

银川隆基硅材料有限公司参与
甘肃有色冶金职业技术学院人才培养年度报告
(2023)

二〇二二年十二月

一、企业概况

银川隆基硅材料有限公司隶属于隆基股份。隆基股份成立于2000年，现有员工6万余人，是全球市值第一的光伏企业，也是光伏行业的龙头企业，主要业务板块有单晶硅片、电池组件、分布式解决方案、绿色能源解决方案、氢能装备五大业务。

隆基致力于打造全球最具价值的太阳能科技公司，以“善用太阳光芒，创造绿能世界”为使命，在中国、越南、马来西亚等国家和地区布局多个生产制造基地，在美国、日本、德国等国家设立分支机构，业务遍及全球150余个国家和地区。2021年隆基股份实现营业收入809.32亿元，同比增长48.27%；位居《福布斯》全球上市企业2000强第724位，光伏制造业排名第一。

银川隆基是隆基股份的全资子公司，成立于2009年11月，位于银川（国家级）经济技术开发区，注册资金100000万元。目前公司共计拥有员工3000余人，单晶炉1600台，具备年产12GW单晶硅棒和5GW单晶硅片生产能力，是目前全球最大的单晶硅棒、硅片制造企业。2021年公司研发投入5.3亿元，实现营业收入96.6亿元，上缴利税5.7亿元。目前公司拥有核心知识产权77项，发明专利3项，其中大装料、高拉速等单晶制备技术在全球处于领先地位。

二、以企业需求为导向，与院校携手共建新专业

公司以人才需求为导向，决定与学校“联姻”，携手培养采选冶化人才。2022年11月，银川隆基硅材料有限公司与甘肃有色冶金职业技术学院（以下简称“甘冶院”）联姻成功，双方本着“合作办学，合作育人，合作就业，合作发展”的办学理念签订院企合作协议。

三、以人才培养质量为核心，打造育人新模式

银川隆基硅材料有限公司和甘冶院合作以后，积极构建“双主体”育人机制，在专业建设、人才培养方案制定、师资队伍培养、实习实训基地建设、教材建设、教学管理与运行等方面进行深度融合，共同开展人才培养工作。

1. 深度参与人才培养方案制定

银川隆基硅材料有限公司安排经验丰富的专家参与学院的专业建设和人才培养方案制定，共同构建以生产任务为导向的人才培养方案和课程体系；围绕企业技术岗位的核心技能、技术的特定要求来设置课程；根据企业业务的实际需求，共同开发培训教材，编写实训教材。同时，将企业的工作现场作为学生的实训地点，将实际的生产任务作为实训的课题，将企业的技术人员作为学生的实训指导教师，实现了企业生产与实训教学的零距离对接。

2. 全程参与教学过程

为了提高人才培养质量，银川隆基硅材料有限公司安排从事拉晶、切片、机加、设备维修工作多年的企业一线技术骨干参与到专业教学中，委派专业工程师到学院进行授课培养，与学院现有相关专业背景的教师组成实力雄厚的师资团队，从而提高教学质量。

3. 探索人才培养模式

银川隆基硅材料有限公司与甘冶院在人才培养过程中，不断探索人才培养模式，逐步形成了“工学交替+现代学徒制”工学结合的人才培养模式。双方合作以对接专业为载体，教学运行采用工学交替的模式，将整个学习分为学院学习和企业工作两个过程，并交替进行。企业将生产任务作为学生训练项目，营造工厂环境，

以行业、企业标准要求，实行企业“7S”管理制度，学生在完成理论学习后进入实习实训基地参与实训项目的训练。全真的生产性实习，企业的准员工培训，真正实现了零距离对接。

四、合作共赢，成效显著

1. 融合企业文化，培养职业素养

银川隆基硅材料有限公司与甘冶院在人才培养的过程中，坚持企业文化深度融入，帮助学生了解、熟悉、认同企业文化，在技能训练、课堂教学等环节潜移默化地实现文化的熏陶与浸润，积淀学生的职业文化素养，培养学生与岗位相适应的职业道德、职业素养，帮助学生完成了向职业人身份的顺利过渡。

2. 院企同舟共济，实现跨越发展

通过银川隆基硅材料有限公司与甘冶院的深度院企合作，联合办学，共建的专业能够依托行业企业标准，与企业职业岗位零距离对接，从而保证了企业对人才的需求不走样。既解决了提高学校人才培养质量，企业招聘不到合适人才的问题，也解决了推动学校的专业发展，促进专业扩大招生就业的问题，实现了院企双赢。

银川隆基硅材料有限公司人力资源部

2022年11月25日

