

江苏应急管理简报

第 28 期

江苏省应急管理厅

2021 年 12 月 23 日

内 容 要 目

【 地方工作 】

无锡市“电力大数据”助力城市应急管理

泰州市建立安全生产企业员工监督举报制度

南京市栖霞区打造长输油气管线智慧监管平台

无锡市“电力大数据”助力城市应急管理

无锡市作为应急管理部“电力大数据”试点地区，市应急管理局和国网无锡供电公司深化合作，充分发挥电力应急资源优势，开启“应急管理+电力”政企合作新模式，助力城市安全发展水平不断提升。

一是创新“电力大数据+安全监管”新模式。将电力数据应用于城市安全发展，探索智能监测关停企业、违法违规“小化工”企业违规生产等方面，通过“电力大数据+铁脚板”助力安全生产。通过对历史关停企业构建用电数据模型，对已关停企业是否真实关停、转产情况进行常态监测，对疑似违法违规“小化工”企业进行挖掘，助力安全监管“靶向”执法。双方通过无锡市大数据中心和无锡供电公司能源大数据中心，实现数据常态化交互。对工信部门提供的 275 家关停企业名单，国网无锡供电公司通过电力大数据核查，其中 56 家企业存在生产用电情况，经无锡市各级应急管理部门工作人员现场执法检查，该 56 家企业均存在厂房出租、企业经营范围变更、企业转行等情形。

二是构建电力安全联防联控新机制。针对电力公司缺乏专门的电力行政执法队伍，施工作业破坏电力设施、树线矛盾隐患、变电站周边火灾隐患以及违法用电整改经常存在协调难度

大、屡改屡犯等问题，双方协同开展电网外部环境安全隐患和企业安全用电隐患排查整治，做好电力设施保护工作。今年以来，加强电力隐患联合整治，排查出 220kV 变电所周边隐患 23 处，其中 17 处已整改到位，其余均在整改中；针对无锡供电公司排查发现的周新变、342 省道树线矛盾等 3 处老大难问题，无锡市安委办督促隐患所在区安委办协调处理，目前已有 2 处整改到位，形成电网设备运行友好的外部环境。

三是合作提高城市应急管理水平。为构建“全灾种+大应急”的应急管理体系，进一步发挥电力企业在电力领域突发事件应急救援中的优势，市应急管理局将国网无锡供电公司应急抢修队伍和应急发电车、橡皮艇、可移动潜水泵等应急物资纳入全市应急力量体系，接入全市应急资源信息平台，共同应对安全生产、自然灾害等突发事件和综合防灾减灾救灾工作。

泰州市建立安全生产企业员工监督举报制度

泰州市探索建立员工主动排查发现事故隐患、主动报告、积极参与整改的长效机制，在全市重点行业领域企业推广安全生产隐患报告奖励制度。

一是坚持“履好首责”和“压实主责”的促进推动。聚焦企业主要负责人“第一责任”，将建立以主要负责人为班长的工作专班作

为落实企业员工监督制度的首要条件，通过企业主要负责人亲自管、亲自推，推动安全生产内部举报制度走深走实。泰州杨湾海螺水泥有限公司组织成立安全管理委员会，主要负责人定期调度通报隐患举报和整改情况，推动安全隐患举报制度化、整改规范化。江苏龙凤堂中药有限公司总经理牵头组建合理化建议活动评审督查组，制定完善隐患排查整改清单和奖励兑现细则，进一步增强隐患分析研判系统性、操作性和权威性。

二是坚持“物质奖励”和“精神激励”的紧密结合。一方面明确要求企业设立安全生产隐患报告奖励专项资金，并纳入企业年度安全生产投入计划，保障举报奖励及时兑现；另一方面引导企业将员工监督制度和安全生产积分动态管理制度深度融合，通过搭建企业述职会议、安全职代会、专项评比会议等宣传平台，树立隐患排查举报先进典型，激励其他员工积极主动参与，营造全员参与的良好安全氛围。中海油气（泰州）石化有限公司每年提取 200 万元作为安全生产隐患报告奖励专项资金。江苏虹安精密机械制造有限公司定期召开月度厂部安全会议，对排查隐患数量靠前的员工，给予公开表扬和现金奖励。格兰特（江苏）钻具有限公司在实行月度评比表彰制度基础上，创新设立“总经理奖”，在年度评比颁奖仪式，由总经理亲自向周期内安全积分排名靠前的职工颁发奖状和奖品。

三是坚持“一以贯之”和“创新推进”的有机统一。一方面不断完善运行模式、调整工作重点、拓展实施范围，确保企业安全

生产内部举报制度长效开展。另一方面，顺应新时代安全生产工作发展的新趋势，积极引导信息化安全管理，从最初的“靠嘴举报”到“用手提交”、从安全隐患的简单收集到分析研判，不断推进企业安全生产内部监督制度的改进升级和创新优化。泰州安井食品有限公司在生产现场张贴举报二维码，员工只需扫一扫便可提报安全隐患，提报方式更加隐蔽，消除了举报人的顾虑。同时企业以班组为单位划分安全网格，每月梳理总结隐患类型并开展分析研判，从普遍性问题隐患中总结个性化短板弱项，开展专项攻坚，进一步提升企业本质安全水平。

南京市栖霞区打造长输油气管线 智慧监管平台

南京市栖霞区扎实推进油气长输管线安全专项整治行动，转变监管模式，引入大数据+人工智能算法，打造全省首个长输油气管线智慧监管平台，实现 139 公里长输油气管线全天候、高效率保护。

一是安全巡检全记录。将“大数据+网格化+铁脚板”监管模式充分融入管道安全巡检全过程，突出人防+物防+技防等多种手段运用，优化卫星定位智能巡检系统，实现网格员和企业监管人员日常巡检现场打卡，轨迹定位全流程记录。巡检人员可

以通过文字、图片、音视频等多种方式录入上报安全检查情况，后台实时跟踪考核，分析效果，实时上传隐患信息，有效提升了管道巡检效率。平台运行以来，已形成 3 万余条巡检记录，下一步将进一步探索将无人机巡检与智慧平台相结合，实现巡检全自动、智能化。

二是高危作业全覆盖。逐一分析 38 处高后果区环境状况，建立三级高后果区全覆盖的视频监控体系，加强管道高后果区、沿线地质灾害点、关键设备、特殊场所、施工工程等重点区域可视化管理，实时掌握周边环境情况。对机械、车辆、人员聚集等高危行为进行图像智能识别，实时反馈，全面预防高后果区范围内第三方施工破坏等情况，降低了巡护成本，减少危害管道安全运行活动的频次，有力提升了高后果区安全管理水平。

三是管道健康全监测。根据管道沿线地质条件，安装管道物联监测装置，实时采集上传地下水位、地表形变与管道应力变化等数据信息，通过人工智能算法将视频数据、物联网数据和人工巡检数据进行综合分析，计算出实时管道健康度，实现了高后果区位移数据精准量化监测。同时，鼓励辖区各管道企业对穿越公路、铁路、隧道等特殊管段也配置地面沉降监测系统，全面预防管线变形泄漏等事故发生。

四是应急处置全响应。建立发改、应急、住建、消防等部门与 7 家管线产权单位、管线区域覆盖的 7 个街道 20 个社区的应急响应联动机制，完善 13 条管道介质、处置措施、应急物资

调配等基础信息数据库，突发预警信息同步发送部门、属地和企业，确保响应到位，处置及时。同时，对危害管道安全行为实时识别、定位、抓拍、取证，为执法监管提供依据，上线运行以来，已发布预警信息 105 条，有效避免多起管线破坏事故，有力保障全域长输油气管道安全运行。

抄送：省委书记、省长。

省委办公厅、省人大办公厅、省政府办公厅、省政协办公厅。

省安委会副主任，省安委会主要成员单位，各设区市委、市政府，各设区市安委办。

江苏省应急管理厅

2021 年 12 月 23 日印发

省级机关简报登记证（JS）苏简字 2034 号
