



广西水产畜牧学校

农业机械使用与维护 示范特色专业及实训基地项目建设报告

2019.5.17



汇报内容

- 一、项目建设基本情况
- 二、项目建设主要成效
- 三、项目建设创新点与特色
- 四、项目建设存在主要问题及改进措施





01 PART

项目建设基本情况

- (一) 项目背景
- (二) 项目建设目标
- (三) 项目完成情况
- (四) 项目资金管理情况
- (五) 项目组织管理水平

一、项目建设基本情况

(一) 项目背景

项目名称	农业机械使用与维护示范特色专业及实训基地
立项时间	2016年3月30日 桂教办〔2016〕316号文
项目资金投入情况	财政专项经费500万
项目建设目标及内容	构建校企合作长效机制，合作办学、合作育人、合作就业。成立校企合作的专业指导委员会，共同制定人才培养方案、课程建设体系；共同建设教师团队、共享实训基地；共同建立专业教学资源库，共同开发精品课程。把农业机械使用与维护专业建成具有区域特色、校企深度合作、在教育教学改革具有突出特色和示范辐射作用的自治区示范性专业实训基地。

一、项目建设基本情况

(二) 建设目标

实训室 建设

建设八个农机实训室：

1. 农业机械基础实训室
2. 农业机械实训室
3. 农业机械液压实训室
4. 农业机械钳工实训室
5. 农业机械电工电子实训室
6. 农机制冷实训室
7. 农机虚拟仿真实训室
8. 农机多媒体实训室

师资队伍 建设

- 1、专业专任教师20人，研究生二人，本科学历达到98%，双师型教师比例达到83%，高级职称比例达到33%。外聘教师20%比例
- 2、带头人：1-2名
- 3、骨干教师3-4名
- 4、大部分教师是双量师型教师。
- 5、外聘教师：2-3名
- 6、教师进修培训70人。

课程建设

- 1、建设二门核心课程（精品课程）
- 2、开发2门校本核心课程教材，争取出版
- 3、建设校外实训基地一个
- 4、实训基地环境美化与文化建设。

一、项目建设基本情况

(三) 项目完成情况



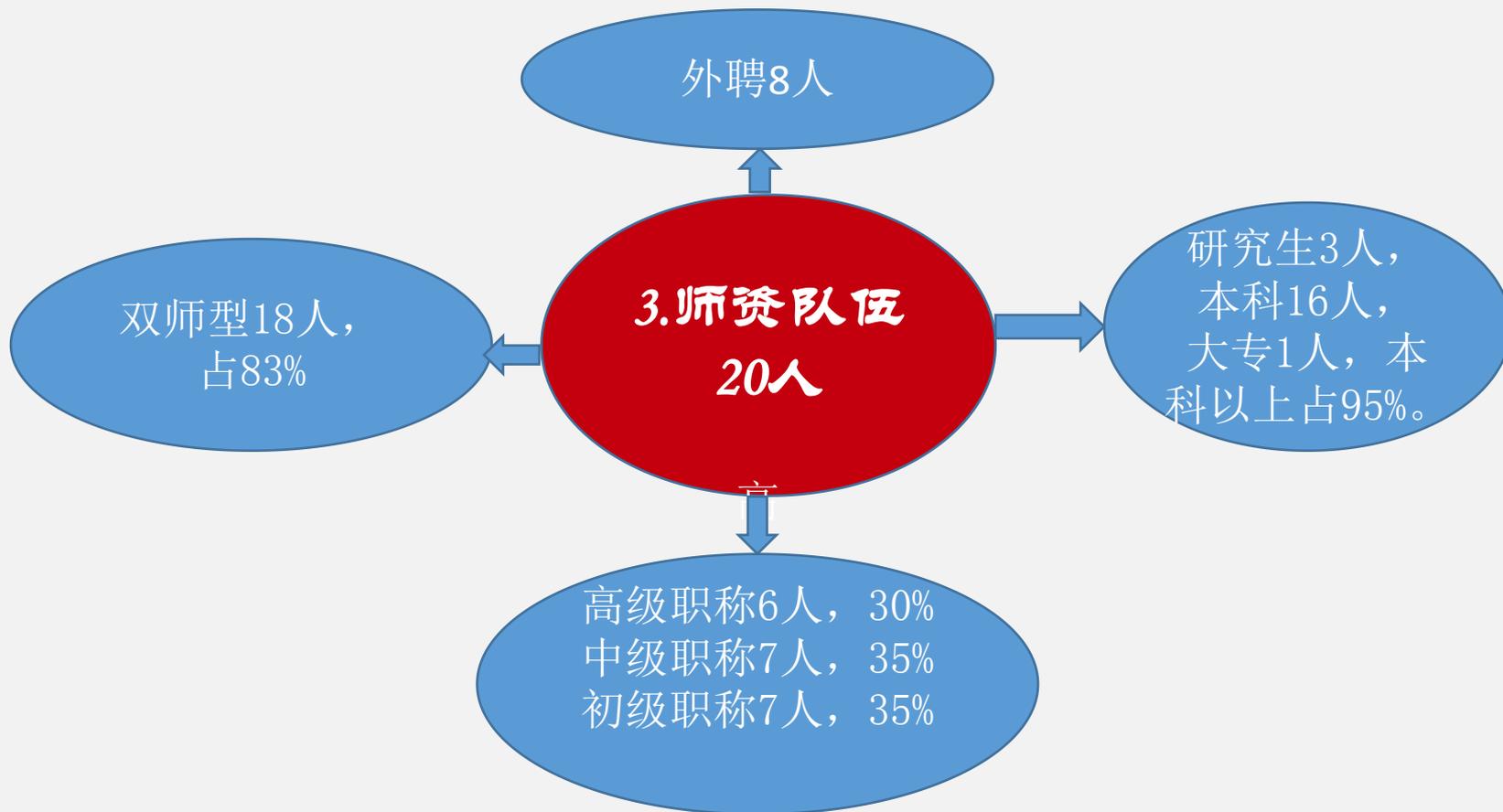
一、项目建设基本情况

2、课程体系



一、项目建设基本情况

3、师资队伍



一、项目建设基本情况

4、实训基地建设

01 农机基础实训室

02 农机整车实训室

03 农机液压实训室

04 农机钳工实训室

建成八个实训室

05 农机电工电子实训室

06 农机制冷实训室

07 农机仿真实训室

08 农机多媒体实训室

5、校企合作

序号	校企合作单位	签订时间	备注
1	江门市新会区新农机械有限公司	2016.11.3	农机生产和维修实训基地
2	南宁晖瑞农业机械有限公司	2016.8.23	农机销售实训基地
3	桂林帮农农机销售服务有限公司	2016.9.25	农机销售实训基地
4	南宁市强峰驾驶员培训有限公司	2016.4.6	驾驶员培训校内实训基地
5	南宁市宏德威汽车服务有限公司	2016.8.10	汽车维修校外实训基地
6	南宁千里马汽车服务有限公司	2017.5.10	汽车美容校外实训基地
7	汕头经济特区矢崎汽车配件有限公司	2016.1.1	订单培养
8	中山市TCL制冷设备有限公司	2015.6.1	订单培养
9	厦门市日日建安汽车服务有限公司	2016.6.3	订单培养
10	广东大冶摩托车技术有限公司	2015.5.20	
11	深圳必优卡实业发展有限公司	2016.8.1	
12	南宁市鼎车堂汽车服务有限公司	2015.3.15	
13	东莞市汽成汽车服务有限公司	2015..6.1	
14	南宁市率先机电设备有限公司	2016.6.20	
15	广州欧伟德教学设备技术有限公司		
16	南宁市金湾湾汽车维修服务中心		

校企合作共16家，其中订单培训3家，校外实训基地5家，校内实训基地1家，一般合作5家

一、项目建设基本情况

6、社会服务

序号	培训对象	2015年	2016年	2017年	2018年	合计
1	水库移民 培训（人）	961	790	807	513	2981人
2	驾驶员 培训（人）	618	716	830	806	2135人
3	在校生 驾驶技术培训 （人）	210	386	250	150	2837人
4	职业资格培训 （人）	350	333	490	95	1564人
5	收入（万）	180.5	150.5	150.5	104.64	

(四) 项目资金管理情况

1、资金落实情况

项目资金实际到位总额500.00万元，全部由财政拨款。2016年到位500.00万元，采购结余8.10万元财政收回；2017年财政拨回2.83万元。项目资金已按任务书要求足额及时到位，总结余5.27万元，财政收回。



(四) 项目资金管理情况

2. 资金支出情况

项目名称	资金预算 (万)	实际支出 (万)	备注
设备采购	425	420.26	采购结余
师资队伍建设	40	42.62	
课程改革	35	31.85	采购结余
合计	500	494.73	采购结余5.27万，财政收回



(四) 项目资金管理情况

3. 资金管理水平

1

设立项目管理专项科目

2

成立项目资金管理小组

3

项目资金管理采用事前预算，事中控制，事后监督三位一体管理模式。资金使用坚持先立项后使用的原则，没有经过立项资金一律不予以使用。

4

执行政府采购，突出绩效评价。

(五) 项目组织管理水平

1、管理机构健全

(1)

设立项目实施工作领导小组，负责对项目实施的领导工作，进行统筹规划、统一指挥，确保项目依时、高效完成。

(2)

设项目实施办公室，负责项目申报、建设方案制定和落实。由机电专业科负责。

(3)

设项目监督小组，监督检查项目运作、资金的管理和使用，确保项目的规范、有序、阳光、廉洁，防止腐败问题的发生。

(4)

设项目验收小组，负责项目安装调试和验收。由项目负责部门、专业教师、资产管理员、仓库管理员、实训室管理员、监督小组组成。



(五) 项目组织管理水平

2、管理制度健全规范

(1) 制订资金管理制度，统筹资金的调配；

(2) 制订资金使用审批制度，严格资金的使用

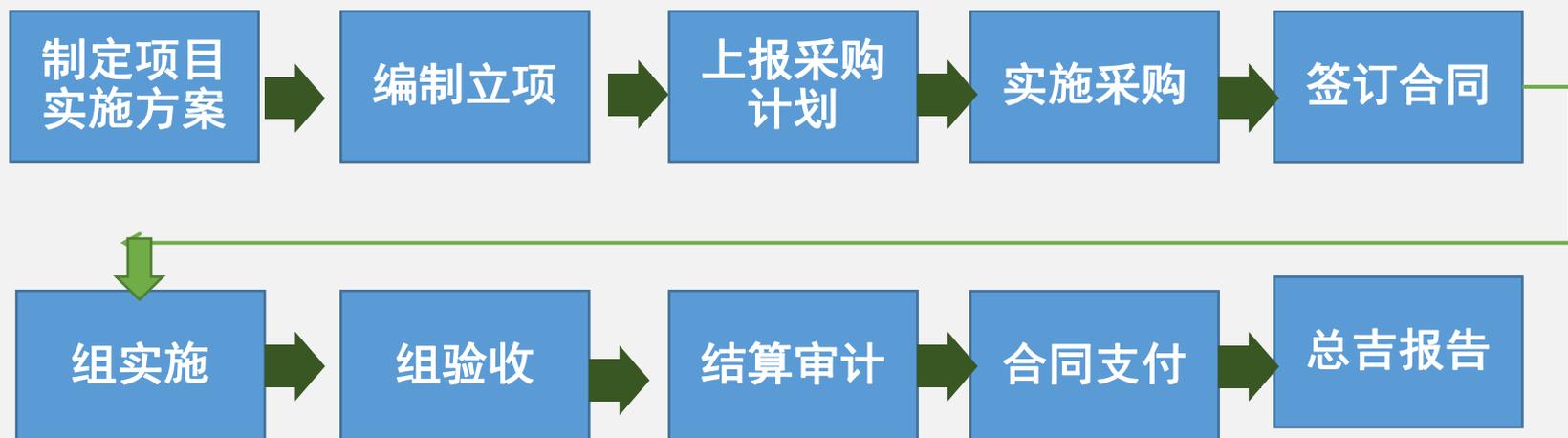
(3) 制订设备招标制度，由设备招标工作领导小组具体去操作，做到公开公正；

(4) 制订设备验收制度，严把设备的质量关



(五) 项目组织管理水平

3、项目管理流程



(五) 项目组织管理水平

4、项目管理成效

■ 项目资金到位率100%，

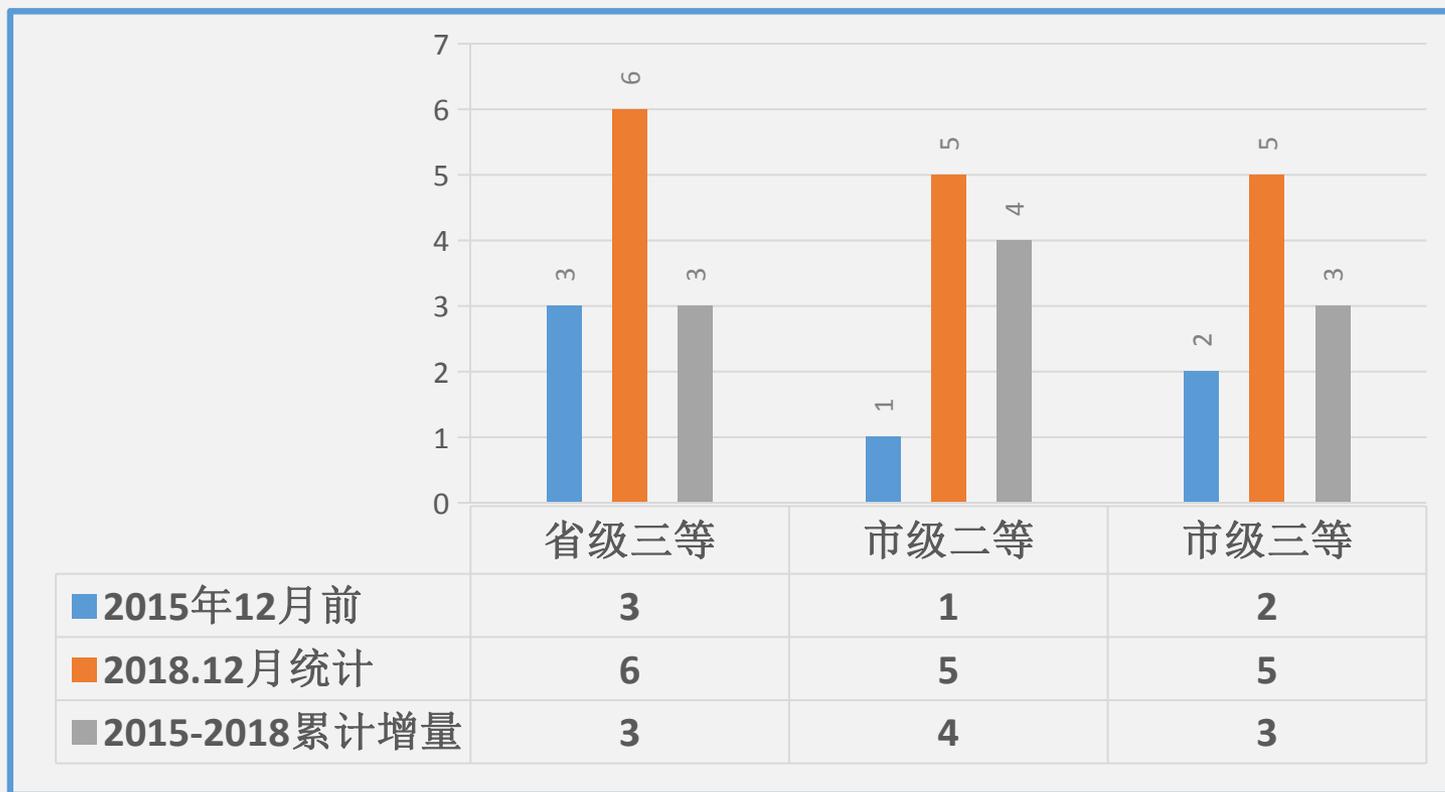
■ 支出完成率98.95%，

■ 采购结余资金5.27元由国库收回。

■ 项目采购完成率100%，项目验收合格率100%。

二、项目建设主要成效

(1) 成效之一（技能比赛获奖人数增多）



二、项目建设主要成效

(2) 成效之二（职业资格培训人数多）

序号	主要指标	2015年12月前	2018.12月统计	2015-2018 累计增量
1	培训人数	350	1564	1214



二、项目建设主要成效

(3) 成效之三（办学规模扩大）

序号	专业	2015.12 年统计	2018.12 年统计	2015-2018 年增量
1	汽车运用与维修	247	490	704
2	农业机械使用与维护	160	301	141
3	制冷和空调设备运行 与维修	86	249	163
4	电子电器应用与维修	45	98	53
	合计	538	1138	1061

二、项目建设主要成效

(4) 成效之四（实训条件显著提升）

项目评定指标		目标值		实际值
		2016年	2017年	
实训 条件	实训场地面积 (M ²)	2000	3000	4500
	实训设备总值 (万元)	525	525	775
	实训室数	10	10	15
	主要实训设备 台/套数	350	350	388
	实训工位数	600	600	700
	设备利用率	100%	100%	100%

二、项目建设主要成效

(5) 成效之五（社会效益与经济效益显著）

序号	培训对象	2015年	2016年	2017年	2018年
1	社会培训	2139人	2225人	2377人	1544人
2	培训收入	180.5	150.5	150.5	104.64

三、项目建设创新点与特色

(1)

项目资金采用先立项后使用的原则，没有经过立项资金一律不予以使用。

(2)

凡是合同（协议）需律师先审核，无异议律师签字。

(3)

师资培训，接财政厅公务员培训标准执行（省内400元/人.天，省外450元/人.天），节省资金。

(4)

监督人员对验收小组验收过程进行全程监督，保证设备质量。

四、主要存在问题及改进措施

存在问题

- 1、由于项目审批迟，无法按进度支付经费。
- 2、资料集收不及时，有些佐证材料不全，有待补充。
- 3、由于精品课程、教材出版周期时间长，验收通过以后才能开具发票，以至有些发票未能及时开具。
- 4、张贴设备资产标识牌不及时。

改进措施

1. 及时收集资料归档，建立台帐。
2. 资产管理标签张贴要及时
3. 及时要求中标公司开具发票。