

附件 1

江西省研究生工作站报备表

(设站企业填报)

设 站 单 位 全 称 : 核工业赣州工程勘察设计集团有限公司
单 位 组 织 机 构 代 码 : 91360700160230358P
单 位 所 属 行 业 : 服务业
单 位 地 址 : 江西省赣州市开发区华坚路 20 号
单 位 联 系 人 : 刘同亮
联 系 电 话 : 15083907173
电 子 信 箱 : 654988995@qq.com
合 作 高 校 名 称 : 赣南师范大学

江 西 省 教 育 厅
江 西 省 科 学 技 术 厅 制表
江 西 省 工 业 和 信 息 化 厅

设 站 单位名称	核工业赣州工程勘察设计集团有限公司					
企业规模	大型	是否公益性企业				是
企业信用 情况	优良	2021 年研发经费投入（万元）				914
专职研发 人员(人)	80	其中	有国家级 学术头衔 的人员数	0	有省级学 术头衔的 人员数	0
市（厅）级及以上科技创新平台情况 （重点实验室、工程技术研究中心、企业技术中心等，需提供证明材料）						
平台名称		平台类别、级别		批准单位		获批时间
江西省企业集中中心		省级		江西省发改委		2022.09
赣州市稀土矿山生态修复 工程技术研究中心		市级		赣州市科学技 术管理局		2020.01
可获得优先支持情况 （院士工作站、博士后科研工作站、省级及以上制造业（技术产业）、重点实验室、工程 技术研究中心、企业技术中心、产业技术研究院等，需提供证明材料）						
平台名称		平台类别、级别		批准单位		获批时间
江西省企业集中中心		省级		江西省发改委		2022.09

设站单位与高校的合作情况（分条目列出，限 1000 字以内。其中，联合承担的纵向和横向项目或成果限填具有代表性的 3 项，需填写项目名称、批准单位、获批时间、项目内容、取得的成果等内容，并提供证明材料）

公司先后与中国地质大学、江西理工大学、赣南师范大学、南昌工程学院、赣南科技学院、南华大学、江西应用技术职业学院建立了校企合作关系，与北京零重空间技术有限公司签署战略合作协议，共同研究遥感卫星与无人机及数据库方面的课题。

近年来集团在科研攻关、课题申报、人才联合培养等方面取得了一定成效。尤其是 2019 年与南华大学铀矿冶生物技术国防重点学科实验室签订《铀矿山放射性污染土壤治理及生态修复关键技术研究及示范项目》取得了一定成效。

工程研究中心科技项目清单						
序号	项目名称	项目来源	项目负责人	项目批复单位	起止时间	项目总经费额 (万元)
1	典型废弃稀土矿山的稀土元素超富集植物筛选及其生物修复技术研究与工程示范项目可行性研究	省部科技项目	赖涛	江西省科学技术厅	2020.01.01-2021.12.28	10
2	赣南稀土原地浸矿对地质环境影响及其废弃稀土矿山生态修复治理技术集成研究及工程示范项目	省部科技项目	陈仁祥	江西省科学技术厅	2019.01.01-2020.12.31	40
3	赣南废弃稀土矿山生态修复治理技术集成研究及工程示范项目	市科技项目	赖涛	赣州市科学技术局	2020.01-2021.12	10
4	赣南典型废弃稀土矿山的稀土元素超富集植物筛选及其生物修复技术	市科技项目	陈仁祥	江西省核工业地质局	2019.01-2019.12	5
5	模拟人工湿地协同生物可渗透反应墙技术修复稀土矿区地下水氨氮污染研究	市科技项目	陈仁祥	江西省核工业地质局	2020.01-2021.12	50
6	赣南稀土矿山地下水氨氮污染治理技术研究	市科技项目	陈仁祥	江西省核工业地质局	2018.01-2018.12	6
7	赣南某地区岩溶塌陷防治研究	市科技项目	陈仁祥	江西省核工业地质局	2017.01-2017.12	6
8	ArcGIS技术与层次分析法(AHP)在地质灾害易发性分区评价中的应用项	市科技项目	宋 勇	江西省核工业地质局	2016.01-2016.12	6
9	赣南苏区离子型稀土原地浸矿对地质环境影响研究	市科技项目	温圣奇	江西省自然资源厅	2012.10-2016.12	460

先后参与《基于北斗的城市安全运行监测技术规范》、《隧道瞬变电磁法超前地质预报技术规程》、《核工程特殊岩土工程勘察技术规程》等规范的编写。

成立以来，企业通过技术创新，获批和申报实用新型 2 项，计算机软件著作权证书 50 项，行业奖项 26 余项。给企业带来直接经济效益 1000 多万元，科技创新带来了较好的经济效益，在推动企业快速发展的同时，也促进了国内同行业的技术发展。

工作站条件保障情况

1.人员保障条件（包括能指导研究生科研创新实践的专业技术或管理专家等情况）

公司总人数 500 余人，研发人员 100 余人，其中专职科研人员 60 余人，有稳定的科研队伍，有一大批优秀的技术骨干，储备了教授级高级工程师、高级工程师、硕士研究生、行业内注册职称人才 100 余人次。有行业知名的大师，中国地质大学、江西理工大学、赣南师范大学、江西环境工程学院等多所高校常年有科研专家过来指导参与科研工作。

公司已获得 ISO9001 质量体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系认证、ISO/IEC27001 信息安全管理体系认证、ISO/IEC20000-1 信息技术服务管理体系认证、AA 级测量管理体系认证。公司已获评国家高新技术企业、中国中小企业信用等级 AAA、赣州市重合同守信用企业、江西省国防科技工业系统“五型班组”、局优秀企业、局先进单位、政府采购优秀供应商等一大批荣誉称号。

2.工作保障条件（如科研设施、实践场地等情况）

近年来，研发投入不断增加，相关研发设备原值在 2100 万元以上。有先进和配套完善的科研设备，尤其是包括 GC-MS、GC、LC、IC、ICP-MS、ICP-AES、原子吸收、原子荧光、微量测铀仪、低本底 α 、 β 测量仪、低本底 γ 能谱仪等大型检测设备、气质联用仪器、吹扫捕集仪、离子色谱、原子荧光、超纯水机、紫外分光光度计、微波消解仪等环境样品检测设备，各类无人机、探地雷达等，另外还引进了 GIS、里正岩土、三维建模等一些列软件平台。

公司研究中心位于江西省赣州市经济技术开发区，有 2 块基地，使用面积超过 2500 平方米。其中赣通大道 123 号为实验科创中心，华坚路 20 号为信息技术研发中心，可容纳数百人作业。

3.生活保障条件（包括为进站研究生提供生活、交通、通讯等补助及食宿条件等情况）

公司通过自有房屋或租赁房屋为进站研究生提供住宿、解决伙食，有话费补助，提供培训教育的机会，有熟练的工程技术人员带领，食宿方便，市区部分区域有交通大巴接送。另外经开区湖边镇政的新人才公寓也在建设中。

4.研究生进站培养计划和方案（限 800 字以内）

(1) 分行业制定好培养方案。

本单位涉及到行业角色有:工程测绘、地理信息、城乡规划、岩土工程、工程监理、地质环境、生态修复、工程检测、试验测试、智能车库等领域。

根据研究生专业及兴趣,分类到不同行业部门,进行培养。

(2) 第一阶段基础培养工作。

第一阶段(2年):研究生跟着公司的生产实践及科研工作,做一些辅助性的科研实践工作,预期投入资金100万元,预期申请发明专利2项,申请实用新型专利4项,发表论文3--5篇。在这个工程中选拔出优秀的研究生进行表彰奖励。

(3) 第二阶(3-4年)段重点攻关培养工作:针对有一定理论和实践应用基础的研究生,展开重点攻关,持续引进高层次人才5-10名,扩大产学研合作范围,本阶段预期投入资金不低于500万元,预期申请发明专利4项,申请实用新型专利6项,授权发明专利3项,授权实用新型专利5项,发表论文5-10篇,申报市级以上科技奖项3次,省级以上科技奖项2项,做好技术成果转化和推广工作,打造高标准的研发中心。

设站单位意见 (盖章)	高校所属院系意见 (盖章)	高校意见 (盖章)
负责人签字	负责人签字	负责人签字
年 月 日	年 月 日	年 月 日

备注:“国家级学术头衔”是指:院士、中组部人才计划、国家高层次人才特殊支持计划、长江学者奖励计划、国家杰出青年科学基金项目、国家优秀青年科学基金项目;

“省级学术头衔”是指:省“双千计划”(赣鄱英才555)、井冈学者奖励计划、省人社厅百千万人才工程、省科技厅主要学科学术和技术带头人、省委宣传部“四个一批”。