

地球科学学院资源勘查工程

生产实习基地（编号：ZH005）

实习基地位于广西南丹县大厂镇，成立于 2003 年。距我院约 400km。是资源勘查工程、地质学本科专业的生产实习基地。

华锡集团铜坑矿是广西华锡集团股份有限责任公司下属的主要矿山企业之一，是集团公司主要原材料的生产基地，广西华锡集团股份有限责任公司（简称华锡集团）是集采、选、冶、深加工于一身的大型联合企业，经广西壮族自治区人民政府同意，于 2008 年 12 月由柳州华锡集团股份有限责任公司改制成立。现主要股东为广西有色金属集团有限公司、中国华融资产管理有限公司、广西开元投资有限责任公司等十家公司，总部设在桂中商埠柳州市，现由广西壮族自治区人民政府国有资产监督管理委员会直接监管。

华锡集团拥有得天独厚的矿产资源，已探明和控制的锡、锌、锑、铅、铟、银等矿石量达 11.6 亿吨，综合金属量超过 450 万吨，其中：铟储量居世界第一位；锡占广西总量的 70% 多，约占全国总量的三分之一；锌占广西总量的 60% 强，居全国第二位；锑名列全国前茅；同时富含铂、钨、钼、镓、铋、铊等可综合回收的稀贵、稀散金属元素；其矿山所在地丹池矿带的资源潜在价值 4000 多亿元，发展前景十分广阔。冶炼产品以产锡为主，综合回收铟、铅、锑、锌、银、镉、铋等多种金属，并建成硫酸亚锡、氯化亚锡、锡锑铅铜合金、铟靶材等冶炼产品深加工项目。

大厂生产实习基地对于资源勘查工程专业学生开展矿床地质和地质勘探生产实习或进行毕业设计（论文）地质科学研究是一个较好的场所，是黄沙坪生产实习基地的补充。



柳州华锡集团有限责任公司—华锡大厦



华锡集团铜坑矿、桂林理工大学资源勘查工程
生产实习基地矿区一瞥



大厂生产实习—教学实习场景 1



大厂生产实习—教学实习场景 2



挂牌仪式