

# 「一带一路」贸易规模快速攀升

多组数据彰显我国经济巨大潜力

海关总署最新发布的数据显示,前三季度我国进出口总值30.8万亿元人民币,其中,进口13.2万亿元,同比下降1.2%;出口17.6万亿元,同比增长0.6%。从季度看,进出口逐季抬升,一、二、三季度进出口分别为9.72万亿、10.29万亿、10.79万亿元;从月度看,9月当月进出口3.74万亿元,环比连续2个月增长,规模创年内单月新高。

“稳”是我国外贸的基本面,在平稳运行的同时,当前外贸呈现出诸多“好”的趋势。共建“一带一路”对贸易的促进作用持续增强,我国与“一带一路”合作伙伴经贸关系日益密切,前三季度,对共建“一带一路”国家进出口14.32万亿元,同比增长3.1%,占进出口总值的46.5%。我国与共建“一带一路”国家贸易指数由2013年基期的100升到2022年的165.4。

随着“朋友圈”越来越大,我国对新兴市场进出口同比增速正在加快,前三季度,我国对中亚、非洲、拉美等进出口分别增长33.7%、6.7%和5.1%,高于我国外贸整体增速。此外,我国对主要传统市场的进出口情况明显改善,今年9月,我国对欧盟、美国的出口同比降幅分别较8月份收窄8.7和0.5个百分点。

外贸数据再次印证我国经济的强大韧性与强劲活力,此前发布的一系列先行指标,也释放着经济运行积极信号,展现出我国经济的巨大潜力。

采购经理指数(PMI)是通过对企业采购经理的月度调查结果统计汇总、编制而成的指数,能够反映经济变化趋势,往往被认为与国内生产总值(GDP)高度相关。PMI高于50%,说明经济总体较上月扩张;低于50%,则表示经济总体较上月收缩。

9月份,我国制造业PMI为50.2%,进入扩张区间。中国物流与采购联合会发布数据显示,9月份全球制造业PMI为48.7%,指数水平仍在50%以下。三季度以来,全球经济呈现持续弱修复态势,恢复力度有待提升,中国制造业的持续回升,已经成为推动全球制造业继续修复的重要动力。

中国物流业景气指数同样是一个重要的经济“信号灯”。今年9月份,中国物流业景气指数为53.5%,较上月回升3.2个百分点,回升明显,显示出物流活跃度的提高。一头连着生产,一头连着消费,物流业的景气,进一步表明中国经济有着强大的增长潜能,广大人民群众在生活改善方面有着巨大的需求。

德意志银行集团中国区首席经济学家熊奕发布的报告披露,随着逆周期调节作用不断显现,中国经济正逐步企稳,今年第四季度经济将逐渐反弹。

来源:光明网

## 我国成功绘制水稻育种“数字地图”

记者10月17日从中国农业科学院深圳农业基因组研究所了解到,科研人员成功绘制了基于一万余份水稻样本的群体变异图谱,这意味着水稻育种从此有了万份级样本的“数字地图”,为进一步研究水稻基因的自然变异尤其是稀有变异提供了强有力的工具。

水稻是全球最重要的粮食作物之一,其基因组的自然变异是基因改良和现代育种的重要遗传基础。因此,要提升水稻育种水平,就必须在大规模的水稻群体中鉴定出自然变异,并进一步挖掘其中的稀有变异及其潜在应用。

研究负责人、中国农业科学院深圳农业基因组研究所研究员商连光表示,科研人员以水稻超级泛基因组为依据,对10548份水稻样本进行了自然变异分类,构建了水稻超大规模的群体基因组变异数据集,这就像一张水稻研究

的“数字地图”,为育种提供了清晰的指引。

借助“数字地图”的帮助,科研人员在水稻育种方面取得了新的突破:一方面纠正了部分水稻籼粳分类上的错误;另一方面广泛分析了重要功能基因在不同亚群中的群体频率,鉴定了其中的优异自然变异。

以此为基础,科研人员还建立了面向全球用户的在线数据库平台,为水稻研究提供了单倍型整合分析、变异图谱分析、系统发育树分析等科研服务,进一步提升了我国在全球水稻研究领域的学术地位。

该研究由中国农业科学院深圳农业基因组研究所、崖州湾实验室、中国水稻研究所、河南大学等单位共同完成。相关研究成果近日发表于国际权威期刊《核酸研究》。

来源:新华网



日前,国内首艘氢燃料电池动力船“三峡氢舟1”号从湖北宜昌三峡游客中心出发,在宜昌水域完成首航。这是国内氢燃料电池技术在内河船舶应用实现零的突破,对推动“氢化长江”进程、加快内河航运绿色低碳发展具有示范意义。

“三峡氢舟1”号是由三峡集团、长江三峡通航管理局、中国船舶第七一二研究所和中国船级社等共同研发建造的氢燃料电池

动力船,最高航速达28公里/小时,续航里程可达200公里,用于三峡库区及两坝间交通、巡查、应急等工作。

“三峡氢舟1”号总长49.9米、型宽10.4米、型深3.2米,乘客定额80人,主要采用氢燃料电池动力系统,氢燃料电池额定输出功率500千瓦。相比传统燃油动力船舶,预计每年可替代燃油103.16吨,减少二氧化碳排放343.67吨。

来源:中新网

## 9月份全社会用电量同比增长9.9%

10月16日,国家能源局发布9月份全社会用电量等数据。

9月份,全社会用电量7811亿千瓦时,同比增长9.9%。

分产业看,第一产业用电量117亿千瓦时,同比增长8.6%;第二产业用电量5192亿千瓦时,同比增长8.7%;第三产业用电量1467亿千瓦时,同比增长16.9%;城乡居民生活用电量1035亿千瓦时,同比增长6.6%。

1~9月,全社会用电量累计68637亿千瓦时,同比增长5.6%。

分产业看,第一产业用电量976亿千瓦时,同比增长11.3%;第二产业用电量44703亿千瓦时,同比增长5.5%;第三产业用电量12546亿千瓦时,同比增长10.1%;城乡居民生活用电量10412亿千瓦时,同比增长0.5%。

业内人士表示,用电量是经济运行的“晴雨表”。上扬的用电量曲线反映出当前各行各业强信心、开新局的良好发展态势,彰显出中国经济的强大韧性和生机活力。

来源:光明网

## 财政部将在香港增发160亿元人民币国债

香港金融管理局10月18日宣布,财政部将通过金管局的债务工具中央结算系统增发人民币国债,发行规模合计160亿元人民币,分4个年期。

此次发行的是总值人民币40亿元的增发2025国债、总值人民币50亿元的增发2026国债、总值人民币40亿元的增发2028

国债和总值人民币30亿元的增发2033国债。

这批国债将于10月25日进行投标,并于10月27日交付。发行后,增发的国债将与原本的2025、2026、2028及2033国债分别各自合并构成单一系列,国债年利率分别为2.2%、2.3%、2.52%和2.71%。

来源:新华网

## 2023成都世界科幻大会开幕

10月18日,第81届世界科幻大会在成都开幕,这是这一科幻文化主题活动首次走进中国。

据介绍,2023成都世界科幻大会为期5天,主题为“共生纪元”,国内外顶尖科幻作家、杂志主编、科幻产业代表以及科幻和前沿科技领域专家学者将在此展开思维碰撞,共同推动全球科幻产业发展。

大会期间,备受关注的科幻文学领域国际大奖——雨果奖将揭晓;200多场主题沙龙、展览、派对等活动将为全球科幻迷打造独特的科幻体验。

来源:新华网