

建立固体废物环境智慧应用平台,让监管更高效、服务更便捷

福建把危废全过程监管搬上“云端”

◆林祥聪

“以前跨省危废转移,光省内备案就要耗时1周至2周,现在通过电子联单随时就能完成,也不需要一趟趟地到生态环境部门领取纸质联单,跑腿的压力没有了……”谈起福建省固体废物环境智慧应用平台给企业办事带来的变化,福建省固体废物处置有限公司副经理刘美琴感触良多。

如今在福建,企业只需一部电脑或手机,登录一个账号,就能像网购一样完成危废申报、计划备案、转移等业务流程,让企业更省时省心。

近年来,福建省把危废监管作为国家生态文明试验区建设的一项重要内容,省生态环境厅把持续深化生态云应用作为“一把手”工程来抓,建立福建省固体废物环境智慧应用平台,把危废从产生到利用处置的全过程监管搬上“云端”,让智慧监管成为常态、管理更高效、服务更便捷。

管理入“云”,服务企业解难题

福建省固体废物环境智慧应用平台不仅让服务更便捷,平台还针对企业“摸清家底”、内部管理共性问题,量身打造相关功能,进一步提升企业与平台的“黏合度”,催生“要我申报”向“我要申报”转变。

建立“一企一档”,每日对联单转出、申报情况和当前库存等相关信息生成台账,让企业危废管理“一目了然”;针对危废转移GPS异常、联单签收异常、处置量负荷、储存超期等问题,及时发出预警,让监管跑在风险前面;同步引入了危废处置及运输单位信息,提高选择有资质单位的准确性,让危废有“出路”,企业更“省心”。

同时,生态环境部门的工作

人员还能对企业申报电子管理计划等备案材料进行在线指导,打造永不下线的政务服务大厅,实现企业一趟不用跑和不见面服务。

平台运行以来,在平台注册企业数达7000多家,已生成电子转移联单15万份、备案管理计划1.5万多条。平台建设“一小步”,企业服务“一大步”。在平台开通账号,已成为当前众多福建企业落实主体责任,不断提升企业发展效益和质量的新助力。

如今,随着大数据应用的持续深入,正进一步串联激活危废监管的“末梢神经”,实现决策、监管到服务方式的历史性转变,催生了福建特色的危废严管优服新模式。

智变质变,服务监管增效能

“智变”正催生着福建的危废监管方式的质变。

“平台大大减轻了我们的工作,工作效率也提高了,可以说,离开平台我们基层的危废管理工作将事倍功半。”宁德市柘荣生态环境局局长袁伏延高兴地对记者说。

从纸质到数字化,当前,大数据应用正融入福建固废监管的各方面和全过程,基于平台跨层级、跨地域、跨系统的业务协同合作初步形成。

福建省依托生态云开通亲清服务平台,实现了固废监管平台与全国固体废物管理系统、交通运输部危险货物运输监管系统、工商企业法数据库,以及厅内环境信用评价、执法、应急等系统的互联互通,形成了“横向到边、纵向到底”的数据集成汇聚共享网络,构建了覆盖省、市、县三级生态环境系统和应用体系,凝聚各方资源

共绘危废监管“同心圆”。

生态环境部门人员只需坐在电脑前,就能对企业危险废物全过程管理情况和全省危险废物实时产生量、类别、库存量、处置量和处置利用能力分布情况一目了然,实现“看得清楚”;通过智能化,生成危险废物包装标签并配备二维码,扫描二维码可查看危废类别、重量、安全防范措施等信息,实现“查得清楚”;通过与企业、属地生态环境局视频互动,实现“管得清楚”。

不仅让数据全起来,更要让数据“活”起来。平台通过智能分析引擎,实现跨业务的数据共享和统计分析功能,实现决策者、管理者与统计报表的互动,判断企业是否存在数据造假等问题,减少现场检查时间及频次,提升工作效率。通过可疑状况预警预报,让监管跑在风险前面,拧紧危废监管的“安全阀”。

诊脉开方,服务决策补短板

量、数据滞后、容易出现误差等问题迎刃而解。

瞄准问题短板,既“诊脉”又“开方”。当某一地市危废产生量和利用处置量出现不平衡的时候,生态环境部门就能立足这些数据及时督促地方政府加强某一类别的危废处置能力建设,从而让施策更具针对性。

“从某种意义上看,平台就是我们危废监管的‘安全阀’、工作效率的‘助推器’、科学决策的‘智多星’,有了这三样,我们就能干事、不出事、担当有底气。”福建省生态环境厅固废管理相关负责人说。

始于“问”却不止于“答”,福建省正是以“大数据”彰显“大作为”,不仅破解传统模式存在的监管力量不足、末梢不畅、静态单一、互动不足等问题,更由监管为主向监管服务并重实现了转变,一道危废监管的绿色屏障正越筑越牢。

敬业钢铁、宣化钢铁、唐山钢铁等拒不执行重污染天气应急减排措施

河北曝光十五起典型环境问题

本报记者张铭贤 通讯员闫兆静石家庄报道 近日,就近期执法检查中发现的拒不执行重污染天气应急减排措施问题,河北省生态环境厅对包括敬业钢铁有限公司、宣化钢铁集团有限责任公司、唐山钢铁集团有限责任公司等在内的15起典型环境问题进行了公开曝光。

据了解,河北省生态环境厅自9月10日起,在全省范围内组织开展了蓝天保卫月环境执法攻坚行动。行动期间,河北省部分区域启动了重污染天气应急响应。在应急响应期间,河北省持续开展了夜间执法和远程执法突击抽查“零点行动”,采取核查用电量,查阅相关台账、单据,现场排查等多种执法检查形式,并有效运用河北省污染治理设施分表计电系统数据分析,重点对高排放、重污染排污大户应急减排措施落实情况,车辆运输应急减排措施落实情况,施工工地应急减排措施落实情况等,全方位、多角度开展执法检查,严厉打击各类涉气环境违法行为。

河北通过执法检查发现,仍有部分企业拒不执行应急减排措施,违法生产、违法排污,对全省大气污染防治工作造成负面影响,河北省生态环境厅对15起拒不执行重污染天气应急减排措施典型环境问题进行了通报。

目前,河北省生态环境厅已责成各地政府对通报问题依法组织查处。

15起典型环境问题

9月29日,敬业钢铁有限公司拒不执行重污染天气应急减排措施,未按要求对柴油货车进行有效管控,违规使用大量国四及以下排放标准的重型柴油货车运输作业。

9月27日,承德双桥区名城福地建设项目、德润庄园二期工程建设项目拒不执行重污染天气应急减排措施,违法作业。

9月26日,张家口市宣化钢铁集团有限责任公司未落实重污染天气应急减排措施,未按要求比例要求执行到位。

9月24日,唐山钢铁集团有限责任公司拒不执行重污染天气应急减排措施,违法生产、违法排污。

9月26日,唐山市古冶区古冶路与中山路交叉口施工工地拒不执行重污染天气应急减排措施,违法作业。

9月26日,唐山市路北区广发塑料添加剂厂拒不执行重污染天气应急减排措施,违法生产、违法排污。

9月24日,大厂回族自治县孔雀城蓝湾小区建设项目施工工地拒不执行重污染天气应急减排措施,违法作业。

9月24日,唐县河北瑞天建材制造有限公司拒不执行重污染天气应急减排措施,违法生产、违法排污。

9月25日,高碑店市顺新街道施工工地拒不执行重污染天气应急减排措施,露天运输散包装水泥,未采取抑尘措施,扬尘污染严重。

9月21日,河间市大川世纪城五期建设项目施工工地拒不执行重污染天气应急减排措施,违法土石方施工,且未采取湿法作业,扬尘污染严重。

9月24日,河间市宏阳化

鼎建材有限公司拒不执行重污染天气应急减排措施,违法生产、违法排污。

9月24日,衡水市桃城区金强建材有限公司拒不执行重污染天气应急减排措施,违规使用大量砂石料车辆运输作业。

9月26日,隆尧县河北伽奥甘油化工有限公司拒不执行重污染天气应急减排措施,违法生产、违法排污;露天焊接作业,未采取收集处理措施,污染物直排;石灰乳配置工序污染防治设施擅自停运,粉尘无组织排放严重。

9月29日,邯郸市肥乡区河北德震混凝土有限公司拒不执行重污染天气应急减排措施,违法生产、违法排污。

9月29日,涉县天津铁冶金集团有限公司3号700立方米高炉、1台350平方米烧结机、4号至9号竖炉、1台180吨转炉和热轧生产线等多台设备和工序未落实重污染天气应急减排措施,违法生产、违法排污。

内蒙古煤制气项目取得环评批复

年产天然气40亿立方米,为京津冀提供清洁能源保障

本报记者杨爱群鄂尔多斯报道 内蒙古华星新能源有限公司40亿立方米/年煤制天然气项目近日取得生态环境部环评批复。

该项目位于鄂尔多斯市鄂托克前旗上海庙能源化工基地,采用技术成熟度高的碎煤加压气化、甲烷化工艺,年产合成天然气40亿立方米,总投资244亿元,将努力成为京津冀及周边“2+26”城市等地区打赢蓝天保卫战提供清洁能源保障。项目获批后,鄂尔多斯市和鄂托克前旗两级生态环境部门将强化事中事后监管,推动企业落实各项环保义务和治污主体责任,实现区域环境质量持续改善;

切实增强主动服务意识,确保项目早开工、早竣工、早投产。

据了解,项目地处干旱少雨的宁蒙交界荒漠化地区,生态环境十分脆弱,又毗邻宁东能源化工基地,为避免地区性环境污染和生态破坏,鄂尔多斯市着力做好生态环境监测监控工作,在当地规划设置了5个空气自动监测站,企业在线监测设施也将在投产前与自治区监控中心联网,确保环境污染事件和突发环境事故及时发现、妥善处理,同时与宁东能源化工基地形成联防联控和信息互通机制,共同努力保证区域生态环境安全。



10月13日,湖北孝感金卉庄园内,五彩花海吸引四面八方的游客驻足赏玩。

大比武

全国生态环境监测决赛

军队代表队：吹响集结号，亮剑正当时

本报讯 这是一支来自于军队生态环境监测领域多兵种精锐集结——

五名综合队员高园、周锋、方小军、李素萍、严霄,分别来自军委机关直属单位、火箭军、战略支援部队等军兵种,在弹药销毁、生化防护、推进剂等军事特种污染源监测中成绩斐然。他们带着自己独特的专业特长,迅速集结到这支精英的团队中。

专项队员吕汶辉,毕业于火箭军工程大学。一直从事核与辐射监测相关研究,以“多面手”的形象,在团队中发挥着不可替代的作用。

专项队员魏强,毕业于海军工程大学。在军队重大演习监测科目中,以近乎完美的实战表现,多次荣获个人嘉奖。

专项队员温伟伟,毕业于北京大学。主攻核辐射在线监测、放射性物质扩散机理,以出众的分析能力,多次获得军队科技进步重大奖项。

专项队员张磊,毕业于北京大学。主攻核辐射监测方法,多次担任国家、军队重大科研项目负责人,以创新的思维,承担团队中攻坚克难的重要角色。

但由于部队任务的多样性和复杂性,监测工作只能是他们平时工作中的一部分内容。和地方同仁们相比,他们默默耕耘在军事环保工作各领域。

团队在仅有一个月的准备时间里,克服了许多实际困难。为了达到国家考试统一要求,大家把军队环境监测工作的专业基础统一归零,从基础理论复习、实验原理分析、仪器操作测试,到实验条件建立,都开始重新摸索。他们甚至自嘲:“我们就好像是刚入伍的战士,迅速集结训练,参加阅兵。”该怎样既发挥各自所长,又发挥团队优势,是大家每天都在思考和解决的问题。他们给自己订立的目标是:无论面对什么样的困难,都要发扬军人“流血流汗不流泪、掉皮掉肉不掉队”的无畏精神,交出一份完美的答卷。

而之所以有这份自信,主要源自于军人敢打敢拼的优良作风。对他们而言,赛场就是战场,赛位就是战位,为了军人的荣誉,不仅需要他们各自发挥单兵作战优势,更要加强团队协作,密切协同,以超高的专业度、严谨的科研态度,求真务实的工作作风,为赢得一场漂亮的战役而全力以赴!

为了备战这次比武,专项队员张磊和魏强,都分别离开了自己即将待产的妻子,把全部的精力投入到实战状态,争取拿到一个理想的成绩。他们说:“这是军人对荣誉的向往,同时也是送给即将出生的孩子一份特殊的礼物。让他们有一天为爸爸从事的环境监测事业感到无比的光荣和骄傲。”

这支平均年龄32岁的年轻团队,这一刻,已经携手站在了全国监测比武场上,我们期待他们在朝着同一个目标奋进的时候,真正看见他们作为一名军人,特别能吃苦,特别能奉献,特别能忍耐,特别能战斗,特别能担当,不抛弃不放弃的精神斗志。“狭路相逢勇者胜”,在和监测领域同行的高手过招中,他们将保持昂扬的斗志,做监测阵地的坚强的守护者!

他们正高喊着响亮的口号阔步走来:“牢记初心使命,担当强军重任!冲锋在前,勇者当先!”

综合比武队员:高园、周锋、方小军、李素萍、严霄
专项比武队员:吕汶辉、魏强、温伟伟、张磊



10月13日,鄱阳湖南昌市新建区南矶山乡区域,部分湖区干涸见底,地面龟裂,渔船搁浅,渔网露出。受持续少雨和长江水位降低的共同影响,江西鄱阳湖及上游五大河流水位持续下降。当日,据江西水文信息显示,鄱阳湖星子站、湖口站水位均跌破10米。人民图片网供图

黑龙江推进秸秆全域全时全面禁烧

严肃责任追究,对全省“第一把火”将通报约谈

本报见习记者李明哲哈尔滨报道

黑龙江省有效解决秸秆露天焚烧工作视频会议近日在哈尔滨市召开。黑龙江省副省长夏凌云出席会议并要求,秸秆禁烧工作要综合运用好法治方式、科技手段、督查措施,确保“全域全时段全面禁烧”落实到位。对于全省“第一把火”,不仅要进行媒体曝光、全省通报,省政府还将直接约谈责任单位。

会议强调,要严格目标考核和追究问责,确保省委省政府决策部署贯彻落实到位。省级相关媒体和各市地党报要每日更新发布各地火点情况和排名榜,特别要公开曝光第一批被问责的情况,切实形成震慑警示。对于全省

“第一把火”,不仅要进行媒体曝光、全省通报,还要由省政府对责任单位直接进行约谈。

黑龙江省将继续用好科技手段,提高秸秆禁烧科技智能化水平。

据介绍,中国铁塔哈尔滨分公司“秸秆禁烧点位实时监控项目”已完成阶段性验收评估。项目可全天候精准定位秸秆焚烧火点,自动生成报警信息和执法任务,并具有监控存储功能便于取证,将为秸秆禁烧提供有力的技术支持。各地将积极探索符合地方实际的监管方式和手段,推广运用无人机、高清摄像头等进行火点监控。

同时,进一步落实奖惩规定。2018年,秸秆露天禁

烧3440万元奖励资金分配计算已完成,省委省政府态度鲜明,就是要奖先进、罚后进。

此外,强化督查检查。根据黑龙江2019-2020年有效解决秸秆露天焚烧督查工作方案,黑龙江省成立了由省生态环境厅、省公安厅、省交通运输厅、省农业农村厅、省林业和草原局为组长的5个省级督查组,进行包片督查。

督查工作主要分为两个阶段,第一阶段为工作督导阶段,主要督导各市(地)、单位组织部署和制度措施落实情况;第二阶段为现场督查阶段,以卫星遥感监测秸秆露天焚烧火点为依据,组织开展督查巡查和地方自查,直插田间地头。