

什么让AI大模型一路狂飙？



超级计算机拥有“最强大脑”，可以在短时间内执行海量计算任务，它们如何助力AI大模型一路狂飙？青青智造家付晨阳为你解密。

12月9日，“冠军中国·青春接力”网络主题活动暨我比任何时候更懂你(第四季)系列短视频之《什么让AI大模型一路狂飙?》上线。在本集短视频中，青青智造家、北京超级云计算中心生态战略总监付晨阳，介绍了北京超级云计算中心的“最强大脑”如何训练AI大模型，以及大模型的应用场景。

北京超算连续五年荣获中国HPC TOP100“通用CPU算力性能第一名”；在2024世界人工智能算力AIPERF500排行榜中荣获大模型训练、AI推理延迟性能双榜单第一。

算力搬上云端，中小企业和科研单位就可以在云端使用超算，进行AI大模型训练，降本增效，训练时间短则几周，长则一

年。在超算的助力下，AI大模型已经开始服务于我们社会生活的方方面面。

未来已来，算力成为数字经济时代的新质生产力。《中国综合算力指数报告(2024年)》显示，截至2024年6月，全国在用算力中心机架总规模超过830万标准机架，算力总规模达246EFLOPS，位居世界前列。未来五年，中国算力中心服务市场将以18.9%的复合增速持续增长，预计2027年市场规模达3075亿元人民币。

为深入学习宣传贯彻党的二十大精神，11月8日起，由中共江苏省委网信办出品、现代快报+制作、中国互联网发展基金会中国正能量网络传播专项基金资助支持的“冠军中国·青春接力”网络主题活动暨我比任何时候更懂你(第四季)系列短视频高燃上线。该网络主题活动以高质量发展推进中国式现代化为主线，通过全国24座城市30位青青智造家的沉浸式、场景化讲述，探寻各地因地制宜发展新质生产力的改革创新实践，用AI技术打造的“3D未来之眼”带网友穿越到美好未来。

现代快报/现代+记者 赵丹丹



扫码看视频

旧房装修改造补贴咋领 咨询电话请查收

现代快报讯(记者 赵丹丹)近日，江苏省住房和城乡建设厅发布了《江苏省旧房装修、厨卫等局部改造所需物品和材料购置补贴实施细则》，明确对在2024年7月25日(含)至2024年12月31日(含)期间购置用于旧房(包括城镇住宅和农村住宅)装修、厨卫等局部改造所需的饰面砖、地板、墙板、集成吊顶、套装门、整体柜、淋浴房、洁具等物品和材料，按照装修合同中相关物品和材料购置价的15%给予补贴，每人且每套房补贴金额最高不超过3万元。

补贴可以向房屋所在地县(市、区)住房和城乡建设主管部门申领。需要准备哪些材料？如何申领？全省咨询电话请查收。



扫码查询全省咨询电话

手机一键下单 无人驾驶移动充电车来了



无人驾驶的移动充电车 通讯员供图

现代快报讯(通讯员 沛融轩 记者 张晓培)当你的新能源汽车在停车场停好之后，只需手机一键下单，就会有充电机器人自动驾驶过来为汽车充电，即使在没有安装充电桩的停车场也能充电，这样的机器人，你想使用吗？近日，在徐州沛县，一批批“移动充电宝”缓解了电动车充电难题。

在沛县一停车场，在工作人员的演示下，只需手机扫码，即可“呼叫”来一辆可爱小巧的机器人小车，小车自动驾驶到跟前后，工作人员即可将其与新能源汽车连接充电。据了解，随着沛县县达新能源装备项目投产运营，一批批“移动充电宝”将陆续走向全国。

据介绍，该移动储能充电车具有车身小、充电快等特点，储充容量为70kWh，能兼容多种规格车型，可广泛应用于居民社区、商业中心、高速公路、旅游景点等场景。车身配备了激光雷达，车主停车后扫描场内二维码，提交充电订单，场内的充电车接收到订单信息后进行识别并自动驾驶到指定车位充电，实现了从“车找桩”到“桩找车”的转变。充电车行驶过程中，遇到行人或障碍物能主动停车避让，自动驾驶技术达L3级。据悉，目前这种移动储能充电车部分产品处于试运行阶段，第一批正式下线后进入量产，为广大新能源车主提供更加便捷的出行体验，缓解电动车充电难题。



扫码看视频

时间:12月20日—22日;地点:江苏南京

智能制造大会将现四大创新亮点



随着新一轮科技革命的到来，工业4.0的浪潮席卷全球，融合了互联网、大数据、人工智能等先进技术的智能制造正逐渐成为全球制造业的新高地。2024世界智能制造大会将于12月20日至22日在江苏南京举办。现代快报记者了解到，本次大会以“加快打造智能制造升级版 因地制宜发展新质生产力”为主题，秉持“高端化、国际化、专业化、体系化”的办会思路，将呈现四大创新亮点，为全球智能制造的发展注入新的活力。

现代快报/现代+记者 卢河燕

体系布局为核心，全力推进智能制造“升级版”

2024世界智能制造大会将以“人工智能+制造”为技术方向，在主题大会重磅发布并解读“国家智能工厂梯度培育计划”“全国智能制造解决方案揭榜挂帅”等最新国家层面的战略布局与成果，以智能制造为主攻方向深入推进新型工业化，打造并完善智能制造全生态链，为构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系建设，乃至传统制造业城市的产业升级、经济转型继续探索新路。

大会将全面展示智能制造领域新产品、新技术和多样化应用场景；机器人、示范应用和智能装备等重点内容，以其独特的产业定位和丰富的展示内容，从基础研究到应用开发，为行业前沿技术与创新趋势注入新活力。

此外，大会还将举办专题研讨活动，探讨人工智能驱动下的制造业转型升级路径及航天智能制造技术的应用前景，力求从多维度推动智能制造向更高层次迈进。同时，围绕新发展格局下智能制造科技前沿、典型应用案例，国际智能制造联盟(ICIM)、中国科协智能制造学会联合体(IMAC)遴选出涉及大装置部件智能装配测控、数字式可编程多功能电液控制阀关键技术及应用、碳达峰碳中和解决方案等多个智能制造科技进展项目。

融合创新为热点，积极构建智能制造“生态链”

2017—2024年，国际智能制造联盟、中国科协智能制造学会联合体连续8年在世界

智能制造大会上发布“世界智能制造十大科技进展”“中国智能制造十大科技进展”，并召开“智能制造科技进展交流论坛”，成果覆盖高档数控机床、工业机器人、汽车、电子、航空航天、新一代信息技术、纺织、海工装备、农业机械、医疗装备等近20个制造业重点领域。

本次大会将深入聚焦智能制造装备、工业软件以及智能制造解决方案融合创新，策划举办包括2024智能制造科技进展交流、2024智能制造发展与未来路径、智能制造产业人才、金融赋能“智”造强省等一系列涉及融合创新的专题活动，围绕集成电路、工业母机、医疗装备、仪器仪表、基础软件、工业软件、先进材料等重点产业链展开研讨，实施制造业重点产业链高质量发展行动。

大会还将邀请国内外知名专家、企业大咖共同探讨智能制造人才培养、技术创新、示范应用等方面的新思路与实践案例，促进产业链上下游企业的深度合作。

国际交流为依托，主动拓展智能制造“朋友圈”

为了进一步加强国际智能制造领域的交流合作，ICIM(国际智能制造联盟)将首次作为2024世界智能制造大会主办单位之一，深度参与大会，共同推动国际智能制造领域交流合作，并将在会议期间举行ICIM年度大会暨理事会。

届时，来自世界工业技术研究组织协会、IEC/SyC SM智能制造系统委员会及俄罗斯机器人协会、中国科协智能制造联合会、中国机械工程学会、中国宇航学会、中国汽车学会、中国自动化学会、机械工业仪器仪表

综合技术经济研究所、中国信息通信研究院等专业机构将邀请世界各地的专家学者、企业家齐聚一堂，分享交流全球智能制造领域的最新研究成果与发展经验。这对于促进世界各国智能制造领域创新实体间的沟通和深度合作，以及制造业的转型升级都具有重要意义。

同时，大会还将邀请多位国际机构代表发表主题演讲或参与圆桌讨论，共同探索智能制造全球化发展的新机遇。

务实合作为支撑，因地制宜培育发展“新动能”

大会将根据企业转型升级发展需求，紧扣产业务实合作，聚焦江苏“1650”、南京“4266”产业体系建设，协调制造业企业、智能制造解决方案供应商以及工业互联网平台、工业软件企业积极参与大会及相关市场化展览，充分展示产业发展和“智改数转网联”最新成果。

同时，大会将围绕参会的国际国内智能制造领域高端智库、顶级专家，发动相关园区、板块、企业在大会期间举办智能网联汽车、低空经济、工业机器人等相关活动，通过研发合作、产业赋能以及项目落地，深化产学研对接，为产业转型发展搭建务实合作平台。

作为智能制造领域最具权威的国际化会议之一，世界智能制造大会自2016年起，已在南京市连续成功举办八届。2024世界智能制造大会不仅是一场全球智能制造领域的盛会，更是一次推动智能制造创新发展的重要机遇。一起期待这场盛会，共同见证智能制造新时代的到来！