责编:史小静
电话:(010)67164950
传真:(010)67113772
E-mail:zbs@cenews.com.cn
中国环境报

山东推动“两高”行业高质量发展

到2025年,“两高”行业绿色低碳发展能力显著增强

◆周雁凌 季英德

“以2020年为基期,到2025年全省‘两高’行业科学化、精准化管理水平大幅提高,监管服务体系运转高效,能耗强度评价机制健全,行业整体能效水平明显提升,碳排放强度明显下降,绿色低碳发展能力显著增强,质量效益水平明显改善,达到标杆水平的产能比例超过30%,为实现碳达峰碳中和目标提供有力支撑。”这是山东省政府办公厅近日印发的《关于推动“两高”行业绿色低碳高质量发展的指导意见》(以下简称《意见》)中确定的主要目标。

《意见》强调,各市政府、省政府有关部门要提高政治站位,深刻认识推动“两高”行业绿色低碳高质量发展的重要意义,细化、具化工作措施,明确时间表、路线图,推动各项工作落地落实、抓出成效。

加强“两高”行业监督检查

为加强“两高”行业监督检查,山东省将选派精干力量,完善工作机制,构建“两高”行业全天候、全方位、立体化监督检查工作体系,合理确定不同检查机制功能,提高检查的时效性和精准性,避免重复检查、交叉检查,实行检查结果共享互认,加快信息化监管平台建设,逐步实现人员监督和数字监控有机结合、比对验证,切实减轻企业负担。

《意见》确定,组成5个联合检查组,每半年组织一次“两高”行业全面检查,重点检查各市坚决遏制“两高”项目盲目发展工作开展情况、“两高”政策措施落实情况,以及企业能耗、煤耗、碳排放、污染物排放、用水、用电、产量、营收、税收、利润等情况。对检查中发现的问题,依规依纪依法进行查处,视情况扣减企业及所在市产量、能耗、煤耗等指标。

依托“四进”工作体系设立的“两高”项目专项督导组,对全省“两高”项目开展定期督导,每天调度有关产品产量、能源消费量,每月开展一次现场督导,推动违规项目整改,严格管控新建项目,盯紧看牢存量项目。对进行产量控制的钢铁、焦化企业,相关市、县(市、区)要指定专人实施驻企监管,由市工业和信息化、发展改革、生态环境、统计部门每周联合向省工业和信息化、发展改革、生态环境、统计部门报告产量、能耗、煤耗数据,监督计量器具运行情况。

山东省政府有关部门抽调专门力量,组成联合督查组,对全面检查、“四进”督导、“两高”行业电子监管平台监测发现的重大问题、举报投诉反映的问题,以及计量器具运行、能效改造方案实施情况,开展专项督查,推动问题整改。

强化“两高”行业信息化监管

《意见》确定,按照“谁考核、谁掌握数据”的原则,打通部门数据壁垒、管辖壁垒和各环节堵点卡点,实现能耗、煤耗、碳排放等核心数据实时监测,真实掌握第一手资料。

建立“两高”行业数据库、“两高”行业统计分析系统、“两高”行业业务管理系统,接入现有监测系统,开发新系统,利用摄像头、传感器等信息化手段对“两高”行业能耗、煤耗、用电量、用水量、污染物排放量等核心数据进行实时监测采集,利用大数据、云计算手段建立数学算法和分析模型,对采集的数据与统计数据、税务数据、物流数据等进行综合比对、交查验证、多维分析,确保“两高”数据可监测、可统计、可复核、可验证。2022年年底前实现平台上线运行。

摸清全省“两高”行业计量器具配备底数,出台“两高”行业计量器具配备使用管理办法和技术规范,梯次推进用水、用电、能耗、煤耗、污染物排放等计量器具配备和管理,力争2022年年底前完成钢铁、炼化、焦化、煤电、水泥、轮胎、玻璃、电解铝等行业关键计量器具配备,2023年逐步扩展到其他“两高”行业。

实施“两高”行业能效改造升级

《意见》指出,要按照国家部署,发挥能效基准水平倒逼和标杆水平引领作用,推动“两高”行业节能降碳绿色转型。依托“四进”工作组和有关专家,2022年7月底前完成对全省“两高”项目、企业能效水平核查认定。确定“两高”行业能效基准水平和标杆水平。对照国家规定水平,结合山东省实际和发展预期,适当提高山东省“两高”行业能效基准水平和标杆水平,2022年8月底前制定公布。

对低于能效基准水平的企业,2022年9月底前制定“一企一策”能效改造升级三年行动方案;对高于基准水平的企业,支持应用节能降碳技术装备进一步提升能效水平,积极建设能效“领跑者”企业。依托“两高”行业电子监管平台,对企业能效改造进程和能效改造效果进行实时监测,监测数据作为能效改造考核评价的重要依据。

《意见》明确,对2024年年底前未完成能效改造的或者改造后能效水平仍然低于基准水平的,予以淘汰;对“两高”行业排查发现的落后生产工艺、技术、设备,按规定时间节点予以淘汰;综合利用安全、环保、能耗、技术、质量等标准,依法依规推动低效产能退出。

冲锋 在疫情防控一线

守望相助的『战疫夫妻档』

——记吉林省生态环境厅胡勇和他的妻子仇红艳

◆白姝

过去一段时间,一场突如其来的疫情让吉林省长春市按下了暂停键。危急时刻,有这样一群人挺身而出,大家都习惯叫他们为“大白”,吉林省生态环境厅的胡勇和他的妻子,就是这万千“大白”中的一分子。疫情发生后,两人毫不犹豫地加入到社区抗疫队伍中去,他们互相鼓励、守望相助,一直奋斗在防疫一线。

战“疫”夫妻同上阵

“你那边现在情况怎么样,一定要做好防护啊。”“家里吃的用的都有,别惦记。”在每天忙碌的疫情防控工作后,简单的几句话,是胡勇夫妇表达关心的唯一方式。

长春市进入全面管控状态时,看到每日的疫情通报,胡勇心急如焚。他主动报名,加入到社区志愿服务中,帮助维持核酸检测现场秩序、发放核酸试剂、配送物资等……

妻子仇红艳是亚泰社区的工作人员。疫情发生后,她作为第一线、第一批疫情防控组织人员,也全身心战斗在社区,全力保障居民物资供应,已经一个多月没有回过家了。期间,仇红艳在工作中接触到阳性感染者,她作为密切接触者被拉到酒店进行集中隔离。这让胡勇的心一下子提到了嗓子眼,他说:“特别担心她被感染,每天数着日子,过了一周,心里的石头就能落地了。”虽然为妻子感到担忧,但是他还是一如既往地坚持参加到抗“疫”服务中去。

4月5日晚7点,胡勇接到社区任务通知,为实现社会面清零,所居小区所有门卫不接受任何定购的生活用品,当晚必须将门卫处已有的生活物资逐户送到居民家中。当晚仅有7人能参加任务,他迅速将7人分为4个组,有负责物资消杀并按楼栋分堆,还有送货组,他自己主动揽下最高层的配送。5个小时里,一趟趟的上下楼,汗水浸湿了防护服,最终他将150多份生活物资安全送达到居民手中。

工作防疫两不误

负责吉林省生态环境厅专项资金管理的胡勇,3月份本就是他工作最忙碌的时候。为妥善处理工作与防疫的矛盾,他为自己量身制定了“错峰办公”计划。

前一天居家沟通业务、收集相关数据信息,第二天参加志愿者服务,晚上熬夜写报告。在电话采访中,胡勇笑着告诉记者,“这个计划既不耽误工作,也不耽误参加志愿服务。”看似完美的计划,却是他每天加班加点,牺牲休息时间换来的。

在居家办公期间,他克服了工作量巨大、数据繁杂、涉及面广等诸多困难,相继完成了《3月份中央和省级生态环境资金调度、通报及分析报告》《2021年中央生态环境资金绩效自评报告》,同时组织各市(州)完成2020—2021年中央生态环境资金监督自查,形成2.2万字的自查报告。

在杏花苑核酸检测点维护秩序时,一开始现场组织很不正规。胡勇充分发挥军人优势,及时向现场组织人员建议,居民分楼栋、分楼层下楼参加核酸检测,楼栋口分兵把守,现场维护秩序人员分成三组,形成头、中、尾均有人监管,防止人员间隔距过小、插队等。他的建议被社区迅速采纳并被推广到后续工作中,保障了小区居民核酸检测有序进行。

最近一次对胡勇进行电话采访已是晚上九点半,他刚刚完成了小区物资配送工作,晚饭还没有吃。“物资每天到货时间不确定,我们志愿者要随时待命,有时晚上十点多开始卸货,一直干到半夜1点多。只要能及时将物资送到居民手中,再苦再累也值得。”胡勇的话中透露着一丝疲惫。

疫情之下,像胡勇和仇红艳这样奋战在抗疫一线的“夫妻档”还有很多,并肩作战是他们最动人的相守,坚守岗位是他们最坚定的信念。

合肥市委书记虞爱华督查巢湖综合治理

决不让未经处理达标的污水进入巢湖

本报讯 安徽省委常委、合肥市委书记虞爱华近日督查巢湖综合治理和防汛工作。

在肥西县派河8号排口、经开区王建沟,虞爱华现场了解问题整治及雨污分流情况。在杭埠河在建防汛工程现场,虞爱华详细询问巢湖环湖治理工程建设情况。在包河区蓝藻水华防控项目现场,虞爱华强调,治蓝藻是难事,但事在人为,无论是哪种办法,管用就是好办法,力争今年继续保持无明显异味。

虞爱华指出,要深入学习贯彻习近平生态文明思想,坚持以巢湖综合治理为总抓手,系统实施“五大工程”“四源同治”,全力打造最好名片。

一要正导向。必须坚持问题导向,找出问题不抓紧解决也是问题。扎实推进中央及省生态环保督察指出问题的整改,深入开展全市生态环境突出问题大起底、大整改、大巩固专项行动,列出时间表,挂图作战,不断见到更为明显阶段性成效。

二要治根子。巢湖污染问题,表面看在“湖里”,根子在“湖外”;表面看在“地上”,根子在“地下”;表面看在“水”,根子在“人”。要把功夫下在岸上,在全市推广“派河行动”经验,决不让未经处理达标的污水进入巢湖。

三要讲节奏。治理生态环境问题,既不能把持久战打成突击战,也不能把攻坚战打成消耗战,要远谋近施、系统施策。

四要依法干。环境保护不仅是道德工程,更是法治工程。要严查超标排污排气、扬尘污染等违法行为,对胆大妄为、顶风作案的企业,该关停的坚决关停,绝不要带污染的GDP。

五要亲自抓。各县(市区)、开发区主要领导对“国之大者”要紧绷思想之弦,把握工作规律,亲自抓、靠前抓,“瞪大眼睛”发现问题,动真碰硬解决难题,多出实招、不出花招,不搞“大撒把”,不当“甩手掌柜”,避免事前不负责、事后被问责。

李孝林

近年来,江苏省宿迁市沭阳县对被破坏的韩山逐步进行生态修复,如今的山体已是一片葱茏,显现生态之美,并于今年初被定为国家3A级景区。 人民图片网供图

太原将建黄河流域生态文明典范城市

加快推进汾河流域生态环境高标准保护修复

本报记者高岗栓太原报道 记者日前从山西省太原市人民政府了解到,“十四五”时期,太原市将建设黄河流域生态文明典范城市,进一步强化省会以及黄河流域汾河支流核心城市角色担当,高标准推进太原黄河流域生态保护和高质量发展。

“十四五”时期,太原市将以国家可持续发展议程创新示范区为引领,主动对标碳达峰碳中和目标,加快推进汾河流域生态环境高标准保护修复。

坚持治山、治水、治气、治城一体推进。太原市将加强汾河城市公园化生态治理和城市品质提升,推动流域城区段景观化、园林化建设,探索形成大江大河城市段生态保护修复的新模式、新机制。加强汾河干支流生态廊道以及流域河源区和重点生态区保护,加强流域河道生态防护林和水源涵养林建设,建立生态大保护大治理长效机制。

科学推进碳达峰碳中和战略。太原市将推广应用先进的清洁能源技术,全面推行清洁生产审核和技术改造。开展近零碳排放、碳排放权租赁、融资试点,积极参与全国碳排放交易。以碳达峰碳中和统筹产业发展与城市建设,建设一批率先实现碳中和的园区和社区。

坚持科技创新引领可持续发展。太原市将围绕水、大气治理和生态修复等领域,吸引和集成国内外创新资源,加强关键技术研发以及应用。推进黄河流域生态保护和高质量发展,实施水环境治理和水资源利用项目,破解黄河中游生态环境治理和水资源集约节约利用等关键技术难题。加强生态环境先进适用技术成果转化推广和产业化,支持各类创新主体开发新技术新产品,在产业链高端打造新业态新模式,带动生态环境产业实现革新。

织一张“天罗地网”保护耕地

四川启动自然资源综合动态监测

本报记者王小玲成都报道 《四川省自然资源综合动态监测实施方案》(以下简称《方案》)近日出台,明确按照“统一监测、分类应用、成果共享”的思路,实施自然资源综合动态监测,建立全省统一的数据库,完善自然资源调查监测体系,促进四川自然资源管理水平不断提高。

据了解,四川正以耕地“非农化”“非粮化”为监测重点,以“天府调查云”为工具,织起一张耕地保护的“天罗地网”。截至今年4月,综合动态监测已覆盖全省所有耕地。

去年3月,四川省自然资源厅在全国率先启动耕地双月监测和执法月度自主监测工作,同期上线“天府调查云”平台,构建卫星遥感“天上看”、视频监控“实时看”、田长负责“及时管”、耕地网格员“地上巡”、公众参与“随手拍”的“空天地”一体化全覆盖耕地动态监测新机制。

其实,《方案》正式下发前,四川已开启综合动态监测的探索,以双月为周期,汇总分析包括耕地在内的全省自然资源数量、质量、结构、空间分布等,深入分析资源变化原因,形成全省自然资源监测成果分析评价报告、数据收集等,构建更为紧密的数据共享机制。监测结果定期通报至省级农业农村、林草等相关职能部门,避免重复监测、数据多头等问题。

根据《方案》,未来综合动态监测将遵循“遥感影像实时处理,变化信息实时提取,监测成果按需制作,外业举证定期开展,业务应用分类提供,应用成果实时更新”原则,走向“十字”拓展之路:一方面往深里扎,从重点关注耕地“非粮化”“非农化”问题,到聚焦规划实施、批后实施、整治修复等其他专项监测;另一方面往广里拓,从关注耕地变化,拓展到矿山、地质灾害等自然资源管理全方面。

湖南“守护好一江碧水”取得阶段性成果

2021年,147个国考断面水质优良率达到97.3%

◆本报记者刘立平

记者近日从湖南省生态环境厅召开的“守护好一江碧水”专题新闻发布会上获悉,近年来,湖南省纵深推进“一江一湖四水”系统保护和治理,为保护长江母亲河作出了湖南贡献。湖南省生态环境厅副厅长潘碧灵介绍了相关情况。

2021年,湖南省147个国考断面水质优良率达到97.3%,排名全国第四位,比2020年提升了9个位次;长江干流湖南段和湘资沅澧四水干流国考、省考断面连续两年全部达到或优于Ⅱ类。“2021年永州、张家界、怀化市进入全国地级城市地表水环境质量状况排名前30位,总数居全国第三。”潘碧灵表示。

同时,全省水生态状况持续好转,洞庭湖总磷浓度2021年比2017年下降13.7%,尤其是西洞庭湖水质突破性达到Ⅲ类标准;2021年至2022年洞庭湖越冬水鸟达40.4万只,冬季候鸟数量刷新历史纪录,被称为“鸟中大熊猫”中华秋沙鸭也频繁现身,江豚、麋鹿稳定栖息量分别达130多头和220多头。

截至2021年底,湖南省全面完成湘江保护和治理第三个“三年行动计划”。将湘江保护和治理作为“省一号重点工程”,2013年开始,连续实施3个“三年行动”计划。截至2021年底,第三个“三年行动计划”部署的10方面30项具体任务基本完成,株洲清水塘、郴州三十六湾等五大重点工矿区治理取得积极成效,流域水质优良率达到98.7%,比2012年提高10.6个百分点。

自2017年以来,湖南连续5年开展污染防治攻坚战“夏季攻势”,累计完成6599项具体任务;截至2021年底,全省建成县以上城镇生活污水处理厂163座,914个乡镇建成(接入)污水处理设施,126个县市区全部启动实施农村环境连片整治。

2021年,洞庭湖总磷浓度为0.063毫克/升,比2015年下降43.8%。持续加大不达标水体整治。按照“一河(湖)一策”的要求,强化大通湖、蒸水等不达标水体系统治理,大通湖已退出劣Ⅴ类,由过去的“水下荒漠”蜕变为“水下森林”。针对枯水期、洪水期水质相对较差问题,出台针对性管控措施,强化科学精准治污。

上接一版

打造“绿色机场”谋划新未来

除了在桥载设备使用上的不遗余力外,近年来,重庆机场还着力提升新能源车辆使用率,新增及更新车辆中新能源产品占比达65%以上,同时在机场多处建设充电站点,保障了新能源车辆顺畅、高效使用。

2021年,重庆机场集团开工实施了空侧电动汽车及充电设施项目,总投资1.4亿元,在江北国际机场内新建了10个充电站,共计149个直流充电桩终端,新购入新能源车辆54台。

预计到2022年底,江北国际机场内民航牌照新能源车辆将超过280台,充电设施达到219个,每年减少二氧化碳排放近3000吨。

“同时,我们研发设计的空侧电动行李牵引车换电站已具雏形,正在进行测试,投用后将实现5分钟内完成行李牵引车电池更换,极大缩短了能源补给时间。”重庆江北国际机场扩建指挥部工作人员吴泽铭介绍。

一个个措施接连落实落地,重庆机场在市级环保专项督察下多管齐下,提高自主创新能力,全面加速推进“油改电”,为旅客打造一座真正的“绿色机场”,助力碳达峰碳中和目标实现。

近年来,广东省佛山市积极践行绿色发展理念,加强生态环境保护,打造了以生态、观花、亲水为特色的“七湖两湾一站一园”生态绿廊,成为市民休闲娱乐、健身的好去处。图为保洁人员正在清理亚艺公园生态湖里生长迅速的植物。 人民图片网供图