农业对综合型人才的需求。课程教学注重理论灌输，缺少与实际问题对接的创新性内容，学生在学习中无法形成深入的思考能力和创造性解决问题的能力。课程设计的局限性直接影响了学生的学习兴趣和参与度，使其难以掌握跨学科知识和现代农业管理方法，最终导致创新创业能力培养的效果不理想。

3.2　实践教学显节，缺乏产业结合

中职涉农专业的实践教学环节往往与实际产业需求存在脱节，内容无法匹配现代农业发展的技术和市场趋势。教学活动更多地集中于校园内部，忽略了真实农业场景的复杂性和多样性。导致学生在技能应用方面存在不足。产业结合的缺失限制了学生理解市场运作和农业产业链的机会，使其难以在未来的创业实践中实现理论与实践的有效转化。

3.3　资源支持不足，校企协作薄弱

中职涉农专业在实践设施、资金投入和政策支持等方面存在明显不足，严重制约了学生创新创业能力的培养。学校缺乏与农业企业的深度合作机制，难以为学生提供真实的产业实训环境。校企协作薄弱导致实践环节脱离市场需求，学生的学习成果无法直接服务于现代农业生产，影响了教育的实效性和学生就业竞争力的提升。

3.4　学生兴趣不高，动力激发不足

中职涉农专业学生普遍对自身专业的认同感较低，缺乏对农业创新创业的热情和明确目标。教学内容的单一性和教学方式的传统性进一步降低了学生的参与积极性。创新创业能力培养需要较高的主观能动性，学生的兴趣不足会直接导致学习动力不足，进而限制了其创新意识和创业实践能力的培养。缺乏内在驱动力是当前创新创业教育效果不佳的重要因素之一。

4　中职涉农专业学生创新创业能力培养的路径

4.1　深化校企合作，共建实践基地

校企合作是培养学生创新创业能力的重要路径，共建实践基地可以为学生提供接触真实产业环境的机会，提升其实践技能，增强其创业意识。合作模式的深化能够让学生在实训中了解现代农业产业链，积累创业经验，同时通过校企资源共享，为创新创业能力的培养注入更多动力[1]。

在校企合作中，学校应积极搭建以产业需求为导向的实践基地，为学生提供参与真实项目的机会，并为其创造接触现代农业生产全流程的实训条件。实践基地可以通过引入先进的农业设备和电商运营平台，让学生从农产品生产、加工到销售的每个环节中获得全面的实践经验，深入理解现代农业产业链的运作模式。学生在实践中不仅可以模拟电商运营场景，学习设计产品包装、优化供应链、制定市场推广策略等技能，还能掌握数据驱动的运营方法，培养市场分析和决策能力。同时，学校可以在基地内组织创新创业竞赛，通过模拟真实的创业情境，让学生分组完成市场调研、产品定位及商业模式设计等任务，在实践中提升创新能力、团队协作精神和市场敏感度。在导师的指导下，学生可以围绕农业技术创新设计具体的解决方案，并通过实践验证其可行性，进一步将理论学习转化为实际成果。此外，实践基地应通过动态调整课程内容，及时将企业的最新需求转化为教学实践项目，使学生掌握现代农业所需的前沿技能和实用知识。这种校企共建的合作模式不仅提升了学生的职业素养与创业信心，还为乡村振兴提供了具有实践能力和创新精神的高质量人才资源，能够推动教育与农业产业的深度融合和协同发展。

4.2　优化课程体系，融入农产品电子商务营销知识

优化课程体系是培养学生创新创业能力的基础，融入农产品电子商务营销知识，可以帮助学生掌握现代农业的市场运营和数字化营销技能。课程体系的优化应注重理论与实践相结合，将农产品电子商务营销知识融入涉农课程，帮助学生理解电子商务营销模式在农业产业中的应用，为他们未来的创业就业提供多维度的能力支持[1]。

在优化课程体系时，学校应将农产品电子商务营销知识融入涉农专业课程中，通过模块化设计提升学生的学习效果。课程内容可以包括电商基础知识、平台操作、数据分析、内容营销等，并结合农业实际，设置以农产品为载体的教学案例。教师可以利用虚拟仿真技术，让学生在课堂上模拟农产品从种植到销售的全过程，直观体验电商运营的具体环节，从中了解电商平台的实际应用场景。在教学中，学生可以通过任务驱动的方式完成农产品上架、店铺设计、推广方案策划等项目，培养动手能力与实践技能。课程中还应设计与实际工作相关的实践环节，如让学生在实验室中尝试制作产品推广视频，运用数据分析工具优化定价策略，或基于市场调研制订针对性的销售计划。学校还可以通过小组的合作方式让学生模拟企业团队运作，从中提升协作能力，增强创新意识。此外，课程应重视动态调整，根据电商技术和农业市场的变化及时优化课程内容，引入最新案例与技术工具，确保学生能够始终掌握最前沿的知识和实践技能。通过电商与涉农课程的深度融合，学生不仅能够提升学科综合能力，还能推动农产品数字化转型，为乡村振兴和农业现代化发展贡献力量。

4.3　搭建孵化平台，支持创业实践

创业孵化平台是推动学生从学习走向实践的重要支撑，能够为创新创业能力的培养提供资源保障与实践环境。应搭建孵化平台，为学生提供项目孵化、导师指导、市场对接等多维度支持，帮助学生从创业构想到落地实施的全过程中获得实战经验[1]。

在搭建孵化平台时，学校应整合资源，提供针对性的支持体系，包括场地设施、资金指导和项目实践机会，为学生的创新创业提供全方位的保障。孵化平台可以设立专门的工作室，为学生提供创业空间，让他们能够在真实的模拟环境中开发创新项目，并通过反复实验和优化提升项目的市场适应性。平台还应引入专业导师团队，涵盖农业技术、电商运营、品牌建设等领域，为学生的创业项目提供全流程指导，帮助他们优化产品设计、完善商业计划、制定营销策略等。在实践中，学生可以利用孵化平台开展农业电商项目，模拟农产品从生产到销售的全过程运营，如设计具有地域特色的品牌形象，通过数据分析调整销售策略，并利用网络推广吸引潜在客户。此外，平台还可以定期举办创业竞赛、创新工作坊或项目路演，为学生提供展示创新成果的机会，并通过与投资方、行业专家的对接，促成优质项目的实际落地和发展。孵化平台还应提供后续支持，如在项目初期为学生提供资源共享、市场推广和技术优化服务，帮助其稳定运营并实现长远发展。这种全链条支持模式不仅能显著提升学生的创业实践能力，还能激发其创新思维，使其在涉农创业领域更具竞争力，同时为乡村振兴提供强有力的人才与项目支持，助力现代农业转型升级与可持续发展。

4.4　开展社会实践，强化乡村链接

社会实践是创新创业教育的重要组成部分，通过深入乡村，学生能够更直接地了解农业产业结构与乡村经济现状。将社会实践融入教育体系，能够帮助学生在真实场景中提升创新能力、培养创业意识，并通过实际问题的解决强化与乡村的产业链接，为乡村振兴提供持续的人才支持[1]。

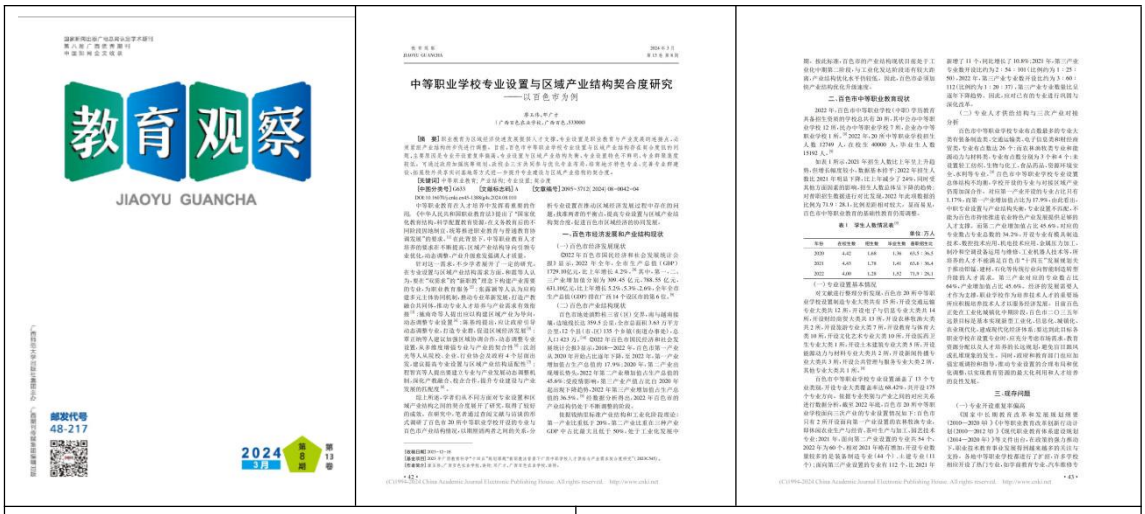
在开展社会实践的过程中，学校应组织学生深入乡村，围绕农业生产和市场需求设计实践活动，注重多样化和针对性的内容安排。实践内容可以涵盖农产品种植管理、加工技术改进、电商运营策略等环节，通过真实情境提升学生的实操能力和创新思维。学生可以调研当地农业资源，分析市场潜力，运用创新思维提出改进方案，如优化农产品包装设计以提升市场吸引力。利用数字技术拓展传统农产品的销售渠道，以及开发符合市场需求的新型农产品。在此过程中，学生能够直观感受到农业生产与市场需求的互动关系，深化对市场经济运行规律的理解，强化其创业理念和实践信心。教师可以指导学生将实践成果总结为数据和案例，以便将创新方案转化为具有可操作性的创业计划，进一步提升学生的综合能力。社会实践还可以通过项目制合作形式，让学生与农民协作，共同实施农业改进项目。例如，应用现代化设备提升生产效率，或利用直播带货等方式扩大销售范围。通过实践活动，学生不仅能够巩固知识，还能通过参与真实的产业环节培养团队协作和市场适应能力，逐步建立起创新意识和社会责任感。在实践过程中，学生能够以实际行动服务乡村振兴，同时进一步明确自身在乡村经济发展中的角色和价值，为未来的创业实践奠定坚实的基础。

5　结语

中职涉农专业学生创新创业能力的培养是推动乡村振兴的重要环节，也是实现教育与产业深度融合的关键途径。在“互联网+”背景下，优化课程体系、深化校企合作、搭建创业孵化平台和强化社会实践，可以有效提升学生的创新实践能力，为涉农专业注入新鲜血液。创新创业能力不仅为学生个人发展提供了更多可能性，也为农业产业转型升级和乡村经济持续发展提供了有力支撑。通过多维度的能力培养，学生能够以更加开阔的视野和扎实的技能服务于乡村振兴战略，成为助力现代农业发展的中坚力量。

参考文献：
[1] 寸佳玺. 涉农高职院校乡村振兴人才培养的优化路径探索[J]. 办公室业务，2024（20）：123-125.
[2] 王雪梅，周潇潇，谭治云. 乡村振兴战略背景下创新创业人才实践现状与培养路径探析[J]. 经营管理者，2024（10）：65-67.
[3] 罗佳玲，王春梅，彭　威. 涉农高职院校服务乡村振兴人才培养的“1+N”模式构建[J]. 贵阳职业技术学院学报，2024，39（04）：16-20.
[4] 朱新鸣，杨御涛，王　健，等. 乡村振兴视域下涉农专业创新创业能力的培养路径[J]. 黑龙江农业科学，2023（03）：93-97.
[5] 唐学军. 浅谈中职学校如何抓好农业人才培训助力乡村振兴[J]. 学周刊，2023（04）：16-18.

互联网”背景下中职涉农专业学生创新创业能力培养



中等职业学校专业设置与区域产业结构契合度研究
——以百色市为例

蒙东伟，罗广平
（广西百色农业科技广西百色 533000）

【摘 要】职业教育为区域经济快速发展提供人才支撑，专业设置是职业教育与产业发展的连接点，只有提高产业结构和学校设置的契合度，打造与百色市等职业学校专业设置与区域产业结构高度契合发展的职教高地，才能更加充分发挥职业教育的作用，为百色市乃至整个广西经济社会发展提供强有力的人才保障。本文通过对百色地区等职业院校、区域产业结构等内容的研究，分析两者之间的匹配现状，提出百色市区域产业结构与职业教育专业设置的优化路径。

【关键词】中等职业教育；产业结构；专业设置；契合度
【中图分类号】G633　【文献标志码】A　【文章编号】2095-5731(2024)08-0042-04
DOI:10.16070/j.cnki.cn45-1388/g4.2024.08.010

中等职业教育在人才培养中发挥着重要的作用。《中华人民共和国职业教育法》指出了“国家优先发展职业教育，构建现代职业教育与普通教育协调发展”的要求，[1]在此背景下，中等职业教育人才培养的根本在于满足社会、区域产业结构等对应型专业供给、动态调整，产业升级要求发展高水平、高质量的职业教育，[2]培养适应新时代产业发展的技术技能人才。

针对这一需求，不少学者做出了一定的研究，在专业设置与区域产业结构需求方面，和谐导入法为：要在“双循环”的“新格局”理念下构建产业聚集的专业，为职业教育服务[3]；张淑娟等人认为应构建以职业教育为主导的、动态调整专业设置、从多维度调整专业与产业的契合性[4]；汪洁等人从风险、企业、行业协会及政府4个层面出发，建议拓高专业设置与区域产业结构适配性[5]；智智和等人提出要建立专业与产业发展动态调整机制，深化产教融合，校企合作，提升专业建设与产业发展的匹配度[6]。

综上所述，学者们从不同方面对专业设置和区域产业结构之间的契合度展开了研究，取得了较好的成果，有研究中，笔者通过查阅文献与以前的形式调研了百色市20所中等职业学校开设的专业与百色市产业结构情况，以期探讨两两之间的关系，分析专业设置在推动区域经济发展过程中存在的问题，提出有效的对策与建议，为百色市乃至整个广西中等职业教育的发展提供参考。

一、百色市经济发展现状

（一）百色市经济发展现状

2022年百色市国民经济和社会发展统计公报[7]显示，2022年全年，百色生产总值（GDP）1729.39亿元，比上年增长4.2%，[8]其中，第一、二、三产业增加值分别为309.45亿元、788.55亿元、631.39亿元，比上年增长5.2%、5.3%、2.6%，全年非公有生产总值（GDP）排在广西14个地区市的第6位。[9]

（二）百色市产业结构现状

百色市地处滇黔桂三省（区）交界，南与越南接壤，边境线长达399.5公里，全市总面积1.63万平方公里，辖2个县（右江区、田东县）、7个市辖区和德保县）、总人口423万。[10]2022年百色市国民经济和社会发展统计公报[11]显示，2016—2022年，百色市第一产业从2020年开始占比连续下降，至2022年，第一产业增加值占生产总值的17.9%；2020年，第二产业出现增长势头，2022年第二产业增加值占生产总值的45.6%，实现强势转，第三产业产值占比自2020年起出现下降趋势，2022年第三产业增加值占生产总值的36.5%。[12]经数据分析得出，2022年百色市的产业结构仍处于不断调整的阶段。

按照国民经济标准产业结构和工业化阶段理论：第一产业比重低于20%，第二产业比重在三种产业GDP中占比最大且低于50%，处于工业化发展中期，标准标准；百色市的产业结构现状目前处于工业化中期第二阶段，与工业化发达的设定有较大距离，产业结构比较失衡较低。因此，百色市必须加快产业结构优化升级速度。

二、百色市中等职业教育现状

2022年，百色市中等职业学校（中职）学生教育具备招生资质的学校达共20所，其中公办中等职业学校12所，民办中等职业学校7所，企业办中等职业学校1所。[13]2022年，20所中等职业学校招生人数12749人，在校生40000人，毕业生人数11102人。[14]

如表1所示，2021年招生人数比上年至上升趋势，但增长幅度较小，数据基本持平；2022年招生人数比2021年略显下降，比上年减少了24%，同时受其他方面因素的影响，招生人数总体呈下降的趋势，对教学职责数据进行对比发现，2022年此项数据的比例为73.9：26.1，比例差距相对较大，显而易见，百色市中等职业教育的基础性教育仍需调整。

表1 学生人数情况表[15]

单位：万人

年份	在校生数	招生数	毕业生数	教职增长比
2020	4.42	1.68	1.36	65.5：34.5
2021	4.45	1.78	1.41	65.6：34.4
2022	4.00	1.28	1.52	73.9：26.1

（一）专业设置基本情况

对又被调查数据分析发现，百色市20所中等职业学校设置现设专业大类共有15所，开设交通运输专业大类共12所，开设电子与信息专业大类共14所，开设财经商贸大类共13所，开设农林牧渔大类共2所，开设旅游专业大类7所，开设教育与体育大类3所，开设文化艺术专业大类3所10所，开设医药卫生专业大类1所，开设土木建筑专业大类7所，开设能源动力与材料专业大类共2所，开设新闻传播专业大类共1所，开设公共管理与服务专业大类2所，其他专业大类共1所。[16]

百色市中等职业学校专业设置涵盖了13个专业类别，开设专业大类覆盖率达68.42%，共开设179个专业方向，根据专业类别与产业之间的对应关系进行数据分析，截至2022年底，百色市20所中等职业学校面向二次产业的专业设置的比例下百色市只有2所开设面向第一产业设置的农林牧渔专业，获得面向该生产与经济、农产与产业加工、制造技术专业的：2021年，面向第二产业设置的专业共34个，2022年为60个，相对2021年略有增加，开设专业数量较多的是装备制造专业（14个）、土建专业（11个）；面向第三产业设置的专业有112个，比2021年新增了11个，同比增长了10.89%；2021年、第三产业专业数开设比约为2：58：101（比例约为1：25：50），2022年，第二产业专业数开设比约为3：60：112（比例约为1：20：37），第三产业专业数量比呈逐年下降趋势。因此，应对已有的专业进行问题与深化改革。

（二）专业人才供给结构与三次产业对接分析

百色市中等职业学校专业布点数最多的专业大类依据布局类：交通运输类、电子信息类和财经商贸类，专业布点数达26个；由此来看地类专业和能源动力与材料类、专业布点数分别为3个和4个；未设置职工医校、生物与化工、食品药品、资源环境安全、水利等专业。[17]百色市中等职业学校专业设置总体结构不均衡，学校开设的专业与对接区域产业仍需加强合作，对应第一产业开设的专业数占比仅为6.3%，产业数量占比为1.17%，而第一产业增加值占比为17.9%，由此看出，中职专业设置与产业结构失衡，专业设置不匹配，不能为百色市经济快速发展提供强有力的人才支撑。而第二产业增加值占比为45.6%，产业增加值占比为36.5%，但是第二产业专业数量占比为59.7%，第三产业专业数量占比为39.1%，由此看出，百色市中职学校专业设置与产业结构失衡较为严重，专业设置不匹配，不能为百色市经济社会发展提供强有力的人才支撑。

三、现存问题

（一）专业开设重复率偏高

《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010—2020年）》《中等职业教育改革创新行动计划（2010—2012年）》《现代职业教育体系建设规划（2014—2020年）》等文件出台，在政策的强力推动下，职业技术教育和普通高级教育共占比为五分。各地中等职业学校根据开设了的门专业，部分面向教育专业、汽车维修专业、计算机应用专业、电子技术应用专业、机电技术应用专业、数控技术应用专业、会计电算化专业、市场营销专业、旅游服务与管理专业、建筑工程施工专业、建筑装饰专业、模具制造专业、数控技术应用专业、汽车运用与维修专业、电子商务专业、物流服务与管理专业、护理专业、学前教育专业、美术专业、音乐专业、计算机网络技术



乡村文化振兴背景下中职中华茶艺实训课程开发的探索与实践

柏叶娟 百色市财经职业技术学校 广西 百色 533099

摘要：本研究旨在探讨如何在中职教育中开发适合当前乡村文化振兴需求的中华茶艺实训课程，通过深入分析茶艺文化的历史渊源、现状及其在乡村文化振兴中的作用，结合中职教育的特点和学生的实际需求，提出具有创新性和实用性的课程开发方案。

关键词：乡村文化振兴；中职教育；中华茶艺实训课程；教学方法与手段

引言

茶文化作为中国传统文化的瑰宝，不仅蕴含着深厚的历史底蕴和文化内涵，更是连接乡村与现代社会、推动乡村经济发展的重要纽带。在这样的时代背景下，中职教育作为培养技术技能型人才的重要阵地，肩负着传承和创新中华茶艺文化、培养茶艺专业人才、为乡村文化振兴提供有力的人才支撑的重任。然而，面对茶艺这一传统技艺的传承与发展，中职教育在课程开发和实训教学方面仍面临诸多挑战[1]。本文在乡村文化振兴背景下，开展中职中华茶艺实训课程开发的探索与实践，旨在弘扬中华优秀传统茶文化，提升中职教育质量，推动乡村文化振兴步伐。

1 中华茶艺的历史与文化内涵

中华茶艺的历史始于神农尝百草，成于西周，兴于唐宋，至今已有数千年的历史。茶艺不仅仅是一种技艺，更是一种文化，一种生活态度。它包括茶道、茶德、茶具、茶艺表演等多个方面，承载着中华民族的优秀传统文化和精神追求。茶艺文化内涵丰富，茶道强调和谐、平衡、自然，体现了人与自然的和谐共生关系，茶德强调忠诚、尊重、宽容、感恩，体现了社会主义核心价值观中的诚信、友善等品质[2]。茶艺表演则是一种艺术形式，通过泡茶、品茶、赏茶等过程，展示茶的美感和茶艺的魅力，使人感受到生活的美好和宁静。中华茶艺还是中华民族的传统艺术之一，艺师通过茶艺表演，传达了中国传统文化的精髓，展示了中华民族的智慧和创造力。

2 乡村文化振兴背景下中职中华茶艺实训课程开发的探索

2.1 开发目标

2.1.1 培养学生的茶艺技能与传统文化素养。茶艺作为中华民族传统文化的重要组成部分，具有丰富的历史内涵和独特的艺术魅力。通过茶艺实训课程的学习，学生不仅可以掌握茶艺的基本技能，如茶叶识别、泡茶技巧、品茶礼仪等，还可以欣赏到茶艺表演的美感，感受到茶文化的韵味，深入理解和领悟中华传统文化的博大精深，培养对传统文化的热爱和传承意识[3]。

2.1.2 弘扬中华优秀传统文化，助力乡村文化振兴。在实训课程中，学生通过亲身参与茶艺表演和茶文化传承活动，深入体验中华传统文化的独特魅力，激发他们对民族文化的自豪感和归属感。在学习茶文化的过程中，学生深入乡村茶园，与茶农茶企共同开启茶艺品鉴、茶文化宣传活动，茶道、茶德等茶文化内涵以及在茶文化熏陶下的道德观念、伦理观念和人文精神播散在乡村广袤的土地上，助力乡村文明建设。

2.2 课程内容设计

2.2.1 茶叶基础知识与品种识别。在乡村文化振兴的大背景下，中职中华茶艺实训课程的设计不仅要传授茶叶的基础知识和品种识别技能，还应着重强调茶叶与乡村文化的紧密联系。课程从茶叶的起源、发展历程、品质评价等方面进行详细讲解，并结合乡村文化振兴的政策导向和

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

实践案例，让学生深刻理解茶叶在促进乡村经济发展、传承乡土文化中的重要作用[4]。学生学习掌握茶叶的基本知识，包括茶叶的种类、制作工艺、品质评价标准等。在此基础上，课程特别强调我国乡村地区茶叶的特色和优势，如各地的名优茶、地理标志产品等，引导学生了解不同地区茶叶的文化背景和经济价值，提高他们的茶叶识别能力和文化素养。课程通过案例分析、实地考察等方式，让学生深入了解茶叶产业在乡村文化振兴中的实际应用和推广策略。例如，通过分析某地区通过发展茶叶产业带动乡村旅游、增加农民收入的成功案例，激发学生对乡村文化振兴的兴趣和热情。

为了使学生更好地掌握茶叶知识，课程采用理论教学与实践操作相结合的方式，在理论教学中，教师运用多媒体手段，如图片、视频等，直观地向学生展示茶叶的形态、色泽、香气等特点，帮助他们更好地识别各种茶叶。在实践操作环节，学生有机会亲自制作茶叶，通过观察、闻香、品鉴等方式，提高自己对鉴茶能力，并结合乡村文化元素进行创新实践，如设计具有地方特色的茶艺表演、开发与茶叶相关的文化创意产品等，以促进乡村茶文化与茶经济的共同发展。

2.2.2 茶艺技能与茶艺表演。

课程教授茶艺的基本技巧，包括泡茶、斟茶、递茶、品茶等。学生学习不同茶品的表演节奏、手法、姿态，如绿茶、红茶、乌龙茶、普洱茶等。此外，课程还邀请专业的茶艺表演艺术家进行示范，让学生有机会近距离观摩和学习茶艺表演的最高水平。这些教学活动可以在高校课堂，也可以在田间地头，既可以让学生通过实践操作掌握正确的泡茶方法，在表演中展现出茶艺的优雅与韵味，又能让学生了解茶文化如何在不同历史时期与乡村生活紧密相连，影响和塑造着乡村社会的风俗习惯和文化传统。同时，开展在田间地头的教学活动还能让围观的茶农触动出华一的种植者或销售者身份，切实感受到茶在中国历史中的重要地位，激发其文化自信并其转化为乡村文化传承与发展的主要力量。

2.2.3 茶文化历史与故事讲解。

在乡村文化振兴的背景下，茶文化历史与故事讲解不仅仅是对茶叶历史的回顾，更是对乡村文化传承与发展的一次深刻探讨。课程从茶叶的起源、发展历程、茶文化在中国的传播等方面进行详细讲解，特别强调茶文化在乡村地区的深厚根基和独特价值。此外，课程还讲述一系列与茶有关的传说和故事，尤其是那些源自乡村、流传于民间的故事，如“羽品茶”“毛尖姑娘”等。这些故事不仅具有趣味性，还能够反映出中国茶文化的深厚底蕴和乡村文化的丰富多彩。通过这些故事，学生不仅能够感受到茶文化的魅力，还能够理解到茶叶在乡村经济、社会交往、节庆活动等方面的作用。这也进一步促进学生对乡村社会的关注，鼓励其在未来积极投身乡村经济发展，提升乡村社会文明程度，丰富乡村文化生活。

2.3 教学方法与手段

2.3.1 实践教学法。实践教学法是指通过实际的操作和实践活动让学生学习和掌握知识。在中职中华茶艺实训课程中，实践教学法是核心教学方法。（1）安排学生参观茶叶种植基地，亲身感受茶叶的生长过程，了解茶叶的种类、特点和采摘标准。在参观过程中，教师可以为学生讲解茶叶的历史文化、种植技术、采摘工艺等知识[5]。（2）设置茶叶制作实训环节，由教师或邀请乡村制茶手艺人指导学生亲手体验茶叶的制作过程，包括采摘、萎调、揉捻、发酵、烘干等步骤。（3）设立茶艺表演实训环节，让学生学习基本技巧，如茶具的使用、茶艺礼仪、茶艺手法等。同时，鼓励学生自主创新，编排具有特色的茶艺表演节目。（4）开展茶叶品鉴实训，教授学生如何鉴别茶叶的品质，包括外形、色泽、香气、滋味等各个方面，以提高学生的茶叶鉴赏能力。学生可以在实践中探索如何传统茶文化与现代生活方式相结合，推动传统茶艺向现代茶艺的升级。

2.3.2 情景教学法。情景教学法可以让学生置身于一个接近实际的茶文化环境中更加直观地感受和理解茶艺的精髓。在课程设计中，教师可以带领学生进入屯溪乡村特色的茶艺实践环境，如乡村茶园、茶馆，茶艺表演等场景，让学生在实际操作中学习和体验。情景教学法鼓励学生参与到乡村茶文化的保护和传承中来。教师可以引导学生通过调研本地的茶文化历史，挖掘乡村茶文化的故事和传说，从而激发学生对乡村文化的兴趣和热爱。

2.3.3 案例教学法。案例教学法是通过分析、讨论实际案例使学生掌握相关知识，培养学生解决实际问题的能力。（1）收集和整理茶艺行业的成功案例，让学生分析案例中的成功经验和启示，为自己的未来发展提供借鉴。（2）挑选具有代表性的茶叶品牌，分析其市场定位、营销策略、品牌建设等方面的特点，培养学生从事茶叶品牌推广的能力。

2.3.4 互动教学法。互动教学法是指教师与学生、学生与学生、学生与企业或茶农之间在教学过程中进行相互交流、讨论、合作的一种教学方法。（1）开展小组讨论，让学生针对茶艺相关话题进行探讨，提高沟通能力和团队协作精神；（2）设置茶艺实操环节，多方之间可相互交流、分享实践心得，提升技能水平；（3）举办茶艺讲座和研讨会，邀请行业专家、企业代表或乡村茶农领头人参与，为学生提供与业界人士交流的机会，拓宽他们的视野。互动教学法有助于提高学生学习的参与度和主动性，同时也能激发学生的创新思维，积极为乡村精神文明建设献计献策。

2.4 实施与评价

2.4.1 课程的实施步骤与时间安排。中职中华茶艺实训课程的实施步骤紧密结合乡村文化振兴的目标，旨在培养学生对茶文化的深入理解与实践能力。课程实施分为准备、开展和总结三个阶段，每个阶段都融入乡村文化振兴的元素。

课程准备阶段，教师需充分考虑乡村茶文化的特点，准备与乡村茶艺相关的教学资源，鼓励学生深入乡村，了解当地的茶文化历史和现状，收集乡村茶艺的相关资料和故事。为后续的课程开展打下坚实基础。课程开展阶段，教师重点介绍茶文化在乡村社会中的作用和意义，以及如何通过茶文化推动乡村经济和社会发展。在茶艺表演和茶品品鉴环节中，注重展现乡村茶文化的独特风格和价值；茶艺实践环节则鼓励学生结合乡村实际，创新茶艺表现形式，设计具有乡村特色的茶艺作品。课程总结阶段，教师组织学生分享他们在课程中的学习体会和对乡村文化振兴的思考，强调茶文化在促进乡村文化自信、提升乡村文化软实力方面的重要性。同时，教师对学生的实践作品和表现进行点评，指导学生如何将学知识应用于乡村文化振兴的实践中。

时间安排方面，课程根据乡村文化振兴的实际需求和学生的学习进度灵活调整，确保让学生在有限的时间内获得最大的学习效果。课程内容的设计更加注重实践与体验，以确保学生能够在实际操作中深刻感受乡村茶文化的魅力，为乡村文化振兴贡献自己的力量。

2.4.2 课程的评价体系与标准。在乡村文化振兴的背景下，中职中华茶艺实训课程的评价体系旨在全面反映学生在课程中的表现，特别是在推动乡村文化振兴方面的贡献和潜力。评价标准综合考量学生对茶文化的深入理解、重视学生在课程中展现的创新思维和实践能力，尤其是在设计和实施与乡村文化相关的茶艺项目方面的表现。同时，评价也关注学生对乡村茶文化的保护意识和传承责任感，以及他们在课程中展现的文化自信和振兴乡村文化的热情。

2.4.3 课程的反馈与改进措施。在课程结束后，教师可以通过问卷调查、个别访谈等方式收集学生对课程的反馈意见，了解学生对课程的满意度、意见和建议。根据学生的反馈意见，教师可以对课程内容、教学方法、评价体系等方面进行改进和优化，以提高课程的教学效果和学生的学习体验。

3 结语

综上，茶艺实训课程在弘扬中华优秀传统文化、培养具有茶艺技能和文化素养的学生、推动乡村文化振兴方面具有重要作用。在课程开发过程中，需要注重理论与实践相结合，通过多种教学方法和手段，使学生深入了解茶艺的历史文化、茶艺技能和茶文化内涵，培养其审美情趣和人文素养。未来，希望通过进一步的研究和实践，提高课程的教学质量，学生的学习体验，并为乡村文化振兴提供助力。

参考文献

[1] 王智慧，罗毅，代江鲜，陈谋立《茶艺学》课程教学设计中的应用与实践 [J]. 福建茶叶，2024,46(02):103-105.

[2] 刘军．工匠精神融入应用型民办高校《茶艺》课程的教学改革 [J]. 福建茶叶，2023,45(11):94-96.

[3] 张秀华，夏建红．基于“课赛融合”的高职花艺课程项目化教学研究 [J]. 杭西职业技术学院学报，2023,25(03):98-102.

[4] 刘赠．以赋志为导向的“茶文化与茶艺”课程教学改革研究——以遵义师范学院为例 [J]. 遵义师范学院学报，2023,25(04):103-108.

[5] 尸常勉．高职《茶艺》课程教学改革创新路径探究 [J]. 广东茶业，2023,(04):38-42.

作者简介：柏叶娟（1991-），女，壮族，广西百色市人，本科，讲师，研究方向：旅游。

基金项目：百色市教育科学“十四五”规划 2023 年度课题《乡村振兴背景下中职中华茶艺实训课程开发的研究与实践》（2023018）研究成果。

(C)1994-2024 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

乡村文化振兴背景下中职中华茶艺实训课程开发的探索与实践

（八）产品开发及推广

成果在实践过程中，依托百色特色农产品芒果和隆林黑猪，成功开发出具有地方特色和市场潜力的农产品“杨枝甘露”和“秘制叉烧”两个预制菜，并在粤港澳大湾区和广西等地进行推广，获得良好的市场反馈。同时，项目团队还与多家电商平台合作，通过线上线下的多渠道销售，进一步拓宽了产品的市场覆盖面，提升了百色农产品的品牌影响力。

1.开发产品



“粤菜师傅”服务培训基地研发特色农产品“叉烧”



“粤菜师傅”服务培训基地研发特色农产品“杨枝甘露”

2.产品销售情况证明材料

（1）产品经济收益汇总表

序号	内容	销售量	效益统计
1	叉烧	308 件	12.32 万元
2	杨枝甘露	325 件	4.68 万元

（2）产品线下推广、销售现场





“叉烧”售卖现场





杨枝甘露售卖现场

（3）产品推广应用证明



推广应用证明

推广单位	深圳市青粟里餐饮文化管理有限公司
推广时间	2023 年 12 月开始至 2024 年 12 月结束
承担任务	1. 推广项目开发的特色农产品加工品杨枝甘露 2. 推广项目开发的特色农产品加工品叉烧

实　践　效　果（400 字以内）

2023 年 12 月至 2024 年 12 月，我单位受邀推广广西百色农业学校“粤菜师傅”培训基地与深圳市赖泉烹饪大师工作室联合开发的特色农产品加工品杨枝甘露和叉烧，在我单位下属 4 个门店进行了 12 个月推广销售，杨枝甘露销售 150 件，2400 瓶，营业额 2.16 万元；叉烧销售 104 件，416 盒，营业额 4.16 万元。顾客对产品质量、性价比高度赞扬，好评率达到 92.5%以上，每月直接或间接提升门店营业额 9.1%以上。

项目产品成功助力百色农产品走出广西，开拓市场，推动了地方特色农业的产业化发展，为深百两地特色产业经济发展、乡村振兴人才培养贡献了百色力量。

推广应用单位（公章）：深圳市青粟里餐饮文化管理有限公司
2025 年 3 月 1 日

深圳市青粟里餐饮文化管理有限公司



推广应用证明

推广单位	广西红谷农业投资有限公司
推广时间	2023 年 12 月开始至 2024 年 12 月结束
承担任务	1. 推广项目开发的特色农产品加工品杨枝甘露 2. 推广项目开发的特色农产品加工品叉烧

实　践　效　果（400 字以内）

2023 年 12 月至 2024 年 12 月，我单位受邀推广广西百色农业学校“粤菜师傅”培训基地与深圳市赖泉烹饪大师工作室联合开发的特色农产品加工品杨枝甘露和叉烧，在我单位下属 2 个门店进行了 12 个月推广销售，杨枝甘露销售 120 件，2880 瓶，营业额 1.728 万元；叉烧销售 92 件，368 盒，营业额 3.68 万元。顾客对产品质量、性价比高度赞扬，好评率达到 99%以上，每月直接或间接提升门店营业额 12.6%以上。

项目产品成功助力百色农产品走出广西，开拓市场，推动了地方特色农业的产业化发展，为深百两地特色产业经济发展、乡村振兴人才培养贡献了百色力量。

推广应用单位（公章）：广西红谷农业投资有限公司
2025 年 3 月 1 日

广西红谷农业投资有限公司



推广应用证明

推广单位	武汉粤和东餐饮文化管理有限公司
推广时间	2023 年 12 月开始至 2024 年 12 月结束
承担任务	1. 推广项目开发的特色农产品加工品杨枝甘露 2. 推广项目开发的特色农产品加工品叉烧

实　践　效　果（400 字以内）

2023 年 12 月至 2024 年 12 月，我单位受邀推广广西百色农业学校“粤菜师傅”培训基地与深圳市赖泉烹饪大师工作室联合开发的特色农产品加工品杨枝甘露和叉烧，在我单位下属 4 个门店进行了 12 个月推广销售，杨枝甘露销售 100 件，2400 瓶，营业额 1.44 万元；叉烧销售 123 件，4492 盒，营业额 4.92 万元。顾客对产品质量、性价比高度赞扬，好评率达到 97.7%以上，每月直接或间接提升门店营业额 11.3%以上。

项目产品成功助力百色农产品走出广西，开拓市场，推动了地方特色农业的产业化发展，为深百两地特色产业经济发展、乡村振兴人才培养贡献了百色力量。

推广应用单位（公章）：武汉粤和东餐饮文化管理有限公司
2025 年 3 月 1 日

武汉粤和东餐饮文化管理有限公司



推广应用证明

推广单位	深圳市鑫熹膳餐饮管理有限公司
推广时间	2023 年 12 月开始至 2024 年 12 月结束
承担任务	1. 推广项目开发的特色农产品加工品杨枝甘露 2. 推广项目开发的特色农产品加工品叉烧

实　践　效　果（400 字以内）

2023 年 12 月至 2024 年 12 月，我单位受邀推广广西百色农业学校“粤菜师傅”培训基地与深圳市赖泉烹饪大师工作室联合开发的特色农产品加工品杨枝甘露和叉烧，在我单位下属 4 个门店进行了 12 个月推广销售，杨枝甘露销售 55 件，1320 瓶，营业额 7920 元；叉烧销售 112 件，448 盒，营业额 4.48 万元。顾客对产品质量、性价比高度赞扬，好评率达到 93.7%以上，每月直接或间接提升门店营业额 8.2%以上。

项目产品成功助力百色农产品走出广西，开拓市场，推动了地方特色农业的产业化发展，为深百两地特色产业经济发展、乡村振兴人才培养贡献了百色力量。

推广应用单位（公章）：深圳市鑫熹膳餐饮管理有限公司
2025 年 3 月 1 日

深圳市鑫熹膳餐饮管理有限公司

（九）中小学生、社会服务证明材料（部分）

1.职教活动周推广活动

<table>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td></tr>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
</table>


广西百色农业学校2024年职教活动周




2024/05/21 10:42
公众号 · 百色市民族卫生学校


公众号 · 百色市民族卫生学校


智能大棚






质量优先
红谷集团

2.公益培训进社区活动













3.中药膳大赛活动





第一届中药壮瑶药药膳大赛	
	
第二届中药（壮瑶药）药膳大赛	

4.助农直播活动





5.承办技能大赛













2024年广西百色农业学校

承办百色市职业院校技能大赛中职组《烹饪》中式面点赛项

<table>
<tr><td>
</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>
</td></tr>
<tr><td colspan="2">2024 年百色市财经职业技术学校
承办百色市职业院校技能大赛中职组《烹饪》中式面点赛项</td></tr>
</table>

（十）推广院校证明材料

推广院校汇总表	
序号	推广单位
1	上饶职业技术学院（江西）
2	百色市民族卫生学校
3	百色市财经职业技术学校
4	广西桂林农业学校
5	广西机电工程学校
6	广西右江民族商业学校
7	隆林各族自治县中等职业技术学校
8	深圳市智理技工学校
9	深圳市龙华区海年职业技术学校
10	深圳市朴臻教育科技有限公司

成果推广证明

成果名称	粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践
应用单位	上饶职业技术学院（江西）
成果应用时间	2021 年 3 月至今

应用情况及效果：

我校于 2021 年 3 月引入广西百色农业学校《粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践》研究成果，借鉴“三维辐射”实训基地模式，将原单一教学场所升级为面向中小学生、农户、企业的服务枢纽，开展专业社会服务培训、面向中小学校开展劳动教育和研学教育服务，解决了实训基地功能单一、与区域经济联动不足的“贡献弱化”问题。

成果应用后，我校实训基地年服务量从 500 人次增至 2500 人次，为社会热源提供订单培训 800 人次，新增 2 个校企合作项目，受益师生覆盖率达 95%。此成果为中职院校强化社会服务功能、助推乡村振兴树立了标杆。

应用单位：上饶职业技术学院

2026 年 6 月 18 日

上饶职业技术学校（江西）

成果推广证明

成果名称	粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践
应用单位	百色市民族卫生学校
成果应用时间	2021 年 3 月至今

应用情况及效果：

在推广应用“粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践”期间我校共有 708 名师生参与项目活动，参与学生对口就业率达到 90%就业学生企业 3 个月内好评率达到 95%、为乡村振兴提供了一批高质量技术型人才，建立了产教融合基地 1 个，扩展校企合作企业 1 家，有效推动了学校中餐烹任专业建设，8 名教师技术技能得到提升，师资队伍质量显著提升：在项目推广实践过程中中餐亮任专业持续开展专业建设及课程改革，建设了一批高质量教学资源，并在教学中有效提升了教学效率及教学质量，参与学生双证率达到 90%，学生参加各级技能比赛获奖率提升均有所突破，人才培养质量显著提升。

此外，成果推广应用期间促进了我校与其他兄弟院校和特色企业之间交流、有效提升了学生管理、教学管理、招生办学、学生就业等多项工作能效有效提升了我校在当地的办学影响力及社会服务能力。

应用单位：百色市民族卫生学校

2026 年 6 月 18 日

百色市民族卫生学校

成果推广证明

成果名称	粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践
应用单位	百色市财经职业技术学校
成果应用时间	2021 年 3 月至今

应用情况及效果：

在推广应用“粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践”期间，我校共有 708 名师生参与项目活动，参与学生对口就业率达到 90%，就业学生企业 3 个月内好评率达到 95%、为乡村振兴提供了一批高质量技术型人才，建立了产教融合基地 1 个，扩展校企合作企业 1 家，有效推动了学校中餐烹饪专业建设，8 名教师技术技能得到提升，师资队伍质量显著提升:在项目推广实践过程中，中餐亮任专业持续开展专业建设及课程改革，建设了一批高质量教学资源，并在教学中有效提升了教学效率及教学质量，参与学生双证率达到 90%，学生参加各级技能比赛获奖率提升均有所突破，人才培养质量显著提升。

此外，成果推广应用期间促进了我校与其他兄弟院校和特色企业之间交流、有效提升了学生管理、教学管理、招生办学、学生就业等多项工作能效，有效提升了我校在当地的办学影响力及社会服务能力。

应用单位：百色市财经职业技术学校

2026 年 6 月 18 日

百色市财经职业技术学校

成果推广证明

成果名称	粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践
应用单位	广西桂林农业学校
成果应用时间	2023 年 5 月至今

应用情况及效果：

我校 2023 年 5 月引入广西百色农业学校《粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践》成果，借鉴其“IE-OBE”理论核心，与“动态三螺旋”机制思路，落地“三阶六环双驱动+三师协同”育人模式。

结合本地特色农产品产业需求，在“前置调研”阶段联合本地企业、行业协会梳理产业链技术痛点，参照成果中“标准进阶”逻辑修订教学模块；“课中突破”环节嵌入无人机植保、电商直播等现代技术，同步推行成果中“师资成长”模式，组织教师参与企业技术研发提升实战能力；“课后转化”阶段依托“资源循环”理念，推动学生实训成果对接企业生产需求，破解传统教学与岗位能力脱节、实训基地服务效能低的难题。

应用后成效突出：依托“学校教师+企业技师+行业专家”三师团队，师生获各级涉农技能竞赛奖项 12 项；学生参与企业真实项目比例提升 45%，“1+X”证书获取率达 91%，毕业生 3 个月内岗位适配率提高 37%；年均培养 200 名复合型农技人才，为中职涉农专业服务地方产业提供了有效范式。

应用单位：广西桂林农业学校

2026 年 6 月 18 日

广西桂林农业学校

成果推广证明

成果名称	粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践
应用单位	广西机电工程学校
成果应用时间	2020 年 9 月至今

应用情况及效果：

我校于 2020 年 9 月引入广西百色农业学校《粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践》研究成果，采用“三阶六环双驱动+三师协同”育人模式，围绕本地特色农产品设计“前置调研-课中突破-课后转化”教学闭环，融入无人机植保、电商直播等现代技术，解决了学生传统技能与岗位需求脱节的“能力断层”问题。

成果应用后，我校学生“1+X”证书获取率提升至 91%，毕业生 3 个月内岗位适配率提高 37%。通过“学校教师+企业技术+行业专家”三师团队联合授课，年均培养复合型农技人才 300 人，带动 15 名毕业生返乡创业。此成果为中职院校培养“懂技术、善经营”的现代农业人才提供了可复制方案

应用单位：广西机电工程学校

2026 年 6 月 18 日

广西机电工程学校

成果推广证明

成果名称	粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践
应用单位	广西右江民族商业学校
成果应用时间	2023 年 1 月至今

应用情况及效果：

2023 年 1 月，我校精准引入广西百色农业学校《粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践》研究成果，直击涉农专业人才培养痛点，以“三阶六环双驱动+三师协同”育人模式，开启教学改革新路径。

围绕本地特色农产品产业需求，我校构建“前置调研-课中突破-课后转化”教学闭环：前期组织学生扎根田间、走访企业，摸清产业难题与岗位标准；课堂上融入无人机植保、电商直播等现代技术，针对性破解调研发现的技能缺口；课后推动学生参与农产品直播带货、田间技术服务，实现“学用创”无缝衔接，彻底打通“能力断层”堵点。

成果落地后，人才培养质量显著跃升，学生“1+X”证书获取率达 91%，毕业生 3 个月内岗位适配率提升 37%，真正实现“毕业即胜任”。依托“学校教师+企业技术+行业专家”三师授课，我校年均培育复合型农技人才 200 余人，带动 10 名毕业生返乡创业，为乡村振兴注入职教力量，也为同类中职院校提供了可复制的现代农业人才培养范本。

应用单位：广西右江民族商业学校

2026 年 6 月 18 日

广西右江民族商业学校

成果推广证明

成果名称	粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践
应用单位	隆林各族自治县职业技术学校
成果应用时间	2023 年 7 月至今

应用情况及效果：

2023 年 7 月，我校引入广西百色农业学校《粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践》研究成果，以创新育人模式推进涉农专业教学改革，成效显著。

育人模式上，我校全面推行“三阶六环双驱动+三师协同”模式，围绕本地特色农产品产业，打造“前置调研-课中突破-课后转化”教学闭环。课前组织学生深入田间、企业调研，掌握产业痛点与岗位需求；课中结合无人机植保、电商直播等现代技术，针对调研问题开展教学，突破传统技能教学局限；课后引导学生将知识转化为实际成果，形成“学-用-创”培养链条，有效解决学生“能力断层”问题。

成果应用后，我校涉农专业人才培养质量明显提升，学生职业技能证书获取率大幅提高，毕业生 3 个月内岗位适配率较此前提升 37%，实现“毕业即适配”。依托“学校教师+企业技术+行业专家”三师授课机制，我校年均培养复合型农技人才 300 人，15 名毕业生返乡创业，为本地农业注入活力。

此次成果实践，为我校涉农专业发展指明方向，更构建了可复制推广的中职现代农业人才培养方案，为同类院校提供范本，助力职业教育与乡村振兴深度融合。

应用单位：隆林各族自治县职业技术学校

2026 年 6 月 18 日

隆林各族自治县中等职业技术学校

成果推广证明

成果名称	粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践
应用单位	深圳市智理技工学校
成果应用时间	2023 年 3 月至今

应用情况及效果：

在推广应用《粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践》成果期间，我校共有 15 名教师参与项目活动，建立了产教融合基地 1 个，引入百色优质校企合作企业 2 家，有效推动了学校电子商务专业群建设，其中 2 名教师职称得到晋升，2 名教师被聘为“深百职教智库”专家，师资队伍质量显著提升;在项目推广实践过程中，电子商务专业群持续开展专业建设及课程改革，建设了一批高质量教学资源，并在教学中有效提升了教学效率及教学质量，参与学生双证率达到 93.7%，学生参加各级技能比赛获奖率提升 9.67%，人才培养质量显著提升。

此外，成果推广应用期间促进了我校与其他兄弟院校和特色企业之间交流，有效提升了学生管理、教学管理、招生办学等多项工作能效，有效提升了我校在当地的办学影响力及社会服务能力。

应用单位：深圳市智理技工学校

2026 年 6 月 18 日

深圳市智理技工学校

<table>
<tr>
<td>
成果推广证明
<table>
<tr><td>成果名称</td><td>粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践</td></tr>
<tr><td>应用单位</td><td>深圳市龙华区海年职业技能培训学校</td></tr>
<tr><td>成果应用时间</td><td>2023 年 3 月至今</td></tr>
<tr><td colspan="2">应用情况及效果：
在推广应用《粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践》成果期间，我校共有 14 名专业教师、技能大师参与项目建设，参与建立了校企合作培训基地 2 个，协调引入深圳优质校企合作酒店、餐饮服务类企业 14 家，协助学校推动了中餐烹饪、中西面点、酒店管理等专业建设，3 年来校企互派师资 21 人次；在项目推广实践过程中，协助学校中餐烹饪、中西面点、酒店管理专业群持续开展专业建设及课程改革，建设了一批高质量教学资源；协助开发预制菜 2 项；对接学校“社医药膳菜品库”至深圳餐饮企业实践，效果获得高度认可；聘请第三方专家参与“双导师”小班教学模式 48 人次。
此外，成果推广应用期间促进了深百职业院校与特色企业之间交流，有效深化校企合作“七个共同”，助力提升了我校在当地的办学影响力及社会服务能力。

应用单位：深圳市龙华区海年职业技能培训学校
2025 年 8 月 12 日</td></tr>
</table>
</td>
<td>
成果推广证明
<table>
<tr><td>成果名称</td><td>粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践</td></tr>
<tr><td>应用单位</td><td>深圳市朴臻教育科技有限公司</td></tr>
<tr><td>成果应用时间</td><td>2023 年 3 月至今</td></tr>
<tr><td colspan="2">应用情况及效果：
在推广应用《粤桂协作强链·校产协同扎根：后发展地区涉农中职全链式育人九年探索与实践》成果期间，我司共有 9 名技术骨干参与项目活动，参与建立了校企合作培训基地 1 个，协调引入深圳优质校企合作企业 3 家，协助学校推动了幼儿保育、电子商务、汽车维修等专业建设，3 年来校企互派师资 18 人次；在项目推广实践过程中，协助学校幼儿保育、电子商务专业群持续开展专业建设及课程改革，建设了一批高质量教学资源，聘请第三方专家参与“双导师”小班教学模式 35 人次。
此外，成果推广应用期间促进了深百职业院校与特色企业之间交流，有效深化校企合作“七个共同”，助力提升了我校在当地的办学影响力及社会服务能力。

应用单位：深圳市朴臻教育科技有限公司
2026 年 6 月 18 日</td></tr>
</table>
</td>
</tr>
<tr><td>深圳市龙华区海年职业技术学校</td><td>深圳市朴臻教育科技有限公司</td></tr>
</table>

（十一）新闻报道（部分）

成果在实践过程中，注重成果的带动作用，发表社会服务、乡村振兴、项目开展、人才培养等相关宣传报道百余篇，并获得**人民日报、光明日报、学习强国**等多家主流媒体转载报道，引起社会广泛关注与良好反响。成果的广泛传播不仅增强了社会各界对职业教育的认可与支持，也为地方特色产业发展注入了新动能。通过媒体的深度报道与案例推广，项目经验被更多院校与机构借鉴应用，形成了良好的示范效应。同时，相关报道也为政府决策提供了有力参考，推动政策层面进一步加大对职业教育与乡村振兴融合发展的扶持力度，促进了职业教育与地方经济发展的深度融合，进一步提升了职业教育的社会地位与影响力。

相关新闻一览表（部分）		
序号	报道名称	网址

1	“村官”读大专 “充电”助振兴	《人民日报 海外版》 2022 年 7 月 14 日 第 9 版
2	广西百色推出村干部学历提升计划	《人民日报》2022 年 8 月 17 日第 11 版
3	职业教育：“三融三通”，助力乡村特色产业发展	《学习强国》2023 年 3 月 9 日 转载《教育家杂志》
4	百色实施村干部学历提升计划助力乡村振兴	广西百色市人民政府网
5	广西百色农业学校：依托共建培训基地 探索校企合作新模式	右江日报
6	学习强国 区域观察|广西：深百协作，赋能乡村振兴建设	https://article.xuexi.cn/articles/index.html?art_id=5470885611807706400&item_id=5470885611807706400&study_style_id=feeds_opaque&t=17138714165240&showmenu=false&ref_read_id=0d916a1b-c979-4acb-8b9c-b90fcd3bb55b_1742776301179&pid=&ptype=-1&source=share&share_to=wx_single
7	深圳特区报 助推乡村振兴！深百协作“粤菜师傅”基地共建签约仪式在深举行	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1706719859086921404&wfr=spider&for=pc
8	百色融媒 百色财校深百协作“粤菜师傅”培训基地成效初显	https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5NzA1OTM2OQ==&mid=2651968680&idx=1&sn=f3e1c4b340b881366aa38b61e94ead8f&chksm=bd3abaee8a4d33f82525fc3b00c37370e6bb28b5f9ee15476d4c6ebd86500e08b19aa167ad65&scene=27
9	读创 深圳“粤菜师傅”走进百色 助力当地就业创业乡村振兴	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1712047488616096047&wfr=spider&for=pc
10	深圳特区报 “粤菜师傅”新模式，共筑乡村振兴梦	https://baijiahao.baidu.com/s?id=1773523559605469085&wfr=spider&for=pc
11	粤桂协作 百名百色学子满载而归深百协作“粤菜师傅”培训品牌再擦亮	https://mp.weixin.qq.com/s?src=11&timestamp=1741578162&ver=5859&signature=IXx7z6fAsS-7IYVydVGH5UMQ45kGxbKm3zKus4lG1rs2yF0axj42Lrq9axiVLC1nWGRPr6I6ElBLqANeS47bFYZYf7hiAt3jg5yscs6HhUm6GuRjRZTc48Dy72N-5Xvi&new=1
12	壹深圳 “粤菜师傅”新模式 共筑乡村振兴梦	https://www.sztv.com.cn/ysz/dsdb/dspd/lhsf/79761101.shtml
13	“粤菜师傅+对口帮扶”走出乡村振兴新模式	https://www.gxbsnx.com/Htmls/news/202303/1076.html

14	百农学子抵深学做粤菜， 深百协作助力乡村振兴	https://www.gxbsnx.com/Htmls/news/202306/1127.html
15	深百协作，赋能乡村振兴建设	https://www.gxbsnx.com/Htmls/news/202405/1202.html
16	2023 年粤桂帮扶深百协作“南粤家政”服务培训基地跟岗见习活动启动仪式举行	http://www.xfrb.com.cn/article/difang/11001516049128.html
17	广西百色农业学校召开农村电商产教融合基地、智慧农牧产业学院成立大会	https://www.gxbsnx.com/detail/8679.html
18	百色市乡村振兴人才培养基地在我校正式挂牌成立	https://www.gxbsnx.com/detail/9094.html
19	职教活动周报道（综合）	https://www.sohu.com/a/786637170_121106875
20	技能大赛获奖报道	https://www.sohu.com/a/458712462_120214185
21	合作办学开新路，打造旅游佳品牌报道	https://www.sohu.com/a/465166493_121106875
22	合作共建现代学徒制试点班顺利开班报道	https://www.sohu.com/a/456435293_120214185
23	深圳新闻网 粤菜师傅，百色飘香！深圳一技能培训学校“送教上门”促粤菜文化交流	https://www.sznews.com/news/content/2021-12/03/content_24787361.htm
24	校企携手谋发展丨产教融合促就业	https://mp.weixin.qq.com/s/sU7G9u7iu1Hds2WWidxhkg
25	产教融合丨探索专业共建新思路	https://mp.weixin.qq.com/s/mACgk3xztK6k4RVZNrDmCQ
26	粤桂帮扶深百协作“南粤家政”培训基地“社会公益”项目培训活动在我校举行	https://www.gxbsnx.com/Htmls/news/202309/1143.html
27	深学习、实调研、抓落实 ——我校赴深圳开展政校企合作办学调研	https://www.gxbsnx.com/Htmls/news/202306/1124.html
28	“医”心助力 乡村振兴——2023 年深百协作教师赴深企业实践活动举行	http://www.sznews.com/news/content/mb/2023-08/03/content_30381229.htm
29	深圳一职校报道（帮扶，综合）	https://www.sz1z.net.cn/detail/157/2cdcb30f236a4e5799e6e6053b48e813.html
30	八桂职教网深圳人社调研报道	https://www.ep12.com/a/xinwen/dongtai/2021/1013/80795.html

31	深圳海年学校粤菜师傅报道	https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzU1NzUOMzMyMw==&mid=2247494476&idx=1&sn=76fc2f7ac65fc5a1d68d06d13d9b743f&chksm=fc3691b8cb4118aeba330ecf3945476673b110df119f91c20f8f0c125852535d8a5b5455f148&scene=27
32	腾讯-广西都市频道报道（综合）	https://v.qq.com/x/page/f3549ghfr20.html
33	春耕一线党旗红，为民服务促发展——广西百色农业学校党总支赴天等县都康乡把孔村开展助力春耕活动	http://nynct.gxzf.gov.cn/xwdt/gxlb/gx/t15986020.shtml
34	传承中医文化 助力健康百色 百色市第二届中药（壮瑶药）药膳大赛在广西百色农业学校举行	http://nynct.gxzf.gov.cn/xwdt/gxlb/gx/t18934233.shtml
35	“新农人”成为壮大乡村振兴“生力军”——广西百色农校水库移民劳动力培训学员成长为乡村致富带头人	https://www.ep12.com/a/xinwen/zzdt/2023/1128/98073.html
36	广西百色农校新型职业农民中等职业学历教育培训班正式开班	https://www.ep12.com/a/xinwen/dongtai/2020/0612/70721.html
37	一江连两广，携手奔康庄——粤桂协作撬动区域融合发展新动能	http://nynct.gxzf.gov.cn/xxgk/ztjj/ywzt/ygxz/t25928189.shtml

作证材料（部分）



“村官”读大专 “充电”助振兴



广西百色推出村干部学历提升计划



职业教育|“三融三通”，助力乡村特色产业发展

强国号发布内容

教育家杂志 2023-03-09

十订阅

作者：莫荣军 刘明研

自1956年成立以来，广西百色农业学校坚持“德育为首、教学为主、育人为本”的办学指导思想，紧紧围绕当地农业发展需要设置专业，打造“三融三通”项目，为“三农”服务。目前，学校开设畜禽生产技术、农作物生产技术、园林、园艺、烹饪、汽车运用与维修、计算机应用与维修、电子电器应用与维修、工业机器人、幼儿保

职业教育：“三融三通”，助力乡村特色产业发展



今年以来，为破解村干部学历层次和履职能力不高、乡村振兴人才缺乏等问题，百色市启动实施村干部大专学历提升计划，与广西民族大学、广西职业技术学院等区内高等院校签订战略合作协议，开设村干部学历提升“直通车”，全力锻造适应乡村振兴需要的高素质村干部队伍，同时为优化村党组织书记队伍储备好充足力量。

明确目标任务。采取“市级为主、县级负责”方式，由市、县两级组织部门选派干条村干部进行大专以上学历教育，用3年时间系统培育1000多名农村骨干成为大专学历的实用型人才，实现“一村一名大学生”目标。其中，市级重点从乡村振兴示范村、乡村治理示范村、基层党建示范村，边境地区抵边村等行政村中推选500名村干部进行大专学历提升教育，12个县（市、区）结合各自实际，有针对性地推选30至60名村干部进行大专学历教育。

创新培养模式。提升计划的学历层次为在职函授大学专科，学制2.5年。采取考试入学的方式录取学员，考前先由广西百色农业学校对报考的人选进行审核，之后由被推荐人员自行网络报名，参加成人高等学校招生全国统一考试“3+证书”或“3+技能”招生录取分数线，分别成分进行录取注册，创新“线上+线下”教学方式。“线上”教学依托广西农业职业技术学院、广西职业技术学院实施；“线下”面授教学依托广西百色农业学校组织实施。每个学期组织一次为期1周的面授集中学习。教学内容根据乡村振兴需要，重点学习农业种养、设施管理、茶艺技术、畜牧兽医、电子商务4个专业，最大限度满足农村基层干部在职学习需求。学习期满成绩合格的，由广西农业职业技术学院、广西职业技术学院分别颁发国民教育函授大专文凭。

加大经费支持。为保障提升计划顺利实施，市、县两级对村干部学历提升计划相关经费纳入本级财政预算。学员学习期间，学费、课本费、集中面授期间食宿及面授费用由市、县两级财政及学员个人按2：2：1比例承担，考前培训费由市委组织部从农村党员教育培训经费中支出，考前培训和集中面授的往返交通费由县级财政承担，网络报名考试费由学员承担。截至目前，市县两级已累计投入财政资金790.7万元，统筹村干部学历提升1033人。

百色实施村干部学历提升计划助力乡村振兴



广西百色农业学校：依托共建培训基地 探索校企合作新模式



2023年粤桂帮扶深百协作“南粤家政”服务培训基地跟岗见习活动启动仪式举行

2023年，广西百色农业学校与广西百色农业学校签订战略合作协议，围绕校校合作、校企合作，积极为百色学生搭建赴深学习、就业平台，继续深入推动“南粤家政”服务培训基地建设，深百两校将充分发挥各自优势，紧紧围绕国家乡村振兴战略，积极为百色学生搭建来深就学习、就业的桥梁，为深圳培养优秀技能人才，促进乡村人才振兴贡献力量。

乡村振兴战略合作单位动教对口帮扶基地

本次跟岗见习活动，得到深圳市宝安区100家单位、市一级幼儿园的大力支持。各幼儿园园长专人负责见习工作，共同制定见习方案，统筹品德教学、责任督导、业务精湛的教师进行传帮带。为此，广西百色农业学校与深圳市智理技工学校共同为十家幼儿园授予“乡村振兴战略合作单位动教对口帮扶基地”称号。

在活动仪式结束后，第一批来自广西百色农业学校的200名学生将进入深圳市第一幼儿园、福田幼儿园等实训企业，开展为期14天的跟岗见习活动。（王鹏）

广西百色农业学校：依托共建培训基地 探索校企合作新模式

2023年粤桂帮扶深百协作“南粤家政”服务培训基地跟岗见习活动启动仪式举行



深百协作共建培训基地的发展规划

基于“南粤家政”服务培训基地建设和“粤菜师傅”培训基地建设两个广东财政帮扶项目，广西百色农业学校正着力深挖基地潜能，聚焦品牌标准化与培训教育资源数字化等重点建设方面；引进更多优质的师资和教学资源，为学生提供更优越的学习环境；进一步完善培训设施和教学体系，提高培训质量；加大研发力度，结合地方特色农产品开发更多的预制菜产品。

“南粤家政”服务培训基地和“粤菜师傅”培训基地建设是提升百色地区专业技术人才培养的关键平台，更是推动地方经济发展、深化粤桂合作的重要途径。通过基地的建设和发展，不仅为百色地区培养出更多的专业技术人才，同时，基地的技术、产品研发和推广工作，也为当地农民提供了一条新的增收渠道，有力地支持了乡村振兴工作。未来，广西百色农业学校将用好培训基地平台，继续为百色地区专业技术人才培养作出更大的贡献。

【本文系广西壮族自治区中职教育教学改革研究重点项目《基于粤桂帮扶校企合作平台农类中职助力乡村振兴人才培养模式的研究与实践》（立项编号：GXZZJG2023A014）研究成果之一】

来源|《教育家》2024年3月第5期

作者|广西百色农业学校教务科科长 刘明研

广西百色农业学校校长 莫荣军

责任编辑：周晓丽 石依诺

提醒

本文为强国号发布的内容。

学习强国 区域观察|广西：深百协作，赋能乡村振兴建设



助推乡村振兴！深百协作“粤菜师傅”基地共建签约仪式在深举行

助推乡村振兴！深百协作“粤菜师傅”基地共建签约仪式在深举行

人民资讯 2021-07-30 21:37

「本文来源：读特」

7月30日，广西百色市财经职业技术学校正式“牵手”广东深圳市海年职业技能培训学校。双方就共建深百协作“粤菜师傅”培训基地在深进行签约，并宣布“粤菜师傅”培训班开班。

深圳市人力资源和社会保障局职业能力建设处二级调研员林志立表示，举办深百协作“粤菜师傅”培训班开班暨签约仪式，正是深百两地贯彻实施乡村振兴战略的具体行动。双方此次合作，将利于促进百色城乡劳动者技能就业、创业，擦亮百色餐饮旅游文化名片。

五大共建内容实乡村振兴路

在百色市财经职业技术学校共建“粤菜师傅”培训基地，是此次双方签约合作的核心内容。该培训基地以百色市财经职业技术学校中式烹饪专业为基础，由广东省粤菜师傅教学技能大师工作室进行指导，拟在今年10月底前基本投入教学实训使用。

深百协作“粤菜师傅培训基地”设立后，双方将依托校内烹饪专业实训基地，以专业为基础，以品牌为目标，以扶贫、就业、创业为导向，延伸开展在校学生技能培训和专业教师师资培训、“粤菜师傅”公益培训、“粤菜师傅”技能竞赛、“粤菜师傅”培训教材开发等共建工作。

记者了解到，上述五大共建内容互为补充、互为促进、亮点频出。其中，“粤菜师傅”技能竞赛将利于以赛促学，同时为百色当地的学生竞赛及深圳市举办的粤菜师傅竞赛选拔参赛人才，打造“百色名厨”文化品牌；“粤菜师傅”公益培训则是打破局限，面向百色的在岗员工、退役军人、登记失业人员等群体展开，助力百色城乡劳动者提升烹饪技能水平，促进就业创业，夯实乡村振兴路。

“我们将通过五个维度的共建内容，全力以赴落实推动在百色的粤菜师傅工程。”深圳市海年职业技能培训学校校长赖雅表示，希望通过合作共建，让“粤菜师傅”走出深圳，走出广东，走进广西百色，为百色的乡村旅游振兴、城乡劳动者满意就业创业贡献力量。

（原标题《助推乡村振兴！深百协作“粤菜师傅”基地共建签约仪式在深举行》）

相关搜索

助推乡村振兴！深百协作“粤菜师傅”基地共建签约仪式在深举行



产教融合结硕果 校校协作开新花 ——百色财校与深圳一职校合作共建现代学徒制试点班顺利开班

佚名 2021-03-19 21:58

（来源：百色教育）

为贯彻落实党的十九届五中全会提出要“探索中国特色学徒制，大力培养技术技能人才”的精神，3月16日上午，深圳市第一职业技术学校——深圳市欣旺达电子股份有限公司“中国特色学徒制”第二期试点班拜师仪式暨开班典礼在深圳市第一职业技术学校坪山校区举行，百色市财经职业技术学校李飞勇校长率队参加了活动。

近年来，深圳市第一职业技术学校在资源共享、师资共培、试点共建等方面给予百色财校大力支持，无私帮扶。先后以选派领导及教师到校跟班学习，安排技能比赛训练队跟班训练，委派名教师、金牌教练到百色讲学等方式，为百色财校专业发展注入新的活力。李飞勇校长参加活动时表示今后将不断加强和深圳市第一职业技术学校及相关企业合作，加大投入，深化普职融通、产教融合、校企合作开发，探索中国特色学徒制，大力培养适应企业需求的技术技能人才。“中国特色学徒制”校企共同指导学生“做中学，学中做”，培养实用性技术人才，为人力资源深度开发做好基础准备，是职业教育发展的创新和探索，百色财校将深度与深圳校企合作，促进学校健康发展，开创新百色职业教育改革发展的新局面。

供稿：百色市财经职业技术学校 潘建坤 卢建芒

编辑：百色市委教育工委办公室返回搜狐，查看更多

产教融合结硕果 校校协作开新花
——百色财校与深圳一职校合作共建现代学徒制试点班顺利开班





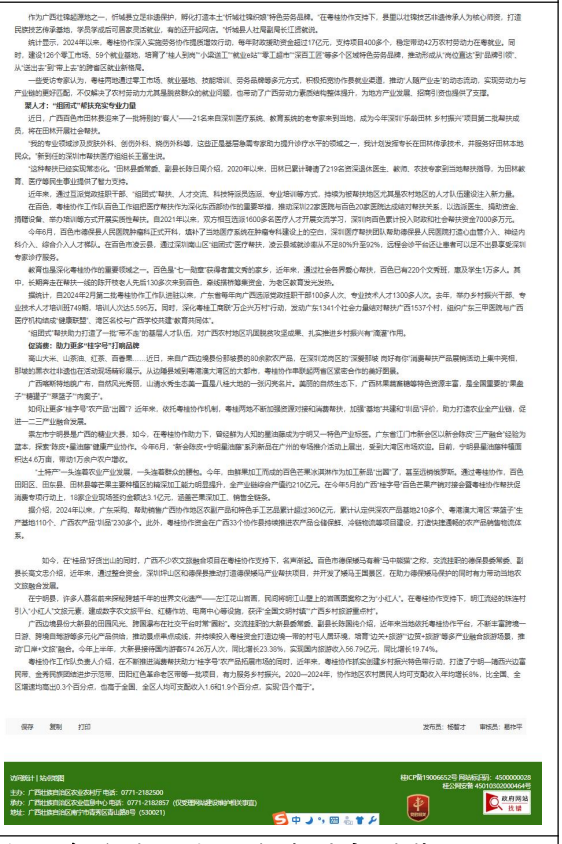
图为大赛开幕式现场（百色市卫生健康委员会供图）



图为实践操作比赛现场（百色市卫生健康委员会供图）

传承中医文化 助力健康百色
百色市第二届中药（壮瑶药）药膳大赛在广西百色农业学校举行





一江连两广，携手奔康庄——粤桂协作撬动区域融合发展新动能