

新能源科学与工程专业实习基地简介

北京唐浩电力工程技术研究有限公司赤峰分公司实习基地，成立于 2011 年，是大唐集团公司唯一一家专业化的新能源培训基地。该基地坐落于内蒙古自治区赤峰市新城區临潢大街北锦山路西，致力于风电和光伏专业技能人才的培养和技术培训工作。

该实习基地拥有 2200 平米的建筑面积，配备了风电运维、光伏运维等仿真系统和实际操作教学设备。拥有包括维斯塔斯 V80 风机实训机组、通用型控制系统平台等独立仿真实训室 9 间，能够实现变电运行仿真、风电检修维护、光伏运行仿真、光伏运维实操等培训功能。此外，基地还具备开展专题技术研讨、专业竞赛等活动的条件。

唐浩培训基地坚持以因材施教为宗旨，构建了包含 7 个模块、200 余课程的新能源培训课程体系，并编写了相关培训教材。培训项目围绕新能源产业所涉及的前期规划、工程建设、运行维护、安全管理、生产管理、技术服务、技术监控、科技研发等领域设置，以满足不同专业、不同层次的培训需求。

基地还具备高度的灵活性和个性化服务能力，能够根据各发电企业的独特培训需求，量身定制个性化的培训项目。近年来，基地积极助力大唐集团公司精心策划与筹备电力行业专业竞赛的集训工作，所培养选手在大赛中均取得了优异成绩。

通过与多家科研院所、设备制造商等新能源技术领域的佼佼者建立深度合作关系，唐浩培训基地构建了“专家型”师资队伍，为学员们提供全面、深入、系统的专业培训。这样的努力旨在为新能源产业输送更多优秀人才，共同推动行业的繁荣与发展。

大唐集团公司赤峰风电培训基地每年为新能源科学与工程专业约 70 名同学进行为期 10 天的生产实习。









