



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

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着一张智能化的网。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、百余项高科项目的智能科技集团。正是因为在中质生产力萌芽初绽，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、装备制造等十余种场景，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画。

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。



▲玻璃幕墙清洗前测距



龙门吊除锈喷涂作业



设备日常维保



无人机飞控系统调试

▶五十公斤系留无人机飞行
续航稳定性测试

统筹 孟中鹏
摄影 贾国伟
识别二维码观看短视频
文字 张昊宇
美编 平原
王金国



无人机高空200米清洗测试



室内无人机在变电站内自主巡查