

秋日的吉林市龙潭区，处处涌动着奋进的热潮。项目建设现场机器轰鸣，民生服务阵地暖意融融，城乡街巷焕发清新活力。年初以来，龙潭区统筹推进高质量发展、高标准民生保障、高效能安全稳定、高水平生态环境、高素质队伍建设“五高”工程，交出了一份亮眼“期中答卷”——上半年GDP达182.3亿元，增长6.4%；规上工业增加值增长8.4%，社会消费品零售总额增长9%，多项核心指标稳居全省（市）区第一方阵，现代化建设的步伐愈发铿锵。



吉林化工园区展现强劲发展势头。



吉林石化年产120万吨乙烯项目现场。

吉林市龙潭区：

筑牢根基 幸福加码

本报记者 李婷 周淞宇



吉林化工园区，厂房与绿地交织展现蓬勃产业活力。

走进吉林石化炼油化工转型升级项目现场，高耸的塔器与纵横的管道勾勒出产业发展的壮阔图景。作为龙潭区高质量发展工程的“压舱石”，项目核心装置——年产120万吨乙烯装置总投资41.77亿元，占地11.9万平方米，于2022年11月12日桩基开工，2025年8月31日实现一次开车成功，设备国产化率高达96%，关键核心设备实现100%自主可控。投产后，年可产聚合级乙烯120万吨、丙烯58.7万吨，吉林石化乙烯总产能将跃居全国前列，带动下游聚乙烯、ABS等产业链向高端化延伸，为区域产业升级注入强劲动能。

吉化项目的高效落地，是龙潭区以项目建设为“生命线”的生动注脚。今年上半年，全区项目攻坚多点突破：新签约中泽炭素搬迁改造、中石油二氧化碳管道等亿元以上项目6个，总投资超21亿元；开复工5000万元以上重点项目31个，挖掘500万元以上项目84个，固定资产投资完成63.6亿元，增长6.3%。为保障项目推进，龙潭区精准发力补短板：高效完成5宗10.73公顷土地收储，攻坚征收乌拉街文旅项目162户房屋，破解空间制约；建成炭素西路、吉林冶金66KV变电站等关键设施，夯实配套支撑。助企服务更显“温度”，提前3天完成吉化24个项目消防验收，“九解一协调”助企服务行动办结128项诉求，让企业扎根放心、发展安心。

创新是发展提质的“关键密码”。吉林建龙作为产业转型标杆，获评省级“智能工厂”，其自主研发的无取向电工钢热轧原料卷成功填补省内空白，新能源汽车驱动电机用硅钢更成为抢占市场的“拳头产品”。眼下，龙潭区正加速推进企业“智

改数转”，推动传统工业焕发新活力。文旅项目同样火热，乌拉古镇项目全面启动，鸣山绿洲景区升级改造，江城欢乐世界主题公园基础设施进入收尾阶段，一批融合新理念、新体验的项目正为发展添势赋能。

在经济发力的同时，龙潭区以高标准民生保障工程绘就暖心画卷。走进新建的社区居家养老服务中心，老人们在长者食堂用餐、在活动区下棋，暖意融融。今年上半年，2个综合嵌入式养老服务中心、4个长者食堂投用；7家基层医疗机构增设儿科，9家中医馆建成运营，让群众在家门口享优质医疗；10所学校入选省级教师数字素养提升试点，夯实教育根基。就业“基本盘”稳固，新增城镇就业、高校毕业生留本区就业等指标均完成全年计划60%以上；超3600万元社会救助资金精准发放，1.7万件民生诉求高效办结，“民呼必应”成为常态。乡村振兴步履坚实，粮食播种面积稳定，畜牧养殖规模扩大，农林牧渔总产值达3.1亿元，增长3.7%；“三资”管理更加规范，脱贫攻坚成果持续巩固，农民获得感显著增强。

围绕高水平生态环境工程，龙潭区让城乡“颜值”与“内涵”双提升。城市中，小区改造、道路快修、绿化延伸，高标准建设与规范化管理同步见效，宜居品质大幅跃升；乡村里，清淤泥、治垃圾、美庭院，“拉网式”整治全域推进，村容村貌焕然一新。生态治理更重长效，实施“八大攻坚行动”，精准提“气”、系统保“水”、源头护“土”，环境质量日趋改善。

下半年，龙潭区将锚定“决胜收官”目标，持续深化“五高”工程，全力以赴稳增长、调结构、惠民生、优环境、防风险，奋力书写高质量发展新篇章。



吉林市龙潭区江北乡季家村风光如画。

东北电力大学：

双轮驱动育英才

本报记者 李婷 丁美佳



东北电力大学。

精课筑基：
筑牢电力人才“蓄水池”

“以前，觉得‘能源安全’是课本里的词，直到参与‘绿电校园’项目，才明白我们学的每一个公式，都连着家乡的供电稳定、国家的能源未来。”东北电力大学电气工程及其



江苏金智科技股份有限公司2025年本科生暑期工程实践活动。

自动化专业学生郭瀚文的感悟，道出了学校“精课实战”的育人实效。

针对本科培养中思政教育“表一断一浮”、课程体系“静一滞一隔”、实践教学“碎一浅一虚”的问题，学院以“红电铸魂”为引领，构建“红电铸魂—精课筑基—工程赋能”培养链，让电力人才培养更“接地气”。

“红电铸魂”打破思政“贴标签”困局。学院梳理电力行业红色资源，建成《电力红色基因案例库》，将“丰满水电站建设史”“吉林风电发展实践”等本土元素融入核心课程，形成课程思政图谱：依托校史馆、丰满水电博物馆，结合“红电讲堂”打造“历史认知—价值认同—创新实践—战略引领”育人链。“通过还原丰满水电站建设场景，我感受到‘艰苦奋斗、无私奉献’的精神力量，也坚定了留在吉林做电力人的想法。”参与活动的学生苏柯冰说。近三年，学院学生投身吉林新型电力系统一线的意愿显著提升。

“精课体系”紧跟技术变革节奏。重构“基础理论—交叉融合—前沿探索”三级课程，基础层嵌入电力企业真实案例，交叉层开设“电力+人工智能”“新能源+储能”等跨学科课程，前沿层每学期更新15%以上内容，将新型电力系统关键技术“搬进课堂”。目前，学院已建成6门次国家级课程，编写12部活页式校本教材，引入AI助教，构建“诊—学—测—评”智能体系，让教学跟上吉林电力“绿电转型”步伐。

“四阶实践”锤炼工程硬本领。打造“仿真→设计→创新→实战”实践链，实战层联合国网吉林供电公司等企业开展“真场景、真任务、真考核”训练。近五年，学院本科生获国家级学科竞赛奖项78项，每学年近50人参与吉林新能源、抽水蓄能电站等重大项目建设，就业对口率连续三年超95%，吉林能源企业满意度达96%。

知新赋能：
培育行业领军“先锋队”

“在吉林电网储一输联合规划项目‘移动思政课堂’上，我看到自己参与研发的‘协调规划方法’落地应用，这种‘科研服务家乡’的成就感，比发表高水平论文更珍贵。”研究生樊泽焜的话，折射出学院研究生“知新创新”体系的育人导向。面对全球能源革命与吉林“建设国家级新能源基地”的需求，学院以“精神力、知新力、创新力”塑造为核心，打造“三力并提—双轨培养—国际拓展”体系，培育能扛“技术大旗”的领



通过学术交流与独立研究提升研究生持续探索能力。

军人才。

“三维四阶”强化行业担当。学院升级“红电铸魂”模式，横向串联“红色基因—吉林电力使命—基层实践”，将精神力量转化为课程内容；纵向设计“认知—认同—践行—引领”阶梯，组织研究生赴新疆电网研究生工作站培养实践。同时，组建“三师协同”团队，将吉林新型电力系统项目转化为思政载体。近五年，学院研究生投身电力攻坚一线的比例提升42%，培养出36名省部级及以上劳动模范或技术能手称号获得者。

“双轨培养”精准对接需求。学院坚持走学术型与专业型“双轨培养”路径，近五年发表新型电力系统相关SCI双一区论文265篇；专业型研究生采用“核心课程+企业”模式，研究课题多来自吉林电力工程课题。依托现代产业学院新增30名企业导师，授课占比达30%，3门课程获评省级精品课程，实现“培养即能用”。

“国际拓展”打开全球视野。依托“111”引智基地与撒马尔罕国际科技大学合作创办“中国电力学院”。近五年来，学院选派36名教师、15名博士生赴海外交流，与15所国际院校联合培养，将吉林电力“绿电经验”推向国际。“我们依托科研平台将国家重点研发项目转化为课题，推动跨学科联合研究，获国家科技进步奖3项、省级奖45项，这让我更有信心把家乡的新能源技术做成‘国际样板’。”研究生导师孙正龙说。

改革见效：
树立育人示范“新标杆”

经过五年实践，电气工程学院双轮育人模式成效显著，成为我省教育赋能产业的“新样板”。人才质量持续跃升，本科生近五年平均就业率超90%，85%进入能源央企；研究生就业对口率提升25%，85%进入央企与高校，并获授权国际专利5件、国内专利295件，创新能力获行业高度认可。

师资与学科实力同步提升。近五年，科研经费连续超1亿元，获国家科技进步奖4项；电气工程学科获批吉林省特色高水平一流学科A类、助力学校工程学科进入全球ESI前2%，成为服务国家新型电力系统建设的“人才摇篮”与“创新高地”。

成果辐射带动行业发展。学院与国网各省公司开设



全国劳模校友进校园做“匠心炽热 电力报国”主题宣讲。

或筹建新疆、西藏等“订单班”，模式被多所高校借鉴；在乌兹别克斯坦建“中国电力学院”，首次实现中国电力高等教育在中亚落地，为“一带一路”能源合作培养国际化人才。

“未来，我们会继续锚定吉林新型电力系统建设需求，深化本研贯通，让更多‘懂技术、爱吉林、能担当’的电力人才扎根家乡，为吉林全面振兴注入更多‘绿电动能’。”学院院长王鹤教授表示。