



1月北京优良天数比例为83.9%

本报(记者 王蕾娟)生态环境部向媒体通报了2022年1月全国环境空气质量状况。通报显示,1月北京优良天数比例为83.9%,同比上升65个百分点。

1月,全国339个地级及以上城市平均空气质量优良天数比例为73.4%,同比下降1.2个百分点;PM2.5平均浓度为56微克/立方米,同比上升3.7%;PM10平均浓度为76微克/立方米,同比下降14.6%;O₃平均浓度为82微克/立方米,同比下降3.5%;SO₂平均浓度为11微克/立方米,同比下降21.4%;NO₂平均浓度为31微克/立方米,同比下降13.3%;CO平均浓度为1.3毫克/立方米,同比下降13.3%。

1月,京津冀及周边地区“2+26”城市平均优良天数比例为

42.3%,同比下降7.1个百分点;PM2.5浓度为87微克/立方米,同比上升20.8%;O₃浓度为73微克/立方米,同比下降1.4%。

长三角地区41个城市1月平均优良天数比例为64.9%,同比下降12.7个百分点;PM2.5浓度为63微克/立方米,同比上升14.5%;O₃浓度为86微克/立方米,同比上升8.9%。

汾渭平原11个城市1月平均优良天数比例为32.3%,同比下降18.7个百分点;PM2.5浓度为97微克/立方米,同比上升34.7%;O₃浓度为80微克/立方米,同比上升9.6%。

通报显示,1月,168个重点城市中,拉萨、海口和昆明市等20个城市空气质量相对较好;焦作、菏泽和乌鲁木齐市等20个城市空气质量相对较差。

45项水利工程获优质(大禹)奖

本报(记者 王蕾娟)日前,经中国水利工程优质(大禹)奖评审委员会评审,公示无异议,云南省牛栏江一滇池补水工程、扬州市瓜洲泵站工程等45项工程荣获2019—2020年度中国水利工程优质(大禹)奖。

据了解,大禹奖是全国水利行业优质工程的最高奖项,是经国家批准的评比达标表彰项目。获奖工程应是建设规范、设计优秀、施工先进、质量优良、运行可靠、效益显著的工程,达到国内领先水平。大禹奖每年组织申报,两年表彰,颁奖一次,对获奖工程作出主要贡献的单位和个人进行

表彰。为推动我国水利工程建设质量和运行管理水平的提高,高质量完成本次中国水利工程优质(大禹)奖的评选审议工作,中国水利工程协会精心组织、提前谋划,共派出四个专家复核小组对55个工程进行严谨细致的复核。

复核小组依据《中国水利工程优质(大禹)奖评选管理办法》,按照赋分细则要求,对建设规范、设计优秀、施工先进、质量优良、运行可靠和效益显著等六个方面标准共34项指标进行赋分评判,标准六个方面合计1000分,实得分≥850的工程予以一般推荐、推荐和优先推荐。

2025年全国林草产业总产值预计达9万亿元

本报(记者 王硕)国家林业和草原局日前印发《林草产业发展规划(2021—2025年)》(以下简称《规划》),提出到2025年,全国林草产业总产值达9万亿元,基本形成比较完备的现代林草产业体系,林草产品国际贸易强国地位初步确立,年进出口贸易额达1950亿美元,有效保障国家生态安全、木材安全、粮油安全和能源安全。

《规划》明确了“十四五”期间林草产业发展的12个重点领域,分别是经济林、木材加工、生态旅游、国家储备林工程、种苗花卉、竹产业、林下经济、森林康养、林草中药材、林业生物质能源、草产业、沙产业等,并按照领域提出了相关发展目标。

《规划》提出到2025年,经

济林种植面积达6.5亿亩,各类经济林产品总产量稳定在2亿吨以上;人造板产量稳定在3亿立方米左右,地板产量稳定在8亿平方米左右,木家具产值超过8000亿元;生态旅游接待游客量达25亿人次,国家森林步道总里程超3.5万公里;培育和改造国家储备林3000万亩以上,达到培育年限后,国家储备林建设范围内年均蓄积量净增达2000万立方米以上,年均珍稀树种和大径级用材林蓄积量净增800万立方米以上;花卉生产总面积稳定在150万公顷,总产值达3500亿元;竹产业总产值达7000亿元;林下经济经营和利用总面积达6.5亿亩,林下经济总产值稳定在1万亿元以上,国家林下经济示范基地达800个;森林康养服务总人数超过6亿人次。

《生态林业蓝皮书》指出——

林业实现可持续发展仍存四个挑战

本报(记者 高志民)由社会科学文献出版社日前出版发行的《生态林业蓝皮书:中国特色生态文明建设与林业发展报告(2020—2021)》(以下简称《蓝皮书》)指出,我国林业发展成绩斐然,林业高质量转型正在加速,现代化林业治理体系已具雏形。但是在促进林业高质量转型、实现林业可持续发展的宏大进程中,依然存在四方面问题与挑战。

首先是森林资源采育失衡。林木的生长通常需要较长周期,一些名贵树种的生长期更是长达数十年之久。《蓝皮书》指出,虽然在政府的积极引领下,企业、个人及其他有生力量通过公益造林、社会造林的方式积极落实国土绿化工程,种植林木的效率有所提升、面积显著增长,但由于森林资源的不断消耗,林木的生长速度往往无法跟上森林资源的消耗速度,森林的难以自我恢复能力以及外界的干预难以完全弥补高频的采伐,从而导致了森林资源的采育失衡。一方面,人工造林的林木较为单一化,幼林较多,成活率较低,造林的成本逐年上升。另一方面,盲目造林缺乏综合性评估,也会引发一系列新问题。

林业科技推广不足是第二个问题。一方面,当前林业科技的推

广任务主要下沉至各级林业站及国有林场,这些基层单位虽然会严格遵循国家政策去执行科技推广任务,但依然缺乏主观能动性。另一方面,推广的手段仍然以口头讲授、印发宣传单页这样的传统形式为主,缺少信息化、网络化和数字化等高新技术辅助,推广形式效率低下且浮于表面,成效较差。加之诸多林业站及国有林场日常业务繁忙,往往疏于林业科技的推广,且缺乏有效的资金支持,推广工作往往如蜻蜓点水一般成了“面子工程”“包装工程”。

《蓝皮书》指出,林业人才青黄不接。林业从业者以中老年人群为主。许多林业种植地区的青壮年劳动力大量流失,加之基层林场和工作站的配套设施往往不尽如人意,因此难以吸引优质的青年人才。基层林业人才队伍青黄不接,这严重制约了林业的高质量转型与可持续发展,阻碍了现代化林业治理体系的构建。

此外,林业缺乏“大而强”的龙头企业,无法形成“以点带线、以线带面”的产业辐射效应,社会参与力度较小,林业上下游各利益相关主体的协同程度较差,这导致了林产品的科技附加值较低,林业深加工能力较弱,阻碍了林业经济的多元化发展,亟待改善。

从昔日鱼虾绝迹的“酱油壶”到清澈见底的“聚宝盆” 微山湖上“清静静” 百姓日子“红火火”

本报记者 王蕾娟

“西边的太阳快要落山了,微山湖上静悄悄……”这首《铁道游击队》中的插曲使微山湖家喻户晓。然而,这个曾经让人向往的清静之地却变成昔日鱼虾绝迹的“酱油壶”。

得益于南水北调东线工程的建设运行,微山湖再次成为清澈见底的“聚宝盆”,丰富的旅游资源和良好的生态环境,使微山湖一带发生了翻天覆地的变化。

重典治污 水质达到Ⅲ类标准

揽千年大运河入怀,拥黄河母亲入梦,这里是亚洲唯一的河湖交融型湿地。冬天的微山湖,碧波荡漾,芦苇丛生,构成一幅美丽的画卷。

济宁市生态环境局微山县分局四级调研员王云向记者介绍,早在2002年东线一期工程启动时,微山湖所属的南四湖水污染十分严重。当时53条河流沿河的排污企业达到4000多家,每天54万吨工业废水、14万吨生活污水排入南四湖……

南四湖是南水北调东线工程重要的输水通道和调蓄湖泊,涉及苏鲁豫皖4省32县,流域面积3.17万平方公里。专家学者一致认为,东线的成败在治污,关键在山东,重点在南四湖。

为了确保一渠清水向北流,东线工程微山湖段相关部门在工业污水、生活污水、农业面源、河湖岸线等方面展开治理行动。

据统计,微山县累计建设企业污水处理站38个、关停“散乱污”企业201家;建成城镇集中式污水处理厂3座,86个村庄完成生活污水处理设施建设;清理湖内网箱网围22.85万亩、池塘18万亩,释放湖泊水面40多万亩,将7000余亩的圈圩水域恢复原貌;境内32家运营港口全部建设了生活污水和船舶油污水接收处设施,有效消除了对水体的污染。

微山县水务局局长郑重庆说:“一湖清水向北流,两岸风光催人醉。这一湖清水、一路风光来之不易,背后是微山地区广大人民的携手努力。”

持续不断地努力,实现了微山湖水质的全面提升。经过十多年的流域治污和生态保护,南水北调东线工程



微山湖湿地公园

微山湖流域水质达到地表水Ⅲ类标准,昔日鱼虾绝迹的“酱油壶”变成了清澈见底的“聚宝盆”。

水利利民 促进产业蓬勃发展

受益于南水北调东线工程的水质提升与生态改善,微山县特色农业产业加快发展。在前往微山岛的途中,不时可以看到成群的野鸭翱翔在湖面的上空。

微山湖的麻鸭是中国四大名鸭之一,是微湖区长期培育的优质畜禽,小型蛋用麻鸭。由于长年放养在湖里,以鲜活鱼虾、贝类及田螺为食,肉质鲜嫩味美。“我们立足于微山湖资源丰富的有利条件,选用南四湖优种麻鸭,使用现代科技工艺制做,填补了微湖区鸭制品生产的空白。这一切,在南水北调治污前都不敢想象。”微山县远华食品总经理杨远华说道。

南水北调东线的水质标准同时也在倒逼着工业转型发展。山东济宁和枣庄一带历来是产煤大区,在过去粗放式的生产经营中,工业污水的COD、氨氮和硫酸盐含量一直是南

四湖的不能承受之重。

矗立在微山湖畔的高煤公司是一座大型洗煤厂。经过升级改造,厂内实现了科技创新与工业废水循环利用,选矿废水重复利用率达90%以上。据悉,以每年水处理量计算,可减排化学需氧量420多吨、悬浮物380多吨、氨氮50多吨。

高煤公司董事长潘洪卫介绍说:“经过转型升级,我们不仅有了更先进的处理工艺和减排技术,还实现了智能化升级推动新旧动能转换。”厂内建有一个生物指示池,处理后的废水达到地表水Ⅲ类标准,池中欢快游弋着的锦鲤,实时监督着污水处理质量。

生态修复 奏响绿色和谐乐章

截至2021年底,南水北调东线一期工程累计向山东调水52.88亿立方米。河湖美了,生态好了,也为沿线地区带来了千载难逢的发展机遇。

韩庄运河作为京杭大运河上唯一一段东西走向的运河,在南水北调东线一期工程通水后由三级航道提升到二级航道,1000吨级的船只可以直接北达东平湖,畅通了南北经济循环。



贵州:春回大地 不误农时

2月15日,村民在贵州省榕江县车江坝区劳作。立春过后,随着气温逐渐回升,贵州省各地有序推进农业生产工作。农民抢抓节气,不误农时抓紧劳作,田间地头一派忙碌景象。

天津市深入打好污染防治攻坚战

本报(记者 李宁馨)“十四五”期间,天津市将持续改善生态环境质量,围绕强化京津冀协同治气、系统治水、陆海统筹治海、风险管控治土等,提出4个方面23项任务,全力打好蓝天、碧水、净土保卫战,集中攻克老百姓身边的突出生态环境问题。

据了解,“十四五”期间,天津市为打好蓝天保卫战,将深化燃煤源、工业源、移动源、面源污染治理,针对燃煤效率低、排放大的设施,有序推进电厂周边燃煤锅炉淘汰关停,分类推进自备煤电机组改燃关停,进一步压减煤炭消费总量;针对钢铁、化工、石化等重点行业,“一企一策”推进流程再造,提高资源能源利用效率,针对排放强度大的垃圾焚烧发电企业,提高污染物排放标准,推动补齐治理设施短板等。到2025年,天津市PM2.5力争达到38微克/立方米,优良天数比率达到72.6%,重

污染天气基本消除。

为深入打好碧水保卫战,天津统筹水资源、水环境、水生态,坚持控源、治污、扩容、严管“四措”治水,确保用水安全。到2025年,地表水达到或好于Ⅲ类水体比例44.4%,劣V类水体、黑臭水体全面消除,部分河流实现“有水有鱼有草”。

为深入打好净土保卫战,天津坚持农耕地、建设用地风险“两控”治土,持续完善土壤环境污染重点监管单位名录,全面开展污染隐患排查,强化监管、杜绝污染下地入土,确保不新增受污染土壤、地下水。



风向标 fengxiangbiao

浙江桐庐莪山乡: 特色民族乡村等您来

“西金鸡变样了,道路、农房、民宿都充满了畲族元素,很有创意,湖水的中央还搭起舞台……”杭州游客陈浩几年前来过桐庐莪山乡,今年年初再到畲乡,他坦言这次来感觉民族氛围愈发浓烈了。

陈先生和友人来时恰逢村里搞活动,畲族姑娘们穿上民族服饰,跳起民族舞,为远道而来的客人们献上寓意吉祥的“彩带”,艺术和民族的气息在村里蔓延。

而在不远处的莪山畲族馆内,一项别具风格的畲乡元素,全面展示了畲族渊源、民俗风情、发展变迁等内容,流淌在畲乡骨子里的民族特色,引起不少游客流连忘返。

畲族自称“山哈”,意为居住在山里的客人,畲语、畲歌、畲技艺、畲风俗等历久弥新。“山哈风情”是我们村的文化之魂,必须下大力气保护、挖掘和传承。”莪山民族村党委书记、村委会姚樟水的话,道出了村里人的共同心声,也反映了莪山畲族发展民族产业的决心。

自党史学习教育开展以来,莪山乡将党史学习教育和民族乡村建设紧密结合起来,推出“做活民族产业 践行共同富裕”特色服务品牌,突出“生态宜居、业态培育、共同富裕”主题,引领莪山发展,带动村民共富。

“静”,依托恬静的畲文化气息,建设山阴坞文化艺术馆,让畲乡艺术在“动”“静”流转中,提升规划引领美丽乡村的质量和效益。

“民族村的发展可以概括成‘一台戏、一条街、一个馆’。”姚樟水补充道,依托西金鸡自然风光,建设山水舞台,市场化运作一台富畲族迁徙、生活、生产、民俗等内容的畲乡戏,让一台戏敲开畲族村寨进入市场的大门;大力打造集镇非遗街区,引入葫芦刻画、彩带制作、畲医药、民族服饰等特色民俗及非遗传承人周末开设体验课,将集镇街区打造成为文化体验、集市消费、品味美食为一体的周末集市等。

如今,“三月三、畲田调、棍凳拳、编彩带”为内涵的文化典故,被越来越多的人所熟知,以“红曲酒、黄金粽、龙须面、腊笋干”为主打的饮食载体,用故事串联景点,不断打开外部市场的大门,莪山文化正在实实在在地向生产力、市场力和竞争力进行转化。

“今年莪山民族村吸引社会资本4000余万元,实现旅游收入2000余万元,村集体收入突破200万元,经营性收入达117万元,村民可支配收入超3万元,相比去年同期翻一番。”莪山乡相关负责人表示,下一步,该乡将继续坚持党建引领,进一步优化营商环境、多元产业、畲族文化,让村民、村集体共享民族文化产业成果,用民族文化产业反哺民生,确保共同富裕路上“一个不掉队”。

(应致远 施皓)