



廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

农业机械使用与维护 示范特色专业及实训基 地建设项目汇报





廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

目 录

C O N T E N T



01

项目建设基本情况

02

项目建设的主要成效

03

项目建设创新点与特色

04

项目建设存在的主要问题
及改进措施



廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi



PART.1

项目建设基本情况



广西桂林农业学校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

(一) 项目背景

1. 项目立项情况

根据广西壮族自治区财政厅关于追加2019年中央现代职业教育质量提升计划经费（第二批）的函（桂财教函2019]289号）通知，我校“农业机械使用与维护”获中等职业教育示范特色专业及实训基地项目。

本项目2020年7月25日立项，建设方案和任务书于2019年9月通过教育厅审核备案并正式实施。





廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

2. 項目資金投入情況

項目自治區財政專項預算投入資金**500萬元**，財政專項實際到位與支出資金率**100%**，使用符合規定。

項目資金使用情況表

預算收入（萬元）				預算支出（萬元）				預算執行率	
合計	財政專項	主管配套	學校自籌	合計	財政專項	主管配套	學校自籌	總體	財政專項
500	500	0	0	500	0	0	0	100%	100%



广西桂林农业学校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

3. 项目建设目标及内容

通过项目建设，整合了学校原有资源建设集实践教学、生产性实训、技能鉴定、创业培训、农业农机教育实训基地，满足教学、顶岗实习、职业技能培训和认证需要。

重技能

求发展

成特色

打造具有农业特色的农机使用与维护专业群,为实施乡村振兴提供人才和技术保障。打造成为培养“现代农业技术人才”的摇篮。



广西桂林农业学校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

(二) 项目完成情况

建设项目完成情况一览表 (一)

项目评定指标		2017年目标	2020年目标	完成情况
实训条件	实训场地面积 (m ²)	800	1470	超额完成: 建成了功能齐全、实用的现代农机、新能源动力、信息化实训室, 增加实训场地面积670m ² 。
	实训设备总值 (万元)	100	539.2	完成: 实训设备总值539.2万元。
	实训室数	5	11	完成: 现有11间实训室, 增加6间
	主要实训设备台/套数	10	31	2017年共有实训设备台/套数10, 增加了21台/套。
	实训工位数	205	445	超额完成: 实训工位数是445, 增加了240。
	设备利用率	100%	100%	全部完成: 设备利用率100%
师资建设	专任专业教师人数(人)	13	41	完成: 现专任教师41人、高级讲师19人、“双师型”教师26人。
招生规模	全日制招生数(人)	147	248	完成248人。



廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

建设项目完成情况一览表（二）

项目评定指标		2017年目标	2020年目标	完成情况
校企合作	广西区内合作企业名单	2	7	已完成，与7家区内企业合作。
	校企合作开发课程	0	3本	已完成。
	向区内企业输送毕业生(人)	50	236	已完成：向区内企业输送毕业生236人。
	合作培训人数(人)	123	851	完成：培训851人。
合作办学	与广西区内高职院校开展五年制高等职业教育情况(含学校名称、联合培养人数)	广西农业职业技术学院30人、广西城市职业大学30人。	广西农业职业技术学院30人、广西城市职业大学30人，广西生态工程职业技术学院20人。	已完成，广西农业职业技术学院1855人、广西生态工程职业技术学院16人、广西城市职业学院53人。



广西桂林农业学校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

(二) 项目完成情况

1. 人才培养模式改革和课程体系建设

(1) **优化人才培养模式。**与桂林市邓民农机汽车修理厂等11家企业合作，形成了“专业共建、学生共管、人才共育、资源共享”的长效运行机制，构建了工学结合的人才培养模式。

(2) **优化课程体系，增强学生就业竞争力及岗位适应力。**通过企业调研，逐步建立理实一体化的课程体系。



教务科领导及专业教师到企业参观交流，并指导学生实习



与深圳行云（新能）科技有限公司交流人才培养模式及课程体系改革



廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi



(3) **优化教学模式。** 以现代学徒制为根本，以学习专业基础知识与校内实训基地实践操作交互——顶岗实习——就业的培养模式为具体实施内容，主要采用案例教学、任务驱动、模拟实训等教学模式混合应用。





廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

2. 師資隊伍建設

學校通過“內培外引”，打造專業群師資隊伍，現**專業群教師41人**，其**高級講師19人**，占**46.34%**；獲自治區認定“**雙師型**”**教師26人**，占**63.4%**。

2017-2020年教師情況統計表

建設內容	關鍵指標	2017.12 統計數	2020.12 統計數	2017-2020年增量
師資隊伍 培養	副高（人）	14	19	5
	省級教學名師（人）	0	0	0
	雙師素質教師比例（%）	31.7	63.4	31.7
師資隊伍 引進	校級教學名師（人）	0	4	4
	技能大師（人）	0	1	1
	高級技師（人）	0	2	2
	技師（人）	5	7	2



廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

3.实训基地

依托项目建设，建成了功能实用具有鲜明特色的现代农机、新能源动力、信息化中心等实训基地，学校实训教学条件得到了有效的提升。

建设内容	关键指标	2017.12 统计数	2020.12 统计数	2017-2020年增量
实训教学条件	实训场地面积 (m ²)	800	1470	670
	实训设备总值 (万元)	100	539.2019	439.2019
	实训室 (个)	5	11	6
	标志性实训设备 (台/套)	10	31	21
	实训工位 (个)	205	445	240



廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

4.校企合作

学校重视开展校企合作和社会服务，与比亚迪股份有限公司等**7家**企业合作办学；与桂林市邓民汽车修理厂等**17家**企业校企合作共建实训基地。

建设内容	关键指标	2017.12 统计数	2020.12 统计数	2017-2020年增量
校企合作	合作办学企业（个）	2	7	5
	校企合作共建校内实训基地（个）	2	3	1
	校企合作共建校外实训基地（个）	9	14	5



廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

5. 社会服务

学校充分利用农业机械使用与维护专业群的优势，开展对外交流和社会服务，近三年专业群共培训了**10331人**。提高了培训人员的职业素养和专业技能水平，得到了社会的好评。





廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

(三) 項目資金管理情況

項目執行過程中嚴格按照項目資金管理辦法統一核算、統一管理、實行專款專用，並通過具有資質的**第三方審計機構**審計合格。

建設內容	預算資金 (萬元)	到位資金 (萬元)	實際支出 (萬 元)	到位率 (%)	支出率 (%)
設備購置	390	390	390	100	
教學團隊建 設	90	90	90	100	
課程建設	20	20	20	100	
合計	500	500	500	100	100



廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

(四) 项目组织管理水平

1. **成立机构，明确责任。** 成立了由常运涛校长担任组长项目组织机构，实行分级管理，责任到人。





廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

2. **制度健全，落实到位。** 建立有健全的制度，并严格按制度落实。

3. **资金到位，使用规范。** 支出结构合理、管理规范。

4. **强化监管，成效明显。** 项目绩效目标中各计划目标均已实现。

广西桂林农业学校

桂农校发〔2016〕20号

广西桂林农业学校项目经费使用实施细则（暂行）

第一条 为规范和加强示范特色专业建设经费的管理，提高经费使用效益，制定本实施细则。

第二条 项目资金包括中央财政专项资金、学校自筹专项资金（以下简称专项资金）。其中中央专项资金主要用于支持项目学校改善教学、实习和实训条件，开展工学结合、校企合作和顶岗实



廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

PART.2

项目建设的 主要成效



廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

二、項目的主要成效

(一) 建成開放性實訓基地

1. 建成從傳統農機到現代農機的理實一體化教學實訓基地。通過項目建設實施，將原來一直沒有啟用的地下實訓室轉為有價值的教學資源，打造成功能齊全、獨具特色的示範基地。





廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

2. 辐射同类学校农业机械与维护专业发展。项目的建成产生了较好的影响力，接待了广西桂林商贸技工学校、广西梧州农业学校等兄弟院校同行前来学习交流。





廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

(二) 校企合作模式不断创新

引企入校，校企共建、共享实训基地。 学校与桂林雁鹏汽车服务有限公司、桂林市邓民修理厂签订合作共建协议，本着优势互补、互利互惠、共同发展的原则，在人才培养、专业技术、职业素养等方面进行全面合作，共同建设为社会培养农机维修服务技术型人才的综合实训基地。





广西桂林农业学校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

(三) 对接区域产业，开发职业技能培训和鉴定

对接当地经济发展，按照农业机械产业专业群的技术服务，有效支撑人才培养。开展**5个**工种的职业技能鉴定，培训鉴定**640人次**，获证率**95.01%**，为区域经济建设输送了一批合格的技能型人才。





廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

(四) 专业内涵建设成效明显

项目建设中，通过校企合作，引入企业新工艺、新标准，建成面向专业群集实训、生产、培训、技能鉴定、技术开发等共享性实训教学体系，突出学生综合能力培养，毕业生就业率达到**94.9%**，双证率达到**82.0%**。

建设内容	关键指标	2017.12 统计数	2020.12 统计数	2017-2020年增 量
课程	开发校本教材 (本)	0	3	3
	开放共享课程 (门)	0	6	6
人才培养 (专业群)	毕业生就业率 (%)	94.9%	98.0%	3.1%
	“双证” 率 (%)	81.7%	82.0%	0.3%
	省部级职业技能大赛 获奖 (人次)	1	15	14



廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

(五) 发挥科技创新服务，为农机企业服务

发挥专业教师科技创新和技术服务优势，派出了**2名**专业骨干教师担任桂林市地区的农机维修企业技术顾问；开展技术培训**16次**、技术指导**22次**、完成培训**118人次**，推广现代农机操作等**2项**技术。





廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

(六) 引領廣西中職農業機械專業的發展

一是 我校作為“全國機械行業商用車產教聯盟廣西分會的理事單位”，積極參與全區農機商用車人才培養改革，為社會輸送技術人才貢獻一份力量。

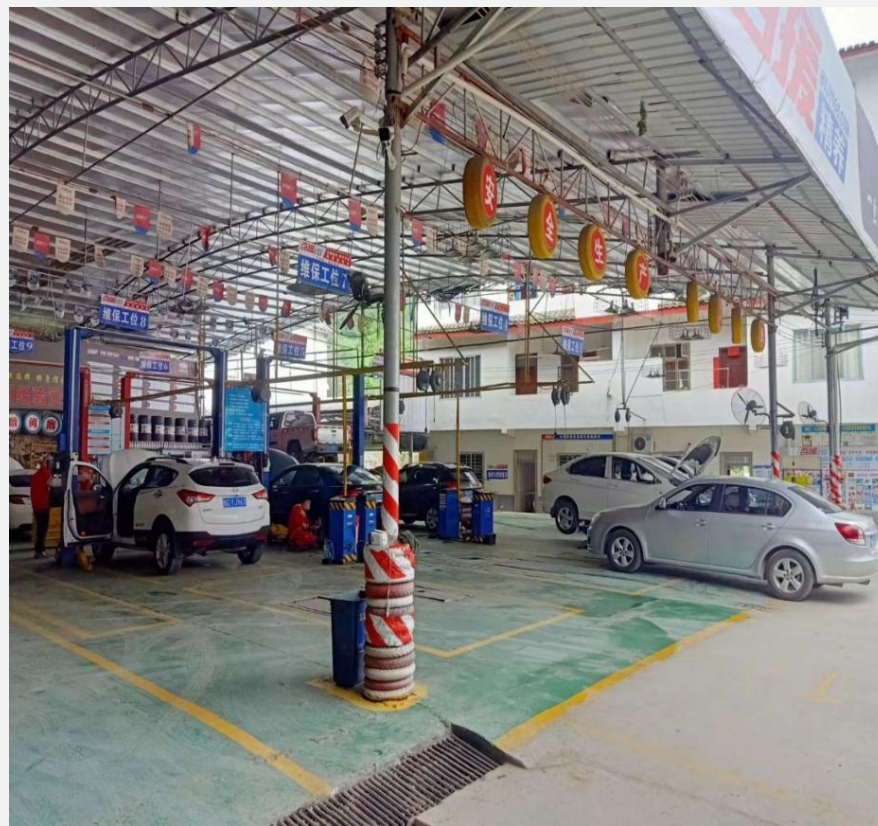




廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

二是指导建成了“桂林市阳朔县鑫驰汽车服务有限公司”，
并作为人才培养输送基地。





廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

三是开发《农业机械使用与维护》等特色教材。教师专业能力不断提升，各类教学比赛中获多项教学奖。





廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi



PART.3

项目建设创新点与 特色



廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

三、项目建设创新点与特色

(一) 创新点与特色一：项目基地建设具有先进性、实用性和共享性

先进性：农业机械使用与维护专业建设成为具有现代农机特色的实训基地，服务区域乡村振兴产业发展；

实用性：农业机械使用与维护专业产生积极效果，可为当地培养实用性技术型人才。

共享性：建成的共享型实训基地，开展农业机械技术培训数量大、范围广，在全区同类学校中获得好评。

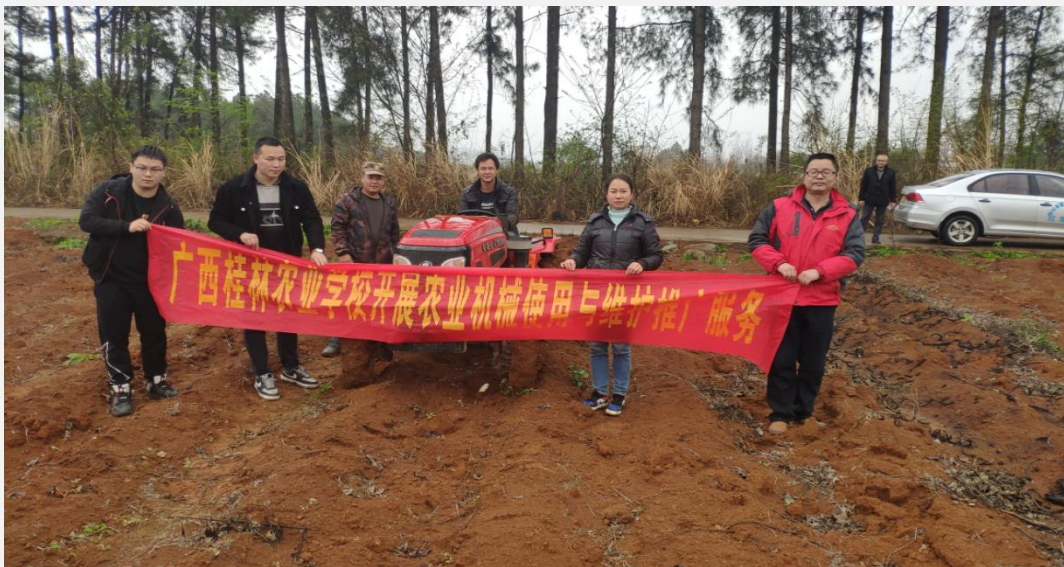


廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

(二) 创新点与特色二：发挥农业机械化优势，服务当地乡村振兴

对接当地经济发展，按照农业机械产业专业群的技术服务，有效支撑人才培养。开展培训、推广现代农机技术，推动区域经济发展的作用，服务了当地农业生产，为当地实施乡村振兴提供人才和技术保障





广西桂林农业学校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

(三) 创新点与特色三：与企业深度融合，推行现代学徒制。

与比亚迪股份有限公司建立校企合作，以企业规范技术型标准打造实训建设，作为校内比亚迪新能源汽车技术技能人才培养基地，并且是理实一体化的多功能实训基地。





廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

PART.4

项目建设存在的主要 问题及改进措施



廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

四、项目建设存在的主要问题及改进措施

(一) 存在的主要问题

- 一是专业教学课程教学资源需要进一步开发和优化；
- 二是学生职业技能训练有待进一步强化；
- 三是实训基地开发、建设和利用有待提质增效。



廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

(二) 改进措施

一是加大投入力度，完善设施，加强课程教学资源开发；

二是建立激励机制，加强对学生技能大赛的培训指导；

三是通过基地的二期建设，进一步完善实训教学体系，更好的服务于广大师生。



廣西桂林農業學校

Guilin Agricultural School Of Guangxi

谢 谢 聆 听

THANK FOR WHATCHING

