

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。

新技术赋能产业提质升级

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。

危险废物的处理处置一直备受关注, 各类涉及危险废物的环境违法问题时有发生。推进全过程信息化环境监管是破解危险废物环境风险的重要抓手之一。这正是新技术赋能生态环

保产业的一个生动缩影。

在展会上,环境智能机器人、空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

在生态环保产业界深入人心,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22万亿

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。

在活动中,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。这既是产业创新发展面临的挑战,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,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”,垃圾焚烧发电等领域骨干企业成功“出海”,中国生态环保产业逐步实现从跟随者向引领者的转变。

新华社记者 高敬
(新华社北京4月14日电)

中国进出口银行成功发行服务外贸提质增效等主题金融债券

新华社北京4月14日电(记者 姚均芳)中国进出口银行14日发布的消息显示,4月10日和11日,进出口银行在银行间债券市场成功发行服务外贸提质增效和支持外贸基础设施互联互通主题金融债券。

上述金融债券规模共计120亿元,期限分别为1年期、10年期,募集资金专项用于外贸领域贷款,获得了市场投资者的广泛参与和积极

认购。

为支持外贸高质量发展,进出口银行近日出台多个专项方案,加大对小微外贸企业金融支持力度,强化对民营企业开展对外贸易、“走出去”、参与共建“一带一路”和发展新质生产力等方面的金融支持。

进出口银行表示,下一步将不断强化政策性职能定位,聚焦主责主业,持续提升外贸信贷支持力度。

外交部:中方愿同欧盟在内的国际社会共同捍卫国际贸易规则和公平正义

新华社北京4月14日电(记者 刘杨)外交部发言人林剑14日表示,美方将关税作为极限施压、谋取私利的武器,严重损害包括中国和欧盟在内的世界各国利益。中方愿同包括欧盟在内的国际社会一道,共同捍卫国际贸易规则和公平正义。

当日例行记者会上,有记者问:当前,全世界都非常关注特朗普政府对全球各国加征关税造成的破坏性影响,中国和欧盟是全球主要经济体,近期中欧之间高层交往很多,请介绍双方就美国加征关税进行沟通协调的情况。

林剑表示,美方将关税作为极限施压、谋取私利的武器,将一己私利凌驾于国际社会公利,这是典型的单边主义、保护主义、经济霸凌行径,严重损害包括中欧在内的世界各国利益。

林剑指出,中国和欧盟是世界第二和第三大经济体,双方经济总量超过世界经济总量三分之一,贸易体量超过全球贸易四分之一。中欧都是经济全球化和贸易自由化的倡导者、世界贸易组织的坚定维护者和支持者。欧盟领导人士表示,世界经济良好运行需要稳定性、确定性。欧中致力于维护以世贸组织为核心、公平自由的多边贸易体制,维护全球经济贸易关系健康稳定发展,符合双方和世界共同利益。

林剑表示,作为负责任大国,中方已经并将继续采取坚决措施,维护自身正当利益。中方愿同包括欧盟在内的国际社会一道,加强沟通协调,共享发展机遇,扩大开放合作,实现互利共赢,不仅维护各自利益,也共同捍卫国际贸易规则和公平正义。

中国77项发明斩获日内瓦国际发明展金奖

新华社日内瓦4月13日电(记者 王娅楠)第50届日内瓦国际发明展13日在瑞士日内瓦闭幕,中国代表团携200多项发明参展,共获得77项金奖(含24项评审团特别嘉许金奖)、96项银奖和55项铜奖。

发明展最后一天特别安排了中国人工智能产品专场展,展示的项目包罗万象,既有小学生利用回收校服制作的可持续隔音板,也有大学生设计的室内健康空气控制系统和自适应信息物理极地服……

其中,国家电网有限公司展示的变电站空地协同智能运检系统获得金奖,该系统集空地一体机器人、智能穿戴设备及多模态大模型状态分析智能体于一体,不但极大地减轻人工运检的负担,而且有效预防电力设备和人身安全事故的发生。来自中国的机器人和机器狗还与现场参观

者进行积极互动。

中国驻瑞士大使馆临时代办茅俊在现场致辞时表示,中国代表团长期积极参与日内瓦国际发明展,今年参展的项目无论数量和质量都再创新高。中国将继续同包括瑞士在内的各国一道,携手打造开放、公平、公正、非歧视的科技发展环境。

中国代表团团长、中国发明协会党委书记、常务副理事长兼秘书长余华荣表示,中国发明创新和科技创新及智能产品从这里走向世界,展现“中国智造”的实力。中国愿与瑞士及全球各国伙伴共探技术前沿。

日内瓦国际发明展创办于20世纪70年代,是世界上举办历史最长、规模最大的发明展之一。本届展会为期5天,来自近40个国家和地区的1000多个发明项目展示了不同领域、不同行业的创新成果。

习近平抵达河内对越南进行国事访问

(上接第一版) 向世界昭示了社会主义制度的光明前景。今年是中越建交75周年暨“中越人文交流年”,中越命运共同体建设迎来新的发展机遇。我期待以这次访问为契机,同越南领导同志就中越两党两国关系的全局性、战略性、方向性问题以及共同关心的国际和地区问题深入交换意见,共同擘画中越命运共同体建设新蓝图。

中共中央政治局常委、中央办公厅主任蔡奇,中共中央政治局委员、外交

部部长王毅,中共中央书记处书记、公安部部长王小洪等陪同人员同机抵达。

中国驻越南大使何炜也到机场迎接。

习近平乘车从机场赴下榻饭店途中,中越两党两国旗帜迎风飘扬,“中越友谊万古长青”、“山水相连,命运与共”、“中越情谊深,同志加兄弟”等红色横幅鲜艳夺目。当地民众和中资机构、留学生代表聚集在道路两旁,热烈欢迎习近平到访。

设计点亮城市

4月12日,在意大利米兰,人们在2025米兰设计周米兰大学展区体验展品。2025米兰设计周4月7日至13日在意大利米兰举行。

新华社记者 李京 摄



(上接第一版)

随着金张科技的落户,太湖的功能膜产业不仅实现了从“0”到“1”的跨越,更为从“1”到“100”埋下了伏笔。

“我们是半导体零部件制造商,每月用膜超2万片,年用量在30万片左右。”安徽泓冠光电科技有限公司生产设备部经理孟庆波说,太湖已成规模的功能膜产业可为公司提供原材料,这也是公司选择落户太湖的原因之一。

奔着“膜”来的还有安徽巨泰集团有限公司,这是一家专业从事手机屏幕保护膜的研发、生产和销售的企业,于2020年落户太湖。“太湖膜产业链完善,上下游企业集群,能够降低生产成本。”公司总经理助理何炜说。

近年来,太湖县以平均每年新增13家企业的速度,集聚功能膜及延链企业90家,形成以基膜及涂层材料为产业链上游,以偏光片离型膜、光学胶等涂布产业为中游,以显示模组、膜切、半导体

等膜材料应用为下游的产业链条。同时,该县突出品牌塑造引领,深入实施工业提质扩量增效倍增行动,培育国家级专精特新“小巨人”企业7家,国家高新技术企业企业62家。

4月14日,走进望江童装城的芷欣缘服饰有限公司,工人们正有序将童装产品发往全国各地。

“今年是我从事这个行业的第8个年头,见证了望江童装产业一天天发展壮大,这源于一个好平台。”公司总经理曹志介绍,公司去年销售量达到60万件,今年的订单已经排到了下半年。

自2014年童装城建成以来,望江经开区已吸引500余家商户入驻,并吸纳10余家物流、快递企业,每天有数万件订单发往全国各地。目前,望江全县从事服装生产、加工制造、物流配送等行业人员超5万人,年网络销售规模达100亿元。

中小企业特色产业集群是地方经

济发展的“引擎”。近年来,安庆市以延链补链强链为统领,以增强产业创新能力为导向,紧盯特色产业上游原材料、机械制造,下游市场应用等方面招大引强,推动中小企业产业集群由“配件时代”向“整机时代”迈进。

截至目前,全市已累计建成太湖县功能膜新材料、桐城市绿色包装、望江县童装、潜山市制刷4个省级中小企业特色产业集群。其中,太湖县功能膜新材料、桐城市绿色包装产业集群入选国家级中小企业特色产业集群,总数位居全省第2。全市中小企业特色产业集群总产值突破600亿元,年均增长幅度保持在10%以上。

抢滩布局未来产业“新赛道”

促进传统产业“向高而行”的同时,安庆也在积极抢抓机遇,迅速布局新赛道。

在安庆经开区,商业航天产业在占地面积1963平方公里的高铁新区一期成功布局,引进星际荣耀投资50亿元的“中大型液体火箭发动机总装、液体火箭总装及试验基地项目”、中科西光“高光谱卫星数据中心及卫星制造项目”等项目落户,商业航天产业全力建设。

在安庆高新区,聚焦生命健康、生物科技“双生”产业的双生谷片区建设正酣,占地面积46平方公里的起步区成效初显。正在建设的两大主体项目中,双生谷规划展示馆将作为“双生谷”规划展示、双招双引和综合服务的窗口;双生未来科技城是项目落地的重要承载平台,包含研发孵化区、中试生产区和生产车间三大功能区,同时提供完善的公共配套服务设施。

在岳西县,安徽省首条邮政物流航线发挥安庆民用无人驾驶航空试验区

先行先试优势,在全省率先探索“低空+山区邮政物流”模式,利用当地翱翔航空公司研制的H-601等机型,将邮件从岳西县莲云邮件处理中心运送至响肠、毛尖山邮政网点,飞行时间分别为12分钟和13分钟,相比于传统邮政运输,运输时间缩短300%以上,运输成本节省150%以上。

商业航天、“双生”产业、低空经济、新型储能、人工智能……一个个科技含量高、市场前景广阔的新兴产业在安庆落地扎根、发芽开花,为安庆这座工业老城带来强劲新动能。截至目前,全市战略性新兴产业超600家,产值规模突破千亿元。

眼下,安庆正一手抓传统产业转型升级,一手抓新兴产业发展壮大,向着“百强”目标冲刺。

——谋划制定促进工业经济高质量发展若干政策,强化政策解读,推动惠企政策精准直达,推动“小升规”,力

争2025全年新增规上工业企业200户以上,规上工业增加值增速7.5%以上;

——实施新一轮“千亿技改、千企升级”专项行动,滚动实施100个亿元以上重点技术改造项目,推动传统产业“老树发新芽”,力争2025全年工业投资、技改投资分别增长10%、15%以上;

——实施“专精特新”企业倍增行动,分行业打造产业“尖兵”,推动优质企业提质扩量增效,力争新增省级专精特新企业60家、国家级专精特新“小巨人”企业5家以上,争创制造业“单项冠军”企业;

——持续打造省级数字化改造区域样板,实现重点行业规上制造业企业数字化改造全覆盖、规下制造业企业数字化应用全覆盖。力争新增省级智能工厂和数字化车间20个以上,在国家卓越级、领航级智能工厂实现新突破。