

国家电投东北公司安全月 先进成果及典型经验

东北公司依托强基固本年工作要求，紧扣“人人讲安全 个个会应急——查找身边安全隐患”主题，开展精彩纷呈的安全生产月系列宣传活动，营造全员关注安全、携手共建安全的浓厚氛围，推动安全管理理念实现从“被动应对”向“主动预防”转变。

公司本部及所属各单位利用滚动播放主题宣传片、悬挂横幅、张贴海报、制作 AI 短视频等多元化形式，持续拓宽安全生产月宣传范围和影响力，构筑起强大宣传阵势。本溪公司、北票公司纷纷举行“安全生产月”活动启动仪式，通过安全宣誓、承诺签名等方式，激发全员安全责任意识，凝聚安全共识。燕山胡发电、阜新发电主要负责人领学习近平总书记关于安全生产和应急管理的重要论述，开展事故警示教育，为安全生产关键岗位人员上好关键一课。开热公司开展专项培训，细致剖析家庭常见安全隐患及夏季火灾防范事项，“一对一”开展心肺复苏、灭火器使用实训，以“科普+实操”双引擎培训模式切实增强全员自救互救能力，为应急处置筑起一道坚实防线。







辽宁清河发电有限责任公司启用搭载高清摄像头的无人机，开展高空作业安全隐患排查，标志着其高处作业安全管理迈向智能化新阶段。

水塔防腐作业属于典型高处危险作业，作业人员需在狭窄、悬空环境中除锈、喷涂，安全带佩戴不规范、防护设施缺失等隐患极易引发坠落事故。传统人工巡查方式效率低下，且存在视角盲区，难以实现实时精准监测。

此次投入使用的大疆无人机配备高清变焦摄像头，能在百米高空清晰捕捉作业人员动作细节，实时监测安全带、安全绳使用及防护装备穿戴情况，并将画面同步传输至地面监控中心，便于管理人员及时处置。“以往攀爬至水塔顶部检

查耗时费力，还存在安全风险，现在无人机几分钟就能完成全方位检查，隐患排查效率提升近80%。”无人机的应用，显著提升排查效率，降低管理人员工作强度与风险。

为保障排查顺利，项目团队提前制定飞行计划，对各环节反复测试优化，并邀请专业飞手开展操作培训。无人机的常态化巡查，也在无形中强化了作业人员安全意识。此次实践是该公司“科技 + 安全”管理模式的生动探索。未来，公司将持续加大科技创新投入，拓展无人机在更多复杂作业场景的应用，以科技力量筑牢安全生产防线。



HASSELBLAD
24mm f/2.8 1/200 ISO100

dji MAVIC 3 CLASSIC



HASSELBLAD

24mm f/2.8 1/500 ISO110

dji MAVIC 3 CLASSIC



HASSELBLAD

24mm f/2.8 1/30 ISO100

dji MAVIC 3 CLASSIC

科技赋能安全监管！无人机助力 1 号机组水塔防腐高处作业隐患“无处遁形”。

国家电投东北公司

2025 年 6 月 23 日