

天开津南园关键核心技术攻坚 最高200万元资金支持

# “揭榜挂帅”项目助力新质生产力

两会期间，“新质生产力”一词广受热议，加快科技创新改造传统产业、武装新兴产业、培育未来产业，已成为行业发展和企业成败的关键。在海河教育园区，推动新质生产力发展的各项工作正紧锣密鼓地开展着。



记者了解到，近日，津南区及海教园面向全社会公开征集2024年津南区“揭榜挂帅”科技计划项目重大技术需求，进一步打好关键核心技术攻坚战，发展天开津南园新质生产力。

自2022年津南区及海教园启动实施“揭榜挂帅”工作以来，已连续两年面向全国公开发布“揭榜挂帅”科技计划项目重大需求。创新引入技术经纪人机制，搭建资智对接平台，提供科技金融服务，在全区形成鼓励科技创新、推动技术对接攻关、加速科技成果落地转化的浓厚氛围。在2023年“揭榜挂帅”科技计划项目中，津南区及海教园围绕智能科技、高端装备、新材料、“双碳”等领域，共发布两批技术需求18项，共收到中国科学院深圳先进技术研究院、清华海峡研究院（厦门）、天津大学等30余家单位提交的揭榜方案，经过20余场对接会以及多位专家评审，推荐优质解决方案10项，促成企业技术需求合作项目6项。

天津博诺智创机器人技术有限公司的“基于I/O路由及数字孪生的可重构智能制造平台研发”项目，便是其中的典型代表。天津博诺智创机器人技术有限公司，植根于天津

大学和天津职业技术师范大学，坐落在南开大学津南研究院内，毗邻天津海河教育园区。公司拥有国家高层次特殊人才领衔的研发团队，专注于机器人和人工智能技术研究，已获得发明专利等自主知识产权100多项，建成了国家级职教教师教学创新团队培训基地、天津市智能机器人技术及应用企业重点实验室和博士后创新实践基地。

在快速发展中，博诺智创机器人遇到技术瓶颈，需要研发一套基于I/O路由及数字孪生的可重构智能制造平台，用于解决服务中制造产品设计、加工、检测、仓储与智能管理的难题。通过2023年“揭榜挂帅”，博诺智创机器人面向全社会提出技术需求，很快，天津商业大学、天津职业技术师范大学联合团队积极为企业出谋划策，最终成功“揭榜”，全力帮助企业实现装备制造业数字化转型升级。“项目可重构且低代码的可拖拽式智能制造硬件平台已经初步完成，涵盖了多机床、多机器人、多立库、多移动复合机器人、智能检测平台、智能装配平台、机器视觉、RFID识别设备、智能化原料库和成品半成品库等智能化装备。”

据博诺智创机器人相关负责人介绍，目前可重构智能制造管理云平台正在开发测试中，测试通过后将进行软硬件系统的整体联调。

与前两年相比，今年“揭榜挂帅”工作主要在提升项目级别、增加征集方向、扩充榜单类别、强化资金保障、优化中介奖励等五个方面有所创新。”海教园管委会科技创新部副部长田海燕介绍，“我们联合市科技局在天开津南园开展‘揭榜挂帅’项目试点，对成功揭榜并获区级‘揭榜挂帅’科技计划项目立项支持的项目，在给予最高200万元区级财政资金支持的同时，备案后视同为市级科技计划项目。”

田海燕表示，今年的“揭榜挂帅”工作的征集方向新增“生物医药”领域，同时新增产教融合需求榜单，支持驻区职业院校提出产教融合重大技术研发需求，支持揭榜团队在津南区设立企业与院校开展长期合作。坚持把发展经济的着力点放在实体经济上，培育更多科技含量高、发展潜力足、市场前景好的战略性新兴产业，加快形成更多新质生产力。

新报记者 张艳  
图片由海教园管委会提供

## 天津青年科技奖 启动候选人提名

如果你是科技领域的年轻才俊，在自然科学研究领域取得重要的、创新性的成就和作出突出贡献。在工程技术方面取得重大的、创造性的成果和作出贡献，并有显著应用成效。在科学技术普及、科技成果推广转化、科技管理工作中取得突出成绩，产生显著的社会效益或经济效益……那么，你将有资格参加“第十六届天津青年科技奖候选人提名工作”。

由中共天津市委组织部、天津市人力资源和社会保障局、天津市科学技术协会、共青团天津市委员会共同开展的“第十六届天津青年科技奖候选人提名工作”将评选出天津青年科技奖获奖者20名、天津青年科技奖提名奖获奖者10名。此项工作坚持“公开、公正、公平、择优”原则，扩大人才发现和举荐视野，注重从国家战略科技力量中提名优秀青年科技人才，突出国家重大战略需求导向，优先提名承担“卡脖子”国家重大攻关任务、国家重大科技基础设施任务，并做出重要贡献的青年科技人才。严格评选条件，坚持以创新价值、能力、贡献为导向的科技人才评价标准，克服唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项倾向。

新报记者 任悦

## 3000余个岗位招聘 场面“热辣滚烫”

从西青区获悉，西青区持续深化“乐业西青”品牌，全力稳就业、保用工、促发展，近日，西青区龙年首场“乐业西青·新春送岗”春风行动大型现场招聘会成功举办。

为进一步提升人岗对接效率，扩大活动影响范围，此次招聘会采取线上线下相结合、“一南一北”同时启动的活动形式，现场招聘会共设中北镇和精武镇两个会场，有效覆盖中北工业园、西青大学城及两个街镇大部分居民区域，求职者可就近参与到此活动中来，同时，在招聘会现场设立直播带岗专区，为不能到现场的求职者提供了了解岗位信息、投递简历的线上对接渠道。

活动现场人头攒动，场面“热辣滚烫”。此次招聘会共组织了大成万达、利福特电梯、圣纳科技、艺利磁铁、颐瑞园养老院等130余家优质企业单位，提供岗位3000余个，岗位涵盖机械制造、食品加工、生物医药、养老服务、零售销售等200余个工种专业。活动现场参与求职人员达2000余人，现场达成就业意向300余人，线上参与直播互动达2万余人次。

下一步，西青区人社局将继续结合全市人社工作的总体安排部署，进一步搭建精准高效人岗对接平台，不断拓宽群众就业渠道，强化企业用工服务保障，不断扩大“乐业西青”就业服务品牌影响力，全面推动西青区就业工作高质量发展。

新报记者 张珊珊

## 新闻延伸

### 发展新质生产力不是忽视放弃传统产业

传统产业、新兴产业、未来产业，不同产业怎样加快形成新质生产力？怎样塑造发展新动能新优势？

发展新质生产力不是忽视、放弃传统产业，新质生产力本身就是绿色生产力。时下，中国众多传统产业正书写着转型升级的绿色故事。各地正广泛应用数智技术、绿色技术，加快传统产业转型升级，向新质生产力要效益。发展新质生产力将引领中国传统制造业优化升级

产业链供应链，向高端化、智能化、绿色化转型，从而打造更多有国际影响力的“中国制造”品牌。

中国战略性新兴产业蓬勃发展，“从0.3mm到0.03mm的创新突破历时10年”，全国人大代表、中国工程院院士彭寿说，柔性玻璃每一毫米的进步都在刷新历史。“从前研发一种药品往往要花费10年，但通过算力算法辅助，少则一两年就能将药品推进至临床试验阶段”，天津

贝芸科技有限公司CEO周晓菲感慨强大算力引发的行业发展变革。

科技创新能够催生新产业、新模式、新动能，是发展新质生产力的核心要素。全球新能源汽车一半以上行驶在中国，全球规模最大的5G网络在中国，全球光伏发电装机容量近一半在中国……中国具备工业体系完整、产业规模庞大、应用场景丰富等综合优势，为未来产业发展提供了丰厚的土壤。 据新华社电