

西藏山溪水利监理有限公司
西藏雅鲁藏布工程设计有限公司
参与高等职业教育人才培养年度报
告
(2018 年度)

西藏 · 拉萨
二〇一八年十二月

西藏山溪水利监理有限公司

西藏雅鲁藏布工程设计有限公司

参与高等职业教育人才培养年度报告

一、公司简介

西藏山溪水利工程监理有限公司成立于 2009 年 4 月 28 日，是一家具有独立法人资格的监理公司，是以水利工程监理为主体的服务性企业，经中华人民共和国水利部批准获得水利水电工程甲级监理资格证书，公司在自治区内水利工程监理市场有良好的信誉。

近年来，随着业务的不断发展，西藏山溪水利工程监理有限公司已从水利工程监理领域拓展到水利工程设计、水利工程总承包领域，为此先后成立了西藏雅鲁藏布工程设计有限公司、西藏山江源工程项目有限公司等 2 家公司，2017 年三家公司完成项目近 20 亿。

一、合作院校简介

兰州资源环境职业技术学院是教育部、财政部重点建设的国家示范性骨干高职院校，是甘肃省人民政府和国家安全

生产监督管理总局共建高校，是原解放军总参谋部、教育部确定的定向培养士官院校，是人社部遴选的全国百所示范性职业技能鉴定所，是教育部确定的首批现代学徒制试点单位，是全国职业院校数字校园建设实验校，也是甘肃省“双一流”大学项目建设单位。先后获全国高校节能管理先进院校、第四届黄炎培职业教育优秀学校、甘肃省文明单位等荣誉称号。毕业生一次性就业率2013年、2014年、2015年连续三年排名全省高职高专院校第一，被省政府表彰为全省就业先进工作单位，荣获2014年全国职业院校就业竞争力示范校称号。

学院总占地面积536亩，校舍总建筑面积30万平方米。设有16个教学系部，设置气象、采矿、地质、测绘、机电、冶金、电力、水利、信息、安全、环保、应用化工、民族工艺、财经、珠宝加工等15个专业群，包括56个专业。各类教学仪器设备总值1.6亿元，各类图书文献资料74万册。建有15个校内实训基地，共包含实验实训中心22个，实验实训室144个。

现有教职工594人，专任教师412人，其中教授30人，副教授125人，享受国务院特殊津贴专家1人，甘肃省领军人才1人，省级教学名师5人。1名教师获全国“三八”红旗手称号，2名省级劳模，6名教师获省级园丁奖，1名教师获全省红“三八”旗手称号，5名教师获省级青年教师成才奖。普通高职在校生13000余人，成人学历教育2000余人。

学院设有具备国家二级煤矿安全培训资质和国家二级安全生产培训资质的安全技术培训中心、国家高等职业院校专业骨干教师培训基地、甘肃省第八国家职业技能鉴定所、国家安全生产监督管理局宣传教育中心安全教育培训基地、中国气象局干部培训学院甘肃分院、甘肃省大学生海外

就业服务中心等社会服务机构。近年来，每年开展各类短期培训近 10000 人次。

“十三五”期间，学院将立足甘肃、面向西部，服务区域经济社会发展，培养“道德素质强、职业技能强、吃苦精神强、创新意识强”的高素质技术技能人才。到“十三五”末，普通高职在校生规模保持在 13500 人左右，努力把学院建设成为设施完善、特色鲜明、国内一流、具有显著示范效应的优质高职院校。

三、参与教学及产教融合、协同创新的做法

西藏山溪水利工程监理有限公司、西藏雅鲁藏布工程设计有限公司及西藏山江源工程项目咨询有限公司为一个法人的水利行业企业，自 2010 年与兰州资源环境职业技术学院合作以来，已经累计接收 200 余人毕业生就业，并且于 2013 年在兰州资源环境职业技术学院成立了西藏山溪水利工程监理有限公司兰州分公司，2017 年成立技术协同创新工作站，为兰州资源环境职业技术学院人才培养提供了较好的帮助，也为我公司与学院开展长期合作奠定了基础。2018 年度我公司为支持兰州资源环境职业技术学院的办学，具体做了如下工作：

1. 企业顶岗实习培养学生“四强”素质

2018 年 8 月我公司接收兰州资源环境职业技术学院水电工程系水利工程专业现代学徒制西藏班 20 名学生来公司开展定岗实习，12 名学生安排在西藏雅鲁藏布工程设计有限公司从事设计工作，其余 8 名学生安排在西藏山溪水利工程监理有限公司下属的拉萨、日喀则、山南、阿里分公司开展定岗实习，所有实习学生均安排具有行业资格证书的工程师现场指导学生实习，通过实习一方面使得学生技术能力得到大幅提升，另一方面将学校提倡的“道德素质强、职业技能强、

吃苦精神强、创新意识强”四强素质人才培养目标落在实处。

2. 开展现代学徒制订单培养，为企业发展储备人才

2018年11月我公司总经理牛建宗高级工程师在参加甘肃省资源环境职教集团第二次理事大会期间，被推选为集团理事会副理事长、水电专业建设理事分会理事长，根据企业长远发展规划的需要与兰州资源环境职业技术学院签订了水利工程专业30名学生的2019级现代学徒制订单班人才培养协议，同时与2017级、2018级我公司订单班学生举行座谈会，给订单班学生发放了近2万元的奖学金，牛建宗总经理鼓励学生吃苦耐劳，学好本事，为支援西藏的水利事业贡献自己的一份力量。

3. 校企互动，协商校企合作新的增长点

2018年7月，兰州资源环境职业技术学院党委委员、副院长宋元文教授带领科技处及水电工程系相关人员来我公司开展考察调研，期间宋元文副院长看望了多年来工作在西藏水利事业的毕业学生及实习学生，并与我公司高管进行座谈，双方议定要充分利用校企双方的市场优势与人才优势，如何在深化产教融和方面做好如下几项工作：一是双方充分利用已建成的技术协同创新工作站这个平台开展横向科研项目及技术服务工作，二是校企合作继续开展现代学徒制人才培养订单班，三是继续开展专业教师赴企业挂职锻炼。

4. 产教融合，推动校企技术协同创新发展

2018年度，校企双方在技术协同创新工作站内完成了如下工作：，

一是兰州资源环境职业技术学院水电工程系派出二名双师型教师来我公司就《西藏日喀则市桑珠孜区扎西岗灌区节水配套改造工程》预算700万工程量的设计报告进行汇报并审核；

二是横向科研项目《西藏日喀则市农业水价综合改革试点实施方案》的协同创新科研项目完成结项评审，此科研项目发表论文 2 篇，研究报告 1 份。

三是 2016 级西藏订单班学生魏小涓、张晓文、王玉涛、张栋、徐辉、曾蕊、高伟等同学在教师指导下完成《甘肃省榆中县脱贫攻坚新营镇刘家湾村农村饮水安全巩固提升工程》的初步设计工作，提高了学生的综合素质，也为工程实施提供借鉴。

四、下一步发展方向和计划

1. 继续推进产教融合，做实做强现代学徒制订单班人才培养质量

以技术协同创新校内工作站为平台，将我公司与兰州资源环境职业技术学院签订的订单班高年级学生安排进站工作，同时将学校教师也按照工程项目的要求分为若干个工作小组，每个小组按照 1 名教师带 3 名学生的比例完成我公司下达的各项工程项目任务，通过教师与学生的师徒传、帮、带作用，培养学生的职业道德与职业素养，实现人才培养与企业需求无缝隙对接以及留得住、用得上的合格人才。

2. 创新技术服务内容，提升技术质量

以技术协同创新校内外工作站为平台，拓展学校为我公司技术服务范围，创新技术服务内容，重点在校企合作开展项目技术设计方面有所作为，预计全年可实现工程预算 0.5 亿的项目设计。