# 我国风光累计装机容量突破20亿千瓦

国家能源局近日宣布,截至2026年9月底,我国风电和太阳能发电累计装机容量达到20.1亿千瓦,其中,太阳能发电装机容量13.1亿千瓦,同比增长16.5%;风电装机容量7亿千瓦,同比增长20.4%。

“风电、太阳能发电装机合计突破20亿千瓦,意味着新能源在我国电力装机结构中的主体地位进一步巩固,以新能源为主体的新型电力系统建设取得重大阶段性进展。”中国电力企业联合会规划发展部副主任刘志强表示。

如何进一步将我国风电和太阳能发电装机优势转化为稳定可靠的供电能力?今年以来,多项能源领域“十五五”规划发布,作出具体部署。例如,《可再生能源发展“十五五”规划》首次提出可再生能源电力可靠替代能力提升目标和任务,规划设置风电光伏平均置信出力、新增可再生能源可靠顶峰发电能力、迎峰度夏度冬晚高峰风电光伏电量占比等目标。其中提出,“十五五”期间新增可再生能源可靠顶峰发电能力3亿千瓦以上。

刘志强表示,未来随着系统调节资源的持续建设、电力市场机制的不断完善和消纳利用技术的持续突破,新能源将在规模扩张的基础上实现质的提升,逐步实现对传统能源的安全可靠替代,为实现“双碳”目标提供坚实支撑。

据新华社

## 时事速递

### 前三季度国内居民出游53亿人次

文化和旅游部近日发布2026年前三季度国内居民出游数据情况。根据国内居民出游抽样调查结果,2026年前三季度,国内居民出游人次53.07亿,比上年同期增加3.09亿,同比增长6.2%。其中,城镇居民国内出游人次40.37亿,同比增长6.6%;农村居民国内出游人次12.70亿,同比增长5.1%。

出游花费方面,前三季度,国内居民出游总花费4.95万亿元,比上年同期增加0.11万亿元,同比增长2.2%。其中,城镇居民出游花费4.14万亿元,同比增长2.2%;农村居民出游花费0.81万亿元,同比增长2.1%。

据新华社

### 前9个月全国规模以上工业企业利润增长15.5%

国家统计局近日发布数据显示,1至9月份,全国规模以上工业企业利润同比增长15.5%,今年以来持续保持两位数增长。

从三大门类看,1至9月份,采矿业利润增长38.2%,制造业利润增长17.0%,电力、热力、燃气及水生产和供应业利润下降14.3%。9月份,全国规模以上工业企业利润同比增长14.4%。

电子行业对利润增长贡献显著。受AI算力、先进存储等领域需求带动,电子专用材料制造、半导体分立器件制造行业利润分别增长2.2倍、51.7%。高技术制造业引领作用凸显。高端制造持续推进,新质生产力加快形成,规模以上工业结构持续向新向优。算力与数据中心建设带动光纤制造、光缆制造行业利润分别增长5.7倍和1.1倍。

1至9月份,规模以上工业企业营业收入利润率为5.68%,同比提高0.44个百分点。

据新华社



10月27日,在济南市市中区经成小学,教师为学生讲授人工智能通识课。近年来,山东省济南市将科技创新教育融入学生成长全过程,立足课堂主阵地,推动科学知识与各学科深度融合,开设种类丰富的科创社团,常态化举办科技节、实践研学等活动,不断提高孩子们的科学素养。

新华社记者 郭绪雷 摄



浙江金华:

### 推进智慧化养殖基地建设 助力农户增收致富

10月27日,工作人员在金华市金东区群飞鹌鹑智慧化基地的养殖车间内巡检。

近年来,浙江省金华市金东区积极构建鹌鹑养殖“合作社+农户”联合运营模式,建立“种苗统供、饲料统配、兽药统管、技术统训、销售统营”服务体系,推进鹌鹑智慧化养殖基地和育种、繁殖、加工、销售一体化鹌鹑产业链建设,带动农户增收致富。

新华社记者 陈晔华 摄

## 海南:鱼有“家谱”,稻有“日记”

给鱼“立家谱”,为水稻“写日记”,记者近日随“活力中国调研行”采访团来到海南,看到这里的科研人员运用农业科技,让良种选得更准、育得更快,牢牢攥紧农业“种芯”。

在位于海南省临高县的海南宝路水产科技有限公司育种车间里,工作人员正在为一条麻醉后的罗非鱼植入微型芯片。机器扫描鱼身后,鱼的体重、体长等数据出现在电脑屏幕上,这条鱼的“身份信息”已被录入数据库。

“我们可以调取每条鱼完整的家族谱系、亲本信息、历代选育记录与生长性状数据。”该公司总裁赵章定说。

记者了解到,这家售卖鱼苗的公司为了稳定保有自主可控的罗非鱼种源,通过持续的育种研究和数字化溯源体系,建立了一个罗非鱼的活体种质基因库。

“水产选育不是只停留在亲本筛选,扩繁体系才可以保障选育获得的优良性状稳定传递到商业化种苗,给养殖户提供更高质量的鱼苗。”该公司选育总监马大勇说,经过不断选育优化品种,现在罗非鱼的抗病能力、出肉率都有明显提升。

海南全年水温稳定,一年可以实现两至三茬选育养殖。近年来,海南自贸港的政策为该公司种业科研、种苗贸易提供了更多支撑。

“鱼苗属于活体生鲜,海南新增的多条直飞东南亚的国际航线,保证了外销种苗能够在30小时内送达客户。引进的循环水系统、科研设备可享受免税优惠,降低了设施升级成本。”赵章定说,今年鱼苗出口量已有约2000万尾,订单已排到了明年。

在三亚的崖州湾科技城,中国农业科学院国家南繁研究院的科研人员为了找出良种,正在给作物“写日记”。

记者走进作物表型实验室看到,科研人员李艺超正操作高通量表型平台,传送带将水稻实验样品依次送进“暗通道”和检测单元。随后,水稻的可见光成像、根系图片以及生理生化指标检测结果一览无余。“这就像给成百上千份实验材料整理一个兼具图片、文字和数据的成长日记,是育种专家最需要的实验数据。”李艺超说。

作物表型组学研究团队首席科学家金秀良介绍,把表型数据与基因组学研究相结合,可以为分子育种寻找基因靶点。“有了专门的作物表型实验室,南繁科研就有了更精准可控的实验条件,从季节性研究走向全天候、全年研究。”

近年来,海南立足光热禀赋坚持“向种图强”,持续集中开展种源关键核心技术攻关,加快实现种业科技自立自强、种源自主可控。据海南省政府统计,2025年海南南繁种业总产值突破200亿元。

未来,随着鱼类“家谱”、作物“日记”越来越丰富,海南“向种图强”的科研家底也将越来越厚实。

据新华社

## 我国首个区域电力市场正式运行

近日,记者从在广州举行的南方区域电力市场转入正式运行暨高质量发展推进会上了解到,我国首个区域电力市场——南方区域电力市场从试运行转入正式运行。

在国家发展改革委、国家能源局指导下,南方区域电力市场自2025年6月启动连续结算试运行以来,历经一年多极端工况实战检验,完成从试点探索到制度成熟定型的跨越,标志着全国统一电力市场体系建设取得重大突破。

一年多以来,南方区域电力市场持续破除省间壁垒,构建起中长期交易为基础、现货市场为导向、辅助服务市场为调节的多层次市场体系。广东、广西、云南、贵州、海南五省区各类市场经营主体同台竞价,煤电、水电、核电、风电、光伏等全类型电源在统一规则下出清定价,跨电网经营区输电通道实现输电权竞价配置,推动电力要素跨省区、跨时空优化流通。

数据显示,今年1月至9月,南方区域电力市场累计交易电量近9000亿千瓦时,占全网售电量比例超七成;新增售电量中,有四成是新能源提供;最大单日出清电量超40亿千瓦时,市场经营主体注册突破29万家;区域新能源发电利用率保持95%以上,支撑新能源成为全网第一大电源。试运行期间,市场还实现与国家电网经营区联动互通,跨经营区交易电量达194亿千瓦时,西南水电、西北风光资源跨区域驰援粤港澳大湾区、长三角等地区的负荷中心。

据新华社

## 《红军长征档案史料选编》出版发行

为纪念中国工农红军长征胜利90周年,弘扬伟大长征精神,中央档案馆编写了《红军长征档案史料选编》。目前,该书已由学习出版社出版,即日起在全国发行。

编入该书的长征档案史料,主要是中共中央、中革军委以及红军第一、第二、第四方面军和第二十五军的文献,以电报为主,并收有少量长征路上革命历史报刊上的史料。这些文献依照红军长征的发展阶段,按时间顺序与专题集纳相结合的体例编排,分为8个专题,共计350篇。其中,绝大部分档案史料根据中央档案馆馆藏档案资料刊印,少量根据已出版图书或资料刊印,部分档案为首次公布。同时,该书还收录中央档案馆馆藏档案资料影印件47件。

该书史料权威、编撰系统、内容丰富,具有较强的社会价值、学术价值和文化价值。

据新华社