

有色冶金技术示范特色专业及实训基地 建设情况汇报

汇报人：韦文业

2019年5月

目录

一、项目建设基本情况

二、项目建设的主要成效

三、项目建设创新点与特色

四、项目建设存在的主要问题及改进措施

一、项目建设基本情况

(一) 项目背景

- 项目名称 有色冶金技术示范特色专业及实训基地项目

- 立项时间
- 2016年9月8日

广西壮族自治区教育厅

桂教办〔2016〕635号

关于报送 2016 年度第四批职业院校 示范特色专业及实训基地项目 建设方案和任务书的通知

有关市教育局，各有关高等学校，区直有关中等职业学校：

按照工作安排，自治区财政下达了 2016 年度第四批职业教育“特色专业+实训基地”建设工程建设项目资助经费。为做好项目建设实施工作，确保项目按计划、高质量完成，请各有关学校制定并报送职业院校示范特色专业及实训基地建设方案和任务书（以下简称“建设方案和任务书”）。现就有关事项通知如下：

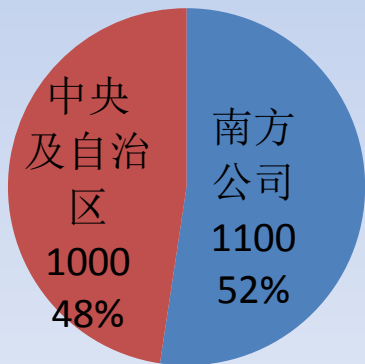
二、高等学校

序号	学校名称	主管部门	示范特色专业及实训基地项目
1	广西工业职业技术学院	自治区工信	汽车检测与维修技术
2	广西金融职业技术学院	自治区教育	会计
3	广西国际商务职业技术学院	自治区商务	旅游管理
4	广西农业职业技术学院	自治区农业	食品加工技术
5	广西交通职业技术学院	自治区交通	计算机网络技术
6	广西生态工程职业技术学院	自治区林业	物流管理
7	广西体育高等专科学校	自治区体育	运动训练
8	广西职业技术学院	自治区农垦	环境艺术设计
9	广西经贸职业技术学院	自治区供销	服装与服饰设计
10	柳州铁道职业技术学院	柳州市	铁道信号自动控制
11	梧州职业学院	梧州市	机电一体化技术
12	百色职业学院	百色市	汽车检测与维修技术
13	广西现代职业技术学院	河池市	有色冶金技术

一、项目建设基本情况

(一) 项目背景

资金投入
(万元)





一、项目建设基本情况

- **（一）项目背景**

- **建设总目标**

- **校企共建实训基地，产教融合，推进课程建设，打造双师素质教师队伍，促进有色金属产业人才的培养，将学院有色冶金技术专业建成优势特色专业，为当地产业转型升级做出贡献。**

一、项目建设基本情况

(一) 项目背景

• 建设内容

实训基地建设

- 校内实训基地建设（冶金仿真实训室等）
- 校外实训基地建设（有色金属产品智能仓储物流实训基地）

师资队伍建设

- 双带头人、骨干教师、双师素质教师、兼职教师

人才培养模式与课程体系建设

- 行业引导，产教融合的人才培养模式
- 理实一体，仿真教学的教学组织模式
- 核心课程

校企合作、工作结合运行机制建设

- 与南方公司等企业合作，成立专业建设委员会

社会服务能力建设

- 技术攻关、员工培训、技能鉴定

中高职衔接及对口帮扶

- 与河池职教中心全面对接

一、项目建设基本情况

(二) 项目完成情况

本项目共有

*5个二级项目

*14个三级项目

*87个验收点

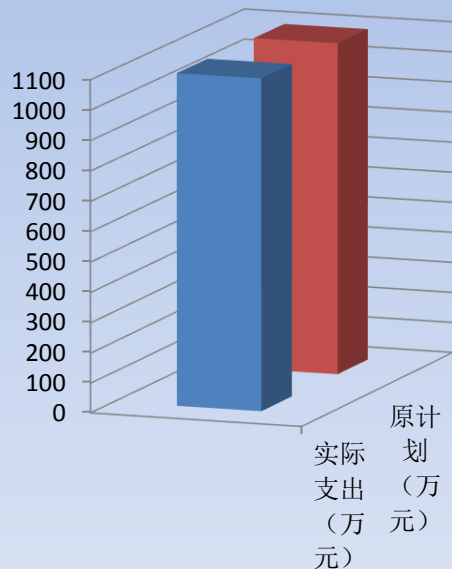
建设全部按上报的任务书完成（详见档案盒材料）



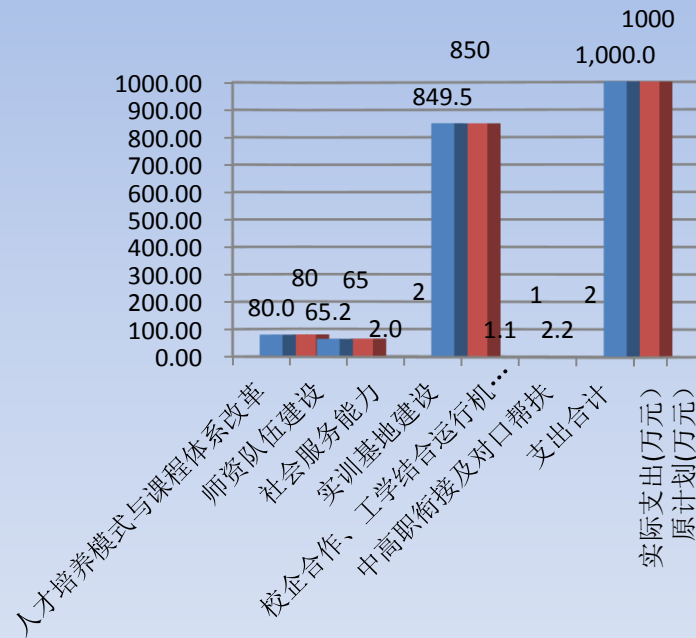
一、项目建设基本情况

(三) 项目资金管理情况

资金落实
资金支出



南方公司资金



中央及自治区资金

一、项目建设基本情况

(三) 项目资金管理情况

• 资金管理水平

提出申请

领导审批

项目实施

总结验收

报账支出

广西华信会计师事务所有限公司

华信专审字〔2019〕第25号

有色冶金技术示范特色专业及实训基地项目

预算执行、资金使用与管理及绩效审计报告

广西现代职业技术学院：

我们接受委托，对广西现代职业技术学院承担的有色冶金技术示范特色专业及实训基地项目（以下简称“本项目”）截至2018年12月31日止的预算执行、资金使用与管理及绩效进行了审计。按规定完成项目的预算执行、资金使用与管理，合理地编写广西现代职业技术学院《有色冶金技术示范特色专业及实训基地项目支出明细表》及提供本项目真实、合法、完整的资金到位、支出及相关资料是广西现代职业技术学院的责任，我们的责任是对本项目截至2018年12月31日止的预算执行、资金使用与管理及绩效发表审计意见。我们的审计是依据《中国注册会计师执业准则》、《财政部 教育部关于印发〈现代职业教育质量提升计划专项资金管理办法〉的通知》（财教〔2015〕525号）、《广西壮族自治区职业教育示范特色专业及实训基地建设项目管理办法（试行）》（桂教职教〔2016〕6号）等相关规定进行的。在审计过程中，我们结合本项目实际情况，实施了包括抽查资金下达文件、会计记录、合同、招投标、支出记录等我们认为必要的审计程序。现将有关审计情况报告如下：

三、审计结论

审计结果表明，广西现代职业技术学院在自治区和当地政府的正确指导下，同心协力、齐抓共管，严格按照《广西壮族自治区职业教育示范特色专业及实训基地建设项目管理办法》等相关规定执行，从严管理使用建设资金，采用财政直接支付方式管理建设资金，项目资金专款专用。建立健全了项目资金管理制度。项目预算资金及时足额到位，严格按照预算支出，支出合规、结构合理、管理科学。本次审计未发现项目资金未按国家和自治区资金文件规定的范围内

广西华信会计师事务所有限公司·地址：广西河池市金城江区金城西路1号·邮编：547000·电话：0778-2106122·2106123·电传：0778-2105003·

广西现代职业技术学院有色冶金技术示范特色专业及实训基地项目审计报告

使用和挪用、挤占、虚列、套取项目资金情况，也未发现将项目资金用于对外投资、人员经费、提取管理费、支付罚款、对外捐赠或偿还债务以及其他违法违纪及党纪等舞弊行为情况。严格按照项目建设方案和任务书执行，较好的



一、项目建设基本情况

(四) 项目组织管理水平

- 管理机构
 - 学院一把手工程
- 管理制度
 - 专项经费管理制度
- 管理流程
 - 合理合规
- 管理成效
 - 按计划建设和完成



学院韦伟松书记与教学团队到企业调研



黄绍光院长督查项目建设进度

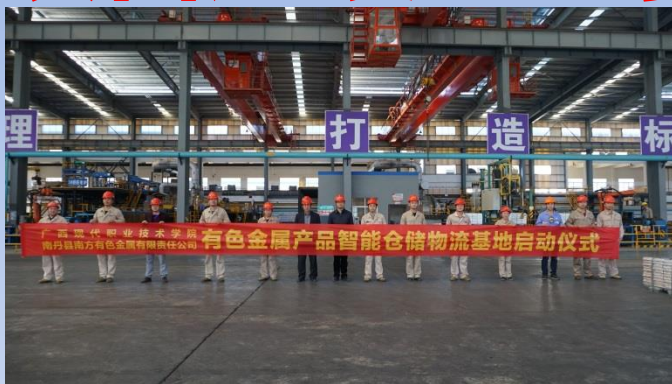


专业建设专家论证会

二、项目建设的主要成效

• 成效一

建成了校外有
色金属产品智
能仓储物流实
训基地



基地启动仪式



基地演示动画



二、项目建设的主要成效

• 成效二

建成了校内冶金仿真实训室

铜冶金仿真

锌冶金仿真

炼钢炼铁仿真

冶金大赛软件及设备



冶金仿真实训室



冶金大赛软件及设备



二、项目建设的主要成效

• 成效三

师生技能大赛取得大突破

全国大赛

- 二等奖1项

自治区级竞赛

- 一等奖1项
- 二等奖8项
- 三等奖11项

市级竞赛

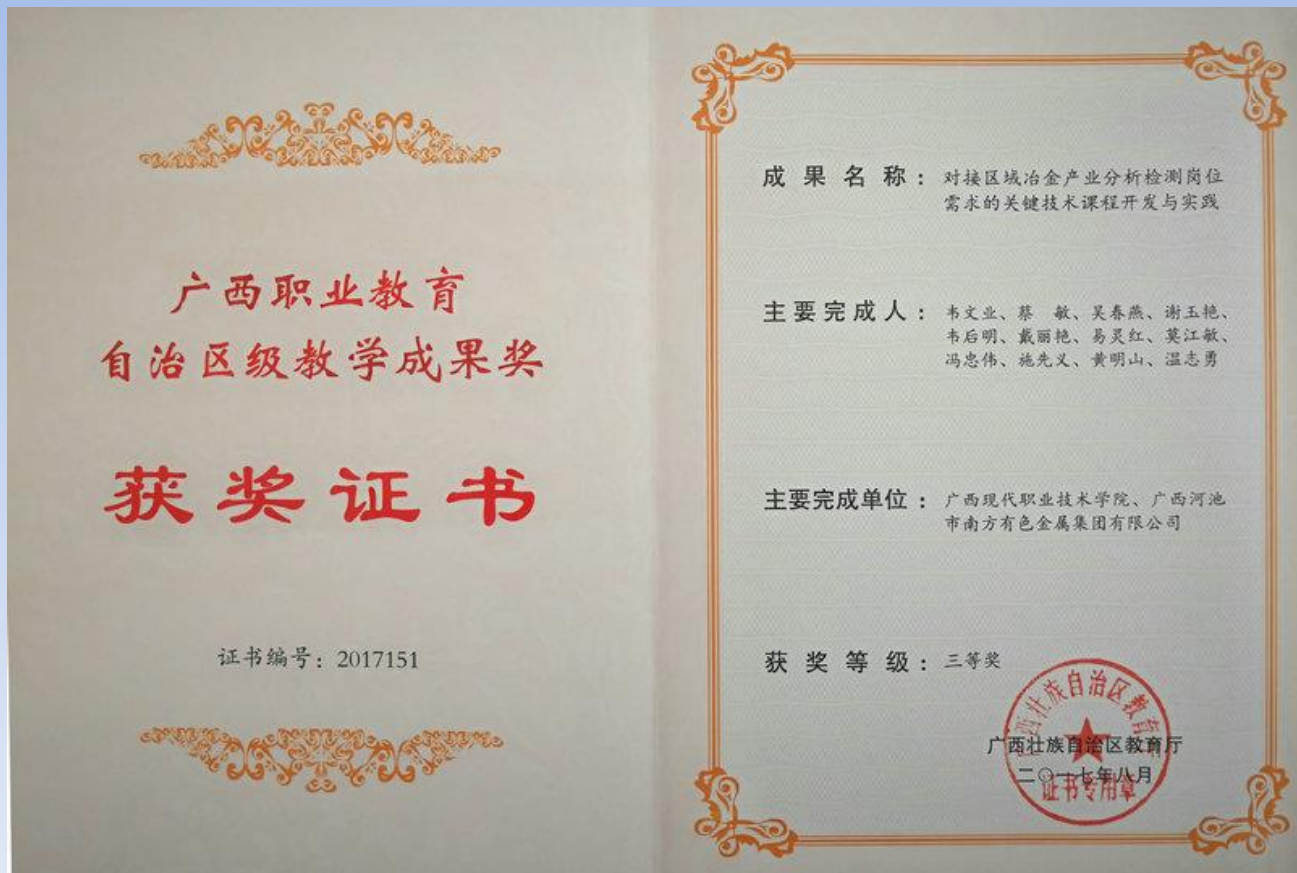
- 一等奖3项
- 二等奖6项
- 三等奖8项



二、项目建设的主要成效

• 成效四

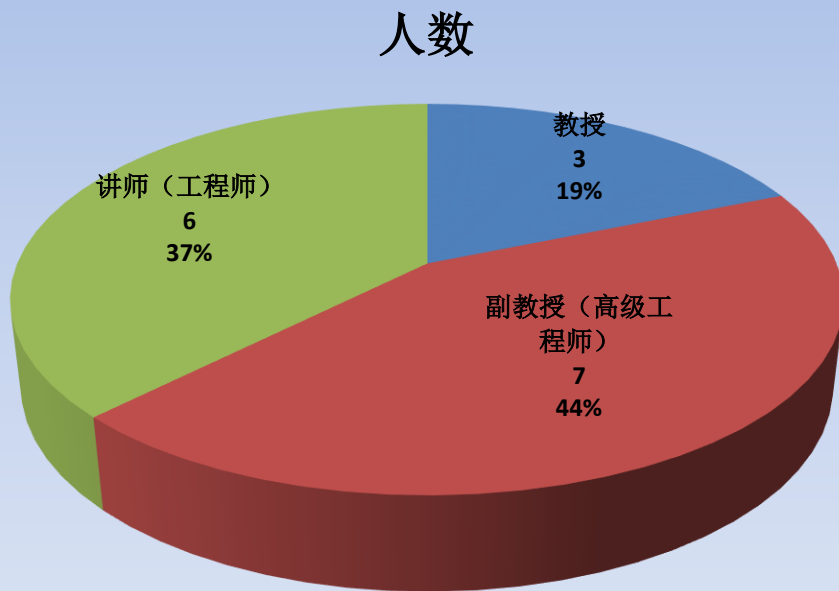
• 获得自治区级 教学成果奖



二、项目建设的主要成效

• 成效五

师资素质大提升



二、项目建设的主要成效

• 成效六 科研成果丰硕

论文48篇

- SCI收录论文1篇
- 中文核心期刊论文14篇

科研立项8项

- 自治区级7项
- 市级1项

科研结题7项

- 自治区级7项

技术服务8项

- 服务企业技改

立项年度	项目编号	项目名称	类别/资助额度	主持人	参与人
2016	KY2016LX543	催化动力学光度法测定双甘麟废水中的微量甲醛	立项项目	易灵红	韦后明, 戴丽艳, 施先义
2016	KY2016YB749	超级电容器复合电极材料MnO ₂ /GO的合成及性能研究	一般/3万元	蔡敏	吴春燕, 韦文业, 何启贤, 林忠
2016	KY2016YB750	铅铋合金渣综合利用回收的研究	一般/3万元	韦响	李长荣, 冯忠伟, 覃晟, 莫江敏
2016	GXGXJG2016A003	中职生源的高职工业分析技术专业实践教学体系的研究	重点/3万元	戴丽艳	韦后明, 易灵红, 冯忠伟, 莫江敏, 谢玉艳, 韦文业, 卢毅
2016	GXZJ2016ZD23	职业院校专业教师担任专职班主任的工作研究与实践	子课题	吴春燕	蔡敏、祁道林、易灵红、戴丽艳、韦响
2017	2017KY1255	活性碳微球/氢氧化镍的合成及其超电容性能研究	2.5万元	吴春燕	吴春燕、蔡敏、冯忠伟、韦后明、莫江敏
2018	2018KY1174	球团法处理冶金尘泥的试验研究	2.5万元	雷玉办	冯忠伟、蔡敏、林忠、韦响、韦文业
2018		铅铋复合矿富氧底吹脱硫—液态渣直接还原熔炼工艺研究与应用	50万元	韦竣严	何启贤、黄耀思、韦响、蔡敏

二、项目建设的主要成效

• 成效七

校企共建了《锌冶金》、《铅冶金》、《铜冶金》等核心课程，并编写了相应的校本教材。



南国铜业电解车间



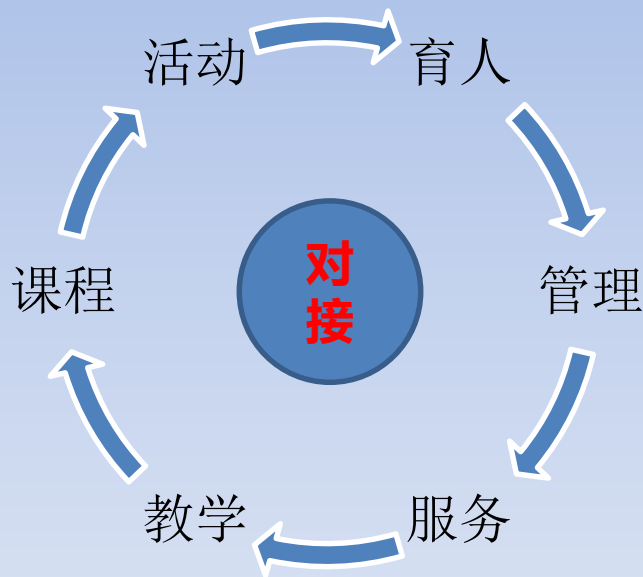
专业建设委员会提出课程建设要求



二、项目建设的主要成效

• 成效八

中高职衔接顺畅



二、项目建设的主要成效

• 成效九

社会服务有成绩





三、项目建设创新点与特色

• 创新点与特色一

校企合作，解决**大载荷**
物件智能搬运及装车问
题



2垛3吨



三、项目建设创新点与特色

• 创新点与特色二

校企共建，共享、共管实训基地。

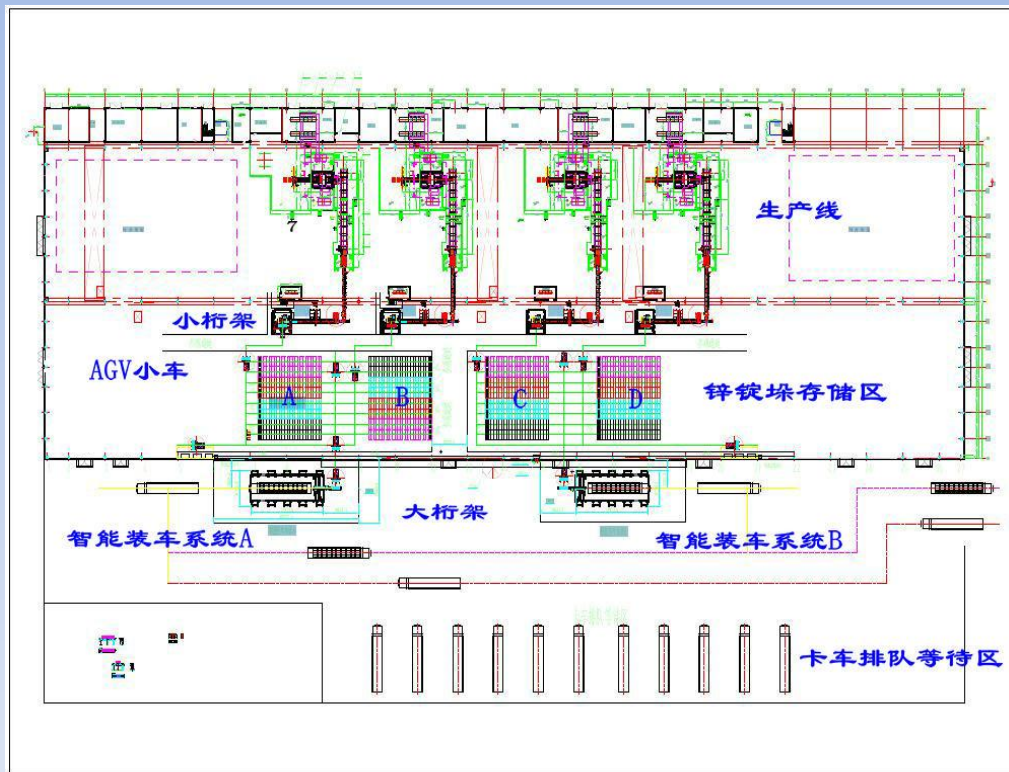


学生到基地实习实训

三、项目建设创新点与特色

• 创新点与特色三

基地同时满足有色冶金技术、机械制造与自动化、机电一体化、物流管理等专业实训



校外实训基地平面图



四、项目建设存在的主要问题及改进措施

• 存在的主要问题及改进措施一

问题：基地建设没有模板参照，调试过程中出现AGV小车与其他物体相碰撞。

改进措施：增加AGV小车运行场地的警报装置；增加AGV小车的激光扫描探头。



四、项目建设存在的主要问题及改进措施

• 存在的主要问题及改进措施二

问题：如何更好共享、共用校外实训基地？

改进措施：校企沟通交流，通过协议明确责任与义务。



汇报完毕，敬请批评指正！

THANKS!