

图说天下



胶济铁路:百岁钢桥“脱胎换骨”展新颜

12月5日,有着百年历史的胶济铁路山东青岛海岸路段钢梁桥换梁顺利完成。据了解,该桥始建于1901年,因年代久远,梁体锈蚀、承载力衰减,存在一定安全隐患。铁路建设者通过仿真模拟、数据验算等技术手段,创新采用一体式换梁施工工艺,确保了旧梁拆除、新梁更换施工准确,为后续该路段列车安全通行提供了保障。

新华社记者 李紫恒



宁夏贺兰:食用菌产业助力乡村振兴

12月4日,村民在宁夏银川市贺兰县洪广镇欣荣村食用菌产业园温棚内采摘香菇。

宁夏银川市贺兰县洪广镇欣荣村是一个生态移民搬迁安置村。近年来,欣荣村在福建技术专家的指导下发展食用菌产业,通过“村集体+合作社+农户”的方式,带动移民群众增收致富,助力乡村振兴。目前,欣荣村的食用菌种植面积近500亩,形成了食用菌菌种繁育、菌棒生产、种植和销售全产业链,年产值达1000万元以上。

新华社记者 杨植森



“丝路撷珍——铜胎掐丝珐琅艺术展”在沪开展

12月3日,观众在上海艺术品博物馆观看景泰蓝展品。

当日,“丝路撷珍——铜胎掐丝珐琅艺术展”全国巡展在上海艺术品博物馆免费向公众开放。本次展览展出百余件(套)艺术珍品,展览将持续至12月31日。

新华社记者 王翔



江西南昌:慈善超市暖人心

江西省南昌市青云谱区青云谱镇益民社区是廉租房、公租房小区,这里居住的困难群众集中,低保户家庭占30%。2022年,青云谱镇在益民社区设立“慈善超市”。超市售卖食品、日用品等60多种商品,货品根据季节调整更新,价格均低于市场价格,且保证质量。“慈善超市”通过“财政兜底+社会捐赠”的方式运营,长期向社区居民开放,温暖了社区困难群众的心。

新华社记者 彭昭之

年内第二次降准落地 释放长期资金约5000亿元

新华社北京12月5日电(记者吴雨)年内第二次降准12月5日正式落地,释放长期资金约5000亿元。这有助于保持流动性合理充裕,促进综合融资成本稳中有降,落实稳经济一揽子政策措施,巩固经济回稳向上基础。

11月25日中国人民银行宣布,决定于2022年12月5日降低金融机构存款准备金率0.25个百分点(不含已执行5%存款准备金率的金融机构)。这是年内第二次降准,今年首次降准已在4月落地。两次降准共降低金融机构存款准备金

率0.5个百分点,释放长期资金超万亿元,金融机构加权平均存款准备金率降至约7.8%。

“四季度经济在全年中分量最重,是巩固经济回稳向上的关键时点,需要货币政策发力稳增长,提振信心。”中国民生银行首席经济学家温彬表示,通过降准释放中长期流动性,有助于金融机构增加长期稳定资金来源,增强资金配置能力,支持受疫情影响较大的行业和中小微企业。

中国人民银行行长易纲日前表示,为稳增长和稳就业,稳健的货币政策及时加大了

实施力度。在总量上,近期人民银行降准25个基点,引导市场利率有所下降。同时,人民银行还运用结构性货币政策工具,持续加强对“三农”、小微企业、民营企业和绿色发展的支持。

“降准落地后,一方面会增加金融机构长期稳定资金来源、增强银行信贷投放能力,另一方面会降低银行资金成本。”东方金诚首席宏观分析师王青表示,此次降准降低金融机构资金成本每年约56亿元,通过金融机构传导可促进降低实体经济综合融资成本。

我国在国际上首次完成 水稻“从种子到种子”全生命周期空间培养实验

新华社上海12月5日电(记者张建松、张泉)记者从中国科学院分子植物科学卓越创新中心获悉,随着圆满完成神舟十四号载人飞行任务的3位航天员平安归来,经历了120天全生命周期的水稻和拟南芥种子,也一起搭乘飞船返回舱从太空归来。我国在国际上首次完成水稻“从种子到种子”全生命周期空间培养实验。

人类要在空间长期生存,必须保证植物能够在空间完成世代交替,成功繁殖种子。此前,国际上在空间只完成拟南芥、油菜、豌豆和小麦“从种子

到种子”的培养。在中国空间站问天实验舱生命科学项目中,中科院分子植物科学卓越创新中心郑慧琼研究团队在国际上首次开展了水稻“从种子到种子”全生命周期空间培养实验。

据郑慧琼介绍,从2022年7月29日注入营养液启动实验,至11月25日结束实验,该项目共在轨开展实验120天,完成了水稻和拟南芥种子萌发、幼苗生长、开花结实全生命周期的培养实验。其间,航天员在轨进行了三次样品采集。

“通过对空间获取的图像

分析与地面对照比较,我们发现空间微重力对水稻的多种农艺性状,包括株高、分蘖数、生长速率、水分调控、对光反应、开花时间、种子发育过程以及结实率等多方面,均有影响。”郑慧琼说。

研究团队还在空间开展了再生稻实验,并获得再生稻的种子。“从剪株20天后就可以再生出2个稻穗,说明空间狭小的封闭环境中再生稻生长是可行的,这为空间作物的高效生产提供了新的思路和实验证据。”郑慧琼说,“这也是国际上首次在空间尝试运用再生稻技术。”

“十四五”期间我国将加强中医医院智慧化建设

新华社北京12月6日电国家中医药管理局近日印发《“十四五”中医药信息化发展规划》。规划提出,深化数字便民惠民服务,加强中医医院智慧化建设,推动中医药健康服务与互联网深度融合。

互联网中医院、中医云诊间、智慧中药房……近年来,信息化支撑中医药为群众带来便捷医疗服务,并在抗击新冠肺炎疫情中发挥重要作用。眼下,新一代信息技术迅速发展应用,为中医药信息化高质量发展带来更广阔空间。

规划提出,鼓励各地开展智慧中医医院建设;鼓励各地

研发应用中医电子病历、名老中医传承信息系统、中医智能辅助诊疗系统等中医药特色系统,推广智慧中药房等服务模式;建设中医互联网医院,发展远程医疗和互联网诊疗,推动构建覆盖诊前、诊中、诊后的线上线下一体化中医医疗服务模式。

规划明确,支持20家左右三级中医医院开展智慧医院建设;扩大中医馆健康信息平台覆盖范围,优化升级辨证论治、知识库、远程教育和治未病等核心功能;支持10家左右中医医共体开展远程医疗中心或共享中药房建设,实现中

医医共体内医疗机构间双向转诊、检查检验结果互认共享、中药制剂共享、中药同质化服务等。

规划还部署了夯实中医药信息化发展基础、深化数字便民惠民服务、加强中医药数据资源治理和推进中医药数据资源创新应用四个方面的任务,提出多项具体措施。根据规划,到2025年,基本建成与中医药管理体制相适应、符合中医药自身发展规律、与健康融合协同的中医药信息化体系,数字便民惠民服务能力显著增强。