

高质量发展调研行

“企业创新积分制”试点

苏州高新区：个性化服务“千人千面”

▶ 本报记者 张伟

“创新积分给我们提供了非常好的一个通道，投资机构也会了解我们的硬实力和软实力，比如投资的时候知道你创新能力非常强，会更加青睐。”近日，谈起创新积分，诺一迈尔(苏州)医学科技有限公司董事长张文彩神采飞扬。

2017年落户苏州高新区的诺一迈尔医学科技公司，主要生产和研发再生型植入医疗器械产品。落户5年间，诺一迈尔研发投入超过2亿元，占运营成本的比重超过80%。在创新积分制的精准量化评价下，该企业创新能力的20项核心积分指标名列前茅，赢得了各类资金支持。目前，诺一迈尔已累计获得各级政府资金支持超过3000万元，获得国内知名投资机构投资超过5亿元。

2022年，苏州高新区有42家企业入选企业创新积分制首批试点高新区

创新积分500强名单。做好“企业创新积分制”工作，苏州高新区有思路有想法，最突出的关键词是“精准”。

2022年6月，根据苏州高新区科创局科技企业积分清单，中国工商银行苏州市新区支行了解到苏州天鸿盛捷医疗器械有限公司具有较高的自主研发水平，且有资金需求，于是主动上门对接。

天鸿盛捷成立于2016年3月，是国内首家专注于静脉治疗领域产品开发、拥有自主知识产权的医疗创新型高新技术企业，也是静脉治疗领域的领军企业。彼时，该企业刚刚取得髂静脉支架的药监局证书，还没有产生销售，下一轮股权融资也没有谈妥，迫切需要资金启动生产销售，然而传统信贷需要有销售业绩的支撑，因此贷款无法获批。

通过科技积分贷款，相关银行可

以拥有明确的技术水平、未来有明确的股权融资计划的企业提供1000万元以内的融资，协助企业完成从研发到生产销售的启动。基于此，中国工商银行苏州市新区支行根据科技积分贷政策，制定了相应的授信方案，2022年8月为天鸿盛捷投放科技积分贷500万元，助力企业稳步发展。

精准设计，构建全面系统架构。苏州高新区科技创新局局长李伟介绍说，在“企业创新积分制”上，苏州高新区突破性地采用了“一系统+两服务+三应用”的组织架构。

“一系统”是创新积分管理平台。根据企业4个成长阶段，从创新投入、创新产出、成长性、综合4个维度设计70多个指标的通用积分评价体系。

“两服务”是数据服务+创新服务。数据服务，围绕企业数据采集、审核、汇总分析、填报及优化调整服务，为完善企业评价能力提供数据支撑。创新服务，对创新主体经营管理情况实现动态跟踪和动态管理，对创新积分指标、赋分标准、应用场景设计等改进提供指导服务。

“三应用”是企业培育+积分应用+产业合作。在企业培育上，主动遴选和发现有创新潜力的企业，然后通过分类指导、精准施策，支持有创新潜力的科技型企业快速成长。

精准培育，吸引企业深度参与。通过近两年的创新积分评价体系实施，苏州高新区已成功吸纳园区2084家科技型企业参与创新积分评价，主要是高新技术企业和科技型中小企业。

精准服务，实现分值多维应用。苏州高新区通过企业创新积分制工作的开展，积极落实政策积分应用，经过

两年的实践和应用，创新积分已在政策兑现、科技金融、人才优惠购房等3个方面实现稳定应用。

在梯度培育，助力企业长线成长上，2022年为6000余家(次)创新积分平台内企业兑现各级、各类科技政策奖励近6亿元。

在金融加持，解企业燃眉之急上，深化科技金融合作，为小微企业融资提供创新积分解决方案。苏州高新区先后与中国工商银行、宁波银行、江苏银行、兴业银行等多家银行对接沟通，推动相关银行积极参与创新发展积分体系模型的设计与评审，并于2022年推出“创新积分贷”产品，中国工商银行和宁波银行率先试行“创新积分贷”，截至目前，已累计授信近90家企业、贷款余额近20亿元。

在购房优惠，消除企业后顾之忧上，根据企业创新投入和对地方税收贡献等方面情况，在全区存量住房中拿出200套，面向企业创新积分排名靠前、地方税收贡献较大的企业，面向企业中层技术骨干，采取双向选择的方式，优惠出售住房。

“创新积分制能够帮助我们吸引人才、留住人才，因为这些人才都是我们从外地挖过来的研发人员，那么他们的安家落户使得企业的未来更有发展活力，可以汇聚更多人才到苏州创业。”苏州联讯仪器有限公司董事长胡海洋表示。

“原来的政策都是单向的，而这个创新积分是量化的政策，相当于一个集合，也是我们的一个综合评价。政府可以集成更多部门的力量，对企业进行更精准的政策投放和促进服务精准化。”苏州高新区(虎丘区)科创局副局长陈婷说。



图片来源：本报图片库

2022年，苏州高新区有42家企业入选企业创新积分制首批试点高新区创新积分500强名单。

昆山高新区：技术“软实力”变融资“硬通货”

▶ 本报记者 张伟

通友智能装备(江苏)有限公司是国内电感材料技术和智能装备领域的知名企业。为进一步攻克高端电感领域关键核心技术，去年，通友智能计划与松山湖材料实验室联手，建立CAS认证实验室。由此，该企业亟需一笔资金为后续发展注入新动能。今年，通友智能启动B轮融资，计划融资1亿元。

“在昆山高新区的创新积分库里，我们的创新能力比较突出，排名比较靠前。当得知我们有融资需求的时候，昆山高新集团有限公司第一时间选中了我们，并提供了2000万元的融资。”近日，在谈起这笔融资时，通友智能装备(江苏)有限公司董事长兼总经理周晟难掩兴奋之情，他说，得益于创新积分项目，通友智能目前B轮融资进展顺利。有了资金的加持，营业额在去年6000万元的基础上，今年有望连续2年实现翻番，达到1.2亿元。

“通过创新积分制，我们可以比较直观地看到企业的创新投入力度，为我们更精确地甄别优质企业、更有效地服务提供了可视化的技术支撑，以便有针对性地助力企业健康发展。”昆高新集团所属昆山高新创业投资有限公司的副总经理唐晨表示。

作为一家集研发、制造、销售、服务为一体的高新技术企业，近年来，昆山慧智柏电子科技有限公司总体呈现出稳步发展的良好态势，相关产品也被广泛应用于半导体、医疗器械、新能源、光学镜头、生命科学仪器、汽车等领域。为实现更好更快发展，该企业希望加快转型升级步伐，进一步扩大产能。但这一切亟需加大资金投入。

“无需任何抵质押，今年1月，我们就获得了中国工商银行昆山分行金额达700万元的创新积分金融产品授信，切实感受到了真金白银的支持力度。”



图片来源：本报图片库

去年，昆山高新区高企申报数、认定数、净增数和有效数等4项指标，继续领跑昆山市，占比均超20%。

慧智柏董事长张玉兰说，慧智柏在得到资金后立即用于扩大生产规模。“公司产能、效益实现了双增长。截至目前，慧智柏的订单总额已达1亿元。”

“结合昆山高新区推出的创新积分查询系统，我们可查询企业的创新积分以及排名情况，从而进行精确打分并高效授信。”中国工商银行昆山分行普惠金融事业部相关负责人介绍说，截至今年4月，昆山分行已向昆山高新区50家科创企业，投放贷款近3.3亿元。

截至目前，昆山高新区先后与中国工商银行、兴业银行、中国交通银行、中国农业银行、宝涵租赁、中信银行、鹿城村镇银行等7家金融机构签订企业创新积分制应用战略合作协议，陆续推出工商银行“一十百千”火炬贷、兴业银行技术流产品体系、交通银行火炬积分贷“昆山科E贷”、农业银行“新才e贷”、宝涵租赁“昆有融”、鹿城村镇银行“鹿诚火炬贷”等积分金融产品。其中，全国工商银行系统首个“火炬贷”系列积分金融产品已与10家重点企业代表签约，授信200亿元，覆盖科创企业1000家；

兴业银行运用“双体系”已服务昆山高新区积分企业13家，授信额度超10亿元，投放金额近6亿元，新储备客户13家，敞口授信额度超6亿元。

为更好地量化科技型企业的创新能力，实现便捷化的“一键选育”，让“硬科技”“好苗子”企业脱颖而出，昆山高新区围绕企业全生命周期成长，从多个维度不同指标对企业进行综合评价，目前已形成由7个一级指标、48个二级指标构成的企业创新积分评价指标体系，纳入905家科创企业。

发现“好苗子”企业后，如何进一步促进其发展是关键。昆山高新区利用“企业创新积分制”平台，根据银行等金融机构反馈意见，借鉴科技部火炬中心企业划分标准，将企业分别按照成立时间和营业收入规模进行两个维度的划分，根据企业所在阶段，为入库企业提供“一企一策、分类指导”和“全生命周期”的精准指导。另外，还建立分层次、分行业的企业创新积分账号管理体系，方便企业、金融机构、政府部门进行线上查询；设立金融超市链接模块，便于

企业查看金融超市产品，实现金融供给信息与需求信息高效对接。

昆山高新区科技局相关负责人表示，创新积分制激发了科创新动能。去年，昆山高新区获评江苏省潜在独角兽企业10家，江苏省高新区瞪羚企业35家；有效高新技术企业数首超千家，较2021年增长16%，创历史新高，高企申报数、认定数、净增数和有效数等4项指标继续领跑昆山市，占比均超20%。

布局先人一步，行动快人一拍。该负责人表示，接下来，昆山高新区将进一步做实做细企业创新积分，持续扩大创新积分的影响力，通过企业创新积分嫁接更多资源要素，着力构建“积分贷”银行贷款、“积分险”科技保险、“积分投”创业投资、“积分宝”融资租赁等多元化产品体系，积极探索“积分融”2.0版本，进一步深挖火炬信用积分融项目使用价值，不断完善评价体系、拓展应用场景，充分发挥政策创新优势，让“小积分”为昆山高新区企业带来发展“大赋能”。

我国迎来工业互联网规模化应用新阶段

科技日报讯(记者 刘艳)融入45个国民经济大类，产业规模超过1.2万亿元，跨行业跨领域平台达28家，标识解析体系全面建成，安全技术服务体系日益完善……

6月15日，工业和信息化部与江苏省政府主办的“2023工业互联网大会”在江苏省苏州市宣布开幕，集中展示我国工业互联网发展现状和赋能行业数字化转型成果。

“工业互联网是第四次工业革命的重要基石，是数字经济和实体经济深度融合的关键底座，是新型工业化的战略性基础设施。”谈及具有中国特色的工业互联网发展之路，工业和信息化部党组成员、副部长张云明总结表示，形成了“中央举旗定向、政府规划引导、地方务实推动、产业联动发展”的中国模式，构建了“巩固、提升、创新相并行”的中国方案，打造了“5G+工业互联网”、5G工厂等中国品牌。

在“5G+工业互联网”落地千行百业并向生产核心环节延伸的过程中，中央企业、大型民营企业带动产业链上下游联动发展，中小企业创新活跃，汇聚海内外80多个细分行业的2500家成员的工业互联网产业联盟成为工业互联网领域全球最大生态合作载体。

中国信息通信研究院院长、工业互联网产业联盟理事长余晓晖说：“从我们统计的1000多个工业互联网推动中国制造升级案例看，传统产业

智能化改造已从生产辅助环节信息化向核心生产环节数据分析优化拓展，工业互联网推动传统产业升级作用明显。”

如中国航天科工集团有限公司党组书记、董事长袁洁所言，我国具有全球规模最大的工业体系，工业互联网在打通高质量发展的卡点瓶颈，确保产业链供应链可靠安全，推动制造业迈向数字化、网络化、智能化的进程中可以提供重要支撑。

党的二十大开启了推进新型工业化的新征程，工业互联网被赋予了更高的期待，站在了高质量发展的新起点。

张云明说：“今年是工业互联网创新发展三年行动计划的收官之年，工业和信息化部将研究出台推动工业互联网高质量发展的指导意见，完善新阶段发展顶层设计，打好政策‘组合拳’，组织多方‘团体赛’，打造全国‘一盘棋’，为推进新型工业化提供更坚实的支撑。”

具体来说，将从3个方面推进，即坚持战略引导，优化完善新时期工业互联网创新发展政策体系，研究出台推动工业互联网高质量发展指导意见；坚持问题导向，着力破解制约工业互联网规模推广的痛点难点，加快构建技术体系、标准体系、产品体系，化“点”为珠、串珠成链；坚持需求牵引，加快建设覆盖重点企业、重点产业、重点区域的应用体系，营造企业闯、资本投、市场用的良好局面。

德勤：对中国科创行业未来充满信心

本报讯(记者 于大勇) 近日，德勤举行“2023德勤中国高科技高成长50强及明日之星”评选活动启动仪式，德勤中国副主席张宝云表示：“‘德勤高科技高成长50强’评选活动自2005年进入中国以来，见证了中国科技实力在国际化 and 创新发展方面的飞跃。”

张宝云说：“奋楫者先，创新者强。我们对中国科创行业的未来充满信心。德勤将持续赋能中国科创企业，推动企业管理水平、数字化能力、融资能力的全面提升。”

据了解，德勤高科技高成长评选活动1995年始创于美国硅谷，每年在全球30多个国家举行，被誉为“全球高成长企业的标杆”。“德勤明日之星”评选项目是“德勤高科技高成长”的姊妹项目，旨在表彰那些成立时间不久，但已在细分领域取得领先，具备巨大成长潜力的优秀企业。历届榜单中涌现出许多业界翘楚，如腾讯、京东、字节跳动、迈瑞医疗、中芯国际、药明康德、苹果、微软、特斯拉等。

德勤高成长项目中国主管合伙人赵锦东表示：“创新是推动一个国家、一个民族向前发展的重要力量。党的二十大报告中提出，到2035年我

国要实现高水平科技自立自强，进入创新型国家前列，并强调‘增强自主创新能力’。本届活动主题定为‘自主创新，数智赋能’，旨在鼓励企业自立自强，不断深化科技创新；通过数字化和人工智能技术为传统产业赋能，提升其科技属性，实现降本增效和可持续发展。德勤长期致力于推动中国科创企业的持续发展，‘中国高科技高成长50强’和‘中国明日之星’项目遴选出的企业，代表了中国企业在科技创新和高速成长方面的最高水平。我们希望藉此平台帮助获奖企业获得人才、资本、政策等更多社会资源，助力企业做大做强。”

值得关注的是，今年德勤特别增设了“德勤中国医药健康明日之星”评选项目。德勤中国华北区生命科学医疗审计主管合伙人郑群表示，医疗健康行业如何加速升级转型、践行可持续发展，直接地关系到我们每个人的生活幸福指数。创新在医疗行业有很大的发展空间和用武之地，国家把医疗健康产业作为拉动经济增长的重要力量，未来必须依靠创新解决发展中遇到的难题，推动产业兴旺发展。



近日，为期3天的2023世界新能源博览会在江苏常州举行。此次博览会围绕新能源“发储送用”产业生态，展示行业发展动态趋势和企业风采，探讨未来能源创新之路，赋能新能源产业高质量发展。图为观众在2023世界新能源博览会现场参观。

新华社发
陈曦/摄