



西北信息报微信公众号



西北信息报抖音号



西北信息报新浪微博



西北信息报头条号

到2030年,建设国家级零碳工厂和零碳算力设施500个左右——

碳排放双控,工业和信息化领域怎样推进

2版

权威发布

我国风光累计装机容量突破20亿千瓦

国家能源局10月26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。

当前,新能源快速发展,在推进能源转型、保障能源安全、拉动能源领域投资等方面发挥重要作用。

从推进能源转型看,今年1月至9月,风光

发电量19333亿千瓦时,比去年同期增加1937亿千瓦时,风光发电增量占全社会新增用电量的64%,新能源大规模替代传统化石能源的减碳效益持续释放。

从保障能源安全看,今年迎峰度夏最大负荷日,当日午间风光最大出力占到当时总负荷的比重超40%。保障午间高峰供电基本可靠,新能源跨越式发展有效提升能源本质安全水平。

从拉动产业投资看,从大基地到分布式,从陆上到海上,新能源产业链条长、带动范围广、技术密集度高,今年1月至9月,全国风电和太阳能发电完成投资额约占能源领域完成投资额的三分之一。

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,聚焦电力保供关键场景,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。 王悦阳

信息快递

宁夏推出八项措施 加力推进“算电协同”

近日,国网宁夏电力有限公司对外发布服务宁夏算力发展“八强化八满足”八项措施,重点围绕强化电网规划建设,满足算力大规模接入需求;强化供电安全保障,满足算力稳定运行需求;强化绿电交易服务,满足算力绿电消费需求;强化电碳体系构建,满足算力绿电溯源需求等展开,保障宁夏算力企业用电更高效、更绿色、更安全,加力推进“算电协同”。

为让算力企业接电更高效,国网宁夏电力有限公司在中卫算力园区设立供电服务中心,实现算力企业用电业务“一次申请、全程通办”。公司成立服务“算电协同”发展工作专班,为每家算力企业建立“一户一策”用能档案,破解用电时序不匹配难题。

同时,宁夏是全国首个新能源综合示范区,国网宁夏电力有限公司持续搭建全链条绿电消纳机制,创新开展小时级绿电交易试点,引导非实时算力任务向午间光伏大发时段用电,既保障算力企业长期稳定绿电供给和消纳,也降低了其用能成本。

据介绍,今年1-9月,宁夏算力累计用电量20.31亿千瓦时,同比增长近86%,其中绿电用电量达11.37亿千瓦时,占比近56%。 许晋豫 刘思瑾

前8月青海社会消费品零售总额超660亿元

近日,青海省开局起步“十五五”主题系列新闻发布会商务发展专场召开。2026年是“十五五”开局之年,全省商务系统紧扣扩内需、促消费、畅通流通重点任务,全力推动消费市场企稳回升。1-8月,全省社会消费品零售总额实现666.13亿元,剔除汽车因素消费品同比增长3.1%,高于全国平均水平;网络零售额124.90亿元,同比增长32.8%。

同时,青海省打出促消费政策组合拳,落实汽车、家电以旧换新补贴,组织各类促消费活动400场以上,有序开展有奖发票试点。做强“青海好物”“青海家宴”省级公共品牌,投放餐饮消费券,实现离境退税业务零的突破。扎实推进消费“三新”、现代商贸流通体系试点两项国家级试点,新增限上商贸企业110家,超额完成阶段性目标。 董洁



层林染秋 湖山相映

深秋时节,位于甘肃省陇南市文县的天池国家森林公园,层林尽染,群山怀抱之中,一汪澄澈湖水静卧山间,斑斓秋色倒映在湖面上,薄雾绕峰,湖山相映,构成一幅美丽的秋日画卷。 费茂华 摄

聚焦 农高会

中非农业交流合作研讨会举行

10月25日,中非农业交流合作研讨会在杨凌示范区上合组织现代农业交流中心举行。

本次研讨会旨在落实中非合作论坛北京峰会成果,丰富中非现代农业技术交流示范和培训联合中心平台内涵,深化双方农业交流、科技合作与产业合作,搭建技术互通、项目洽谈、农产品贸易的合作桥梁,推动各项合作从交流研讨走向落地实施。来自非洲各国的相关专家、企业家和国内涉农行业代表参加研讨会,共话农业交流、共谋产业合作。

研讨会上,相关企业、科研代表围绕优良品种与先进技术输出、海外农业园区共建、农机装备贸易、农产品双向流通、农业技术人才培训等方面进行自由洽谈。

杨凌是我国首个国家级农业高新技术产业示范区,上合组织现代农业技术交流培训示范基地以及中非现代农业技术交流示范和培训联合中心所在地,30年来已与70多个国家和国际组织开展合作。依托西北农林科技大学雄厚的科研力量,杨凌示范区集聚了育种、养殖、农产品加工等一大批成熟的农业技术成果,多年来持续面向广大发展中国家开展技术培训、产业交流,已经成为中非农业互联互通的重要窗口。

杨凌示范区管委会相关负责人表示,希望与会嘉宾以本次研讨会为契机,在品种技术、标准体系、园区共建、人才培养、农产品贸易和产业投资等方面找准契合点,把交流成果转化合作项目。杨凌将继续发挥农科教育资源平台优势,当好中非农业合作的连接者、服务者,为新时代中非命运共同体建设贡献力量。 徐颖

给土壤做“体检”、给肉牛“量身”……10月25日开幕的第33届杨凌农高会上,一批“数智”成果集中亮相。

在华东万物展台,西北销售总监王帅向记者介绍了一套智能土壤营养检测与评估系统。“它就好比给土地做一场深度体检。”王帅说,“查出问题,再对症下药给出‘治疗方案’,用到农业上就是土壤改良与种植指导。”

“市面上多数检测,只能完成生化、理化指标检测,我们可以检测土壤微生物的含量。”王帅介绍,依托基因测序技术,设备不只化验土壤肥力,还能解码土壤微生物,把土壤的“健康密码”完整解析出来。

拿到土壤样本,经过智能检测评估,一份完整报告随即生成。地里潜藏哪些病菌?根线虫是否泛滥?盐碱化程度如何?有机质转化能力怎么样?系统——梳理清楚,针对地块现状,直接输出定制化种植改良方案。

如今,陕西洛川苹果、蒲城甜瓜、甘肃静宁苹果……经过评估治理的地块上,一批示范项目陆续铺开。 在陕西省科学技术协会展区,西北农林科技大学的一套智能装置吸引了不少参观者——黑色框架下方,摆放着牛的演示模型。西北农林科技大学信息工程学院人工智能专业研一学生彭博介绍,这是一套智能肉牛体尺测量装置。 “过去测牛,大多依靠人工,费时费力。”彭博说。团队研发的这款装置,配备3台相机,分别拍摄牛的左侧、右侧、俯视图画面,结合深度图像还原点云数据,

数智装备亮相农高会

预测肉牛体尺,误差控制在5厘米以内,推算体重的误差不超过5千克。大概10秒,就能测出一头牛的身体数据。

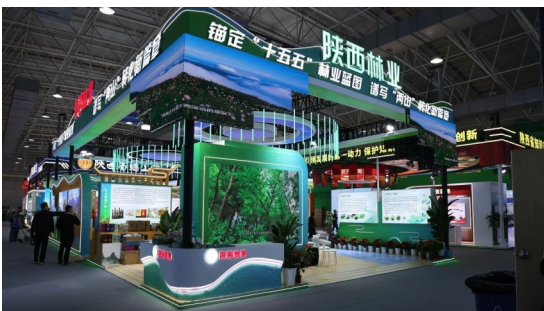
依托科技力量,农业正在告别“靠天凭经验”的模式。判断土地好坏,依靠测序、数据分析,把微生态信息转化为落地方案;不再靠经验估测肉牛体型体重,算法几秒内输出精准数据……

机器感知、AI决策、自动化作业——杨凌农高会的展台上,智能钻进泥土、走进牧场、陪伴作物生长,带来了实实在在的改变。

石喻涵 马昭 韩镜璞 孙天祺 张铭芮

陕西林业主题展亮相第33届杨凌农高会

生态产业双向发力 拓宽林农增收路



1200万亩,培育国家林业重点龙头企业13家、林下经济示范基地28个。商洛核桃、大荔冬枣、汉中天麻、岚皋魔芋等一批林产品牌叫响全国;森林康养、生态旅游、自然教育等新业态蓬勃发展,年接待游客突破3000万人次;苗木花卉年出苗量约20亿株(盆),木本食用油年产量6万吨。人工漆树种植面积119.5万

亩,生漆产量占全国六成;南郑青藤繁育基地2000亩,藤编非遗产业带动1600余农户增收,户均年增收2万余元,把生态资源实实在在转化为群众增收的“绿色存折”。

一组组数据见证三秦大地绿色蝶变。“十四五”以来,全省累计完成造林1809.61万亩、种草63.92万亩,巩固生态建设成果1723.01万亩,治理沙化土地471.17万亩。黄河流域沙化土地面积减少8.64万公顷,荒漠化土地面积减少6.93万公顷。截至目前,全省森林覆盖率提升至49.69%,森林蓄积量6.46亿立方米,草原综合植被覆盖度58.3%,林业产业总产值达到1968亿元。

面向“十五五”,陕西省林业局表示,将持续践行“绿水青山就是金山银山”理念,持续加大生态保护修复力度,强化林业科技创新,不断拓宽生态产品价值实现渠道,持续推动林业增效、林区繁荣、林农稳定增收,奋力书写新时代陕西“两山”转化崭新篇章。