

泰坦科技：向科学服务行业领军企业目标持续迈进

穿梭的机器人、无人值守的生产线、暗灯运行的车间……2025年6月，湖北宜昌150亩土地上，一座“不像化工厂”的工厂——泰坦科技耗资数亿元打造的智能生产基地正式投产。

“新工厂更像是一个美术馆，我们力图呈现出一个有别于传统工厂的新型制造基地。”泰坦科技联合创始人、总裁张庆日前接受中国证券报记者专访时表示，这里将成为泰坦科技科研成果全国储运中心，高纯国标溶剂最大生产基地，医药中间体与分子砌块试剂核心研发制造基地，为公司向科学服务行业领军企业这一目标迈进打下坚实基础。

这一目标的背后折射出中国科学服务行业的深刻变局——曾经依赖进口试剂和设备的实验室，如今正迎来本土力量的强势崛起。作为在科创板上市的科学服务企业，泰坦科技用十多年时间完成从大学生创业团队到行业头部企业的蜕变——2024年公司自主品牌销售额占比达63.23%，毛利占比达84.74%，同年泰坦科技完成了对3家公司的并购，并建立了2家合资公司。此外，公司近年来在全国多地积极布局生产基地，进一步提升生产效率。

当被问及公司持续转型升级的底层逻辑时，张庆的答案直指本质：“科研人员需要的不仅是一瓶试剂，还有更加可靠且准确的实验结果。”

这句朴素宣言的背后，是中国制造业升级浪潮下，基础科研设施自主化的迫切需求。

● 本报记者 乔翔

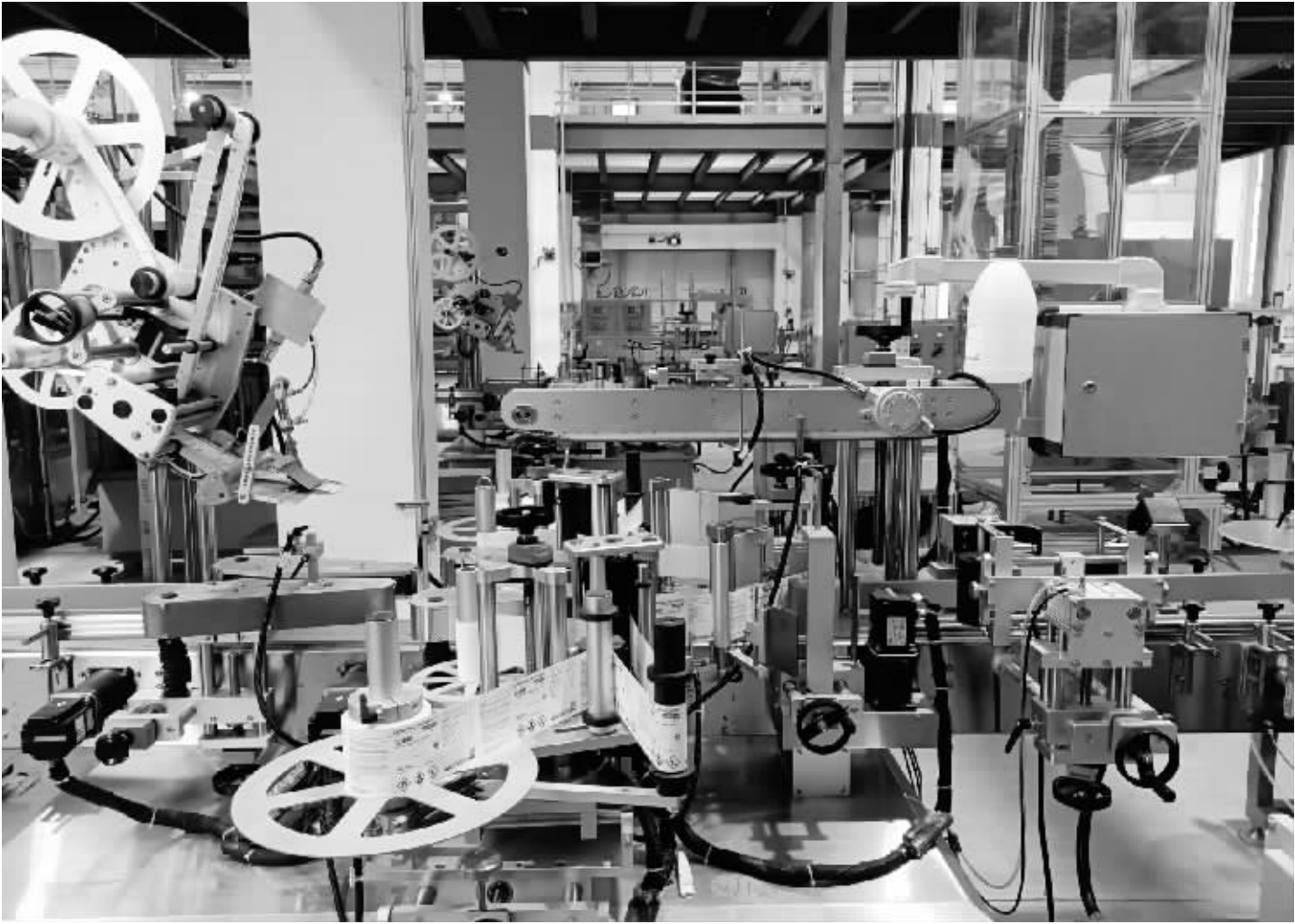
立志推动科学服务行业发展

以“泰坦”一词为公司命名，寄托着一群志同道合青年的远大梦想。“当时我们几个同学在大学里时常会思考，实验室究竟需要什么样的服务，如何才能让科研人员和科技成果更好转化。”毕业于华东理工大学的张庆回忆道，“当时我们讨论的科技成果转化还是一个比较大的概念，我们讨论后认为应该聚焦在所能提供的具体服务层面，例如试剂种类、仪器的可靠性以及实验室的可靠性等，因此我们几个同学想成立一家公司来解决这个问题。”

“公司如果能够顺利发展，不仅能实现个人抱负，对国内科学服务行业整体发展也能够起到助推作用。”张庆说。

精准的扶持政策给了这群有志青年实现远大目标的机会。“创业伊始，公司便得到了上海市大学生科技创业基金会20万元的投资。”张庆告诉记者。

据介绍，上海市大学生科技创业基金会



泰坦科技生产线

本报记者 乔翔 摄

于2006年成立，是由上海市政府发起的专注于扶持大学生青年创新创业的公益基金。截至2025年4月底，该基金累计受理创业项目申请15557个，资助项目4438个。众多创业企业享受到了政策红利，泰坦科技就是其中一家。

在拿到这笔资金后，泰坦科技首先要决定的便是公司究竟该如何运转。“今天外界可以定义泰坦科技所处的是科学服务行业，但当时我们其实有过犹豫和纠结。因为当时我们选择对标的海外公司有多种经营模式，有些公司专注于试剂开发并进行系列化，实现全球覆盖，有些公司专注于仪器设备研究，把一个系列做精做强，而有些公司什么都做，致力于把研发创新所需的各个环节掌控在自己手中。”张庆说，“我们最后决心参照赛默飞，学习其经营理念，同时选择了公司进入这一领域最开始切入的点，即同时做两件事，一是做科研试剂的创新研发，二是做国内首批针对实验室用品的线上平台。”

“至于公司名称的选择，我们认为，公司名称的定位应该是一个世界通用的语言，不管是不是同龄人，亦或是国外同样岗位的科研人员，他们都可以听得懂我们公司的名字。”张庆说。基于这样的逻辑，“泰坦科技”由此诞生。“它有几层含义，一是泰坦在希腊神话中是古老的种族，拥有强大的力量和很高的地位；二是在现代语境中，泰坦一词接受度和知名度较高，这个词体现出一种正向能量，能够反映出我们不断发展壮大的创业愿景。”张庆表示，2007年创立公司时，就想着有朝一日要走向世界，所以需要有一个国际化的名字。

借产业并购扩大自主品牌矩阵

随着时间的沉淀，紧密围绕产品型平台公司定位的泰坦科技，已如当初设想般走向国际，展现出强大的发展能力。

“公司今年的战略已由单纯追求规模扩张逐步向追求利润过渡，有望在未来实现更好的业绩表现。”在张庆看来，泰坦科技自主品牌的有序发展是这一目标得以实现的重要基石。

翻开泰坦科技的财报，改变正在发生。2024年，公司聚焦自主品牌的新系列产品开发和产品推广。报告期内，公司自主品牌销售额占比达63.23%，毛利占比达84.74%，自

主品牌能力进一步加强。其中，自主品牌高端试剂销售收入同比增长31.19%，自主品牌仪器耗材销售收入同比增长13.87%，大幅超过公司整体增长速度，自主品牌的市场竞争力持续提升。

自主品牌业务的长足发展离不开公司对并购的深刻理解。“科学服务行业的并购一定是趋势，国际巨头已经验证了这种模式的有效性。”在张庆看来，并购不是征服而是基于公司对专业的理解给予对方尊重，共同努力提升产业链协同效应，共同推动业务发展。

这种尊重带来意外收获。2021年，泰坦科技完成对安徽天地高纯溶剂有限公司的并购。这家公司此前年产能约为3800吨，并购后泰坦科技第一时间注入智能化改造资源，从工艺到整个控制体系进行全面升级。如今，该公司的年产能大幅提升至1.38万吨，且量增的同时质更优。

泰坦科技的并购逻辑在2024年持续深化。2024年，公司完成了对润度生物、迈皋仪器、勤翔仪器3家公司的并购和泰坦纯源、逸达生物2个合资公司的建立，在离心机、培养箱、小动物活体成像、纯水机及耗材、食品快检试剂等产品领域，丰富了自主品牌。同时，借助公司完善的客户覆盖、交付体系，与新的团队有效协同，提升了盈利能力。

正如张庆所言，这种生态协同才是并购的真正价值所在。

今年4月，泰坦科技宣布，作为公司布局高端光学仪器领域的重要成果，勤翔仪器发布了自主研发的高端科研仪器——IVS-cope8000Pro小动物活体成像系统，进一步丰富了公司的自主品牌仪器产品线，以及丰富了公司在生命科学仪器板块的产品矩阵。目前，该产品已获得部分海外客户订单和国内客户采购意向。

不仅如此，泰坦科技今年4月还宣布，安徽天地成功研发生产金标色谱级溶剂并初步获客户批量订单。该产品主要应用在生命科学、制药研发、痕量有机物检测、食品和药品安全检测、环境污染检测等领域。

“金标色谱级溶剂是基于高纯溶剂的成熟生产工艺，进行升级改造，将关键杂质含量水平大幅降低，例如将有机痕量杂质含量处理至低于5ppt水平（ppt指万分之一）。”张庆介绍，金标色谱级溶剂经公司内部测试全面满足并优于美国和欧洲等进口品牌对标产品的各项指标。

数字化重构“科学服务”基因

“公司的运营一直追求数字化和模型化，以求在生产的每一道环节降低成本，提升效率。”张庆表示，例如公司自主研发的智能仓储物流技术，以应用和效率提升为导向，确保相关信息平台对公司业务的支撑。

据介绍，智能仓储物流技术基于数据库中化学品性质特性（包含对水、空气敏感物质、强腐蚀性物质、易燃易爆品、剧毒品等），通过智能算法完善对于最小包装和化学特性的分区仓储管理、图形化配货界面及最短配货路径设计等。

通过自建专业化、智能化仓储管理物流体系，公司合理规划仓储、配送，存货流转效率持续提高。此外，公司还建立全库存二维码数字化管理体系，实现仓管全流程系统管理，所有信息永久追溯，大幅提高存货管理的数字化程度和库存管理效率。

“我们每一条物流线路的设计会更加合理。”张庆告诉记者，“比如我们会告知某些物流线路上的客户，将客户常用试剂库存系数设定为1.2倍至1.5倍，不仅降低公司运输成本，同时对于客户而言也是划算的。”

“与此同时，我们也会通过数字化和模型化来优化备货数量、周转周期、温度要求等各项指标，我们最终可能会有两三个解决方案，从中选择性价比最高的方案。虽然这需要基础设施投入，但是投入后会持续带来运营成本的优化。”张庆说。

通过数字化手段，生产效率也将实现质变。“湖北宜昌生产基地生产线几乎看不到员工，更多是在中控室里实现操作处理。穿梭其中的机器人自动传递样品和物料，以及各种类型的先进检测设备等，可以让基地实现晚上关灯后仍旧正常运行。”张庆表示，整个生产基地引入先进的人工智能算法，对生产数据进行实时分析，预测设备故障与维护需求，实现预防性维护，减少非计划停机时间，同时降低能耗与成本。

“因此，这样一个工厂生产出来的产品，其品质一定是稳定的、可控的、纯净的，并且具备性价比，可为行业智能化发展树立新标杆。”张庆说。

当泰坦科技这样的企业将智能工厂变为“科研建设设计院”，中国创新的底层生态正在被重新定义，实验室中试剂瓶里的化学反应也将更加澎湃。

野村陆挺：

多方式提振消费 培育长期动能

● 本报记者 李梦扬

近日，野村中国首席经济学家陆挺接受中国证券报记者采访时表示：“今年上半年以旧换新政策对中国零售的提振作用显著。从最新公布的数据看，5月中国零售数据较好。其中5月份限额以上单位家电零售额同比增长超50%，这个数字还是很超预期的。”

“同时，在通过以旧换新促进一段时间的消费之后，未来需要通过多种方式刺激消费增长，让消费成为国民经济稳定增长的重要支柱。”陆挺称，具体来看，可以从财富、收入以及创造消费场景等多个角度出发采取举措，培育消费增长的长期动能。

多种方式刺激消费增长

国家统计局近日发布的数据显示，5月社会消费品零售总额4.13万亿元，同比增长6.4%，增速比前一月加快1.3个百分点，为2024年以来月度最快增速。其中，5月份，商品零售额同比增长6.5%，增速比前一月加快1.4个百分点。消费品以旧换新政策拉动作用进一步显现，5月份，限额以上单位家电、通讯器材、文化办公用品、家具零售额同比分别增长53.0%、33.0%、30.5%和25.6%。

此前野村将中国二季度GDP同比增速预测上调1.1个百分点，并将2025年全年GDP增速预测上调0.5个百分点。

“以旧换新政策成为推动消费增长的重要动力。”陆挺称，同时，在通过以旧换新促进一段时间的消费之后，未来需要通过多种方式刺激消费增长。

具体来看，陆挺表示，可以从财富、收入等多个角度出发采取举措，培育消费增长的长期动能。从财富端来看，稳楼市、稳股市是当前政策重点。从收入端来看，社保和福利体系的改革将是关键所在。

陆挺认为，应培育消费新场景，以供给来拉动消费需求。以近期大火的江苏省城市足球联赛（“苏超”）为例，陆挺表示：“‘苏超’的爆火带动周边文旅、餐饮、住宿等消费。其作为一个新兴的消费场景来讲，给提振内需提供了新思路。”

“很幸运抢到了票，这周末我准备回到家乡南通海门观赛。我的家乡南通海门难得聚集2万人。原来的球场座位只有1万个，最近海门也迎来了新机会，加班加点再装了1万个座位。”陆挺说。

中国制造业优势突出

产业方面，陆挺对记者表示：“近年来，中国经济呈现出一些值得关注的积极现象，这些积极的现象不是一朝一夕就能形成的，很大程度上来自我们过去几十年的持续累积。全球化带来的正面影响、人才资源的累积、基础设施的投资、监管政策的推进，以及中国市场自身的庞大体量，共同促进了中国制造业的快速升级，中国制造业优势明显。”

以近期很受青睐的创新药行业为例，陆挺介绍，多年来，政策支持鼓励创新药企发展，工程师红利推动科研创新能力提升，企业研发投入也不断加大，国内创新药行业正迎来厚积薄发。

整体来看，“中国制造业在全球占比已超过30%，在造船、人工智能等多个关键领域实现了快速发展。在人工智能领域，DeepSeek横空出世，而中国顶级AI人才在全球占比2022年时已达到47%，2025年或将超过50%。在机器人领域，中国工业机器人去年安装总量已超过世界其他国家总和，不少企业具备真正实用的技术。”陆挺表示。

出海方面，陆挺分析称，中国的市场经过这几十年的发展，内部更加统一，但这也会使得市场内部的竞争较为激烈。在国内市场激烈的竞争中生存下来的企业，它们的竞争实力是相当高的，最近一些企业到海外市场发展的时候，展现出了很强的能力。

展望下半年，陆挺认为，未来一两个月内，中国经济的运行状况将保持良好态势。这主要源自出口领域前期存量订单继续释放，以及以旧换新政策对消费的带动作用。

在外部不确定性因素仍存的背景下，当前有哪些政策能够有效推动经济企稳复苏？陆挺认为，第一，近期宏观调控通过再贷款等方式对资本市场进行干预，达到了稳定股市的效果，这对稳定中国经济和金融系统非常重要，下阶段，在稳定股市和人民币汇率等方面还应进一步推出更多好的政策。第二，近期已经推出了降息、降准等政策，下阶段要加快财政支出的执行速度，尽快使用专项债额度。第三，进一步完善社会保障和福利体系，医疗保障、社会保障、生育津贴等社会保障体系是支持消费增长的长期动能。

证券代码:603228 债券代码:113669	证券简称:景旺电子 债券简称:景23转债	公告编号:2025-062	2025-063。特此公告。
深圳市景旺电子股份有限公司 第四届董事会第三十次会议决议公告			
本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担法律责任。			
一、董事会会议召开情况			
深圳市景旺电子股份有限公司（以下简称“公司”）第四届董事会第三十次会议之通知、议案内容于2025年6月21日通过书面、电话的方式告知了公司全体董事。本次会议于2025年6月26日以通讯表决的方式召开，会议由董事长刘绍柏先生主持。会议应出席董事9名，实际出席董事9名。本次会议的召开符合有关法律法规和《公司章程》的规定，会议决议合法有效。			
二、董事会会议决议情况			
（一）审议通过了《关于聘任副总裁的议案》。			
董事会同意聘任王俊先生为公司副总裁，任期自本次董事会审议通过之日起至第四届董事会届满之日止。			
本次会议已经公司董事会提名委员会审议通过。			
表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。			
具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上的《景旺电子关于聘任副总裁、变更证券事务代表的公告》（公告编号：2025-063）。			
（二）审议通过了《关于变更证券事务代表的议案》。			
表决结果：同意9票，反对0票，弃权0票。			
具体内容详见公司同日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体上的《景旺电子关于聘任副总裁、变更证券事务代表的公告》（公告编号：2025-063）。			
证券代码:603228 债券代码:113669	证券简称:景旺电子 债券简称:景23转债	公告编号:2025-061	2025-063。特此公告。
深圳市景旺电子股份有限公司 关于“景23转债”2025年跟踪评级结果的公告			
本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担承担法律责任。			
重要内容提示： ● 前次跟踪评级结果：“景23转债”评级：AA+，主体信用等级：AA+，评级展望：稳定。 ● 本次跟踪评级结果：“景23转债”评级：AA+，主体信用等级：AA+，评级展望：稳定。 ● 本次评级结果较前次未发生变化。			
根据《上市公司证券发行注册管理办法》《公司债券发行与交易管理办法》和《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定，深圳市景旺电子股份有限公司（以下简称“公司”）委托信用评级机构中证鹏元资信评估股份有限公司（以下简称“中证鹏元”）对公司2023年度公开发行的可转换公司债券（债券代码：113669，债券简称：“景23转债”）进行了跟踪信用评级。			
公司前次主体信用等级为“AA+”，评级展望为“稳定”；“景23转债”前次信用等级为“AA+”，评级机构为中证鹏元，评级时间为2024年6月28日。			
评级机构中证鹏元在对公司行业环境、经营状况及财务状况进行综合分析并评估的基础上，于2025年6月25日出具了《深圳市景旺电子股份有限公司相关债券2025年跟踪评级报告》（中鹏信评【2025】跟踪第【283】号01），维持公司的主体信用等级为“AA+”，维持评级展望为“稳定”；维持“景23转债”的信用等级为“AA+”；本次评级结果较前次未发生变化。	深圳市景旺电子股份有限公司 董事会 2025年6月27日		
本次信用评级报告《深圳市景旺电子股份有限公司相关债券2025年跟踪评级报告》详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。特此公告。	深圳市景旺电子股份有限公司 董事会 2025年6月27日		
证券代码:603228 债券代码:113669	证券简称:景旺电子 债券简称:景23转债	公告编号:2025-063	
深圳市景旺电子股份有限公司 关于聘任副总裁、变更证券事务代表的公告			
本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担承担法律责任。			
重要内容提示： ● 前次跟踪评级结果：“景23转债”评级：AA+，主体信用等级：AA+，评级展望：稳定。 ● 本次跟踪评级结果：“景23转债”评级：AA+，主体信用等级：AA+，评级展望：稳定。 ● 本次评级结果较前次未发生变化。			
根据《上市公司证券发行注册管理办法》《公司债券发行与交易管理办法》和《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定，深圳市景旺电子股份有限公司（以下简称“公司”）委托信用评级机构中证鹏元资信评估股份有限公司（以下简称“中证鹏元”）对公司2023年度公开发行的可转换公司债券（债券代码：113669，债券简称：“景23转债”）进行了跟踪信用评级。			
公司前次主体信用等级为“AA+”，评级展望为“稳定”；“景23转债”前次信用等级为“AA+”，评级机构为中证鹏元，评级时间为2024年6月28日。			
截至目前，王俊先生持有公司股份11万股（均为公司股权激励计划获授股票），与公司			
控股股东、实际控制人、持有公司5%以上股份的股东及公司其他董事、监事、高级管理人员不存在关联关系，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚和证券交易所惩戒，经在中国执行信息公开网查询，王俊先生不是失信被执行人，符合有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件规定的任职资格。			
二、变更证券事务代表的情况			
蒋靖怡女士因工作调整，不再担任证券事务代表职务。本公司对蒋靖怡女士在担任证券事务代表期间的工作及贡献表示感谢。董事会同意聘任贾亚辉女士（简历附后）为公司证券事务代表，协助董事会秘书开展工作履行职责，任期自本次董事会审议之日起至第四届董事会届满之日止。			
贾亚辉女士已取得上海证券交易所董事会秘书资格证明，具备担任证券事务代表所必备的专业知识与工作经验，其任职资格符合《公司法》《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律法规的相关规定。特此公告。			
深圳市景旺电子股份有限公司 董事会 2025年6月27日			
附件： 王俊先生简历：王俊，男，1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权。高级工程师职称，深圳市地方领军人才，宝安区高层次科技创新人才，“广东省高可靠性汽车印制电路板工程技术研究中心”主任。2001年6月至今，主导公司多项技术研发和成果转化，拥有授权专利超过40项，国外专利多项，行业期刊发表论文多篇。主持项目先后荣获深圳市科技进步一等奖，中国机械工业科学技术一等奖、超过10项技术获得国际先进、国内领先水平。历任本公司副总工程师、技术中心主任、产品线技术总监、集团技术总监，现任公司集团副总裁。			
贾亚辉女士简历：贾亚辉，女，1993年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，已取得上海证券交易所董事会秘书资格证明。2022年11月加入中国证券部，现任公司证券事务代表。			