

数据平台打通信息堵点,便捷企业网上办事,推动区域管理精准发力

福建“生态云”助力环境治理不断升级



◆本报见习记者于天昊

金秋十月的福建省福州市依然绿树成荫。不久前,在这里召开的数字中国建设峰会让数字生态走入大众视野,一时间成为社会焦点,也让越来越多的人意识到:大力发展数字生态,加快推进环境治理体系和治理能力现代化,将带来新的发展机遇。

一直以来,福建省生态环境领域致力于深耕数字生态发展,从“污染防治攻坚战”到“引领生态环境管理转型”再到“助推治理现代化”,一路不断纵深向前。

一张图、一盘棋、一体化,“云”更全面

自2018年5月,福建在全国建成首个省级生态环境大数据云平台并投入使用以来,不同系统之间割裂不相融、信息不共通的分裂局面就开始不断得到突破和解决。如今,在“生态云”的助力下,系统集成、天地一体的“一张图”不断绘制完善。

在这张地图上,任何一个地基上建起高楼,任何一个点上都集成了环境要素,集成了各部门的环境数据。通过在

这张图上不断“增墨添彩”,拓展延伸个性化应用功能模块,实现了不断扩展、更具活力的机制,丰富了“一张图”的内容。

将不同的模块“拢”到一起,只是第一步。如何打造不同模块之间的动态链接,使它们从相对分散组成有机统一的整体,成为重要方向。福建通过系统集成,将不同模块系统通过组件化技术支撑,搭建了一套具有规范标准且数据互通的平台。

模块聚合了,用平台串联了,紧接着则要面对海量数据涌入后的运作问题。福建采取了精准直击问题、解决问题的方式,创建了方便快捷的“驾驶舱”及快速聚焦的“引擎”。例如,发现一处排污口,就能够根据其基础信息快速和相关信息进行联动,提升了环境监测的效率和效果。

区块链、精准化、大数据,“云”更强大

在“云”上,我们能做些什么?

督察信访案件可以搭建在“云”上了。通过区块链技术,可以获取全渠道的信息和动态,并且及时入“云”。每个信访案件从生态云平台受理建档、分发办理、现场执法、结果反馈、审核把关到随机回访,全程都留有痕迹,实行闭环管理,每一个细节都可以追溯。

一本账,一条心,共聚力,“云”更温暖

“云”变得越来越强大了,却并不意味着高高在上,相反,“云”变得越来越有温

工作的繁琐和重复,更能够形成相互监督、制衡的模式,责任链条更加明晰。

区域联防联控可以“看”得更细致了。这一年,福建将电力、能源数据连接进“云”,让管控变得更加精准和精细。不仅如此,“生态云”能够进行大数据的对比分析,通过用电分析,结合周边大气热点网格,能够迅速找出违法企业所在位置,系统自动推送可疑点和用户名,让违法排污“无处遁逃”,更让生态环境执法人员能够借助“云”上的“眼睛”,精准排查,依法查处。

此外,平台将企业所有的生产设施和环保治理设施都进行监控并纳入“云端”,能够对企业的环保设施运行情况进行科学的数据分析。不仅如此,还能够用“云”来检验企业在不利气象条件下自主减排的成效,让监管做到“有‘云’在上,有谱在心”。

利用“云”的高速便捷,可以进行集成作战。定位快了,查询快了,搜索也快了。一旦环境事件发生,通过云平台就能够快速定位,找到风险发生地点。通过查询“一企一档”,就能快速了解环境风险物质。再通过叠加气象、河流等环境要素,搜索始发地周边居民区等情况,通过“云”查询并调取应急物资、组织人员处置情况,就能够做到对环境风险“心中有数”。

一本账,一条心,共聚力,“云”更温暖

“云”变得越来越强大了,却并不意味着高高在上,相反,“云”变得越来越有温

度了。

目前,福建省重引领企业同向而行。为企业提供便利和便捷,只进一扇门,只填一张表,所有的问题都在“云”里办。为此,福建打造了“云”上的环保家园,所有排污企业只要登录这个平台,所有环保事项均可办理。云上环保家园、环保医院、环保超市……“云”上的环保家园,正成为方便企业的办事服务中心。

通过“云”构建的数字画像,福建实现了村庄的立体透视。村庄周围的生态环境质量、风险点、群众参与等信息,集成自然资源生态红线、林业公益林、水土流失、乡镇断面水质等数据,建成“一村一档”,个性化推送问题改进建议,指导基层“对症下药”。如此一来,通过“生态云”把千家万户连起来,逐步形成了“一张图、一本账、一件事、一条心”的工作机制,将群众的“微行为”汇聚成“众力量”,不断推动农村生态环境治理体系和治理能力现代化。

自福建“生态云”建设由1.0版本正式进入2.0,大版本更新为“生态云”带来诸多新功能、新用途,更为福建大数据与生态环境监管领域的发展带来新契机、新动能。

接下来,福建正朝着“生态云”3.0的建设不断发力。未来,福建将加快推进数字生态示范省建设,进一步扩大感知物联网网络覆盖面,推进数据、业务和技术全面融合,拓展人工智能AI应用的广度和深度,推动“生态云”服务的便捷高效,保障网络和信息安全,加快“生态云”平台向3.0的跨越,实现提质增效。

◆本报见习记者韩东良

草木含悲,河水倾泣。

蔡海峰,江苏省徐州市沛县生态环境局党组成员、综合行政执法局局长。2020年7月14日晚,蔡海峰因过度劳累突发疾病,不幸去世。

“他用自己的兢兢业业、踏实苦干成就了不平凡人生,是广大生态环保人学习的榜样。”连日来,蔡海峰逝去的消息让同事们倍感痛惜,也让千千万万的人们认识了这位“脚下有泥土,心中有百姓”的优秀生态环保战士。

心系桑梓,深耕故土30载

“我是本地人,想为家乡做事。”1990年7月,来自大屯镇的蔡海峰毕业后被分配到沛县环境保护局工作,历任环境监察所所长、环保分局局长、沛县环境监察大队大队长,2017年8月,任沛县环境保护局党组成员,2020年3月,任徐州市沛县生态环境局党组成员、沛县生态环境综合行政执法局局长。

自1994年以来,为排查污染源,蔡海峰跑遍了全县的每一个自然村。每到一村,蔡海峰都要仔细排查、认真调研,在与老百姓倾心交谈中了解村里的实际情况,绝对不放过一家污染企业。

“在蔡海峰的努力下,沛县的环境监察工作发生了日新月异的变化,各项工作也走在了全县前列,全县工业企业污染物排放达标率提高到93.8%,主要污染物排放总量连年得到削减。”从往年的报告中可以看出,蔡海峰在用实际行动回报家乡。

蔡海峰尽心推进环境治理,真正做到了对环境违法行为发现一个,依法查处一个,切实起到了查处一个、教育一片、震慑一方的效果。

在蔡海峰的带领下,2019年,沛县生态环境局共立案处罚88家环境违法企业,处罚金额达480多万元。

沧海横流,摇橹奋战一线

2008年,沛县大屯镇新建了一个塑料颗粒加工点,村民将此事举报上来,检查发现,这个加工点无任何环保手续,是典型的“散乱污”企业。

为彻底确保环境安全,蔡海峰组织当地公安、城管、工商、国土、供电、水利部门的人员带着铲车去现场。对企业断水断电后,他又亲自站在铲车前,指挥铲车拆除设备清除原料。企业认为蔡海峰挡住了财路,气焰嚣张地当场扬言要对他打击报复。蔡海峰回应:“你排在第五十个。”即便面对恐吓,蔡海峰毫不畏惧。

土法生产的私人作坊,其环保意识普遍淡薄。沛县西部有一家小炼油厂,擅自将炼油残渣废水未经任何处理外排。蔡海峰亲自带领队员前去查处。一家作坊就是一个家庭支柱,厂主一时冲动拿起铁锹往蔡海峰身上砸……

蔡海峰曾在工作总结中提到,有时正在执法时,少数违规的群众不服从管理当街谩骂与威胁,有亲戚朋友劝他,“睁只眼闭只眼算了,何必那么认真。”但他的信念就是要使沛县的环境美丽起来,因此,即便每次遇到这种情况,他都告诉自己:“蔡海峰,你不能退缩,你是代表人民与正义的执法人员,如果你连你都害怕了,还有谁能够老百姓守护好这一方碧水蓝天?”

2020年初,新冠肺炎疫情突发。蔡海峰主动请缨去第一线。他不顾疫情的危险,带头与其他执法人员每天奔赴各个医院医疗废物以及医疗废物的处置现场,对医疗废水及医疗废物处理处置情况进行检查,不厌其烦地指导医院做好医疗废水及医疗废物处理工作,坚决杜绝出现二次污染。

在疫情防控阻击战中,蔡海峰将仅有的两套防护服安排给执法人员用,自己仅带着医用口罩,夜以继日地坚守在抗疫前线。沛县生态环境局党组书记、局长孟庆凯回忆称,沛县的火电、钢铁、水泥、焦化、酿造等几百家大小企业和厂矿工地,都留下过他奋斗的身影。

两袖清风,无欲无私只为民

听闻噩耗后,同事们纷纷自发来到蔡海峰的家门口,一个个

汉字泣不成声,久久不愿离去。

“蔡海峰同志,工作上讲原则,严格执法,不徇私利己。尊重领导,注重班子团结,为人大方,乐于助人。”沛县生态环境局副局长丁波说。蔡海峰不仅廉洁自律,对身边人也是如此。蔡海峰的亲朋好友在私底下托他给家里孩子找工作,每次他都断然拒绝。

“他对待每一位同事。这些年,蔡海峰身体一直不太好,患有严重的高血压基础病。但是他从没有把自己当病人对待,日常的执法检查、夜查、巡查都是家常便饭,“白加黑”“5+2”成了工作常态。超强度的工作,导致他的血压居高不下,他却始终没有抽出时间去看病。可是,每当同事家有事时,他却第一时间记挂在心上,尽个人所能出钱出力。

凭借着对生态环保事业的敬业初心,蔡海峰连续多年被评为先进个人,并受到省、市、县等部门的表彰。“即使得了个人奖金,他也要分给大家。”沛县生态环境局宣教科科长张晓毅说。

在岗多年,蔡海峰时刻自省、自励,不贪富贵,不爱奢华。“简陋的家里,唯一值钱的就是一台智能电视机。时间久了,他的妻子与孩子也都能理解他甘守清贫的生活态度。在追悼会上,他三哥才说出这个电视机还是父母给置办的。”张晓毅说到这里,泪流满面。

今年是全面打赢打好污染防治攻坚战收官之年,蔡海峰坚守初心,不改本色,以言践行彰显了党员担当,用看得见的环境变化回应了百姓期盼,完美地诠释了“功成不必在我,功成必定有我”的时代内涵。

脚下有泥土 心中有百姓

——追忆江苏省沛县环境执法一线战士蔡海峰

云南发布最严格水资源管理考核结果

全省5个州(市)为优秀

本报记者蒋朝晖昆明报道 记者从近日召开的云南省2019年度实行最严格水资源管理制度工作考核结果及水土流失动态监测成果新闻发布会上获悉,综合各州(市)自查、核查、重点抽查和现场检查情况,对“三条红线”年度控制指标完成情况、制度建设和措施落实情况进行综合评价打分,全省5个州(市)考核等级为优秀,11个州(市)考核等级为良好。云南省水利厅及时向省委组织部报告了年度最严格水资源管理制度考核结果。

云南省水利厅、省发展改革委、省生态环境厅等11个部门联合对全省16个州(市)实行最严格水资源管理制度工作进行了考核。

考核结果表明,2019年云南省“三条红线”控制指标得到有效落实,完成用水总量控制年度目标,用水效率控制基本完成年度控制目标,重要江河湖泊水功能区水质达标率完成年度目标。全省454个水功能区双指标评价总体达标率为90.9%,其中西双版纳傣族自治州、怒江傈僳族自治州被列入考核的重要江河湖泊水功能区达标率为100%。

据了解,云南省将督促州(市)针对2019年度考核中发现的主要问题和不足,切实落实整改措施,解决存在的突出问题。做好结果应用,将考核结果报送组织部门,作为对州(市)人民政府主要负责人和领导班子综合评价的重要参考;对考核结果较好的州(市)在下一步水利规划、项目、资金等给予倾斜;将考核结果作为审查审批各地水资源规划、配置、论证、取水许可、重大引调水工程建设等前期工作重要依据。

山西年内淘汰剩余267辆燃油公交车

11个设区市建成区新能源车和清洁能源车占97.2%

本报记者高岗栓太原报道 记者日前从山西省政府新闻办举行的新闻发布会上获悉,目前全省11个设区市建成区公交车的总数为9405辆,其中新能源车和清洁能源车占97.2%,力争年内完成燃油公交车全部淘汰任务。

积极推动公交、出租车更新新能源汽车,是山西省打赢蓝天保卫战中的一项重要举措。近年来,山西省积极推进11个设区市建成区公交车、出租车更新新能源汽车,其中,忻州市、临汾市、晋城市建成区公交车已于去年全部更换。

今年,太原市、吕梁市和运城市克服重重困难,加大财政投入,分别购置新能源汽车1057辆、230辆和208辆,燃油公交车全部得到更新和淘汰。出租车方面,全省11个设区市建成区的出租车总数为25488辆,其中,新能源车14781辆、燃气车10557辆、甲醇车150辆,新能源或清洁能源车占比为100%。

山西省交通厅相关负责人表示,山西省将继续统筹推进新能源车更新的节奏和力度,对全省11个设区市建成区公交车更新新能源车全面实行清单制管理,力争年内将剩余的267辆燃油公交车全部更新和淘汰,实现“设区市建成区公交车、出租车基本更新为新能源汽车”的目标。

同时,进一步完善相关政策,鼓励推动人口较多的县(市、区)公交车、出租车更新为新能源汽车,鼓励网约车使用新能源车。



近年来,贵州省毕节市黔西县铁石苗族彝族乡以“一县一业”种草养牛为契,立足当地良好的生态环境资源,以农户自种和连片种植模式在全乡种植牧草1万余亩,以农户散养、养牛场及合作社集中养殖的模式大力发展种草养牛业。目前,全乡牛存栏7000余头,助力群众增收致富奔小康。

人民图片网供图

青海公开中央生态环保督察整改方案

年底前完成约一半整改任务

本报讯 按照中央统一部署,中央第六生态环境保护督察组于2019年7月14日-8月14日对青海省开展了第二轮中央生态环境保护督察。2020年5月9日向青海省委、省政府反馈了督察意见。青海省委、省政府高度重视,针对督察指出的问题,坚持问题导向,组织制定《青海省第二轮中央生态环境保护督察反馈意见整改方案》(以下简称《整改方案》)。目前,《整改方案》已经党中央、国务院审核同意。

《整改方案》明确了4方面工作目标:生态环境质量持续改善。2020年底,全面完成污染防治攻坚战确定目标任务,全省空气质量优良天数比例达到85%以上,主要城市达到82%以上;国家考核断面地表水水质优良比例达到90%,湟水河出省境断面水质稳定达到Ⅳ类。2025年,生态环境质量持续稳中向好,全省环境空气、地表水、土壤环境等指标进一步趋优。高质量发展优势更加厚植。以“五个示范省”建设为契机,以“四种经济形态”为引领,增强生态产品供给能力,探索走出一条以生态优先、绿色发展为导向的高质量发展新路子。健全生态保护和修复制度,坚持山水林田湖草综合治理系统治理源头治理,全力推动黄河流域生态保护和高质量发展。整改任务按时保质完

海南公开中央生态环保督察整改方案

明年底整改落实工作达到序时要求

本报记者孙秀英海口报道 按照党中央、国务院部署,2019年7月14日-8月14日,中央第三生态环境保护督察组对海南省开展了第二轮生态环境保护督察,并于2020年5月9日向海南省反馈了督察报告。海南省委、省政府对此高度重视,组织制定了《海南省贯彻落实中央第三生态环境保护督察组督察报告整改方案》(以下简称《整改方案》)。

《整改方案》明确坚持问题导向、效果导向,对中央生态环保督察报告提出的具体问题,按照“一项一方案”实行台账式管理,做到条条有整改、件件有着落、事事见成效。到2021年底,整改落实工作达到督察整改序时要求。力争到2025年,生态文明制度更加完善,生态文明领域治理体系和治理能力现代化水平明显提高,生态环境质量继续保持全国领先水平。到2035年,生态环

境质量和资源利用效率居于世界领先水平,海南成为展示美丽中国建设的靓丽名片。

《整改方案》提出了五大类15方面的主要措施,坚持问题导向,实行销号管理。整改措施清单具体包括《反馈问题整改措施清单》和《专项督察整改措施清单》两部分内容。其中,《反馈问题整改措施清单》围绕中央生态环保督察报告所提出的六大类问题制订了144条具体措施;《专项督察整改措施清单》针对专项督察反馈的自然保护区问题梳理出13项整改任务,制定了46条整改措施。两个措施清单均明确提出整改目标、督学单位、整改措施、整改时限和责任单位,确保事事有回应、件件有落实。



10月22日,江西省吉安市安福县彭坊乡坳云村村民周金莲正在采挖生姜。坳云村地处山区,近年来,彭坊乡扶持坳云村村民因地制宜发展生姜、木耳、中药材、甜薯、蜂蜜等特色种养业,仅生姜种植面积就达400多亩,户均生姜收入2.4万余元。

人民图片网供图