



绿色资讯 lvseizixun

2020年节水成效显著 万元工业增加值用水量5年降4成

本报讯(记者 王蕾娟)水利部副部长魏山忠在第五届中国-阿拉伯国家博览会水资源论坛发表视频致辞时表示,2020年中国万元国内生产总值(当年价)用水量为57.2立方米,万元工业增加值(当年价)用水量为32.9立方米,分别比2015年下降28%和39.6%,节水成效显著。

魏山忠指出,将水资源论坛纳入中阿博览会,对于深化扩大中阿之间在水资源领域交流合作,携手共建“绿色丝绸之路”具有重要意义。中国和阿拉伯国家虽然地域不相邻,国情、水情不尽相同,但在应对气候变化、水资源节约集约安全利用等领域面临相似的问题和挑战,合作潜力巨大。

近年来,中国政府全面推进数字中国建设,深入实施网络强国战略。水利部将智慧水

利作为水利高质量发展的显著标志大力推进。

魏山忠表示,数字时代为发展增添了新的动能,水资源节约集约安全利用是绿色发展的重要内容,提升安全保障能力的关键途径,水利部将进一步强化思路创新、技术创新、管理创新,充分运用大数据、云计算、物联网等新一代信息技术,建立健全智慧化管理体系,实现数字化场景、智慧化模式、精准化决策,线上线下两手发力,引领水资源高质量发展。

据悉,中阿博览会是中阿共建“一带一路”的重要平台,有力地促进了中国与“一带一路”沿线国家和地区的经贸投资交流合作。水资源论坛今年首次纳入中阿博览会,此次水资源论坛以“数字赋能水资源节约集约安全利用”为主题,旨在传播中国治水理念,推动国际涉水领域学术交流合作。

“声”出“法”随 守护“安静”

——全国政协委员、噪声法修改建议稿起草组负责人温香彩解读新噪声污染防治法草案

本报记者 王硕



测工作。每年在地方调研时,都有很多基层执法人员向她反映原法在可操作性上的欠缺。比如,有些噪声污染即便被纳入条款,但也没有具体的“罚则”。这意味着即使造成了污染,执法人员也无法监管,相当于法律“没有牙齿”。

明晰责任 让噪声法长出“牙齿”

“噪声污染关系到每个人的切身利益,特别是近10年来,噪声污染投诉连续增加,补齐噪声污染治理短板,满足人们对宁静生活环境的需要非常迫切。”

在这样的背景下,噪声法草案作了一系列修订。一是增加了污染防治对象,扩大了法律适用范围。“一部法律不可能完美的解决所有问题。在此次修订中,我们首先聚焦老百姓投诉较多、诉求较大,即一些突出问题集中解决,并且将现行法律中存在的一些监管空白问题纳入其中。”温香彩说。

比如,原法对工业噪声只规定了固定源,对移动源并未考虑。但在现实生活中,装卸货物、大型车辆运输以及各种移动机械设备的声音都是主要的噪声源;交通方面,过去只涉及公路、铁路,汽车都较少;但如今轻轨、地铁等穿城而过;再比如,疫情防控期间,居家办公让很多人开始关注居住环境的噪声污染问题,针对电梯、空调、水泵等低频噪声问题的投诉增多……在本次法律修订中,都针对这些问题作了相关规定。

二是对于政府及其相关部门的职责进行了明确。

生活中噪声污染五花八门,环保、城管、交通、住建、公安等多个部门都有管辖权但各管一摊。这种“九龙治水”的管理模式容易造成噪声“谁都管、谁都不管”。本次修法的一个重要亮点就是“把将近20个部门的职责进一步明确、细化,明晰了各部门的职责范围,将噪声污染防治目标完成情况纳

入考核评价的内容。”

比如,建筑工地夜间施工存在一个夜间审批的问题。按照法律规定,夜间施工必须符合相关工矿工艺要求才能被批准连续施工。

但在修法调研时,温香彩和她的团队发现,各地针对此事有不同的处理办法,有的地方是住建部门出具说明,由生态环境部门来审批;有的地方是由住建部门直接审批。于是他们进行了相关调查,考察全国31个省市中的不同做法,用效果进行对比。通过借鉴优秀做法,在草案中提出,由住建部门主管审批,由县级以上地方人民政府指定的综合执法部门责令改正或罚款。

再比如,在机场噪声的防控中不仅规定了生态环境部门等在规划中的职责,还对机场管理机构、航空运输企业、通用航空企业等责任进行规定。“我们的目的就是让法律更具有操作性,把这些责任都落到实处。”温香彩说。

从事后惩戒到源头防控

本次法律修订还引入了许多先进的理念,比如,强调治理的重点从事后惩戒转变为源头防控;增加“人性化”考量,提出“社会共治”等。

在调研过程中,温香彩发现,过去一些城市规划部门在确定建设布局时,并没有将噪声污染防治纳入城市规划。以公众投诉比较多的交通运输噪声为例。长期以来,我国有一个特点是,道路修到哪里,房子建到哪里。但由于规划不到位,会对噪声污染投诉埋下伏笔。

针对类似问题,草案中增加了相关规划规划的条款。例如规定,各级人民政府在制定国土空间规划和交通运输等

相关专项规划时,要综合考虑公路、城市轨道交通、铁路、城市轨道交通线路等对周围地区声环境的影响。

在工业噪声方面,提出要完善产品的噪声限制,明确污染严重的工艺和设备淘汰期限,出台低噪声施工设备的指导名录,鼓励大家使用低噪声设备。

温香彩还特别提到一个变化:草案中规定,新建住宅销售时,开发商要把噪声影响情况以及拟采取的防治措施,纳入销售合同中。

在社会生活噪声污染防治上,草案还借鉴了北京、上海、深圳等地解决邻里纠纷的成功案例,提出了通过法律和社会工作相结合治理噪声污染,发挥居民委员会和居民公约、乡村公约的作用,增加“人性化”考量;并鼓励开展宁静小区、静音车厢等宁静区域创建等。

“接地气”修法守护公众“安静权”

“很欣慰我们制订的草案通过了全国人大常委会的一审,并向社会公布再次征求意见,这距离新噪声法的正式实施又近了一步。”温香彩说,“为了它的出台,我们付出了很多的心血。”

从2018年起,在生态环境部支持下,一支包括科研院所专家,环保、住建、交通、民航等部门工作人员以及多位法律界专家在内的法律起草组逐步组建。

几年里,起草组研究了国内外数百部相关法律法规,调研了13个省20多个城市,30多个区(县)和乡镇,走进工厂、街道、居民小区直接与群众和基层执法人员面对面交流、座谈,并向各个相关部委、高校、研究所、企业等单位广泛征求意见和建议……

“我们认为这次修法是‘接地气’的。”温香彩告诉记者,“其实业内有个笑谈,说做噪声防治工作的都是‘好心人’——因为噪声这个东西虽然难受,但短期不致死,还涉及很多‘家长里短’,治理起来效果不明显,不容易出成绩。但它的确很重要,需要踏踏实实去推进。”

如今,相关努力正在一步步落地,温香彩也很激动。

今年3月,“加强环境噪声污染治理”内容首次纳入“十四五”规划和2035年远景目标纲要。在近日公布的《中共中央 国务院关于新时代推动中部地区高质量发展的意见》中,也提出“强化噪声源头防控和监督管理,提高声环境功能区达标率”。按照立法工作计划,新修订的噪声法经过几轮修改后也预计于2022年正式实施。

“我们期待,新法可以更加有效地守护好公众的‘安静权’。”

我国自然资源卫星共享共用形成规模

本报讯(记者 高志民)记者从自然资源部了解到,刚刚发布的《自然资源部2020年卫星遥感应用报告》显示,目前我国在轨自然资源卫星达到19颗,我国面向自然资源调查的遥感卫星观测能力进一步提升,卫星共享共用形成规模。自然资源部表示,未来将深入推进卫星遥感与自然资源管理的深度融合,进一步提升自然资源观测能力。

据介绍,我国基本实现自然资源系统国土、测绘、海洋、地矿、林草数据贯通,并且在全国31个省市区和新疆生产建设兵团都建立了自然资源省级卫星应用技术中心。全年陆地卫星数据推送超过173万个,海洋卫星数据推送超过274万余个。

报告显示,自然资源遥感卫星全面服务自然资源管理,应用范围、规模、深度进一步扩大,已经成为自然资源调查监测、空间规划、生态修复、耕地

保护、测绘地理信息、海域海岛等工作的重要技术支撑和常规信息保障。

2020年度,通过卫星遥感完成了全国地质灾害高易发区9省市的隐患识别,覆盖黄河上游、四川强震区、藏东南地区、滇西北地区、三峡库区等五类典型地质灾害分布区,共识别出疑似隐患8450处,主要为高位远程滑坡、大型不稳定斜坡等类型。同时,重大地质灾害隐患综合遥感识别与监测,也向全国地质灾害影响突出的14个省份推广应用,成为新一轮地质灾害风险普查的重要技术手段。

同时,国家还采用2米级国产遥感卫星影像,开展了全国红树林资源卫星遥感监测。结果显示,我国红树林分布总面积处于增加态势。2018—2020年期间,全国新增红树林面积接近490公顷,其中人工种植恢复为主要增加类型,面积约为290公顷,约占60%,主要分布在广东、广西、海南、福建、台湾和香港等地。

四部门:严控沿黄重点地区新上“三高”项目

本报讯(记者 王硕)日前,国家发展改革委、工信部、生态环境部、水利部印发通知,就“十四五”推进兰州、洛阳、郑州、济南等沿黄城市和干流沿岸县(以下简称沿黄重点地区)工业项目入园及严控高污染、高耗水、高耗能项目等有关事项作出规定。

通知要求,各有关地区要对现有工业园区进行全面梳理,梳理规范于2021年10月底前全面完成,并对每个工业园区逐一建立梳理档案备查。对不符合安全、环保、用地、取水等规定或手续不齐全的项目,要按相关规定责令其限期进行整改。在相关园区整改到位前,不得再落地新的工业项目。

全面清理规范新建工业项

目。对不符合产业政策、“三线一单”生态环境分区管控方案、规划环评以及能耗、水耗等有关要求的工业项目,一律不得批准或备案。拟建工业项目清理规范工作于2021年12月底前全部完成。“十四五”时期沿黄重点地区新建的工业项目,一律按要进入合规工业园区。

此外,通知还提出,加强已建成项目监管,逐一排查评估,达不到国家或地方有关排放要求的要实施深度治理,属于落后产能的项目要坚决淘汰。对违反产业政策、未落实环评及其批复、区域削减措施、产能置换或煤炭减量替代要求、违规审批和建设的项目,坚决从严查处,并责令限期整改,逾期未完成整改或整改无望的坚决关停。



绿色生活 lvseshenghuo

图案设计“减化”为快递包装“瘦身”

快递绿色化联合实验室首个研究课题——设计新式快递包装,其研究成果已于近日在浙江桐庐出炉,采用的是图案设计“减化”的方式,为快递包装设计“绿色瘦身”。首个研究结果预计将在圆通全网率先推广普及,提升其经济效益。

据统计,快递业每年产生超过900万吨纸类废弃物、约180万吨塑料废弃物,尤其是印刷油墨中的苯、甲苯等有害溶剂和汞、铅、镉等重金属对人体和环境的伤害巨大。这也是首个课题研究的现实来源与必要性。针对当下快递包装多色、套色印刷问题,快递绿色化联合实验室采用包装图案设计印刷“减化”的方式,减少色种和套色,缩减印刷面积,减轻油墨污染对环境和人体的伤害。据核算,去掉快递包装颜色过深

部分后,快递包装油墨面积减少1/3,次品率下降10%,每个成本节约1.2厘。

快递绿色化联合实验室由物流信息国家工程实验室、浙江省邮电物流物科学研究院、北京印刷学院及桐庐金岳包装有限公司共同合作成立,目的在于通过相关试验验证多方资源,提升快递绿色包装研发和应用水平。

在快递包装领域,塑料袋与纸箱的使用占比超过77%,是快递包装中应用范围最广、使用量最大的品类之一。除了改用可循环、可降解包装,快递包装减量化也是治理包装污染的必由之路。接下来,快递绿色化联合实验室将从细微处入手,透过“绿色眼镜”发现更多治理包装污染的方法途径,推动行业向绿色化、减量化方向发展,减少资源浪费,保护生态环境。(金黄璐敏 邵曼波)



石家庄:采煤塌陷区“变身”绿色公园

河北省石家庄市井陘矿区有着长达100余年煤矿开采历史,也因地下煤炭开采形成多处采煤塌陷区。在2015年最后一座矿井关停后,当地着力对采煤塌陷区进行生态修复,因地制宜将塌陷区改造成集观光旅游、平衡生态为一体的湿地公园,使采煤塌陷区“变身”山水相依的“生态会客厅”,成为群众休闲娱乐的好去处。图为小朋友在石家庄市井陘矿区由采煤塌陷区改造而成的杏花沟湿地公园内游玩。新华社发

能“上岸” 可“安心”

多措并举助力太湖渔民“洗脚”上岸

本报讯(记者 王蕾娟)自2020年10月1日起,太湖开始了休捕季,依湖而生的无锡新安渔民们也结束多年来的渔民生活“洗脚”上岸。如何让渔民在岸上住得安心,住得舒心,无锡新吴区新安街道联合社区内的新的社会阶层人士,为渔民提供一系列“量身定做”的服务。

“我们首先是实施了多项就业帮扶政策,提升渔民获得感。”新吴区新安街道相关负责人表示。

据介绍,针对一批年龄大,长期未就业的退捕渔民,新的社会阶层人士自身的社会资源协助政府为渔民提供“一对一”的援助服务和针对性政策帮扶,对通过市场渠道确实难以就业的,统筹退捕渔民安置工作,通过政府购买



气象风云 qixiangfengyun

专家解读秋粮生产天气形势——

天气总体利于丰收 分区分类精准防范

农家谚语说,“七月十五定早涝,八月十五定收成”,当前既是防汛抗旱关键期,也正值秋粮作物产量形成的重要节点。

秋粮占全年粮食产量的四分之三,是实现全年粮食丰收的“重头戏”。放眼我国粮食主产区,从北方的东北、西北、华北、黄淮到南方的长江中下游和西南地区东部等秋粮“重头”产地,从玉米、大豆等主要旱地作物到一季稻、晚稻等水田作物,要实现丰产丰收,都离不开对天气这最敏感“神经”的精准把握。今年秋粮生产天气形势如何?怎样分类施策将不利影响降到最低?记者采访了中央气象台正研级高级工程师赵秀兰。

天气总体“友好”,前期局地灾害影响偏轻

我国大部分地区秋粮生长发育的关键时期,集中在6月至9月。在这四个月期间,从作物孕穗、抽穗开花到灌浆乳熟及成熟,每一环节都影响着秋粮产量的多与少。

“今年的这四个月关键时期,气象条件总体利于秋收作物生长发育和产量形成。”赵秀兰表示,秋收作物播种以来,我国大部地区光照正常,降水量接近常年或偏多,农田墒情为近五年偏好,农业蓄水充足。

然而,天气舞台复杂多元,尽管总体利好,仍有部分地区前期出现了不利条件——

在秋粮的“主阵地”东北地区,前期尤其是7月份高温充足,对玉米、一季稻、大豆等作物的旺盛生长十分“友好”;然而进入8月份,出现了连续10天的气温偏低,作物生长发育速度放缓,吉林东部稻区少部分正处于开花期水稻遭受轻到中度冷

害,水稻开花受阻,三江平原北部正处于灌浆初期的水稻灌浆速度明显放缓。“除了阴雨寡照,少部分地区还出现了干旱、高温等不利于秋粮生产的农业气象灾害,但总体来看影响偏轻。”赵秀兰说。陕甘宁偏北部分地区当前存在农业干旱,导致当地玉米、马铃薯等作物生长缓慢。而在长江中下游地区、西南地区东部等地,8月以来降水偏多1倍至4倍,部分农田被淹。

龙口夺粮科学“看天”,分区分类精准施策

距离秋粮大面积收获还有一个多月,最大的不确定性因素仍是气象灾害影响。总体来看,这段时间水热条件总体较好,有利于农户们“秋收万颗子”,但局地灾害可能带来的风险仍然不容小觑。

“不同粮食产区作物不同,气象气候情况也各具特点,保障粮食丰收,离不开分区分类精细研判、精准施策。”赵秀兰表示。

具体来看,8月下旬,北方东北地区气温较为稳定,降水偏多地区应及时排涝,发育期偏晚地区需促进作物正常成熟,降低遭遇早霜风险;而陕甘宁旱区8月下旬将有明显降水过程,旱区大部农业干旱有望缓解,但降水分布不均,陕西北部、宁夏东部部分地区农业干旱仍持续,建议有条件地区及时灌溉,抓住时机积极开展人工增雨。

对于南方地区而言,西南地区东部至长江中下游沿江地区降水仍偏多,需防范农田遭受渍害或暴雨洪涝灾害;东南沿海地区农林渔业生产需防范南海及西北太平洋上生成的台风带来的不利影响。

(高志民)