

这份“500强”榜单记录“中国制造”成长轨迹



入围门槛较上年提升3.03亿元，营收总额增长至51.68万亿元；研发强度同口径对比上年提高0.03个百分点，拥有有效专利、发明专利数量分别较上年增加11.34%、12.07%；“十四五”以来，榜单企业海外营业收入占比从17.39%提高至19.10%……

9月20日，在安徽合肥举办的2025世界制造业大会上，中国企业联合会、中国企业家协会发布“2025中国制造业企业500强”榜单，一连串数字记录下“中国制造”的成长轨迹。

中国企业联合会、中国企业家协会驻会副会长李冰表示，世界经济增长放缓、全球供应链产业链加快调整等因素，对制造业企业的发展产生了很大影响。但以“500强”为代表的中国制造业企业依靠创新，不断提升效益、优化产业结构，为夯实实体经济发展底座，推动现代化产业体系建设提供了有力支撑。

梳理这份榜单，可以看到中国制造业发展的三个特点：——规模跃升，“稳”与“进”

是关键词。

入围门槛是衡量“500强”整体发展水平的关键指标。“2025中国制造业企业500强”入围门槛达到173.65亿元，较上年提升3.03亿元。榜单显示，“十四五”以来，“中国制造业企业500强”门槛与“十三五”末相比，已提高62.74亿元。同时，营业收入总额从“十三五”末的40.24万亿元增长至51.68万亿元，资产总额从44.33万亿元增长至53.31万亿元。

一些先进制造业企业排名提升较快，比如，京东方科技集团股份有限公司较2024年榜单提升了11名、位居第61名，上海韦尔半导体股份有限公司较上一年排名提升了44名、位居第404名。

此次发布的榜单上，物料搬运设备制造、摩托车及零配件制造、通信设备制造、计算机及办公设备、贵金属行业企业的平均营业收入增长率居于前五位。

李冰说：“通信设备制造、计算机及办公设备等行业平均收入增长均在10%以上，半导体集成电路及面板制造行业平均利润增长超过100%。”

——结构向优,创新是“主引擎”。“十四五”以来，随着我国产业结构持续调整优化，“500强”榜单出现更多来自战略性新兴产业的

“新面孔”。通信设备制造行业入围企业数量从15家增加至20家，半导体、集成电路及面板制造行业入围企业数量从6家增加至9家。

传统产业的转型升级从榜单中也可窥见一斑。作为一家轨道交通装备企业，中国中车集团有限公司较上一年排名上升5位、位居第43名。

公司党委书记、董事长孙永才表示，数智化、绿色化、高端化已成为制造业发展的时代潮流，“应用大数据、大算力、大算法，成功开发相关大模型，中国中车正加速迈进数智时代”。

中国企业联合会分析榜单变化指出，“十四五”以来，榜单中工程机械及零部件、锅炉及动力装备制造、轮胎及橡胶制品、水泥及玻璃制造、化学原料及化学品制造等行业平均研发投入增长率均超过100%，体现出传统制造业企业转型意愿强烈，以“加倍”的投入加快研发升级。

加大研发投入、增强创新能力，更多企业在科技创新与产业创新的融合上下功夫。榜单显示，“2025中国制造业企业500强”研发强度为2.45%，同口径对比上年提高0.03个百分点；拥有有效专利166.32万件，发明专利80.38万件，分别较上年增加11.34%和12.07%。

——拥抱全球,共赢是“金钥匙”。

海外营业收入占比从17.39%提高至19.10%，海外资产占比从15.77%提高至17.01%，海外员工占比从10.22%提高至11.17%……“十四五”以来，“中国制造业企业500强”跨国经营步伐稳步推进，与全球制造业共同成长。

作为一家布局海外多年的汽车制造企业，奇瑞控股集团有限公司较上一年排名上升21名,位居榜单第18名。

“本地化是企业高质量出海密码，从过去的整车出口到如今的技术服务出海、本地化制造组装等，我们加大对全球市场的投资，努力让产品融进去、产业走进去。”奇瑞控股集团党委书记、董事长尹同跃说。

从企业之变，看见中国制造业的成长；从企业之路，读懂中国制造依靠创新驱动，与世界共享机遇、共谋发展的轨迹。

面向未来，向“新”而行是中国制造业的必由之路。中国工程院院士、国家制造强国建设战略咨询委员会主任周济表示，“十五五”期间，要继续深入推进制造业的数字化转型，争取到2030年，数字化制造在全国工业企业基本普及，推动产业技术变革和优化升级，促进我国产业迈向全球价值链中高端。

新华社记者 马林端 汪海月
新华社合肥9月20日电

就TikTok问题进展情况 商务部新闻发言人答记者问

新华社北京9月20日电 商务部新闻发言人20日就TikTok问题进展情况答记者问时说，希望美方与中方相向而行，切实履行相应承诺，为包括TikTok在内的中国企业在美持续运营提供开放、公平、公正和非歧视的营商环境，推动中美经贸关系稳定、健康、可持续发展。

有记者问：据报道，中美双方在马德里会谈就TikTok问题达成了基本框架共识。9月19日，中美两国元首通话也就TikTok问题交换意见。请问商务部能否进一步介绍相关进展情况？

发言人说，当地时间9月14日至15日，中美双方在西班牙马德里举行会谈，就以合作

方式妥善解决TikTok相关问题、减少投资障碍、促进有关经贸合作等达成了基本框架共识。9月19日晚，中美两国元首举行通话，就当前中美关系和共同关心的问题坦诚深入交换意见，就下阶段中美关系稳定发展作出战略指引。

发言人说，中方在TikTok问题上的立场是清楚的，中国政府尊重企业意愿，乐见企业在符合市场规则基础上做好商业谈判，达成符合中国法律法规、利益平衡的解决方案。“希望美方与中方相向而行，切实履行相应承诺，为包括TikTok在内的中国企业在美持续运营提供开放、公平、公正和非歧视的营商环境，推动中美经贸关系稳定、健康、可持续发展。”

中国科学家证实： 镍氧化物具有高温超导特性

据新华社合肥9月20日电（记者 陈诺）记者20日从中国科学院合肥物质科学研究院了解到，该院固体物理研究所刘晓迪研究员团队联合吉林大学黄晓丽教授团队、中山大学王猛教授团队，利用量子精密测量等手段，在高压下的镍氧化物单晶材料中同步观测到零电阻和抗磁性两大特征。受限于样品质量及高压测量条件等技术瓶颈，镍氧化物是否具有完全抗磁性仍存在争议。

为攻克超导抗磁性测量这一难题，研究团队创新性地将量子精密测量技术与高压对顶砧技术相结合，自主搭建了基于金刚石NV色心量子传感的高压低温磁探测系统，实现了对镍氧化物单晶抗磁性的高灵敏度探测。利用该系统，研究人员成功捕获到镍氧化物材料在超导状态下的抗磁信号，首次提供了零电阻与抗磁性并存的关键实验证据。

超导是指

在特定温度条件下电阻为零且呈现完全抗磁性的材料，在众多高技术领域拥有巨大应用潜力。迄今为止，科学家已发现数十种金属元素及其合金在冷却到接近绝对零度时会变成超导体。但这些材料实现超导条件苛刻，需要液氦或液氮制冷，并且多数还需要引入高压环境，难以实际应用。寻找更高温度的超导

据新华社贝鲁特9月20日电（记者 申峰）黎巴嫩真主党领导人纳伊姆·卡西姆19日向沙特阿拉伯喊话，呼吁双方搁置分歧，“开启合作新篇章”，共同应对“敌人”以色列。

据黎巴嫩真主党旗下灯塔电视台报道，卡西姆在黎首都贝鲁特南郊举行的一场集会上表示：“整个地区正面临一个特殊而危险的政治转折点。”

卡西姆称，以色列对在卡

材料成为国际科学界的一个重要研究方向。

2023年，我国科研人员发现镍氧化物单晶在高压下存在临界温度约80K（约零下193摄氏度）的高温超导现象，掀起了镍基高温超导的研究热潮。然而，超导体的判定需要同时满足零电阻和抗磁性两大特征。受限于样品质量及高压测量条件等技术瓶颈，镍氧化物是否具有完全抗磁性仍存在争议。

为攻克超导抗磁性测量这一难题，研究团队创新性地将量子精密测量技术与高压对顶砧技术相结合，自主搭建了基于金刚石NV色心量子传感的高压低温磁探测系统，实现了对镍氧化物单晶抗磁性的高灵敏度探测。利用该系统，研究人员成功捕获到镍氧化物材料在超导状态下的抗磁信号，首次提供了零电阻与抗磁性并存的关键实验证据。

黎巴嫩真主党领导人向沙特喊话

据新华社贝鲁特9月20日电（记者 申峰）黎巴嫩真主党领导人纳伊姆·卡西姆19日向沙特阿拉伯喊话，呼吁双方搁置分歧，“开启合作新篇章”，共同应对“敌人”以色列。

据黎巴嫩真主党旗下灯塔电视台报道，卡西姆在黎首都贝鲁特南郊举行的一场集会上表示：“整个地区正面临一个特殊而危险的政治转折点。”

卡西姆称，以色列对在卡

塔尔的巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动（哈马斯）高层成员发动袭击后，局势已不同于此前。必须认清以色列构成的全面威胁，中东各国应团结一致，共同应对“敌人”。

卡西姆在讲话中呼吁沙特与真主党等“抵抗力量”“开启合作新篇章”，在搁置分歧、维护共同利益等基础上展开对话。卡西姆称，“抵抗力量”的武器只针对以色列而非黎巴嫩、沙特或其他任何国家。

特朗普下令打击一艘“运毒船” 打死3名“毒品恐怖分子”

新华社华盛顿9月19日电 美国总统特朗普19日称，美军在国际水域对一艘“运毒船”实施“致命打击”，打死船上3名“男性毒品恐怖分子”，美军无人员伤亡。

特朗普在社交媒体上发帖称，按照他的命令，美军“对隶属于指定恐怖组织的运毒船实施致命动能打击”，“该船在美国南方司令部责任区内从事毒品贩运活动，经情报确认正沿已知贩毒通道航行，企图向美国输送非法麻醉品”。

特朗普近期多次表示美军在国际水域打击“运毒船”。本月2日，特朗普在社交媒体上说，美军在位于美国南方司令部责任区的国际水域朝“向美国运输非法麻醉毒品”的船只开火，击毙11名“被确认”是黑帮团伙“阿拉瓜火车”的成员。对此委内瑞拉政府予以否认。特朗普15日说，他命令美军当天在国际水域再次攻击一艘据称来自委内瑞拉的“运毒船”，船上3名男子当场死亡。

南非警方捣毁一冰毒加工点 逮捕5名“北美国家”嫌疑人

新华社约翰内斯堡9月20日电（记者 蒋国鹏 白舸）南非警方20日发布消息说，警方日前在姆普马兰加省实施的一次突击检查中捣毁一个冰毒加工点，并逮捕5名据信为“来自北美国家”的嫌疑人。

警方19日在福尔克斯勒斯特一座农场内查缴价值3.5亿南非兰特（约合1.4亿元人民币）的冰毒，5名“来自北美国家”

的嫌疑人以及1名农场管理员被捕。但警方未透露这些嫌疑人具体来自哪个国家。

警方发言人表示，他们收到这座农场散发出“可疑化学气味”的举报后采取行动。警方在检查中发现大量用于制毒的前体化学品、设备以及冰毒。这些物品被包装在餐盒和塑料桶中，存放在冰柜。

从单点采样到立体监测！ “极目一号”获取关键数据支撑青藏科考



卡点在于对云降雨模拟的参数化方案不够准确。利用浮空艇在空中停留时间长的原位探测优势，试验中特别设计了云内‘心电图式’扫描，可以获得云生命周期中微物理特性的变化特征，为改进模拟提供支撑。”中国科学院空天信息创新研究院副研究员尚华哲说。

据了解，浮空艇自2017年起便参与第二次青藏科考，已在青藏高原的鲁朗、纳木错、珠峰、双湖、可可西里等区域先后开展系统性科学观测。

9月18日，“极目一号”浮空艇在升空。新华社记者 金立旺 摄

新华社拉萨9月20日电（记者 刘 楨）中国科学院青藏高原研究所联合空天信息创新研究院20日宣布，近日在西藏鲁朗地区开展的“极目一号”浮空艇大气观测试验取得成功。此次试验共搭载16台、总重量约200公斤的科学载荷，成功升空至海拔5500米高度，通过多载荷协同观测，实现了浮空艇从单点采样到立体监测的技术跨越，将为青藏高原研究提供核心数据支撑。

浮空艇，也叫系留气球，是一种在内部填充密度低于空气的气体而产生浮力的航空器。其漂浮高度由拴在地面锚泊车上的缆索控制，相当于一个空中“科学试验平台”。

中国科学院空天信息创新研究院正高级工程师、浮空艇团队负责人张泰华介绍，从8月进驻鲁朗至9月19日，“极目一号”累计完成30次升空飞行验证，精准获取了大气组分、污染物分布、云三维微物理参数等关键科学数据，为“亚洲水塔”及全球气候变化敏感区的动态监测与可持续发展奠定基础。

近年来，极端降雨事件频发，引发社会关注。为了研究云和降雨的关系，此次试验利用浮空艇对云降水机理进行探测。

“现在天气预报‘不准’的核心

“怀柔一号”卫星再立功：

首次发现伽马暴里藏着周期信号

据新华社北京9月20日电（记者 刘楨 陈席元）我国科研团队利用“怀柔一号”卫星对一例特殊伽马暴的观测数据，发现驱动该伽马暴的可能是一颗自转周期仅1.1毫秒的新生磁陀星。这是人类首次在伽马暴中观测到周期稳定的毫秒级脉动信号，为揭示致密天体并合后产物的性质提供了关键证据。

该研究由南京大学、中国科学

院高能物理研究所和香港大学合作完成，于9月19日在国际学术期刊《自然—天文学》上发表了相关论文。

中国科学院高能物理研究所研究员熊少林介绍，伽马暴是宇宙中最剧烈的爆发现象之一。长期以来，学界认为部分伽马暴由两期中子星等致密天体并合产生，两星并合后的产物则可能是黑洞或磁陀星等更极端的致密天体。然而，由于

伽马暴距离遥远、持续时间短暂、信号成分复杂，此前科研人员缺乏分析并合产物性质的直接观测证据。

突破来自人类观测史上第二亮的伽马暴GRB 230307A。2023年3月7日，我国“怀柔一号”卫星首先发现该伽马暴并向国际天文学通报，其高能伽马射线辐射持续近1分钟，远超典型的“短暴”，后者通常不足2秒。

尽管主流观点认为，“短暴”通常由并

合后形成的黑洞驱动，但难以解释GRB 230307A如此长时间的能量输出。

此次研究团队利用“怀柔一号”卫星的高时间分辨率优势，对观测数据进行了深入分析。在爆发发生约24秒后，团队识别出一个中心频率约909赫兹、持续约160毫秒的信号，该信号的脉动周期约1.1毫秒，与团队预期的毫秒级磁陀星自转周期高度吻合。

是为了更加完整地反映企业质控能力，更好为患者负责。”国家组织药品联合采购办公室主任郑颐说。

当企业报价相同时，医疗机构报量多或未发生生产工艺、原料药、重要辅料等重大变更的企业优先中选。

——防围标,破除“小团体”利益。

业内人士认为，围标行为不只是影响一两个药品中选价格高低虚实，更是对集采制度与民生利益的侵蚀。

规则明确，对于在股权、管理、注册批件转让、委托生产等方面存在紧密联系的企业，投标时视为1家；对于围标串标企业，除了列入“违规名单”外，还将根据医药价格和招采信用评价制度，按最严

格规定顶格处置。

此次规则创新引入“首告从宽”机制，对于首个提供围标线索及有效证据的企业，以及围标事件调查过程中首个主动承认参与围标的企业，可依法依规从宽处理。这将进一步破除围标企业间的利益同盟。

——反内卷，旗帜鲜明反对过度竞争。

为避免个别企业的超低价干扰正常竞争，规则新增了多项内容：最低价低于入围均价50%时，以入围均价50%作为价差控制“锚点”；对于口服固体制剂小于等于0.1元、小容量注射剂小于等于1元等，设置“兜底价”；每家投标企业作出不低

于成本报价的承诺，报价过低的企业要

对报价合理性进行解释。郑颐介绍，此次集采入围率总体稳定在60%左右,在新增复活规则的情况下,实际中选率还会再有所提升。

“这次调整充分征求了各方意见建议，最终目的是为了

让患者能够用上质优价宜的药。”多次参加研讨的中国药科大学国际医药商学院教授路云说。

越来越公开透明成为集采新趋势。在实践中不断完善的集采规则，将以更加科学合理的设计考量，让药价回归价值，让患者用药安心。

新华社记者 彭韵佳
新华社北京9月20日电

▲▲(上接第1版)

新规则调整后，小规格的口服溶液、干混悬剂等儿童适宜剂型价格将有所放宽，鼓励儿童用药小规格供应，让小朋友们吃药更方便、更安全。

——保质量,守好药品集采底线。

此次调整提高了投标企业的质量“门槛”。

根据规则,投标企业或其委托生产企业,要有2年以上同类剂型生产经验;投标药品的生产线通过药品生产质量管理规范(GMP)符合性检查,且2年内未发生过违反GMP的情况。

“对投标资质的‘加码升级’，