

吉林油田自消纳发电量累计突破10.5亿千瓦时

本报讯(记者邹鸣亮)截至9月末,吉林油田自消纳发电量累计突破10.5亿千瓦时,全油田33%的生产用电实现清洁替代,减少碳排放近82万吨,绿电替代创效达3.7亿元。这一里程碑式的成果,标志着这家有着60余年勘探开发历史的传统能源企业,在绿色转型之路上迈出了坚实步伐,成功探索出低碳转型的“吉林模式”。

作为有着悠久发展历程的油田企业,吉林油田曾面临生产高含水、投入高成本、运行高能耗等多重挑战。2021年以来,在国家“双碳”目

标引领下,吉林油田确立清洁替代、战略接替、绿色转型“三步走”战略,将新能源业务定位为关乎生存发展的“新主业”,按下转型“加速键”。

立足自身资源禀赋,吉林油田着力推进内部用能结构颠覆性重构。通过强化顶层设计,将新能源发展与油气生产建设同部署、同实施,科学规划中长期发展路径与年度计划。在中石油范围内率先启动15万千瓦绿电自消纳风电项目,直接为生产作业区供电以降低系统运行成本;在此基础上,克服点多、面广、战线

长等困难,接续实施分散式风电项目,进一步补充电力供应能力,实现系统稳定运行。目前,吉林油田自消纳并网装机规模已达20万千瓦,其中风电12万千瓦、光伏8万千瓦。

“项目运行后,能不能实现预期目标,管理是关键。”吉林油田新能源事业部经理马晓红表示,针对新业务领域的管理短板,企业已逐步建立起层次清晰、权责明确、运行高效、全面覆盖的管理机制。通过全方位优化生产运营,以抓油气产量的标准管控新能源生产

运行,提高设备运行效率和故障处理时效;同时采取预知性运维、间歇时段调整等举措,提升设备发电能力与消纳能力的匹配度,保障风光利用率,减少弃电。

展望未来,吉林油田将锚定千万吨级绿色能源企业建设目标,因地制宜发展新质生产力,积极构建新型能源体系,持续深化多能互补、融合发展,进一步扩大自消纳发电规模,为推动绿色低碳发展、实现转型跨越注入更强劲的绿色动能。

长春工业大学:

高擎文明旗帜 深耕育人沃土

李东福 本报记者 张鹤

不久前,长春工业大学获评第三届全国文明校园称号,这一殊荣是对学校70余载办学底蕴、综合建设水平、核心发展实力和整体文明程度的全面肯定,更是全体工大人践行“工业报国”初心、深耕文明建设的生动写照。

长期以来,学校党委始终将文明校园创建作为办学治校重要抓手,全校师生员工全面贯彻党的教育方针,坚持社会主义办学方向,落实立德树人根本任务,以社会主义核心价值观为引领,将文明校园创建标准融入日常工作、生活要求,扎实做好各项创建工作,全面推动校园文化大繁荣大发展,形成事业发展与文明跃升共建共融共享的良好局面。

思想领航筑根基,工业报国育新人。学校作为服务新中国汽车工业的第一所高等院校、首批三所省属重点大学之一,党建、思政工作和精神文明建设成为办学立校的光荣传统,并逐步构建出优良传统滋养育人模式,形成了“不忘工业报国初心”办学特色。学校先后获评“全国党的建设和思想政治工作先进高等学校”“全国文明单位”,让红色基因与工业情怀在岁月沉淀持续厚重;先后构建起中华优秀传

统文化“四个融入”育人体系,“七体系、一保障”大思政育人体系,“四阶养成、五长协同、十维并举、融通共育”三全育人大格局,形成了“致力于贴近学生的教育”育人理念;先后培育出“中国大学生自强之星”等大批优秀人才,他们带着工大印记,在各行各业践行使命担当。

班子建设强核心,治理现代化提效能。学校坚持党的全面领导,充分发挥基层党组织战斗堡垒作用,扎实推进党风廉政建设,获评“全国创先争优先进基层党组织”,为学校发展提供了坚强政治保证;以全面深化综合改革助力高质量发展,厚植“爱国敬业、求实创新”工大内涵,形成“三实三结合”人才培养特色,让办学方向始终与国家战略、吉林发展同频共振,作为省特色高水平应用研究型大学建设项目高校成效显著。

师德师风铸师魂,卓越师资强支撑。学校大力实施和落实人才强校、人才强省战略,现有柔性引进院士、杰青7人,拥有国家“百千万人才工程”专家等省部级及以上人才150余人,一支高素质专业化教师队伍逐渐成形;紧扣全省不同历史时期发展需求,学校持续推

进学科筑峰工程,强化有组织科研,形成特色鲜明的四大学科集群,现有7个博士授权点,3个学科进入ESI全球排名前1%,学科实力稳步提升;以健全师德师风建设长效机制为抓手,学校先后涌现出全国优秀教师、全国巾帼文明岗、吉林省黄大年式教师团队等一批先进典型,“自强不息、志在一流”的工大精神在教师群体中代代相传。

校园文化兴繁荣,文明底蕴育新风。学校形成“传承引领、博厚宽容”的校园文化理念。从新中国“郭力和八佰子弟兵”首创精神,到新世纪本科教学评估,再到红色文化、工业文化建设,“工大红”文化在赓续传承中丰富发展:“学在工大”优良学风守正创新,学术文化、“人才留吉”就业创业文化持续深耕,“院士工大行”升级为高端学术平台“南湖论坛”,大学生文化节、体育美育劳育特色活动以及竞赛文化等蓬勃开展,让校园时时处处洋溢着奋斗激情;学校先后获评“全国首批50所毕业生就业典型经验高校”“军民共建社会主义精神文明先进单位”,入围全国高校及地方本科院校学科竞赛排行榜100强,2次获得“全国五四红旗

团委”,3次捧得全国“挑战杯”之“优胜杯”,21次获评“全国‘三下乡’社会实践活动优秀单位”,文明风尚在实践中不断涵养。

校园环境精布局,物以载道润无声。学校科学推进智慧校园、平安校园、健康校园、书香校园、绿色校园建设,让校园环境既具现代气息又富人文温度。“‘五馆融合 一廊统领’红色文化主题教育研习中心”“一站式湖畔社区”沉浸式育人空间,新中国工业文化遗产文物建筑(即学校办公主楼)进一步传承保护,让师生在耳濡目染中接受文明熏陶,“一步一景皆育人”作用明显;积极开展“吉林生态日”宣传教育,获批教育部注资的全国节能监管平台,和谐美丽校园环境让师生获得感幸福感普遍增强。

阵地管理守底线,主流价值聚共识。学校坚决守牢意识形态阵地安全,持续唱响时代主旋律,积极占领网络主战场,获评“全国优秀易班共建高校”,让正能量在网络空间蔚然成风;主动“传文化、种文化”,成立全省首家校地共建新时代文明实践学院,凸显大学社会服务职能。构建全媒体“大宣传”格局,逐步打造出学校“滋养文明风尚沃土、弘扬主流价值高地”社会共识,让文明影响力持续扩大。

文明之花璀璨绽放,初心如磐踵事增华。未来,长春工业大学将以获评“全国文明校园”荣誉为契机,进一步巩固文明校园创建成果,持续深化文明培育、文明实践、文明创建,推动精神文明建设高质量发展,全面建成国际知名、国内一流地方工业大学。



白山市浑江区三道沟镇龙山湖上,渔民桥边抛网,弧线优美入湖。这既是古老渔猎技法的历史传承,也是人与自然和谐共生的文化符号,吸引着八方游客前来观赏。

本报记者 钱文波 摄

吉林通用航空职业技术学院:

五年砺剑 逐梦长空

本报记者 李婷 姜岸松

在国家低空经济战略全面启航、“十四五”职业教育改革深入推进的时代背景下,吉林通用航空职业技术学院顺势而生,顺势而为。自2021年1月经吉林省人民政府批准设立以来,这所年轻的市属高校仅用五年时间,便实现了从无到有、从弱到强的跨越式发展,跻身全国航空职业教育第一方阵,成为服务地方经济、助力产业升级的职教标杆。

办学五载,基础设施与师资力量实现跨越式发展。学校坐落于吉林市职业教育园区,校舍建筑面积占园区近50%,为长远发展奠定了坚实基础。教师队伍从筹建

初期的10人增加至386人,其中,硕士研究生以上学历占比45%,副教授以上职称达30%,涌现出多名省级职教名师和国家级技能竞赛金牌教练。学校还积极争取国家设备购置贴息贷款政策,投入8000万元建设航空实训体系,现已建成实训场地161个,教学仪器设备总值突破1.75亿元,建成覆盖航空运行保障与综合服务功能的区域性实训基地,硬件水平位居全国同类院校前列。

专业建设与人才培养成果显著。学校紧扣通用航空与低空经济产业需求,构建起航空装备维修、航空运输服务、低空应用技术、低空智造技术四大专业集群,专业数

量由建校初的7个拓展至28个,实现低空制造、飞行、运行保障与综合服务领域全覆盖。在校生规模从首批数百人增长至近8000人,生源质量稳步提升。2024年至2025年,两届毕业生就业落实率均超90%,其中75%选择留吉就业,专业对口率达98%以上,为吉林振兴注入新鲜血液。

产教融合与校企合作实现创新突破。学校牵头组建“全国低空经济先导产业行业产教融合共同体”,成立“全国通用航空技术技能人才培养创新联盟”,在全国低空经济领域形成广泛影响力。学校与吉林化纤集团合作开设“化工工匠班”,与中航工业吉航共建“现场工程师培育订单班”,与南方航空、北京广慧金通等百余家企业开展深度合作,覆盖航空服务、飞机维修、智能焊接、汽车工程等多个领域。2024年,学校联合吉林经开区共建低空经济一碳纤维产业示范基地跨企业培训中心,参与制定了工信部人才中心航空器维修人才评价标准,真正实现教育与产业同频共振。

教学竞赛与社会服务效能持续提升。学校多次承办全国航空模型邀请赛、民航空中乘务技能大赛东北区复赛等高水平赛事。师生累计获得世界技能大赛智能焊接金奖、“一带一路”暨金砖国家技能大赛”银奖等国家级奖项10项、省级奖项88项。2024年10月,学校成功承办2024中国·吉林全国航空模型邀请赛暨吉林市青少年航空航天模型锦标赛,助力吉林市打造“航空+文旅”城市名片。此外,学校依托中国民航CCAR-147资质,建成东北首个民用航空器维修高技能人才培训基地,年认证能力达500人,成为区域航空人才培养的重要枢纽。

展望“十五五”,吉林通用航空职业技术学院将继续坚持“区域服务型、产教融合型、人才培养创新型”办学定位,以建设高水平高职院校和产教融合示范校为目标,持续深化教育教学改革,拓展低空经济校企合作新路径,为东北全面振兴和国家低空经济发展提供坚实的人才支撑与技能引擎。



师傅正在示范用砂轮打磨机件。



实习期间,机器设备更多依赖工人师傅的动手能力。



学生们正在学习飞机客舱内的设施使用规范。

