

“双碳”行动成效显著 全面绿色转型政策将出



西藏措美哲古风电场。(三峡集团供图)

新华社北京8月16日电《经济参考报》8月16日刊发文章《“双碳”行动成效显著 全面绿色转型政策将出》。文章称,我国已构建碳达峰碳中和“1+N”政策体系;推动构建煤、油、气、核及可再生能源多轮驱动的能源供应保障体系;大力发展战略性新兴产业,以太阳能电池、锂电池、电动载人汽车为代表的“新三样”成为外贸增长新动能……

一项项成果、一个个创新展示了碳达峰、碳中和重大宣示三周年以来,我国坚持先立后破、通盘谋划,多个部

门协同推进降碳、减污、扩绿、增长,推动“双碳”高质量发展成效显著。

8月15日,我国首个全国生态日主场活动在浙江省湖州市举行,会上不仅介绍了我国下一步生态文明建设的工作重点,将制定促进经济社会发展全面绿色转型的政策举措;还对碳达峰碳中和的一些重要成果进行了发布。

工业产业高端化加速推进。“2022年,已在新一代信息技术、高端装备、新材料、新能源及智能网联汽车等多领域建成45个国家先进制造业集群,主导产业总产值达到20万亿元,成为引领带动

制造业高质量发展、提升产业竞争力的重要力量。传统制造业加快调整优化,“十三五”期间累计退出钢铁落后产能达1.5亿吨以上,水泥过剩产能3亿吨左右,地条钢实现了全面出清。2022年,我国高技术制造业、装备制造业增加值占规模以上工业增加值比重分别达到15.5%和31.8%,较2012年分别提高了6.1和3.6个百分点。”工业和信息化部党组成员、副部长辛国斌对近年“双碳”成绩如数家珍。

能源转型成效明显,十年来,非化石能源实现跨越式发展。国家能源局党组成员、副局长何洋介绍,非化石能源发电装机从3.3亿千瓦增长到13.8亿千瓦,增长了3.2倍,装机占比超过一半,水电、风电、光伏、生物质发电、在建核电装机规模位居世界第一;风电光伏连续三年新增装机超过1亿千瓦,年发电量突破1万亿千瓦时,相当于10座三峡电站发电量,今年上半年新增装机已达1亿千瓦。能源结构进一步调整优化,2022年,非化石能源消费比重17.5%,比2012年提高近8个百分点,新增非化石能源消费累计实现碳减排超过70亿吨,平均每度电的含“绿”量达到36.2%,比2012年提高15个百分点。

国家发展改革委党组成员、副主任赵辰昕表示,新建绿色建筑面积占比由“十三五”末的77%提升至91.2%;推动既有建筑绿色低碳改造,节能建筑占城

镇民用建筑面积比例超过65%。加快调整交通运输结构,2022年全国铁路货运发送量49.84亿吨,同比增长4.4%,水路货运发送量85.54亿吨,同比增长3.8%。今年上半年,新能源汽车产销分别完成378.8万辆、374.7万辆,同比增速均超过40%;保有量超1620万辆,占全球一半以上。

虽然我国绿色发展已有显著成就,但生态文明建设需要久久为功、持续发力。“要制定促进经济社会发展全面绿色转型的政策举措,深入实施全面节约战略,加快重点领域节能降碳改造,构建废弃物循环利用体系,加快推动绿色低碳高质量发展。”国家发展改革委主任郑栅洁说。

郑栅洁指出,国家发展改革委将坚定不移推动高质量发展,全面推进美丽中国建设。为助力实现“双碳”目标,国家发展改革委将认真履行“双碳”协调职责,有计划分步骤实施“碳达峰十大行动”,推动能耗双控逐步转向碳排放双控,深入推进能源革命,加快规划建设新型能源体系,持续完善绿色低碳发展经济政策,健全资源环境要素市场化配置体系,加快绿色低碳技术创新,支持先进适用技术示范应用。

值得一提的是,为了科学反映全国及各地区工作进展成效,国家发展改革委还将组织实施美丽中国建设第一次正式评估。(记者郑梦雨、王璐、梁倩)

7月份商品住宅销售价格小幅波动

新华社北京8月16日电(记者魏玉坤)国家统计局16日发布数据,7月份,70个大中城市商品住宅销售价格上涨城市个数减少,各线城市商品住宅销售价格环比持平或下降,同比有涨有降。

统计数据显示,各线城市商品住宅销售价格环比稳中略降。从新建商品住宅看,7月份,一线城市新建商品住宅销售价格环比连续两月持平,其中北京和上海环比分别上涨0.4%和0.2%,广州和深圳环比分别下降0.2%和0.6%;二线城市新建商品住宅销售价格环比由上月持平转为下降0.2%;三线城市新建商品住宅销售价格环比下降0.3%,降幅比上月扩大0.2个百分点。

从二手住宅看,7月份,一线城市二手住宅销售价格环比下降0.8%,降幅比上月扩大

0.1个百分点;二线城市二手住宅销售价格环比下降0.5%,降幅比上月扩大0.1个百分点;三线城市二手住宅销售价格环比下降0.4%,降幅与上月相同。

7月份,70个大中城市中,新建商品住宅和二手住宅销售价格环比上涨城市分别有20个和6个,比上月分别减少11个和1个。

从同比看,7月份,一、二线城市新建商品住宅销售价格同比分别上涨1%和0.2%,涨幅比上月均回落0.3个百分点;三线城市新建商品住宅销售价格同比下降1.5%,降幅比上月扩大0.1个百分点。7月份,一、二、三线城市二手住宅销售价格同比分别下降1.4%、2.7%和3.5%,降幅比上月分别扩大1.0、0.3和0.1个百分点。

澳门与内地研究人员成功利用自体干细胞再生修复耳朵及手指缺陷

新华社澳门8月16日电(记者刘刚)澳门科技大学医学院张康教授团队和上海交大医学院附属第九人民医院李青峰教授团队合作开发了一种创新的治疗方法,即基于人体组织内在的再生能力,使用病人自体干细胞,以生物工程方式再生出了耳和手关节,为治疗先天残疾或损伤造成缺陷的病人带来新希望。

这一研究成果发表于最新一期《细胞报告·医学》(《Cell Reports Medicine》)。研究表明,通过将3D打印的模具移植入一小块骨内膜里,即可引导自然、准确地再生出软骨和骨组织。

“传统上治疗骨和组织缺损是一项复杂的和极具挑战性的事,成功率不高。”张康表

示,“组织再生通常需要添加许多人工合成元素,如支架或体外培养的干细胞,这可能会引发体外免疫反应、感染或肿瘤形成。新方法避免了添加许多人为元素,简化了整个流程,并大大提高了再生的可能性。”

这项重要研究成功地治疗了微耳缘和畸形指关节。这些手术不仅解决了功能性问题,同时还具有恢复形体美观效果,为经受这类疾病痛苦的患者提供了一个全新的治疗方案。

澳科大医学院院长霍文逊表示,使用病人的自体干细胞和组织进行再生修复是再生医学的最终目标。这一研究成果对于存在软骨或骨缺陷的患者是一个令人兴奋的消息,同时也带来了治疗其他类似疾病的可能。

我国首个专业货运机场 开通至阿布扎比国际货运航线



16日,鄂州至阿布扎比国际货运航线正式开通。(鄂州花湖机场供图)

新华社电8月16日2时许,顺丰航空一架载有90余吨货物的全货机从我国首个专业货运机场——湖北鄂州花湖机场起飞,前往阿联酋首都阿布扎比。这标志着鄂州至阿布扎比国际货运航线正式开通,鄂州花湖机场货运范围进一步扩大。

鄂州至阿布扎比国际货运航线计划每周运行1班,每周三凌晨从鄂州出口的货物将于当天上午抵达阿布扎比,由阿布扎比进口的货物次日晨可到达鄂州,预期每周可为鄂州往返阿布扎比提

供超200吨的航空运力。

去年7月建成投运的鄂州花湖机场是我国首个专业货运机场,也是亚洲首个专业货运枢纽机场。今年以来,顺丰航空陆续开通从鄂州飞往比利时列日、印度金奈、印度德里、美国洛杉矶、美国纽约、德国法兰克福、阿联酋阿布扎比等地的国际航线,逐步形成由鄂州向欧洲、南亚、北美、西亚辐射的航线网络布局。截至目前,顺丰航空在鄂州进出港的国际货量累计已突破14000吨。

(记者王自宸、呼涛)