



光伏清洗负载设备调试



试验机组装调试



五十公斤系留无人机安装调试

云端智翼驭长风



▲玻璃幕墙清洗前测距



设备日常维保

►五十公斤系留无人机飞行
续航稳定性测试



无人机飞控系统调试



观看
短视频

统筹 孟 中
贾 鹏
摄影 米国伟
耿婧媛
张昊宇
文字 平 原
美编 王 金 国



龙门吊除锈喷漆作业



室内无人机在变电站内自主巡查



无人机高空200米清洗测试

继2024年,“低空经济”首次进入政府工作报告之后,今年两会,这一词条再度被热议。低空经济正以前所未有的速度逐步走向经济发展的前台,成为撬动城市新质生产力的关键支点。

在太原这片“低空蓝海”中,工业级无人机也悄然接过了消费级无人机的接力棒,以精准、高效之姿,在钢铁森林与碧野山川间织就一张智能化的网。而在这张网的经纬线上,山西菲特智能科技集团有限公司,正以创新织就着光彩。

23年前,菲特集团还是一家深耕电力工程的传统企业。如今,它已蜕变为拥有5家子公司、百余项高科技项目的智能科技集团。正是因为在中国新质生产力萌芽初绽,菲特集团果断布局智能制造,将无人机、人工智能与自动化技术深度融合,开辟出一条“工业无人机+行业定制”的突围之路。

走进菲特智能车间,一架架工业无人机如墨色鹰隼,静待使命。这些“钢铁羽翼”绝非流水线的复制品,而是针对行业痛点的定制化解决方案——厂房高空清洗、海上风电巡检、森林火情监测,甚至光伏板上的尘埃拂拭,皆可精准触达。17项发明专利、60项实用新型专利、2项软著……这串数字背后,是菲特集团对技术壁垒的持续攻坚。其专注的“无人机多功能搭载平台”发展方向,能适配电力、钢铁、环保、应急消防、机械制造等十余种场景,如同“变形金刚”般灵活切换角色。同时,该集团还将AI算法注入无人机“大脑”,一改传统工业无人机的“机械执行”模式,真正实现“智”与“能”的共振。如今,在格盟国际、宝武集团等企业,菲特的无人机正化身“空中工匠”,在云端描绘着智能时代的工业图景。

俯瞰这片热土,低空经济的星辰已然点亮。当菲特的无人机掠过,低空经济的涟漪扩散至更远。这不仅是技术落地的注脚,更是城市生产力向“轻、智、绿”转型的缩影。未来,当更多“菲特”振翅而起,太原经济的天空,必将迎来更壮阔的翱翔。