

科创板“第一军团”是怎样炼成的

新华社北京7月10日电 7月10日出版的2023年第28期《瞭望》新闻周刊刊发了记者叶国标、覃秘、仲茜采写的文章《科创板“第一军团”是怎样炼成的》。摘要如下：

截至今年6月底，江苏科创板上市公司达到105家，占全部科创板公司总数近20%。江苏抓住科创板设立和注册制改革机遇，充分发挥政府与资本市场合力，让科技企业高质量上市和高质量发展成为经济转型重要抓手，闯出了一条“资本—科技—产业”相辅相成、良性循环的发展新路。

“作为一家民营企业，在科创板挂牌，资本市场给了我们24个亿！”隆达股份董事长浦益龙说，这是对隆达的高度认可和鼎力支持。隆达股份是国内唯一能同时供应航空发动机和燃气轮机铸造和变形两种高温合金材料的研发制造企业，产品性能接近国际先进水平。

实现股权融资后，高科技企业研发强度明显加大。超过八成的注册制上市公司在招股书中明确将募集资金用于研发创新或技术升级，有效支持关键领域科技自立自强。如功率半导体龙头企业华润微，上市后进一步加大研发和产业力度。公司重庆12英寸晶圆产线已处于量产爬坡阶段，碳化硅产品二极管和MOS(金属-氧化物半导体场效应晶体管)均已系列化量产。

2022年，江苏省全社会研发投入超3700亿元，对全国的贡献接近12%；研发投入强度超过3%，达到创新型国家和地区中等水平；高新技术产业产值占规模以上工业比重达48.5%，科技进步贡献率达67%，区域创新能力连续多年位居全国前列。

平均每五家科创板上市公司中，就有一家来自江苏。江苏科创板“第一军团”是怎样炼成的？



2020年9月6日，观众在服贸会综合展区参观展出的智慧物流机器人产品和操作系统。

新华社记者 鞠焕宗 摄

各部门紧密协作形成政策合力。江苏将企业登陆资本市场实现股权融资纳入高质量发展绩效评价考核体系，增加企业在科创板上市融资的赋分权重，有效提升地、区(县)政府科创企业上市工作质效。

发挥股权投资市场力量。江苏省私募基金管理

人超过1200家，管理基金规模超1万亿元，其中约九成为股权投资基金。股权投资市场的活跃离不开地方政府的扶持。如南京市地方金融监管局、财政局出台政策，对投资于在该市注册纳税的新型研发机构和初创科技型企业的基金管理机构和投资机构，按投资额5%给予奖励，投资单个企业累计奖励最高500万元。通过政策

引导，江苏超过82%的科创板公司在上市前获得创投机构投资。

建设重大科技创新平台推动产研结合。2018年，常州溧阳市政府引进中国科学院物理研究所建立长三角研究中心，先后吸引了宁德时代、比亚迪、中创新航、蜂巢能源、科达利、璞泰来等一批龙头企业入驻，构建了完整的新能源全产业链。2022年，常州动力电池产值占全国的1/5。

协调资本市场各方要素尽快落地对接。沪深北交易所所在江苏设立了15家服务基地，凝聚地方政府及相关部门、交易所、金融监管部门、中介机构等各方力量，为科技企业上市工作做好贴心又贴心的服务。

累计遴选1995家高成长性科技企业纳入上市后备资源库，为入库企业提供政策咨询、法规培训、投资基金引入等全方位的支持，目前已有296

家人库企业上市。

上市只是企业发展过程中一个新的起点，利用资本市场进一步释放科技创新的活力和潜力，实现高水平科技自立自强以及高质量发展才是目标。

“没有资本市场就没有徐工的今天。”徐工机械董事会秘书费广胜说。2022年，徐工机械控股股东徐州工程机械集团有限公司完成整体上市。今年2月，公司启动股权激励计划，计划向约2000名激励对象授予1.18亿股激励股份。近年来，徐工机械加快科技自立自强步伐，实现多项核心技术的突破，起重机械做到了全球第一。

据统计，2019年至2021年，江苏省实施股权激励的上市公司家数从36家提高至103家，集中在人才和技术密集行业，仅2021年就覆盖约1.8万人。绝大多数公司激励对象以业务骨干为主，股权激励的综合效应不断显现。

世界气象组织宣布厄尔尼诺条件形成



2023年6月27日，在美国得克萨斯州达拉斯市郊，儿童在玩水。近日，美国得克萨斯州迎来高温天气，达拉斯气温达到华氏115度(约合46摄氏度)。

新华社日内瓦7月5日电 世界气象组织4日宣布，热带太平洋七年来首次形成厄尔尼诺条件，这可能导致全球气温飙升、破坏性天气和气候模式

的出现。

世界气象组织秘书长彼得里·塔拉斯在新闻稿中说，厄尔尼诺的出现将大大地增加打破纪录的可能性，在世界许多地

方和海洋中也可能引发极端高温。世界气象组织宣布厄尔尼诺出现，目的是动员各国做好预警，提前应对，以减轻对人类健康、生态系统和经济的影响。

上月8日，美国国家海洋和大气管理局发布警报说，厄尔尼诺现象已经出现，预计持续到冬季，可能会发展为中度厄尔尼诺现象或强厄尔尼诺现象。世界气象组织发布的更新说，结合世界多地的模型预测和专家评估意见，2023年7月到9月间出现厄尔尼诺事件并持续到年底的可能性为90%，且“至少为中等强度”。

世界气象组织今年5月发布的一份报告预测，受温室气体排放和厄尔

尼诺现象影响，2023至2027年这五年内至少有一年会打破2016年创下的高温纪录，这一概率达到98%。

按世界气象组织说法，厄尔尼诺现象对全球气温的影响通常在它出现后一年内显现出来，因此本次厄尔尼诺现象对气温的影响可能在2024年最明显。

厄尔尼诺是一种自然发生的气候模式，一般每2至7年发生一次，通常持续9至12个月。它与热带太平洋中部和东部的海洋表面温度变暖有关，影响太平洋周边地区的洋流和气流，进而给各地天气带来变化，通常干旱少雨的地区可能发生洪涝，而某些多雨的地区可能出现干旱。

世界气象组织：南极海冰面积创6月历史新低



南极大陆的降雪渐渐积压成冰，经过长年累月，移动到冰川或冰盖末端，在大海边缘断裂，就形成了南极冰山。

新华社日内瓦7月10日电(记者王其冰)世界气象组织10日发布的全球海面温度显示，5月和6月的全球海面温度分别创历史同期新高，南极海冰面积也创下有卫星观测记录以来6月的历史新低。

世界气象组织指出，全球海面温度上升将影响渔业分布和海洋环流，并对气候产生连锁反应。在爱尔兰、英国和波罗的海周围，气象学家都观察到了极端海洋热浪。

欧盟气候监测机构哥白尼气候变化服务局的评估显示，北大西洋的高温是由大气中短期异常环流和海洋中长期变化共同造成的，这与厄尔尼诺现象无关。厄尔尼诺现象刚刚在热带太平洋形成，预计将影响今年晚些时候和2024年的气温。

世界气象组织介绍，南极海冰面积创下有卫星观测记录以来6

月的历史新低，比平均水平低17%，大幅打破了此前6月的相关记录。

世界气象组织说，陆地和海洋破纪录的高温可能对生态系统和环境造成破坏性影响。厄尔尼诺现象目前正处于早期发展阶段，预计将进一步增加陆地和海洋的热量，并导致更加极端的气温和海洋热浪。

世界气象组织援引的日本气象厅临时分析数据显示，7月7日全球平均气温为17.24摄氏度，这比强厄尔尼诺年2016年8月16日创下的纪录16.94摄氏度高出0.3摄氏度。尽管这个数据还未最终确认，但它与哥白尼欧洲中期天气预报中心的初步分析数据一致。

世界气象组织官员奥马尔·巴杜尔说，由于气候变化和不断演变的厄尔尼诺现象，全球气候模式发生变化，这些数据提供了新证据。

欧盟批准跨大西洋数据传输新协议

新华社布鲁塞尔7月10日电(记者付一鸣)欧盟委员会10日批准了一项欧美国数据隐私新协议《欧盟-美国数据隐私框架》(简称《框架》)，以更好地保护输美欧盟公民个人数据的安全。

欧盟委员会在当天发布的新闻公报中说，该机构就《框架》通过了一项“充分性决定”，其结论是，美国确保在新框架下对从欧盟传输到美国公司的个人数据提供足够水平的保护(与欧盟的保护水平相当)，因此，个人数据可以安全地从欧盟流向参与该框架的美国公司，而无需采取额外的数据保护措施。

公报说，《框架》引入了新的具有约束力的保障措施，以解决欧洲法院提出的“所有担忧”，包括将美国情报部门对欧盟数据的访问限制在必要和适当的范围内，并建立一个数据保护审查法院。

2016年，欧盟曾正式通过《欧美隐私盾》协议，规定用于商业的个人数据从欧洲传输到美国后，将按欧盟境内同样标准受保护。但由于“斯诺登事件”等原因，一些活动人士提起诉讼，希望阻止有关数据从欧盟传输到美国。2020年7月，欧洲法院判决这一协议无效，因为美国国内法认为有关美国国家安全和执法等方面

的要求优先，可能以此为由访问有关数据，数据保护未能达到欧盟标准。

公报说，与《欧美隐私盾》下的机制相比，新框架引入了重大改进。例如，如果数据保护审查法院发现数据的收集违反了新的保障措施，它将能够下令删除数据。

欧盟委员会主席冯德莱恩在公报中表示，《框架》将确保欧洲人的数据传输安全，并为大西洋两岸的公司带来法律确定性。她指出，美方对建立新框架作出了“前所未有的承诺”。

据介绍，美国公司承诺遵守一系列详细的隐私义务后即可加入该框架。

这些义务包括：当不再需要个人数据来实现收集目的时删除个人数据，在将个人数据与第三方共享时必须确保数据保护的连续性。此外，当美国公司错误处理了欧盟个人的数据时，欧盟个人可使用免费的独立争议解决机制和仲裁小组等多种补救途径。

欧盟委员会说，《框架》的运作将接受欧盟委员会与欧洲数据保护机构和美国主管机构代表的定期审查。首次审查将在“充分性决定”生效后一年内进行，以验证所有相关要素是否已在美国法律框架中充分实施并在实践中生效。

法国启动“未来网络”研究计划并推出“法国6G”平台

新华社巴黎7月10日电(记者张百慧)法国政府10日宣布启动“未来网络”研究计划，以支持5G应用等未来网络相关研发，并表示已委托有关机构推出“法国6G”平台，以便为6G网络到来作好充分准备。

法国经济、财政及工业、数字主权部10日发布公报说，法国高等教育和科研部长西尔薇·勒塔

约以及负责数字转型和电信的部长级代表让-诺埃尔·巴罗，当天在法国国立高等矿业-电信学校联盟(IMT)宣布启动“未来网络”研究计划，目标是支持未来网络领域的卓越科学技术研究，满足该领域产业创新的技术需求。该计划享有“法国2030”投资计划提供的6500万欧元预算。

“未来网络”研究计划由法国替代能源与原子能委员会、国家科学研究中心和IMT共同发起，召集该国公共研究机构参与10个针对未来网络技术的大型研究项目。据介绍，该计划包含4条主线：开发5G应用以提高法国经济竞争力，开发法国自主的通信网络解决方案，巩固未来网络的研发力量，加强培训并吸

引国际人才。

公报说，法国政府还委托IMT推出“法国6G”平台，旨在让该国工业界、学术界和相关机构以更加协调的方式参与6G标准制定。

让-诺埃尔·巴罗说，除公共研究外，法国的产业生态必须动员起来，以便在6G标准制定中发挥关键作用。



2021年6月29日，在西班牙巴塞罗那，观众在世界移动通信大会法国电信公司展厅体验5G技术的“低延迟”。

新华社记者张铨摄