

第四届“京彩大创”北京大学生创新创业大赛总决赛冠军赛举办 让“金点子”转化为发展新质生产力新引擎

□本报记者 任洁 文/摄



近日，第四届“京彩大创”北京大学生创新创业大赛总决赛冠军赛在中关村国家自主创新示范区展示中心举行。“京彩大创投资联盟”在活动中成立，未来将有更多的社会力量为优质项目提供资本赋能与产业对接通道，助力青年创业从“实验室”走向“大市场”。

吸引8468支创业团队报名

本次活动由北京市教育委员会、北京市人力资源和社会保障局、北京市发展和改革委员会联合主办，北京高校大学生就业创业指导中心承办。大赛以“京彩青春 创响未来”为主题，聚焦“创新引领创业，创业带动就业”，紧扣“发展新质生产力”核心命题，自3月启动以来得到广大创业青年的积极响应，共吸引8468支创业团队报名参赛，创历届新高。本届大赛各项赛道精准对接

国家战略与产业需求，其中人工智能赛道作为全新设立赛道吸引了众多高水平团队角逐，展现了首都青年学子在关键技术领域的前瞻布局与突破能力。同时，大赛首次增设产业应用赛事，与中关村科学城管委会、华为等单位合作推出“智汇AI 京彩全球”“鲲鹏创新大赛”“昇腾AI创新大赛”等专项赛事，推动“产学研用”深度融合，实现项目与市场需求精准对接，为科技成果转化按下“加速键”。

打通高校科技成果转化“关键一公里”

如今，“京彩大创”已发展为集竞赛、展示、孵化、投资、育人于一体的综合性创新创业生态平台，成长为首都大学生创新创业的标志性品牌。在总决赛舞台上，经过层层选拔脱颖而出的6支大学生创业

团队同台竞技，带来的“硬科技”项目涵盖机器人灵巧手、SpinPU磁计算芯片、低轨星座系统、磁控4D打印、肿瘤治疗双引擎技术、血管再生药物等领域，技术突破性强、应用场景明确，展现出大学生从创意萌发到工程实现的能力跃迁。最终，北京林业大学“灵心巧手”团队凭借“全球断层领先的具身智能专用42自由度柔性灵巧手技术及应用”项目勇夺本届赛事冠军。

现场同步举办优秀项目成果展，吸引投资机构、企业代表驻足交流。

“京彩大创投资联盟”在活动中成立，通过构建资本对接与赋能平台，打通高校科技成果转化“关键一公里”，这也标志着北京市教委“赛——孵——投——转——融”全链条支持大学生创新创业行动体系全面建成。未来，“京彩大创投资联盟”将定期组织北京高校创新创业闭门路演会、资本对接会等，为优秀项目与联盟资本方搭建精准、高效的对话通道，并积极联动北京市、区两级政府，为项目优先对接税收优惠、办理引进、空间落地等专项政策红利，助力青年创业从“实验室”走向“大市场”。

北京市委教育工委分管日常工作的副书记李军锋表示，要完善科技创新成果转化服务链条，依托“京彩大创”平台，推动高校创新资源与市场需求“双向奔赴”，让更多大学生的“金点子”转化为发展新质生产力的新引擎。

北京亦庄举行首届中国(国际)机器人辩论大赛决赛

□本报记者 孙艳

你能想象得到机器人如何在辩论场上唇枪舌剑吗？近日，北京经济技术开发区（北京亦庄）举行首届中国（国际）机器人辩论大赛决赛。来自北京、上海、广州、天津等全国各地学校和企业的14支团队参赛，经过激烈角逐，松延动力-小诺队获得冠军。

“机器人是否会统治人类？”从决赛的分组赛进入总决赛，湖北大学队的人形机器人和松延动力-小诺队的半身仿生机器人围绕这一辩题勇争冠亚军，面对正方的旁征博引，反方紧抓逻辑漏洞，一方用比喻引发共鸣，另一方就用“有人发明锁、就有人发明钥匙”来回应，双方你来我回、攻防交替。河北大学-小禾队和松延动力-松美队也带来“人类战争消失与否”的思辨对决。这里有逻辑的较量、观点的碰撞和语言的艺术，不仅拼多模态交互能力，更拼大模型、算力和推理的智能进化。

决赛采取“机机对决”方式，各队机器人辩手之间进行独立辩论。相对应的，评委不以辩论胜负为标尺，而是从机器人的逻辑性、语言表现力、多模态交互、技能展示和临场应变5个维度进行打分，这是对机器人大模型训练和硬件设备调试的综合性

考验。

最终，松延动力-小诺队获冠军，湖北大学队获亚军，松延动力-松美队获季军。“夺冠很激动，机器人的语言逻辑表现超预期。”松延动力-小诺队研发项目负责人说：“我们携带自研的仿生机器人参赛，在备赛过程中对它进行了针对性的辩论语料、对话管理等训练，赛场上也很好检验了大模型的推理能力。”

谈及赛事意义，中国技术市场协会人工智能与传播专业委员会执行理事长、河北大学新闻传播学院院长彭焕萍认为：“机器人辩论需要在复杂语义环境中精准捕捉信息差异、生成逻辑性论点，要求机器人通过多轮推理、事实检索与语义纠错，克服传统大模型常见的‘幻觉’‘逻辑跳跃’等问题，这是对具身智能‘大脑’的极限测试。”

从全球首个人形机器人半程马拉松，到首届中国（国际）机器人辩论赛，为何诸多“首次”前沿机器人赛事频频落地北京亦庄？答案在于“产业支撑”与“场景牵引”的“双向奔赴”。

一方面，产业基础提供办赛底气。作为北京机器人产业高地，北京亦庄汇聚了北京人形机器人创新中心、星海图、安川首

钢等知名机器人和智能制造生态企业300余家，基本形成了覆盖核心零部件、整机到应用场景的具身智能产业链体系。发布了《北京经济技术开发区关于推动具身智能机器人创新发展的若干措施》，以十条硬措施全方位支持企业发展。另一方面，通过赛事反哺产业进化。北京亦庄机器人领域“月月有赛事”的密集布局，本质是以场景应用为牵引，以赛聚能，推动技术成果转化与产业协同。

北京经济技术开发区有关负责人介绍：“在技术层面，我们为行业提供技术验证平台，希望通过机器人辩论赛倒逼大模型从‘生成内容’向‘深度思辨’进阶，加速大模型语义理解、逻辑推理等人机交互核心技术迭代。在产教融合层面，赛事吸引了中学、高校与企业参赛，校企合作促进了教育链、人才链与创新链的有机衔接，为构建产学研协同生态提供实践载体。在产业层面，赛事不仅为机器人应用落地开拓新业态、新场景，也让更多高校和企业看到区域内的机器人产业创新生态，参赛团队可依托北京亦庄开源平台开展二次开发，加速技术成果向产业落地转化，促进产业链上下游联动，进一步壮大机器人产业规模。”

新闻【特写】05

怀柔区规范涉企执法赋能营商环境优化升级

□本报记者 崔欣

记者近日从怀柔区了解到，为规范涉企执法、优化营商环境，怀柔区聚焦企业“急难愁盼”和执法痛点堵点问题，通过着力构建立体化监督体系、推进一体化综合监管改革、创新执法手段惠企便民等多项举措，为企业安心发展营造公平透明法治环境。

为杜绝重复检查、多头检查等扰企行为，怀柔区积极在强化行政执法监督上下功夫，探索构建立体化执法监督体系。横向层面，打造“内部监督+社会监督”双轨模式，贯通行政复议、审计、12345热线、投诉举报等监督渠道，设立74家企业联系点，聘任15名行政执法监督员，持续拓展监督覆盖面；纵向层面，健全全链条监督手段，事前严格规范检查计划，事中搭建“涉企执法行为智慧化数据监督模型”动态监测执法行为，事后靶向制发行政执法体检报告，从源头督促做到规范执法。

为持续深化一体化综合监管，怀柔区将检查、督导等所有访企活动统一纳入“扫码检查”管理范畴，对超频次检查实行“提示——阻断”机制，创新推进跨部门“综合查一次”。今年以来，怀柔区行政检查总量较去年同期下降58.9%，非现场检查占比达80.73%，同比提升30%，全区行政检查工作呈现“质效双升、扰企减少”的良好态势。

此外，怀柔区在规范涉企执法中注重突出政企互动，运用

“实景演绎+AI解读”方式，制作了16集涉企执法政策法规科普短视频，播放量超18万次，让企业清晰掌握监督权利；搭建诉求直报平台，公示投诉举报方式，安排专人沟通联络企业联系点和执法监督员，实时收集解决企业反映问题和意见建议。

规范执法的效果好不好，归根到底体现在企业和群众的获得感上。今年以来，怀柔区轻罚免罚案件占比61.1%，“无事不扰”企业清单逐步扩大至2.3万余户，占全区市场主体的23%。企业在有关调研走访中纷纷表示：“现场检查频次明显减少、执法流程更规范”“我们比以往能节约2/3的迎检时间”……全区12345热线执法类诉求量同比大幅下降。

游商占道经营引发的交通拥堵、环境杂乱是城市管理需破解的难题。怀柔区城管执法局牵头指导相关镇街通过疏堵结合、柔性执法、部门协同等方式，全区科学布局56处便民疏导区域，有效破解了“占道扰民”投诉痛点。“街面更干净了”“早晨出门不堵了”“买菜又方便又安心”……城市执法真正实现“助商便民”双赢局面。

接下来，怀柔区将持续深化立体监督、非现场监管、“无事不扰”清单、“综合查一次”等举措，推动执法更加规范、服务更加精准、监管更加有效，全力营造“安心发展、放心经营”的市场环境，为区域高质量发展提供有力支撑。

密云大城子镇赤松茸产业走出“新生之路”

□本报记者 王路曼 通讯员 赵雨晴



在密云区大城子镇苍术会村，一排排新建的春秋大棚整齐排列。走进棚内，湿润的泥土气息扑面而来，肥沃的菌床上，一簇簇赤松茸从土壤中探出头来，挤挤挨挨，长势喜人，如一柄柄圆润的“小伞”，绽放出灾后重生的蓬勃生机。

村民们俯身其间，手指轻巧地捏住菌柄底部，微微一旋，便将这大自然的馈赠“请”入篮中。篮子里，赤松茸很快堆成了小山，色泽鲜亮，圆润饱满，仿佛一枚枚刚从地里挖出的“红褐宝石”。“快看这个，真是‘小胖墩’。”一位正在采收的村民直起腰，向旁人展示他刚采下的一朵品相颇佳的赤松茸，脸上洋溢着丰收的喜悦。

今年夏天，大城子镇受强降雨影响，全镇1.1万余亩农作物、4600余亩果树严重受损，原规划

的110亩赤松茸基地也面临缩减困境。面对灾情，大城子镇迅速吹响重建“冲锋号”。该镇党委、政府带领群众，以“与时间赛跑”的劲头，全力清理废墟、平整土地、重整田园，最终不仅将赤松茸种植面积恢复至87.02亩，还建起了26座标准化春秋大棚，为赤松茸打造出风雨不侵的“新家”，也为全镇产业复苏点燃了“一把火”。

“大棚保品质，露天扩产量，”大城子镇苍术天蓝产业合作社相关负责人说，通过“棚内精管+露天扩产”的双轨模式，硬是在灾害的缝隙中，为赤松茸产业开辟出一条新生之路。尽管总面积有所减少，但通过设施农业的有力支撑和精心管护，预计全年每亩产量仍能稳定在5000斤左右。这来之不易的数据，不仅是产业韧性的证明，更成为提振重建信心的一剂“强心针”。