

# 上海智能制造装备产业规模突破千亿元

新华社上海1月3日电(记者 龚雯)记者3日从上海市智能工厂建设工作推进会获悉,近年来智能制造在上海蓬勃发展,智能制造装备产业规模突破1000亿元。今年,上海将新建70家市级智能工厂。

记者从会上获悉,上海已累计培育3家国家级标杆性智能工厂、19家国家级示范性智能工厂、111个国家级智能制造优秀场景;在已建成的智能工厂中,生产效率平均提升50%,运营成本平均降低30%,带动单位增加值能耗累计下降13.8%。

根据《上海市促进智能机器人产业高质量创新

发展行动方案(2023—2025年)》,到2025年,上海将在品牌、应用场景和产业规模方面实现“十百千”突破——打造10家行业一流的机器人头部品牌、100个标杆示范的机器人应用场景、1000亿元机器人关联产业规模。

上海市经济和信息化委员会主任张英在会上表示,今年智能工厂建设重点工作不仅在于分级分类推动智能工厂梯度建设,还将推动智能工厂全场景赋能,力争今年新建智能工厂中达到示范性和标杆性比例超70%;同时将通过“一业一策”“一业一

专”“一业一标”“一业一融”“一业一群”,加强智能工厂建设支撑保障。

会上,上海市智能制造产融生态联合体成立,首批12家成员单位包含上海电气自动化集团有限公司、中国移动通信集团上海有限公司、上海银行股份有限公司等。未来,联合体将聚焦智能制造产业创新、关键核心技术攻关等,促进创新链产业链互动融合,夯实上海制造业发展底座;同时将面向不同行业和企业,加快推出具有产业特色的“转型解决方案+金融解决方案”定制化套餐产品。

## 杭州建成供电高可靠示范区 供电可靠性达99.9999%

记者2日从国网杭州供电公司获悉,2023年,杭州率先在亚运、城西科创大走廊核心区建成两个“六个9”供电高可靠示范区,即示范区内供电可靠性达99.9999%,户均年停电时间小于30秒。与此同时,杭州全市供电可靠性达99.998%,户均年停电时间缩短至10分钟内。

稳定的电力供应,给企业生产提供了坚强保障。杭州瑞普晨创科技有限公司是杭州城西科创大走廊区域一家主要从事细胞医疗研究的高新技术企业。在企业总投资超1亿元的无菌生产车间里,细胞在模拟人体环境的培养箱里生长。

“一个培育周期3个月,中途不能断电,对供电质量要求非常高。”企业相关负责人庄德微介绍,得益于杭州稳定的电力供应,以及电力公司为企业配备的1600千伏安变压器、为园区建设的自动化开关站,企业生产研发的用电需求得到满足。

与此同时,这张高可靠性电网同样为杭州推进“赛事经济”发挥动能。2023年12月,2023年世界羽联世界巡回赛总决赛在杭州奥体中心体育馆举行。赛事运行团队电力主管王力介绍,鹰眼、计时计分、场地灯光照明等系统与设备的可靠运行意义重大,高可靠的电力供应成为举办一场成功赛事的决定性因素之一。

据悉,杭州于2020年取消核心区计划停电,并在2022年取消全域10千伏计划停电。通过配电自动化升级,将故障隔离时间由“小时级”压降到“分钟级”,城区故障隔离与恢复送电用时压缩至5分钟内。

来源:新华网

## 江苏启东: 全新一代风电安装船首制船顺利下水



1月3日,由江苏启东中远海运海工为丹麦船东定制的全新一代先进自升式风电安装船顺利下水(无人机照片)。

当日,由江苏启东中远海运海工为丹麦船东定制的4艘全新一代先进自升式风电安装船的首制船N1063顺利下水。该船建成后可投入到海上风力发电机组、连接件和底座等的运输、吊运和安装,同时也可以进行海上装备拆除及回收,实现资源循环再利用,助力低碳减排。

新华社发(许丛军 摄)

## 全省天然气日供量屡创新高 民生和工商业用气足额保障

记者近日从省能源局获悉,2023年12月中下旬以来,受严寒天气影响,我省天然气日供应量连续突破3000万立方米,多次创历史新高。省能源部门全力协调调度气源,保证供应充足、价格平稳、管网运行安全,顺利度过首轮极寒天气。

据统计,2023年,全省天然气消费量97.44亿立方米,同比增长24.52%,消费量和增速均创历史新高。随着群众生活品质的改善,壁挂炉采暖用户大幅增加,居民采暖用气增长明显;比亚迪、福莱特、台玻、燃气调峰电厂等的投产、扩产,工业用气需求迅速攀升。

这么大的需求量,气源如何保障?首先,上

游的供应渠道进一步拓展,随着进口液化天然气、新疆煤制气、山西煤层气等资源的有序引进,中石油、中石化、中海油以外的供应商全年累计供应15.02亿立方米,占比首次超过两位数,达15.41%,我省多气源供应新格局已逐渐形成。与此同时,气源通道进一步畅通,苏皖管道、皖东北管道、合肥环城高压、亳太线等干支线的建成,解决了合肥、滁州、亳州等地的供气瓶颈问题,用气需求得到充分释放。

省能源局相关负责人表示,2023年12月底以来,全省未采取减限供措施,民生和工商业用气均足额保障。

来源:《安徽日报》