

新技术 新需求 新空间

——从中国国际环保展看生态环保产业发展趋势

第二十三届中国国际环保展览会暨第七届生态环保产业创新发展大会日前在京举行。这一活动吸引了国内外生态环保企业、业内专家等参加,共商产业新局,共话低碳未来。当前,我国生态环保产业发展状况如何?面临着哪些挑战和机遇?将此次活动作为一个窗口,可以观察我国生态环保产业发展的新特征、新趋势。

气质量智能监测站房,新能源无人控藻船等新技术、新产品集中亮相。

“5G技术、数字环境、AI技术等技术在生态环保产业深入人心,数字未来已经成为现实。”中国环境保护产业协会会长郭承站说,传统的环保产业技术、装备、材料等,已经难以满足当前“双碳”工作和美丽中国建设的需要。生态环保产业在智慧化升级、集成化改造等方面面临新要求。

他表示,要在数字赋能方面下大力气,统筹国际国内先进资源、技术、装备和人才,把创新作为生态环保产业转型升级的核心动力,尽快把先进技术变为现实生产力。

新技术赋能产业提质增效

在展馆里,一个绿色的智能油桶吸引了参观者的目光。广西循环经济集团工作人员介绍,企业将这些带传感器的智能油桶放在工厂、4S店等产废单位,帮助其规范收集、存储废机油等危险废物。每一只油桶可与广西危险废物收运“一张网”信息服务平台联网,实现危险废物全流程数字化管理。在广西,像这样的智能油桶,已经布放了一万多个。

他表示,要在数字赋能方面下大力气,统筹国际国内先进资源、技术、装备和人才,把创新作为生态环保产业转型升级的核心动力,尽快把先进技术变为现实生产力。

新需求牵引产业体系优化

中国工程院院士、中国环境保护产业协会副会长曲久辉介绍,目前,我国生态环保产业已形成覆盖水、大气、固废、土壤、环境监测、生态修复等重点领域的工程、技术、装备与服务体系,产业营收规模突破2.2万亿元。同时,生态环保产业逐步从传统的末端治理模式向全链条全过程减污降碳和清洁生产深度延伸,产业体系持续优化升级。

在展会中,面对众多生态环保企业和专家,广西壮族自治区生态环境厅副厅长张兴赢一下子提出多项需求——

作为糖料产地,广西每年数百万吨蔗叶的燃烧影响空气质量,急需加强蔗叶的综合利用以减少污染;作为有色金属之乡,广西的喀斯特地貌给地下水污染管控带来挑战,急需建立精准溯源和土壤修复技术体系;为治理海洋污染,广西急需研发天空地海一体化的海漂垃圾智能监管平台……

各地资源禀赋不同、产业发展各异,对生态环保技术的需求更加多元、更加精细。这既是产业发展面临的挑战,同时也蕴藏着空间和机遇。

在业内人士看来,面向美丽中国建设,减污降碳、多污染物协同减排、应对气候变化、生物多样性保护、新污染物治理以及一些新兴技术融合创新的应用,将成为新的产业发展空间。

新市场拓展产业前景广阔

与展厅里展示的各类污染治理、环境监测等专业设备不同,万华生态集团展示的是一块块装修板材和一套厨房、卫生间的样板间。

万华生态集团董事长郭兴田介绍,企业用秸秆等一年生的短周期农林剩余物替代木材,生产无醛添加人造板,不仅缓解了国内木材供需矛盾,也起到了降碳固碳作用。同时,企业发力绿色工业化定制整装,把家庭装修的集成墙体、吊顶、衣柜等部件进行精益智造和集成,促进资源高效循环利用。

从国内市场看,从传统的末端治理到生产方式绿色转型,再到促进百姓生活方式的绿色转型,生态环保产业的市场正逐步拓展,产业发展前景更加广阔。

从国际市场看,曲久辉介绍,目前众多拥有新技术和新产品的生态环保企业发力“走出去”,垃圾焚烧发电、水务等领域骨干企业成功“出海”。在全球绿色转型的浪潮中,中国生态环保产业逐步实现从跟随者向引领者的转变。

中国气候变化事务特使刘振民建议,要以全球合作拓展产业空间,鼓励中国生态环保企业深度参与“一带一路”绿色投资,与世界共享中国技术、标准和解决方案,与各国共建低碳产业链,让绿色成为全球复苏的底色。

(新华社北京4月14日电)

U15世界中学生夏季运动会落幕

中国代表团位居金牌榜第一

新华社塞尔维亚兹拉蒂博尔4月13日电 国际中学生体育联合会13日公布了刚刚在塞尔维亚兹拉蒂博尔落幕的2025年U15世界中学生夏季运动会金牌榜,中国中学生体育代表团以61金21银16铜的优异成绩排名第一。

本次U15中夏会5日开幕,12日闭幕。据中国代表团提供的相关数据,中国队参加了田径、游泳、沙滩排球、三对三篮球、羽毛球、乒乓球、国际象棋等16个大项、125个小项的比赛。16个大项均获得金牌和奖牌,其中三对三篮球男子、女子比赛和沙滩排球男子比赛3个团体项目夺冠,取得历史性突破;拳击、射箭、网球3个首次参赛的项目共获11金3银2铜;田径、游泳、跆拳道、羽毛球、体育舞蹈、击剑等传统优势项目保持领先并有提升;乒乓球、摔跤、柔道、国际象棋、空手道等项目多点开花。

“这次的参赛成绩,不仅展现了我们学校体育工作的成效,更体现了

了新时代中国青少年的精神风貌。”教育部学生体育协会联合秘书处副秘书长、中国代表团团长滕连帅说,“每一位学生运动员的拼搏汗水,都是对五星红旗下致敬,讲述着中国故事。”

乌克兰、巴西和阿塞拜疆代表团分别以43块金牌、38块金牌和33块金牌的成绩分列金牌榜第二至第四位,东道主塞尔维亚代表团以10块金牌的成绩排在第十位。

精彩的赛事之外,国际中体联在本次U15中夏会期间还安排了丰富多彩的文化交流活动。4月9日,组委会邀请所有参赛国家和地区代表团成员搭乘空中索道,领略兹拉蒂博尔风光;当晚的活动中,各代表团在城市中心广场设置展位,运动员和官员交换礼物,沟通交流,增进友谊。

2025长三角绿水青山运动会开赛

新华社合肥4月13日电 13日,2025长三角绿水青山运动会首站比赛——灵山人花田跑,在安徽省黄山市徽州区大灵山旅游度假区鸣笛开赛。近千名跑步爱好者在千年古村穿梭于油菜花海与梯田间,以脚步丈量田园诗意,用跃动身姿书写“春日情书”。

长三角绿水青山运动会是由安徽省体育局、上海市体育局、江苏省体育局、浙江省体育局与黄山市人民政府共同培育的自主IP品牌赛事。12日,2025长三角绿水青山运动会开幕式,“跟着赛事游安徽”体育惠民活动启动仪式、徽州区体育中心运营发布仪式在黄山市徽州区体育中心广场揭幕。

黄山市副市长刘力表示,近年来,黄山市积极抢抓长三角一体化高质量发展重要战略机遇,立足区位优势,

依托资源禀赋,坚持以赛兴业、以赛惠民,以赛营城,赛事市场不断扩大,赛事活动不断提档升级,赛事经济热度不断升温。

长三角绿水青山运动会创办于2022年,已成功举办三届。本届运动会定于4月至5月在黄山市内举办,围绕“乐享绿水与青山,跟着赛事去旅行”主题,设“绿水”“青山”2个主题系列6个分项赛。灵山人花田跑是2025长三角绿水青山运动会的首站赛事。

“安徽省体育局将携手沪苏浙体育部门,持续办好长三角绿水青山运动会,让体育成为生态文明建设的绿色引擎,乡村振兴的有力助推,人民群众的幸福载体。”安徽省体育局副局长秦旭说,安徽着力打造“跟着赛事游安徽”体育品牌,推动文旅商深度融合发展。

第二届“香港世界青年科学大会” 聚焦科技创新赋能高质量发展

新华社香港4月13日电 第二届“香港世界青年科学大会”开幕式暨2025第二届“香江诺贝尔论坛”13日在香港会展中心举行。8位诺贝尔奖和图灵奖获得者、40位海内外院士及世界顶尖科学家,以及青年科学家、企业家等近1000人出席,共同探讨大数据、人工智能、生物科技、新材料等议题。

活动由香港北京高校校友联盟主办,中国电子学会和香港贸易发展局合办,香港特区政府创新科技及工业局为指导单位。本届活动在13日至16日举行,期间举办峰会论坛、项目洽商、成果展览、大学校园讲座等系列活动。

香港特区政府行政长官李家超在开幕式视频致辞中表示,香港致力发展成为国际创新中心。创新科技是经济发展的重要引擎,香港为创新发展提供了理想的环境。特区政府将设立100亿港元的“创科产业引导基金”,加强引导市场资金投资指定策略性新兴和未来产业。此外,特区政府还将推出“创科加速器先导计划”,助力初创企业发展。

中央政府驻港联络办副主任刘光源表示,此次大会邀请来自世界各

地的科创领军人士和青年才俊聚首维港,共话未来科技发展,意义深远。他分享了三点看法:中国科技创新成果造福人类;香港发展科技创新潜力无穷;青年群体始终是创新创造的生力军。

中国电子学会理事长徐晓兰表示,青年科技人才是科技创新的强劲引擎,是国家战略科技力量的主力军。本届活动大咖云集,围绕前沿领域深入探讨,一定会碰撞出耀眼的火花,为香港国际创新中心建设增添一道亮丽的风景线。

香港特区政府创新科技及工业局局长孙东表示,香港凭借高度国际化环境和自由港地位,在“一国两制”下更突显作为“出海”平台的重要价值。相信未来会有越来越多内地企业选择香港作为国际化部署的重要据点,香港也将协助更多内地企业扬帆出海,做大做强。

大会期间还举行了国家(中关村)火炬科创香港学院落地揭牌仪式,以及诺贝尔亚太中心揭牌仪式。此外,60家京津冀科技企业、香港科学园、香港数码港、香港北京高校校友联盟签署在港发展合作备忘录。

加大供给

记者从近期召开的北京市2025年住房保障工作专题部署会上了解到,北京将加大新毕业大学生青年公寓、城市基本公共服务人员宿舍专项租赁住房供给力度,在中心城区、平原新城每区提供不少于300套(间)公寓型和宿舍型租赁房源。

新华社发 王鹏 作



跳水世界杯加拿大温莎站中国队共获8金

新华社渥太华4月13日电 2025年跳水世界杯加拿大温莎站13日结束全部比赛。在当日进行的3项决赛中,中国选手全部夺金,中国跳水队以8金3银1铜的优异成绩结束本站比赛。

继上一站在瓜达拉哈拉站夺冠后,20岁的陈佳此番在女子

3米板决赛中再次战胜巴黎奥运会冠军陈艺文,以379.05分夺冠,陈艺文得到369.90分,获得亚军。澳大利亚选手基妮排名第三。

男子10米台决赛中,本站赛事双人10米台冠军、程子龙和朱子锋从搭档变为对手。程子龙第一跳出

失误,名列第九,但后面逐渐找回了节奏,最终以511.10分夺冠,朱子锋以499.40分获得亚军。乌克兰选手谢列达收获季军。

卢/掌敏洁夺得女子双人10米台冠军,两人也是瓜达拉哈拉站该项目冠军。温莎站比赛共有9枚金牌,中

国队拿到其中8枚,只有男子3米板的金牌旁落,英国选手霍尔登获得该项目冠军。

跳水世界杯本年度共进行3站赛事,首站墨西哥瓜达拉哈拉站和第二届加拿大温莎站之后,5月2日至4日将在北京举行总决赛。

本轮大风沙尘雨雪天气趋于结束,极端天气为何“扎堆”?

中央气象台14日18时发布大风蓝色预警,大风强度进一步减弱。此前,中央气象台已先后解除暴雨蓝色预警、强对流天气黄色预警、暴雪蓝色预警和沙尘暴蓝色预警。这意味着本轮冷空气带来的大风沙尘雨雪天气趋于结束。

本轮天气过程有多“极端”?极端天气为何“扎堆”出现?多种特殊天气带来哪些影响?新华社记者进行了采访。

64个国家级气象观测站突破历史极值

4月11日,中央气象台发布大风橙色预警、暴雪蓝色预警、暴雨蓝色预警、沙尘暴蓝色预警和强对流天气黄色预警。11日以来,我国中东部地区出现极端大风天气过程。“此次大风过程持续时间长、强度大、影响范围广,辽宁、吉林等地的雨雪天气强度也为常年同期少见,沙尘天气更是今春以来影响范围最广的一次过程。”中央气象台首席预报员张芳华说。

监测结果显示,此次大风过程8级以上阵风影响了超过350万平方公里的国土面积,影响超过6.1亿人;23个省份出现12级以上阵风,327个国家级气象观测站最大阵风突破4月历史极值,64个国家级气象观测站突破历史极值。

受大风影响,沙尘弥漫于430万平方公里的国土面积,最远传输至海南北部。其中,内蒙古、宁夏、甘肃、陕西、山西、河北等局地出现沙尘暴或强沙尘暴。

内蒙古呼伦贝尔和兴安盟、黑龙江齐齐哈尔、吉林白山等地降雪或大雪,暴雨、暴雪区域新增积雪深度10厘米至34厘米。

黄淮南部、江淮、江汉、西南地区东部、江南、华南等地自北向南出现大范围强对流天气过程,短时强降水、雷暴大风和冰雹齐发。

特殊天气为何“扎堆”?

本轮天气过程,多种特殊天气“扎堆”,大风、暴雪、暴雨、沙尘暴和强对流齐至。这些特殊天气为何“扎堆”出现?张芳华和饶晓琴等中央气象台首席预报员分析:——极端大风。由非常强的冷高压和温带气旋共同作用造成,同时高空伴有强大的东北冷涡,其后部的强北风在一定条件下发生动量下传,加剧了地面大风。换句话说,相当于“居高临下”的冷空气“一泻千里”。——暴雪。冷涡和气旋还为内蒙古东部、辽宁、吉林等地的雨雪天气提供了良好的水汽、动力抬升及

低温条件,使得部分地区出现大到暴雪或雨夹雪,局地大雪。

——沙尘。极端大风导致沙尘天气强度大,达到强沙尘暴等级,在上游沙源区的起沙量非常可观;传输高度高,在高空强风作用下,沙尘气团移动速度快,沿偏北路径长驱直入传输到南方。

——雷暴。南方地区受南下冷空气和冷空气扰动暖湿气流影响,11日至12日出现短时强降水、雷暴大风、局地冰雹等强对流天气。

如何降低极端天气影响?

张芳华表示,本轮大风过程突出的影响,主要体现在中东部地区交通和农业生产两个方面。据交通运输部及相关部门消息,京广高铁、京沪高铁等高铁线路上下行列车采取限速运行措施,北京、成都等地机场取消航班超800架次,河北张家口、石家庄、保定地区高速关闭辖区所有站口……“此次极端大风过程对经济林果、设施农业和畜牧业生产影响较大,导致部分设施大棚棚膜和育苗地膜破裂、温棚棚架折断、畜禽圈舍垮塌、彩钢瓦民房(棚)和光伏板等设施损毁,部分果园果树叶片、花苞、树枝受损。”中央气象台首席预报员宋迎波说,伴随的低温天气导

致部分棚内作物和牲畜受冻、处于盛花期的梨、杏等经济林果花蕊遭受冻害,影响坐果率,南方水产养殖出现死鱼现象。

宋迎波建议,东北地区要及时清除田间和大棚积雪,防止压垮设施加剧低温冻害,土壤偏湿地区要做好排水防涝。南方地区应抓住降水时机做好田间储水和库塘蓄水,降水过后及时移栽早稻。地势较低的油菜、蔬菜等田块及茶园、果园要加强清沟排水,减轻农田渍害和病虫害。

中央气象台预计,未来3天,中东部地区的气温将快速回升,西安、郑州等城市最高气温将接近35℃。未来10天,全国大部地区平均气温较常年同期偏高1℃至3℃,其中江南西部、四川盆地等地显著偏高。同时,16日之后南方地区多降雨天气。19日起,将有冷空气自新疆开始向东影响我国大部地区。张芳华说,近期需重点关注气温显著回升可能导致部分地区森林草原火险升高,贵州东部、江南、华南等地局地强降水和强对流天气产生的影响。

中国气象局相关负责人表示,气象部门将继续加强监测预警,强化递进式服务,筑牢气象防灾减灾第一道防线。

(新华社北京4月14日电)

健康体重管理行动等3个行动 被纳入健康中国行动

新华社北京4月14日电 全国爱卫会14日发布通知称,2019年,国务院印发关于实施健康中国行动的意见,启动实施健康中国行动15个专项行动。结合健康中国建设实际和健康中国行动推进情况,决定将健康体重管理行动、健康乡村建设行动和中医药健康促进行动纳入健康中国行动。

这份《全国爱卫会关于将健康体重管理行动等3个行动纳入健康中国行动的通知》指出,研究表明,体重异常特别是超重和肥胖是导致心脑血管疾病、糖尿病和部分癌症等慢性病的危险因素,已经成为威胁我国居民健康的重大公共卫生问题。

根据通知,到2030年,实现体重管理支持性环境广泛建立,全民体重管理意识和技能显著提升,健康生活方式更加普及,全民参与、人人受益的体重管理良好局面基本形成,人群超重肥胖上升趋势初步减缓,部分人群体重异常状况得以改善。

当前,农村地区居民健康依然面临诸多挑战,健康生活方式尚需进一

步普及,农村地区健康环境亟待改善,城乡居民整体健康水平差距较大。

根据通知,到2030年,城乡居民健康素养和健康水平差距明显缩小。农村地区居民健康素养水平提升,健康生活方式日益普及。乡村医生中具备执业(助理)医师资格的人员比例逐年提升,乡村医疗卫生服务全覆盖,居民能够更加便捷获得优质的医疗卫生服务和公共卫生服务。重大疾病危害和主要健康危险因素得到有效控制,农村环境更加健康宜居。

党的十八大以来,中医药事业取得显著成绩。但人民群众对中医药健康知识的掌握度和认同度还有很大提升空间。根据通知,到2030年,中国公民中医药健康文化素养水平达30%;二级以上公立综合医院和三级妇幼保健院设置中医临床科室的比例达95%;社区卫生服务站、村卫生室提供中医非药物疗法的比例分别达100%、80%;在国家基本公共卫生服务项目中进一步优化老年人中医药健康管理服务,0至36个月儿童中医药健康管理率达90%。