

关注

无人机“揪”出屋顶废气排放筒

“天上看、地上查”让生态违法现原形

早报 10月8日讯 厂房屋顶,常常是地面执法检查容易忽略的盲区。一些企业打起“高处隐蔽”的算盘,把新增排污口设在楼顶,想靠高度躲开监管。而在青岛,无人机巡飞正在打破这一监管困境。近日,一起企业私设废气排放口的查处案例,真实展现出科技给生态环境执法带来的实实在在的改变。

在一处企业集聚区上空,无人机正对厂区建筑、生产配套设施开展自上而下全景扫描。航拍画面捕捉到一条异常线索:企业西侧屋顶,多出一处废气排放筒。对照已掌握的排污许可备案信息,该企业登记备案的大气排放口仅有1处,这个屋顶新增排放口,档案里没有任何变更、新增记录。

线索到手不等于直接定案,执法人员首先登录全国排污许可证管理信息平台,调取企业排污许可档案比对核实,确认该排放口属于未备案新增设施,形成完整问题线索链。随后对企业现场勘验,证实这处排放口连接一台后期加装的燃油气蒸汽发生器,企业增设设施之后,没有按规定履行排污许可变更报备手续,主观上以为设在屋顶不容易被发现,心存侥幸。

“排污单位污染物排放口位置和数量,应当与排污许可证规定相符。”执法人员向企业告知《排污许可管理条例》相关要求,固定航拍截图、现场勘验笔录等全套证据,依法下达责令改正文书并立案调查。

考虑到涉案企业属于小微企业且首次违法,并在调查期间全程积极配合,责令整改期限内主动拆除屋顶违规排放口,提交整改报告。

青岛市生态环境部门对照《山东省生态环境行政处罚裁量基准》,综合违法情节、企业规模、整改成效作出处罚,保障企业陈述申辩权利。案件办结后,执法部门以案为样本面向辖区排污单位开展普法,提醒企业不要寄希望于“隐蔽点位就查不到”。

这起案件是青岛“人防+技防”立体化环境执法的一个缩影。过去依靠人员地面走访,屋顶、高台等点位受制于视线和场地条件,很难实现全覆盖。无人机不受建筑



青岛市采取无人机飞检等技术手段赋能执法监管。

高度、地形条件约束,补齐传统现场检查的短板,推动监管从接到线索再核查,转向主动提前排查发现问题。

青岛市生态环境部门把无人机巡飞纳入制度化执法体系,出台无人机巡飞执法监管方案,编制化工园区无人机巡飞监管指南在全省推广,作为全省无人机巡飞试点城市,构建起“天地人”立体化执法新模式,融合无人机巡飞、移动走航、卫星遥感、在线监测多源数据。今年以来,全市开展无人机巡飞1874架次,排查发现问题725个,立案查处14起,部分典型案例被纳入省生态环境厅《生态环境要情》,形成可复制的实践样板。

科技赋能,不是简单添置几台设备。青岛同步搭建“六位一体”执法一体化平台,汇聚3.7万家企业环境数据,建成上千套污染源在线监测、用电量监控设备,非现场执法占比已经超过50%;依托危废数智化核查试点,借助卫星遥感、AI模型排查固废倾倒线索,精准锁定异常点位,多个数智监管经验被省部级平台采纳。

(青岛早报/观海新闻记者 魏铤邦 通讯员 王诺 王美林 摄影报道)

周知

连续10天 20000+号源

青岛市妇女儿童医院“义诊天团”今起在西海岸院区开诊

早报 10月8日讯 10月9日到18日,青岛市妇女儿童医院将在西海岸院区开展为期10天的大型公益义诊活动。170余名专家在西海岸院区“零元”出诊。据悉,本次义诊汇聚170余名首席专家、学科带头人及骨干医师,组建高水平专家诊疗团队,释放20000余个免费号源,市民可享受“零元”挂号服务,义诊覆盖工作日及周末,涵盖妇科、产科、生殖医学、儿科等36个核心专科,妇科、产科、儿科病房同步启用,让高水平的公立三甲优质医疗资源落地西海岸新区,让当地百姓在家门口就能享受到同质化服务。

义诊地点为青岛市妇女儿童医院西海岸院区门诊大厅(青岛西海岸新区珠山南路1001号)。市民可以微信搜索“青岛市妇女儿童医院”或“健康青岛”公众号,点击“预约挂号”,选择“青岛市妇女儿童医院”。

(文/徐小钦)

激光射击小将 “莱”争霸

莱西举办2026年全国青少年激光射击巡回赛

早报 10月8日讯 近日,2026年全国青少年体育联合会青少年激光射击巡回赛(山东莱西站)在莱西市举行。来自北京、天津、山东、河北、吉林、辽宁、浙江的500余名运动员同台竞技。本次比赛中,莱西金牌射击俱乐部经过2天激烈的角逐,共获得2金4银2铜的好成绩。据介绍,赛事设置U16、U13、U11(坐姿有依托)、U9(坐姿有依托)四个竞赛组别,涵盖男子、女子10米激光步枪、10米激光手枪个人、团体及混合团体多个竞赛项目。分站赛个人项目、混合团体项目前八名选手,将直接晋级年度全国总决赛。

该赛事是国内极具影响力的青少年射击品牌赛事,由全国青少年体育联合会发起。赛事自2023年创办以来,已累计成功举办27场分站赛事,参赛总人数突破14000人次,凭借覆盖面广、专业性强、参与度高的优势,成为国内规模最大、影响力最广的青少年激光射击专属赛事IP。本次莱西站为2026年度巡回赛第九站,优秀参赛选手将直通北京全国总决赛。同时,本赛事为全国青少年体育联合会官方认证的《青少年激光射击运动技能等级》达级赛事,目前全国已有超10000名青少年通过赛事考核,成功考取专项技能等级证书,为青少年体育特长培养、综合素质提升搭建了规范化、专业化平台。

作为全国首批体育先进县,莱西市始终深耕青少年体育事业发展,高度重视射击特色项目培育与后备人才梯队建设。射击运动作为莱西体校传统优势项目,多年来持续深耕选材、科学育才,先后培养输送于海成、徐楠、谢文琳等多名高水平专业运动员。其中,于海成两次征战奥运会赛场,彰显了莱西射击体育的过硬培养实力。

“我们依托本次国家级激光射击赛事平台,让全国各地参赛选手、教练员及随行家属在竞技比拼之余,深度体验莱西‘公园水城’的生态风貌和节庆氛围。”莱西市体育中心副主任徐清理介绍,本次赛事累计吸引各地参赛选手、随行家属及观光游客800余人次来到莱西,切实发挥了体育赛事稳消费、活市场、旺经济的赋能作用,有效推动莱西文旅商产业深度融合、提质增效。

(青岛早报/观海新闻记者 康晓欢 通讯员 于言朋 马嘉璐)

累计供应天然气933.65万立方米

青岛能源集团国庆假期全力保障城市能源平稳有序运行

早报 10月8日讯 今年国庆假期,青岛能源集团坚持全链条坚守、全流程保供,紧盯安全生产、能源供应、民生服务、项目攻坚关键环节,全力保障城市能源平稳有序运行。

刚刚过去的国庆假期,青岛能源集团各直属单位组建77个专项检查组,累计出动656人次,对488处生产经营场所开展全覆盖安全巡查,重点紧盯施工现场作业管控,严格落实现场作业规范;统筹调配业务骨干,组建32支共462人的专业应急抢险队伍,24小时全天候值守备勤,同步完善应急响应流程,实现突发状况快速响应、快速集结、快速处置。

国庆假期是民生用能高峰期。青岛能源集团科学统筹气源、热源调度,做实燃料储备,全力保障燃气、热力供应稳定可靠,充分满足广大市民节日用气用热需求。假期内累计供应天然气933.65万立方米,气源供应充足稳定;总供热量4.50万GJ,消耗煤炭1216.5吨、生物质5166.38吨、天然气1.51万立方米,全力保障了用户气热需求。

运行保障方面,持续加密管网设备巡检频次,充分运用无人巡检车等先进技术开展管网全覆盖巡检,依托高点监控、震动光纤等监测手段,强化第三方施工风险防控,严防管道破坏,确保燃气管网“生命线”安全畅通。严格落实24小时值班和领导带班制度,执行“接报即报、确认速报”信息报告机制,确保突发事件30分钟内到场处置,实现节日期间能源供应平稳有序。

紧抓“国庆”黄金时期,青岛能源集团全面提速冬季供热各项筹备工作,多维度夯实今冬供暖基础,提前为市民温暖过冬做好准备。截至目前,非供热季累计完成供热设备设施检修维修494项,更换阀门1.69万个。管网端提前进行管网充水试压工作,完成一次网充水633.8公里,1596座换热站处于满水状态。加强管网查漏检测,对DN300以上一次管网累计检测163.4公里,查找并修复漏点544处,提前消除管网运行隐患。



青岛能源集团确保燃气管网安全畅通。西海岸新区供图

安全排查坚持不走过场,聚焦热源设备、换热站系统、蒸汽管网、井室防护、管道保温等重点环节开展拉网式排查,针对阀门老化、管网渗漏等各类隐患发现一处、整改一处,做到隐患清零不留尾巴。同时,民生服务提前布局,拓宽线上线下供暖缴费通道,针对老年人、行动不便特殊群体,提供上门咨询、协助办理等暖心服务;提前备齐挖掘机、发电车等各类应急抢修装备物资,做到物资储备到位、应急力量到位,以周全完备的前期准备,践行国企保供为民的责任。

96556热线中心话务人员坚守岗位,全天候接收处理市民用气、供热各类诉求2.7万件,做到群众诉求件件有接收、件件有处置、件件有回访。集团官方服务热线上客服、呼叫管家功能实时在线,高效处理线上业务办理需求2886件;全市35个线下“一窗通办”服务窗口正常对外开放,方便市民就近办理业务。

(文/郭念礼 实习生 李旭彦 通讯员 纪育朋)