

推动美丽中部“绿色崛起”

新华全媒头条
NEWS
新时代中国调研
之看区域·中部篇

这里既分布着我国第一和第二大淡水湖,也有水资源供需矛盾突出的地区;既有森林覆盖率位居全国前列的省份,也有全国荒漠化监测与防治重点地区……

新时代以来,生态禀赋各异的山西、河南、湖北、湖南、江西、安徽等中部六省,奔向共同目标——协同推进生态环境保护 and 绿色低碳发展,加快建设美丽中部。

长江黄河岸阔水清,太行罗霄绿意盎然,鄱阳洞庭鸢飞鱼跃……在保护中发展、在发展中保护,辽阔中部风景如画,绿水青山转化为金山银山的道路越走越宽广。

生态修复:治愈“伤疤”,绿妆重染好山水

中部六省位于长江、黄河、淮河等重要流域的关键区域,分布有鄱阳湖、洞庭湖等众多湖泊和太行山、大别山、罗霄山等森林生态系统,生态地位举足轻重。由于能源和金属矿产富集,水资源丰富,交通便利,成为我国能源开采、化工冶炼聚集区。长时间粗放开采和污染排放,导致不少区域生态被破坏,留下一道道“伤疤”。

站在江西省德兴市直径2公里多长、500多米深的巨大铜矿采区前,原本岩石裸露、寸草不生的边坡,如今正在分区恢复花草繁盛、绿树成荫的景象。

德兴铜矿是亚洲最大露天铜矿之一,年铜产量近16万吨。长期的矿石开采、废石堆放,在连绵崇山间留下一块块巨大“伤疤”。2019年,德兴铜矿和华中师范大学东文圣教授团队合作,探索引入微生物改良土壤,成功破解了有色金属矿坑和废石堆修复这一难题。

“矿上从20世纪80年代起就尝试边坡播种复绿。但因为没有土只剩下几棵松树,2003年尝试移土种树。后来又因雨水冲刷只留下几片灌木。直到和东教授合作才找到了治本的修复方法。”江铜集团德兴铜矿矿长朱启明说。

德兴铜矿近年来投入5亿多元,完成复绿面积800多公顷,让废石堆场成为“矿山公园”,尾矿库变成天鹅栖息地和游客拍照的“打卡点”。

住在矿山脚下的德兴市西洲镇祝家社区49岁居民吴长根说,过去流经矿区的大坞河浑浊不堪,空气中粉尘弥漫,“如今村里变干净,河里都能看到鱼了”。

近年来,中部地区统筹推进山水林田湖草沙系统治理,筑牢生态安全屏障。中部地区“绿色含量”不断增加:2023年长江干流、黄河干流水质均达到Ⅱ类及以上;森林覆盖率不断提升,完成植树造林4769万亩、防沙治沙和石漠化治理1210万亩。



这是湖北宜昌市滨江公园灯塔广场。该广场是在实施岸线复绿等综合措施后,由老旧码头改造而成。(新华社 发)

能源转型:“煤海”里“种太阳”,报废电池循环利用

山西大同,中国“煤都”。一片4.96万亩的采煤沉陷区被郁郁葱葱的绿植所覆盖,大大小小的山梁上分布着一排排光伏板。

2015年之前,这里一度黄沙漫天,植被覆盖率仅有10%左右。大同市新能源发展有限公司董事长王伟伟介绍,利用电网接入条件好、太阳能资源丰富等优势,当地因地制宜转型发展光伏产业。截至今年3月底,不到8年时间里已累计发电124亿千瓦时。

“挖煤开采的是数亿年前储存在植物里的太阳能,挖完就没了。现在我们在沉陷区里‘种太阳’,绿色电力源源不断。”王伟伟感慨说。

让“煤海”变“光海”,荒废的土地“重生”。国网山西省电力公司数据显示,2023年,山西发电电量达4376亿千瓦时,其中新能源和清洁能源发电量占比达25.2%。

绿色低碳是转型发展的必经之路。近年来,中部六省坚定不移加快绿色转型发展,着力构建绿色现代化产业体系。行走在中部,绿色发展的新故事越来越多:

电池包外壳经过拆解,分类为废铝、废铁、塑料等外售;负极材料被回收为铜、碳粉;正极材料则循环再生为电池镍、钴、锂等材料……在江西赣州市豪鹏科技有限公司车间内,一块块废旧动力电池实现再利用。

“资源有限,而循环无限。”公司总经理助理公晓钦介绍,2023年行业下行压力较大,但企业主营业务收入超2亿元,持续保持盈利,发展之路越走越宽。

挖掘隐藏的“城市矿山”,推动资源集约高效利用。2023年,江西9大类再

生资源回收量同比增长超52%。

包装车间里空无一人,上下翻飞的机械手臂将一袋袋沉重的化肥码放整齐——这是记者在位于“中国古铜都”铜陵的安徽六国化工股份有限公司看到的景象。

“之前包装车间需要工人24小时倒班,运用工业互联网打造自动化产品包装线后,可做到人歇机器不歇。”安徽六国化工股份有限公司信息中心主管吴昊说,这个应用系统可以让公司磷酸萃取率平均提升0.79%,每年可节约磷矿石资源6000余吨,减少磷石膏固废约1万吨。

绿色转型中,中部地区高质量发展势头好、动力强。

今年一季度,江西新能源汽车产量同比增长155.7%,锂离子电池产量同比增长40.5%,充电桩产量同比增长49.9%;湖南省规模工业光电元器件、锂离子电池产量分别同比增长21.7%、35.1%;湖北省高技术制造业增加值同比增长21.5%,比上年全年加快15.8个百分点。

向新求变:“矿老板”改当“茶老板”,农民工转做民宿管家

“过去挖矿,吃‘有水快流’的‘子孙饭’;现在种茶,发‘细水长流’的‘生态财’。”湖南省花垣县民乐镇企业家麻兴刚说。

地处武陵山脉的花垣县锰矿资源丰富,40多年采矿让麻兴刚“发锰财、猛发财”。然而,锰矿乱采滥挖,矿渣污水直排,安全事故不断,让麻兴刚觉得“钱是赚了,但山被挖得千疮百孔,日子过得心惊胆战”。

2021年花垣县整合锰矿资源,麻兴刚第一个签字退出采矿,1000多万元退出补偿资金用来种出2000亩生态

茶园。选种优质黄金茶,采购茶叶加工设备,向农技专家取经,他种出的生态有机茶,每斤能卖600元到1400元。

“一座百万吨锰矿,最多开采10年;一座生态茶园,不翻种也能采茶50年。”麻兴刚说。

像麻兴刚这样从“矿老板”变身“茶老板”“果老板”“牛老板”的,在中部地区并不鲜见。过去10多年,仅湖北省十堰市竹溪县就累计有上百名“矿老板”转行生态农业。弃矿转农的当地企业家朱明言说,以前毁山采矿,终究会“坐吃山空”;如今种枣酿酒,能延绵不绝。

好山好水也为农民家门口就业创造新职业。江西省武宁县新宁镇渡头村60岁村民尹兵,在工地上做水电工30多年。去年他将自家农房出租改造成民宿,被聘为民宿管家,负责保洁绿化、果园养护、菜品采购。现在,他的工资加上房屋租金年收入超过10万元,比外出务工高两万多元。

今年元旦民宿开业后,假期预订爆满,平时来打卡的游客络绎不绝。尹兵说,没想到家门口的山水,对武汉、长沙等地客人竟有如此大吸引力,“村里还有40多套农房也将改造”。

“富硒大米”“按摩牛肉”等特色农产品售价翻番,“好空气”通过碳汇交易能卖出“好价钱”,一座山和一湖水都能“估价”获得银行贷款……过去隐藏在中部地区好山好水中的生态产品,正在被“看见”,被开发、受追捧。

绿色生态正成为中部地区高质量发展的强劲动能。中部各地通过价值核算、生态补偿、资源交易等多种渠道,探索将绿水青山蕴含的生态价值逐步转化成经济价值。一幅“绿水青山就是金山银山”的生态文明建设新画卷,正在美丽中部徐徐铺展。

(新华社南昌7月2日电)

作为全国首个人工智能创新应用先导区,从人形机器人到无人驾驶出租车,上海市浦东新区在2024世界人工智能大会前夕展示了一系列前沿应用,显示出人工智能正在加速与经济社会发展融合。

在位于浦东张江科学城的国家地方共建人形机器人创新中心内,一台身高超过180厘米的人形机器人,伸出五指手,准确地抓取桌面上随机摆放的面包,再放入旁边的篮子里。这台名为“青龙”的全尺寸通用人形机器人,即将亮相2024世界人工智能大会,并公布其开源技术。

不要小看精准抓取这个动作,其涉及视觉、触觉融合技术,对算法要求颇高。包括“青龙”在内的人形机器人,集人工智能、高端制造、新材料等先进技术于一体。2024年5月,由工信部和上海市人民政府共同授牌的国家地方共建人形机器人创新中心落户浦东。

国家地方共建人形机器人创新中心是一个研发平台,也是一个机器人训练场。在中心二楼,几台机器人正在努力学习人类本领:有的在学习高负荷状态下稳定快速地进行走,有的在训练抓取饮料、饼干等不同形状和重量的物品……“要让人形机器人最终赋能千行百业,需要开展大量的实验,确保其安全性。”人形机器人创新中心研发体系总监邢伯阳表示,可容纳100个人形机器人训练的训练中心计划于明年建成,加速人形机器人生态建设和产业成果转化。

浦东新区科经委介绍,在智能机器人领域,浦东战略布局完整,产业基础扎实,2023年浦东企业发布了4款人形机器人,机器人整体产业规模已超过200亿元。

既要研发最前沿的技术,也要探索接地气的应用。在浦东世博园区A1赛道附近,一辆辆无人驾驶出租车虚席以待。打开微信小程序“小可来喽”,乘客就能在手机上下单预约,与来自上汽赛可智能等企业的无人驾驶出租车近距离接触。

“这些车辆同时配备了远程驾控系统,特殊场景下可以远程下发指令或接管车辆,帮助车辆脱困或按特定线路行驶。”赛可智能首席技术官于乾坤说。

拐弯、变道、等红灯……于乾坤介绍,赛可智能已经在上海形成了最大规模的无人驾驶出租车车队,累计完成订单超30万单。世界人工智能大会期间投入的无人驾驶车辆,将用于乘客的短途接驳,让更多人体验到无人驾驶服务。

与无人驾驶出租车同台展示的还有未来的“空中出租车”——电动垂直起降航空器。上海峰飞航空科技为世界人工智能大会带来了电动航空器产品“盛世龙”。这款航空器搭载纯电推进系统,采用5座座舱设计,最大航程250公里,最大巡航速度200公里/小时。

“电动垂直起降航空器融合了固定翼飞机和直升机的优点,可以垂直起降、自动驾驶,无需传统机场,制造和使用成本更低,可用于城市内的低空出行,比如浦东机场到陆家嘴。目前,这款航空器正在积极开展适航取证。”峰飞航空相关负责人表示。

无人驾驶出租车、专为城市配送场景打造的无人物流车“小魔驼”、可为电动车提供快充服务的“移动充电宝”“蚕丛机器人”……“无人产品”的背后,是大量的研发投入和技术攻关。浦东新区科经委表示,面对新一轮人工智能发展浪潮,将瞄准生成式人工智能、智能算力、人形机器人与具身智能等新赛道,不断增强产业发展能级和核心竞争力。

(新华社上海7月2日电)

暑运首日全国铁路发送旅客超1300万人次

新华社北京7月2日电 记者2日从中国国家铁路集团有限公司了解到,7月1日暑运首日,全国铁路发送旅客1363.8万人次,铁路运输安全平稳有序;7月2日,全国铁路预计发送旅客1200万人次,计划开行旅客列车10286列。

国铁集团运输部相关负责人表示,7月1日至8月31日暑运期间,学生流、旅游流、探亲流等出行旺盛,铁路客流将保持高位运行。铁路部门精心制定暑期旅客运输工作方案,加大运输能力投放,落实便民利民惠民举措,助力旅客平安有序出行。

各地铁路部门加强站车服务,坚守

安全底线,做好旅客出行服务保障工作。国铁郑州局集团公司强化老幼病残孕等重点旅客预约管理,提供进站乘车“一站式”服务,同时与公交集团等地方市政交通部门密切协作,确保有序接驳,方便旅客出行“最后一公里”;国铁成都局集团公司与南方电网贵阳供电局加强协同联动,对贵阳北站、贵阳东站等高铁枢纽站及管内沪昆、贵广等高速铁路沿线供电设施开展安全巡查;国铁南昌局集团公司对管内各车站站1601部客运电梯实施全过程维护,排查优化车站引导标识流线,在进站口、安检通道等客流密集区域增派人员进行引导,让旅客出行更加便利舒心。

长江中下游干流洞庭湖入江口以下河段发生全线超警洪水

新华社北京7月2日电 记者2日从水利部了解到,受持续降雨及干支流来水影响,1日23时40分,长江中游干流汉口水文站水位涨至27.31米,超警戒水位0.01米;2日5时55分,长江中游干流黄石港水文站水位涨至警戒水位24.50米。长江中下游干流洞庭湖入江口莲花塘以下河段发生全线超警洪水。

水利部发布的汛情通报显示,长江中下游干流水位预计仍将持续上涨,7月5日后长江中下游干支流及洞庭湖和鄱阳湖水位将逐步回落,最长超警历时15天左右,7月15日前后将全线退至警戒水位以下。

据水利部长江水利委员会统计,6月18日长江中下游入梅以来,长江中下游干流附近及其南部发生持续性强降雨过程,截至7月2日8时,全流域共有185站发生超警及以上洪水。6月28日,长江发生2024年第1号洪水。

面对严峻的防汛形势,水利部全力防汛抗洪。水利部维持对江西、湖南、湖北、安徽4省的洪水防御Ⅲ级应急响应,8个工作组在长江流域一线指导洪水防御工作。长江委会同相关地方水利部门联合调度长江上中游53座控制性水库,累计拦洪约91亿立方米。其中,三峡水库将日均超25000立方米每秒的入库流量,削减至出库流量日均14000立方米每秒左右,累计拦洪39亿立方米,极大地减轻长江中下游地区防洪压力。

三峡枢纽2024年上半年通过量超7500万吨



船舶有序通过三峡双线五级船闸(6月30日摄,无人机照片)。7月1日,据长江三峡通航管理局消息,2024年上半年三峡枢纽通过量超过7500万吨,其中,三峡船舶通过量达7188.92万吨,三峡升船机通过量达336.23万吨。(新华社 发)

联大通过中国提出的加强人工智能能力建设国际合作决议

新华社联合国7月1日电 第78届联合国大会1日协商一致通过中国主提的加强人工智能能力建设国际合作决议,140多国参加决议联署。

该决议强调人工智能发展应坚持以人为本、智能向善、造福人类的原则,鼓励通过国际合作和实际行动帮助各国特别是发展中国家加强人工智能能力建设,增强发展中国家在人工智能全球治理中的代表性和发言权,倡导开放、公平、非歧视的商业环境,支持联合国在国际合作中发挥中心作用,实现人工智能包容普惠可持续发展,助力实现联合国2030年可持续发展议程。

中国常驻联合国代表傅聪在联大全会介绍决议草案时表示,当前全球

人工智能技术飞速发展,对各国经济社会发展 and 人类文明进步产生深远影响。但大多数国家特别是发展中国家尚未能真正接触、使用人工智能并从中受益,全球数字鸿沟仍有扩大之势。广大联合国会员国普遍期待就人工智能能力建设加强国际合作,平等发展和利用人工智能技术,共享人工智能知识成果。

傅聪说,这份决议聚焦人工智能能力建设主题,围绕加强相关国际合作提出一系列重要务实举措,旨在帮助各国特别是发展中国家从人工智能发展中平等受益,弥合数字鸿沟,完善全球人工智能治理,加快落实2030年可持续发展议程。该决议获得协商一

致通过,表明广大会员国普遍赞同通过对话合作加强人工智能全球治理,充分彰显出中国对人工智能发展和治理的负责任态度和重要引领作用。

傅聪表示,中方期待以本决议通过为契机,同广大会员国一道积极推动决议后续落实,坚持发展优先,坚持以人为本,坚持平等互利,坚持守正创新,以实际行动帮助发展中国家加强人工智能能力建设,促进人工智能赋能可持续发展,增进全人类共同福祉,推动构建人类命运共同体。

中国常驻联合国代表团新闻发言人表示,联合国会员国特别是发展中国家热烈欢迎决议协商一致通过,高度评价中方在促进全球人工智能合作与治

理、加快落实2030年议程方面发挥的领导作用,一致认为决议聚焦人工智能能力建设,提出一系列务实举措,对弥合全球数字鸿沟、推动各国共享人工智能发展成果具有重要里程碑式意义。

发言人说,2023年10月,中国领导人宣布提出《全球人工智能治理倡议》,为全球人工智能发展与治理指明了方向。该决议作为联合国首份关于人工智能能力建设国际合作的决议,充分反映了《全球人工智能治理倡议》和全球发展倡议的核心要义,顺应了广大会员国特别是发展中国家的热切期待,体现了对多边主义和联合国的积极支持,是在联合国平台践行人类命运共同体理念的又一重大举措。

(新华社北京7月2日电)

为人工智能造福人类贡献中国智慧

新华时评
NEWS

第78届联合国大会7月1日协商一致通过中国主提的加强人工智能能力建设国际合作决议。这份决议聚焦人工智能能力建设,围绕加强相关国际合作提出一系列重要务实举措,旨在帮助各国特别是发展中国家从人工智能发展中平等受益,弥合数字鸿沟,完善全球人工智能治理,加快落实2030年可持续发展议程。决议获得协商一致通过,表明广大会员国普遍赞同通过对话合作加强人工智能全球治理,充分彰显出中国对人工智能发展和治理的负责任态度和重要引领作用。

人工智能全球治理攸关全人类命运,是各国面临的共同课题。当前,全球人工智能技术发展风起云涌,成为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力。人工智能技术带来的便利有目共

睹,它推动生产力的飞跃,带来生活方式的变革,潜移默化重塑着社会结构与经济形态。然而,面对技术的“狂飙突进”,风险和隐患也陡然上升,国际社会亟需携手合作,共同推进全球人工智能治理。只有加强对话与合作,才能凝聚共识、贡献智慧、形成合力,共同抵御风险。

作为人工智能技术大国,中国高度重视人工智能发展,积极推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合,培育壮大智能产业,加快发展新质生产力,为高质量发展提供新动能。近年来更是积极推动深化人工智能发展和治理国际合作,为推动人工智能健康发展、促进世界经济增长、增进各国人民福祉而努力。中方先后提出了《中国关于加强人工智能伦理治理的立场文件》《全球人工智能治理倡议》等一系列文件倡议,持续为推进人工智能的全球治理提供中国方案,贡献中国智慧,得到国际社会的高度评价。

坚持以人为本、智能向善、造福人

类的方向不动摇。人工智能将人类从大量繁重的日常劳动中解脱出来,却也开始滋生出侵害伦理、侵犯版权、AI换脸诈骗、威胁数据安全等一系列问题。科技本身没有善恶之分,关键看人类如何利用。早在2018年,中方就提出要加强人工智能发展的潜在风险研判和评估,确保人工智能安全、可靠、可控。此后,中方在诸多场合一贯强调发展与安全并重,主张通过全面和包容性的对话,挖掘人工智能的潜力,降低其风险,确保人工智能始终处于人类控制之下,其发展能够持续增进人类福祉,推动全球发展。

坚持共商共建共享的原则不动摇。人工智能的机遇、风险和挑战本质上是全球性的,加强国际合作具有重要意义。各国要消除偏见与歧视,坦诚相待,真正站在全人类的高度,求同存异,共同探索可行的解决路径。中方主张在联合国框架内加强人工智能规则治理,反对利用人工智能技术