

中国环境报

CHINA ENVIRONMENT NEWS

主管:中华人民共和国生态环境部

8113期 今日8版 2021年9月 28日 星期二 农历辛丑年八月廿二



主办:中国环境报社有限公司

国内统一刊号:CN11-0085 邮发代号:1-59 中国环境网:WWW.CENEWS.COM.CN

生态环境部通报8月和1-8月全国地表水、环境空气质量状况 前7个月水质优良断面比例同比上升 细颗粒物平均浓度同比下降

本报记者杜宣逸北京报道 近日,生态环境部向媒体通报了2021年8月和1-8月全国地表水、环境空气质量状况。

1-8月,劣V类断面同比下降0.9个百分点

总体情况 8月,3641个国家地表水

水考核断面中,水质优良(I-III类)断面比例为73.6%,同比上升1.6个百分点;劣V类断面比例为1.4%,同比下降2.5个百分点。主要污染指标为总磷、高锰酸盐指数和化学需氧量。

1-8月,3641个国家地表水考核断面中,水质优良(I-III类)断面比例为81.5%,同比上升0.9个百分点;劣V类断面比例为1.4%,同比下降0.9个百分点。主要污染指标为化学需氧量、高锰酸盐指数和总磷。

主要江河水质状况

8月,长江、黄河、珠江、松花江、淮河、海河、辽河等七大流域及西北诸河、西南诸河和浙闽片河流水质优良(I-III类)断面比例为76.3%,同比上升1.6个百分点;劣V类断面比例为1.2%,同比下降2.4个百分点。主要污染指标为高锰酸盐指数、化学需氧量和总磷。其中,西北和西南诸河、长江流域水质为优;浙闽片河流和珠江流域水质良好;黄河、辽河、海河、松花江和淮河流域为轻度污染。

1-8月,长江、黄河、珠江、松花江、淮河、海河、辽河等七大流域及西北诸河、西南诸河和浙闽片河流水质优良(I-III类)断面比例为83.4%,同比上升0.9个百分点;劣V类断面比例为1.2%,同比下降1.1个百分点。主要污染指标为化学需氧量、高锰酸盐指数和总磷。其中,西北和西南诸河、长江流域和浙闽片河流水质为优;珠江、辽河和淮河流域水质良好;淮河、海河和松花江流域为轻度污染。

重点湖(库)水质状况及营养状态

8月,监测的201个重点湖(库)中,水质优良(I-III

类)湖库个数占比68.7%,同比上升2.2个百分点;劣V类水质湖库个数占比5.5%,同比下降1.9个百分点。主要污染指标为总磷、化学需氧量和总磷。188个监测营养状态的湖(库)中,重度富营养的1个,占0.5%;中度富营养的14个,占7.4%;轻度富营养的54个,占28.7%;其余湖(库)为中营养或贫营养状态。其中,太湖水质良好、轻度富营养;滇池为中度污染、中度富营养,主要污染指标为化学需氧量、总磷和五日生化需氧量;丹江口水库水质为优、中营养;洱海水质良好、中营养;巢湖和白洋淀均为轻度污染、轻度富营养,主要污染指标为总磷。与去年同期相比,太湖水质有所好转,巢湖和洱海水质均有所下降,滇池、丹江口水库和白洋淀水质均无明显变化;太湖、巢湖、滇池、丹江口水库、洱海和白洋淀营养状态均无明显变化。

1-8月,监测的210个重点湖(库)中,水质优良(I-III类)湖库个数占比72.4%,同比上升0.2个百分点;劣V类水质湖库个数占比5.7%,同比上升0.4个百分点。主要污染指标为总磷、化学需氧量和总磷。209个监测营养状态的湖(库)中,中度富营养的10个,占4.8%;轻度富营养的49个,占23.4%;其余湖(库)为中营养或贫营养状态。其中,太湖和巢湖均为轻度污染、轻度富营养,主要污染指标为总磷;滇池为轻度污染、中度富营养,主要污染指标为化学需氧量、总磷和高锰酸盐指数;丹江口水库和洱海水质均为优、中营养;白洋淀为轻度污染、轻度富营养,主要污染指标为化学需氧量。与去年同期相比,太湖、巢湖、丹江口水库、洱海和白洋淀

水质均无明显变化;太湖、巢湖、滇池、丹江口水库、洱海和白洋淀营养状态均无明显变化。

地级及以上城市国家地表水考核断面排名

1-8月,全国地级及以上城市中,柳州、嘉兴和黔东南州等30个城市国家地表水考核断面水环境质量相对较好(从第1名至第30名),乌兰察布、赤峰和吕梁市等30个城市国家地表水考核断面水环境质量相对较差(从倒数第1名至倒数第30名)。

1-8月,PM_{2.5}平均浓度为29微克/立方米

总体情况

8月,全国339个地级及以上城市平均优良天数比例为91.6%,同比下降1.4个百分点;PM_{2.5}平均浓度为17微克/立方米,同比持平;PM₁₀平均浓度为34微克/立方米,同比持平;O₃平均浓度为140微克/立方米,同比上升1.4%;SO₂平均浓度为7微克/立方米,同比下降12.5%;NO₂平均浓度为15微克/立方米,同比下降6.2%;CO平均浓度为0.8毫克/立方米,同比持平。

1-8月,全国339个地级及以上城市平均优良天数比例为86.3%,同比下降0.4个百分点;PM_{2.5}平均浓度为29微克/立方米,同比下降6.5%;PM₁₀平均浓度为53微克/立方米,同比上升1.9%;O₃平均浓度为140微克/立方米,同比下降1.4%;SO₂平均浓度为9微克/立方米,同比下降10.0%;NO₂平均浓度为22微克/立方米,同比上升4.8%;CO平均浓度为1.1毫克/立方米,同比下降8.3%。

下转五版

韩正同欧盟委员会执行副主席蒂默曼斯举行第二次中欧环境与气候高层对话

新华社北京9月27日电(记者许可)中共中央政治局常委、国务院副总理韩正27日在北京通过视频方式同欧盟委员会执行副主席蒂默曼斯举行第二次中欧环境与气候高层对话。

韩正表示,习近平主席出席第七十六届联合国大会一般性辩论时宣布,中国将大力支持发展中国家能源绿色低碳发展,不再新建境外

煤电项目。这一重大宣示再次展现了中国在全球气候治理问题上的负责任态度。中国已经着手采取一系列重大举措,确保如期实现碳达峰碳中和目标。在应对气候变化问题上,中方一直是言必信、行必果,有信心、有决心实现碳达峰碳中和目标。

韩正指出,中欧应当充分利用高层对话平台,进一步落实双方领导人共识,推动中欧绿色合作不断

深化,为全球可持续发展作出贡献。要强化机制引领,增进理解互信,加强政策沟通协调,聚焦重点领域深化务实合作,力争取得更多丰硕成果。要践行多边主义,助力落实《巴黎协定》,为全球气候合作注入信心。中方愿与各方加强协调、弥合分歧、促进共识,推动《联合国气候变化框架公约》第二十六次缔约方大会取得积极成果。作为《生

物多样性公约》第十五次缔约方大会东道国,中方期待与各缔约方共同努力,推动大会取得成功。

蒂默曼斯表示,欧方高度赞赏中方为应对气候变化所作巨大努力,愿与中方不断加强与气候领域的对话协调,共同为格拉斯哥联合国气候变化大会作贡献,支持中方办好《生物多样性公约》第十五次缔约方大会。

物多样性公约》第十五次缔约方大会东道国,中方期待与各缔约方共同努力,推动大会取得成功。

蒂默曼斯表示,欧方高度赞赏中方为应对气候变化所作巨大努力,愿与中方不断加强与气候领域的对话协调,共同为格拉斯哥联合国气候变化大会作贡献,支持中方办好《生物多样性公约》第十五次缔约方大会。

河南省委书记楼阳生在中央生态环保督察整改推进会上强调

确保高标准高质量高效率完成整改任务

本报讯 近日,河南省委、省政府组织召开中央生态环境保护督察整改推进会,深入贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记视察河南重要讲话精神,认真落实省委工作部署要求,通报整改情况,安排下一步工作。省委书记楼阳生主持并讲话,省长王凯作工作部署。

楼阳生指出,中央第五生态环境保护督察组反馈意见后,河南省研究制定了整改方案,明确了目标任务、具体措施、责任主体、完成时限。这是我们签下的责任书、立下的军令状,要坚持目标导向、问题导向、结果导向,挂图作战、对账销号。

楼阳生指出,中央生态环境保护督察整改是必须坚决完成的政治任务,自觉将抓好整改落实作为增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”的具体行动,作为党史学习教育“我为群众办实事”实践活动的重要内容。要“点”“面”结合抓整改,坚持点面结合和批处理有机统一,既就事论事、确保具体问题整改到位,又要“长”“短”结合抓整改,坚持当下治和长久立通盘谋划、一体推进,边纠正边治理。要“堵”“疏”结合抓整改,既严格依法依规落实关停、限排措施,又深入细致做好提升、转型文章。要“管”“帮”结合抓整改,既严格监管,又主动服务,结合开展“万人助万企”活动,以督察整改引导市场主体进一步树牢环保红线意识。

楼阳生强调,要坚持省负总责、市

县抓落实、部门管行业,主要负责同志要躬身入局、牵头抓总,分管领导同志要具体抓、直接抓、全程抓,层层压实责任,环环扣紧链条,确保高标准、高质量、高效率完成整改任务。要坚持一个问题一个方案,实现工作项目化、方案化、清单化,强化“四不两直”,改进督导方式,到一线去、到现场去,找准症结、靶向施策,确保整改效果经得起实践检验、得到群众认可。

王凯指出,要推动重点问题整改到位,规范黄河水资源利用,坚决纠正违规“人工造湖”,加快黄河流域生态修复,抓好黄河滩区居民迁建工程收尾,完善长效工作机制。要聚焦重点领域,扎实开展南水北调中线工程沿线环境整治、河湖“清四乱”、农村人居环境整治、生活垃圾处理设施建设四个“专项行动”。要补齐环境基础设施建设短板,突出抓好城镇污水垃圾处理能力提升工作,围绕生活垃圾无害化处理等弱项,加快推进项目建设。要推进污染防治攻坚,全力打好蓝天保卫战,着力打好碧水保卫战,扎实推进土壤污染防治。要遏制“两高”项目盲目发展,全面开展拉网排查,加快存量项目改造,严格新上项目管控,防止碳排放攀高峰。要加强督查问责,实行现场核查全覆盖,开展省级生态环保例行督察,摸清全省环保工作动态底数,确保及时发现问题,及时整改到位。

刘俊超

吉林省委书记景俊海对生态强省建设提出要求

促进人与自然和谐共生 打造美丽中国吉林样板

本报讯 近日,在习近平总书记视察查干湖三周年之际,迎来首个“吉林生态日”之时,吉林省生态强省建设大会以视频形式召开。吉林省委书记景俊海在会上强调,要忠实践行习近平生态文明思想,牢固树立“两山”理念,加快生态强省建设,促进人与自然和谐共生,打造美丽中国吉林样板,坚定走出生产发展、生活富裕、生态良好发展新路。省委副书记、省长韩俊主持会议。

景俊海指出,加快建设生态强省,必须切实增强责任感使命感紧迫感,推动各项工作落到实处、见到实效。一要下大力气培育生态经济,进一步调整经济结构、能源结构、产能结构、布局结构,着力推进产业生态化、生态产业化;聚焦“双碳”目标,抓紧制定清洁能源利用规划和有关行动方案,加快实施西部“陆上风光三峡”、东部“山水蓄能三峡”、“全域地热三峡”,打造国家级新能源生产基地;倡导绿色低碳生活方式,健全绿色消费体系,鼓励企业节能降耗减排。二要下大力气打好污染防治攻坚战,狠抓秸秆全域禁烧和“五化”利用,统筹水资源、水环境、水生态共治,不断完善黑土地保护工作体系、治理体系、技术体系,持续改善空气质量、水环境质量、土壤环境质量。三要下大力气提升生态系统质量和稳定性,统筹推进山水林田湖草沙一体化保护和修复,进一步增强自然生态功能、推进生态治理、拓展生态空间,打造更高水平生态环境保护体系,坚决筑牢国家生态安全屏障。四要下大力气完善生态文明制度,健全地方法规制度体系,完善全链条管控体系,统筹推进各类生态示范创建,持续优化治理效能。

景俊海要求,各级党委政府要认真抓好中央生态环保督察反馈问题整改,以“五化”方式推动各项任务落实,真正做到工作有思考、有章法、见行动、见效果。

潘瑜 白姝

讲述环保人自己的故事

一图故事

冒雨寻找出水口

“一定要找到这个水电站的下泄生态流量出水口查看情况,如果泄放到下游的水量不足,很容易造成河道断流。”中央第五生态环境保护督察组序如是说。

这是四川省成都市下沉督察现场。巴蜀盆地多雨,九龙山上云雾缭绕,时不时飘落几缕雨丝。督察组一行不顾山路泥泞,细心查看保护区内小型水电站清理整改情况,却在厂区外的河道上发现一个拦坝,将上游来水拦截到渠内,再用管道引至另一个水电站发电。

卞岚沿着河岸寻找出水口,青苔湿滑,行道宽仅30厘米,水塘却深达3米,连周边山民都要小心行走,他谨慎但坚定地迈开步伐,四处查找。“有的企业为了增加水电站发电量,会刻意堵塞下泄生态流量出水口,之前督察也发现过类似问题,我要亲眼看到出水口正常出水才放心。”卞岚解释道。雨越下越大,最终,他在一个视线受阻的护坡下找到了出水口,观察5分钟确保其正常出水后,才继续踏上下一段督察路程。

中央第五生态环境保护督察组张文路 马强供稿



时间:2021年9月5日 15:10 地点:四川省成都市彭州市某水电站

本栏目投稿邮箱:zhbytygs@126.com

推进煤炭清洁高效利用 扎实做好碳达峰碳中和工作

钟寰平



习近平总书记近日在陕西省榆林市考察时强调,煤炭作为我国主体能源,要按照绿色低碳的发展方向,对标实现碳达峰、碳中和目标任务,立足国情、控制总量、兜住底线,有序减量替代,推进煤炭消费转型升级。

此次赴陕北,总书记首站考察煤炭综合利用项目,再次释放出推动煤炭绿色低碳发展的鲜明导向。

煤炭是我国能源安全的压舱石,在全国已探明的化石能源资源储量中,煤炭占94%左右,是稳定经济、自主保障能力最强的能源。这种能源资源禀赋特点,决定了煤炭的主体能源地位短期内是无可替代的。与此同时,长期以煤炭资源为主导的能源结构也带来很多不利影响,比如煤炭消费过程中产生的二氧化碳、二氧化硫等污染物,以及排放的温室气体,是造成大气污染、酸雨和气候变化的主要原因。要如期实现碳达峰、碳中和目标,加快推动煤炭清洁高效开发利用至关重要。

但是当前,一些地方对控制煤炭消费总量工作重视不够,第二轮第三批、第四批中央生态环境保护督察就发现,个别省(自治区)在煤炭消费总量逐年上升的情况下,2020年仍违规为耗煤项目办理环评审批手续,还有个别地方在煤炭消费减量替代方案上弄虚作假。此外,今年以来,一些地区能耗双控形势严峻,从国家发改委日前印发的《2021年上半年各地区能耗双控目标完成情况晴雨表》中可以看到,青海、宁夏、广西、广东、福建、云南、江苏等省(自治区),在能耗强度降低和能源消费总量控制方面,均为一级预警。个别地方上马“两高”项目冲动依然强烈。

在我国经济由高速增长阶段转向高质量发展阶段过程中,煤炭利用的清洁化和低碳化,对我国发挥煤炭资源优势、保障能源安全、保护环境,具有重要战略意义。加快突破煤炭清洁高效利用关键技术,大幅降低碳排放或实现无碳排放,是煤炭行业可持续发展的关键点。以煤炭消费的主力军火电行业为例,近年来通过加快推进燃煤电厂超低排放技术的推广应用,改造后烟尘、二氧化硫、氮氧化物等主要大气排放指标均低于天然气电厂的排放标准。因此,要把加强科技创新作为最紧迫任务,加快关键核心技术攻关,实现高碳能源低碳化利用。

与此同时,各地也要辩证地看问题。煤炭要由限制发展、减量发展到转型发展,决不是不发展。现在一些地方在“减碳”过程中用力过猛,去煤电“一刀切”,超出了当前的发展阶段,采取的行动不切实际。还有的地方在能耗双控的过程中,不顾技术、能效等水平高低,统一采取限产限电等措施。这些短视行为暴露出一些地方对碳达峰、碳中和政策理解不深入不透彻,背离了促进节能降耗、推动高质量发展的初衷。中共中央政治局7月30日召开的会议提出,要统筹有序做好碳达峰、碳中和工作,纠正运动式“减碳”,先立后破。支撑国家现代化离不开能源产业,实现“减碳”目标,决不是片面强调零碳方案或行动,或者不顾自身资源禀赋一哄而上实行能源替代,而是要在充分调查研究的基础上制定科学的、可操作的碳达峰行动方案,并通过脚踏实地的落实减少碳排放,实现绿色发展。

要在远逊于发达国家所用时间实现从碳达峰到碳中和,需要付出艰苦努力。我们要有滚石上山的韧劲和持之以恒的坚守,科学谋划煤炭能源清洁高效利用,为碳达峰、碳中和目标的实现创造重要先决条件,共同呵护好我们的地球家园。

打造碳中和技术与绿色金融纽带

碳中和技术与绿色金融协同创新实验室在京启动

本报记者鲁昕北京报道 9月25日,碳中和技术与绿色金融协同创新实验室在北京召开启动仪式。实验室由清华苏州环境创新研究院、清华大学、国家开发银行研究院、中国循环经济协会、北京大学、中国环境报社、金融时报、中国人民大学、中国标准化研究院、北京工业大学等单位共同支持,吸收多家研究单位、金融机构和骨干企业作为理事共建。

博鳌亚洲论坛副理事长周小川向实验室发来贺信。中国气候变化事务特使解振华通过视频发表致辞,对实验室的启动表示祝贺。致辞强调,绿色低碳转

型是大趋势,技术创新是核心竞争力。谁能率先突破关键技术、形成制度优势,谁就会取得绿色低碳发展规制的主导权,抢占国际市场的先机。

致辞表示,绿色低碳市场潜力巨大,绿色金融是重要的推动力。金融机构积极参与和支持绿色低碳科技发展,助力技术迭代与升级,促进模式创新提升常规技术碳绩效、推动硬科技研发填补应用空白。

致辞指出,实现碳达峰碳中和目标是一项系统性的工程,实验室要主动担当、积极作为,聚焦绿色低碳技术的标准化识别与验证体系,

致力于推动循环经济助力减排以及脱碳技术的资本对接与产业推广,开发特色绿色金融工具和金融产品,努力成为我国碳中和技术与绿色金融的桥梁和纽带。

据介绍,实验室将基于技术视角,推动产业端与消费端实现绿色低碳转型,为技术方和资本方搭建对接平台。

全国人大常委会、国家发展改革委、生态环境部、科技部相关司局单位,中国科学院、北京大学、中国人民大学、中央财经大学、中国宏观经济研究院、北京工业大学等国内高校有关科研机构代表与会。