

## 校外实践教学基地秦皇岛新禹机械 设备有限公司简介

秦皇岛新禹机械设备有限公司十分重视优秀人才的吸收和培养，坚持以人为本，完善人才激励机制，高效开发人力资源，造就了一支高素质、高技能的研发队伍。进行过多项关键技术的研发工作，积累了丰富的太阳能层压机设计经验。公司拥有完善的太阳能电池组件层压机生产设备及相关辅助设备，如 3x6m 龙门铣床，数控深孔钻床，XA5032 立式铣床、CA6140A 车床、CD6140 卧式车床等 400 余万元设备；校企合作完成河北省科技支撑计划项目“新型太阳能电池组件封装设备及控制策略研究”、中小企业创新基金项目《多段式 BIPV 电加热太阳能电池组件封装设备》等科技项目 6 项；申请专利 8 项；与企业合作完成的成果获得市级二等奖；2011 年 5 月开始与 NPC 公司合作，开发出适合于全球市场并符合 CE 标准的 SLM 系列层压机及多层层压机。该实践教学基地可承担工科类（包括农业机械化及其自动化、机械设计制造及其自动化、电气工程及其自动化）等本科专业多门课程的实习内容，一次可容纳 30-60 人进行实习，年接纳学生实习 150 人次。



我校教师在基地现场进行科研项目



校企合作科研项目验收会