

瞭望京津冀

打破边界 阔步前行

进超

假如你是一位想投资建厂的客商，很多地方营商环境不错，但大都大同小异，而有一个地方与众不同，设有股权投资基金，你会做何选择？也许，你大概率会选择后者。

企业投资，特别是科技型企业，研发周期长，前期研发耗费了大量资金，进入到生产阶段后，固定资产投资及流动资产价值不菲，可能会出现资金后继乏力，此时，股权投资基金的出现可谓雪中送炭。

对于企业来说，股权基金一方面能够纾困资金问题，另一方面，也凸显了地方对招商引资的诚意和力度。

而对于地方，利用股权投资基金，还能够及时获取企业的投资信息。据一位从事股权投资的人士介绍，当一些地方上门招商时，往往是在企业产生投资意愿之后，而在股权投资圈内，信息的获取非常及时，能够捷足先登。

如果说成立股权投资基金是一种服务于企业的措施，是优化营商环境的举措，那么定义服务的边界，则再一次拓宽了。

如今，项目建设比的是服务，拼的是速度，体现在行政审批上，是政务服务事项100%实现网上办理，是主动上门服务；体现在加快项目开工建设上，是标准地模式，是拿地即开工的承诺。这是不断深化认识、打破服务边界的结果，推动着营商环境持续优化。

最艰难的成功，不是战胜别人，而是超越自我。在京津冀协同发展大战略下，各地营商环境持续优化，但仍需自我加压，不断突破。

比如在园区发展上，是否还有其他模式？

对此，有人士认为，投资机制的创新正推动园区发展模式发生转变。

近年来，一些园区开发运营企业不再与入园企业形成甲乙方关系，而是通过成立产业投资基金，入股入园企业，共同享受入园企业的成长收益。产业园区基金可以由园区管理机构和入园企业共同设立，也可以由政府投资基金设立专项基金，或由产业地产开发商和社会资本设立。一些地方表示，支持园区管理机构和入园企业设立产业投资基金，引导各类社会资本投向园区。

在学习中增益，在实践中突破，不断打破边界阔步前行。

协同视线

交通枢纽体系“十四五”规划出炉

近日，交通运输部、国家铁路局、中国民用航空局、国家邮政局、中国国家铁路集团联合印发了《现代综合交通枢纽体系“十四五”发展规划》。《枢纽规划》是首次由多部门联合印发的综合交通枢纽类规划，具有很强的创新性和里程碑意义，将推动我国综合交通枢纽体系发展迈上新台阶。

推进枢纽多层次一体化发展。《枢纽规划》以开放协同为主题，推进京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝地区双城经济圈等枢纽集群建设；以内外畅联为主题，加快枢纽城市建设；以一体化为主题，促进枢纽港站建设、完善集疏运体系和连接系统，着力推进旅客一体化换乘和货物高效多式联运。据《人民日报》

冰雪运动带动京津冀相关产业发展

国家统计局近日发布统计调查：我国冰雪运动居民参与人数已达3.46亿人，“3亿人参与冰雪运动”的愿景已成为现实，冰雪运动的快速发展是我国经济社会发展进入新阶段的生动体现。以举办北京冬奥会为契机，冰雪运动正在成为带动区域协同发展的重要引擎，成为推动京津冀协同发展的重要抓手。在推动京津冀协同发展、推动冰雪相关产业协同发展、推动冰雪人才协同培养上效应明显。据《光明日报》

去年，国内首个智能钻头在河间诞生，它能够收集在地底千米以下工作时的震动、转速、温度、压力等数据，新技术的加持使产品极大地提高了市场话语权。这项技术经过高动态导航技术北京市重点实验室河间实验室多年的技术积累和努力攻关，历经多次更新迭代，从实验室走向工厂，使我国跻身为世界上为数不多的拥有此项技术的国家

给钻头装上“黑匣子”

本报记者 郑进超



据新华社

“黑匣子”助钻头探路

2021年，河间市政府与北京信息科技大学的合作项目高动态导航技术北京市重点实验室河间实验室正式运行，在前期的技术基础上，经过一年的努力攻关，与本地企业合作，成功研制出了具有“黑匣子”功能的智能钻头，填补了国内空白。

与传统产品相比，智能钻头具有“感知”的功能。要知道，钻井并不是直上直下，钻到五六千米深时，传统钻头的工作状态如何其实一无所知，完全凭工人的操作经验。

智能钻头有机融合了传感器、芯片、测量系统等先进电子元器件和技术，钻头在工作时，其震动、转速、温度、扭矩、压力等数据实时搜集，通过数据分析，人们能了解钻头与地层的适应性，获得最经济的施工参数，从而提高钻井效率。

而且，当一个区块搜集的数据足够多时，即使再用普通钻头，也能优选钻头型号，提高效率、节约成本。

在高动态实验室负责人张涛看来，智能钻头在“黑匣子”的基础



上升级了三代。2020年，高动态实验室入驻河间，去年初正式运营。入驻初期，他们研发的产品还比较“原始”，体积大，占用空间大，经过不断升级改进，产品越来越浓缩，功能却越来越强大。

此前，世界上只有4个国家具备生产智能钻头的技术，高动态实验室打破了这一局面，成功解锁了这一国际先进技术。

如今，高动态实验室得到越来越多本地企业的认可。一些企业还不时赠送学生一些小礼品。

在张涛看来，获得大家肯定的办法也都是笨办法。很多人并不相信几个大学老师带着这么多研究生常驻河间，但一年来实验室踏踏实实干事，大家有目共睹。“另外，我们也采取灵活的合作方式，保证合作方的利益，解除他们的顾虑，实现双方共赢。”张涛表示。

融入当地 助力协同发展

前不久，张涛发了一条朋友圈，背景是沧州市第十五届人大二次会议闭幕，并写到“继续为京津冀协同发展贡献绵薄之力”。

在张涛看来，高动态实验室是在协同发展的大潮下成立的，自己应该发挥一名水手的本色，助力京津冀协同发展破浪前行。

高动态实验室在“高动态环境测量”领域具有国内领先的技术优势，特别是在石油天然气装备的自动化、数字化、信息化、智能化技术方面有多年的技术积累。沧州油气资源丰富，华北油田、大港油

田、渤海钻探等企业是实验室的服务对象之一，为实验室的科研工作提供了便捷的实验条件。沧州的石油装备制造产业具有一定优势，特别是河间产业链完备，企业设备先进、加工工艺完善。

合作，以多赢为目标。实验室运行一年多以来，这种多赢格局正在显现。

实验室借助河间石油装备制造产业的的优势，以及华北油田采油三厂、渤海钻探钻井四公司等便利条件，在样机加工、现场应用试验等环节缩短研发周期，提高科研效率。

河间沧州格锐特钻头有限公司、河北上善石油机械有限公司等相关企业，优先获得实验室的成果转化，提高了产品附加值。经过与实验室合作，解决了企业技术问题，提高了软实力，增加科技投入占比，获得政府科技政策支持。

随着高动态实验室落户河间，每年有超过20名硕士、博士在此培养。实验室作为连接高校与地方的纽带，每年有上百人次的科研院所、国企专家等到河间调研考察交流，在人才支持、技术支持、市场推广等方面推动区域内产业进步。

产业发展静水流深，高动态实验室入驻激起了层层涟漪。在沧州市第十五届人大一次会议上，政府工作报告中专门提到了“加快高动态导航技术实验室建设”，对张涛来说这是一个莫大的鼓舞。在不久前闭幕的沧州市第十五届人大二次会议上，张涛作为人大代表，收到

了一些材料，其中《中央经济工作会议精神》中提到“加快油气等资源先进开采技术开发应用”，让他感受到中央对这一产业发展的重视。

实验室运行一年来，基础建设已基本完成，运行机制和管理制度逐步完善。新春伊始，他和团队蓄势待发。

坚守在实验室里跨年

农历春节，万家团圆。河间经济开发区一片静谧，唯有高动态实验室的一盏灯火分外明亮。张涛伏在案前写写画画，突然而至的灵感让他一下子精神振奋。

这个春节，张涛独自一人守在实验室，跨年。

有人说，陪伴是最长情的告白，但分别，何尝不是一种更深沉的爱。

“我大部分时间都在异地，对工作投入的精力多了，对家庭投入的就少，特别是孩子正上小学，需要家长辅导作业。但确实没办法，放弃每天陪伴、辅导作业，我选择给他树立一个奋力投身科研的榜样。”

春节期间，张涛早早给学生放了假，独自留在实验室。一方面，节假日期间实验室需要有人值班，另一方面，他担心节后疫情出现变化，不能及时回来。

自来到河间，与家人团聚便成了奢望，平常三四周才回北京休息一个周末。今年以来，他只在元旦期间回过一次北京，陪了家人两

面对短期承载能力难以大幅提升的情况，优选高质量项目迫在眉睫。一些县市针对土地指标不足的现状，在众多储备项目中优先选择技术含量高、带动能力强以及无污染的高质量项目，让产业链条更强健、发展基础更牢固。

布好“雁阵” 聚集协同能量

本报记者 郑进超

聚焦高端食品 引进亿元项目

1月底，一家知名食品企业来到青县经济开发区高端食品产业园考察投资环境。此前几天，吉林大学食品学院教授来到青县，参观小洋人、周黑鸭以及厨动食品公司，就搭建产学研合作平台做前期调研。

不久前，青县13个项目集中签约，其中不乏投资超亿元的食品企业。

锦岸机械科技江苏有限公司，投资2亿元生产食品成套包装机械，发展潜力巨大，预计年纳税千万元。

眼下，高端食品成为青县经济开发区重点发展的产业。一方面，食品类企业具有效益高、税收贡献大、无污染等优势，可有效解决就业，另一方面，青县经济开发区由于土地指标有限，只有把土地用于更优质项目，才能产生更大效益。

为此，青县规划了占地2500亩的高端食品产业园，吸引位于周边的食品企业做强做大，同时，大力招商引资，引进知名食品企业。

青县经济开发区一位负责人介



绍，他们把高端食品放在首要位置，梳理全国知名食品产业园及园区知名企业，形成点对点精准招商。把长三角、珠三角、京津冀和雄安新区作为重点对接区域，通过走出去招商、敲门招商的方式，瞄准重点区域和企业，引进更大、更好的项目。同时，实行小组招商，与伊利、蒙牛等众多知名企业接触，与福建食品协会和福建沧州商会都建立了联系，为引进大型食品项目

储备项目 优中选优

去年，孟村回族自治县洽谈数十个项目，其中，洽谈成熟的亿元以上项目就有39个，预计投资额80多亿元。目前已签约10个项目，还有众多项目等待用地指标。

孟村投促办有关负责人表示，在此情形下，最佳选择是瞄准主导

产业、新兴产业，优先考虑优质项目。

在落地项目中，亿元项目比比皆是。

投资5亿元的佳博物流项目，随着后期建设流水线、智慧管理系统等，实际投资会大大增加，此外，还有多个投资2亿元以上项目。

对于好项目，他们强化服务，加快项目落地速度。

对于年产5万吨高精密压接式快装EP管道系统产品项目，孟村积极实施“腾笼换鸟”，并协调办理审批立项和环评等各项手续，最终落户某公司闲置车间。目前，该项目1条涂覆碳钢复合管生产流水线及1条制管流水线安装完成，预计7月投产，项目总投资约1.35亿元，可实现年产值2.2亿元。

围绕特色资源、主导产业、新兴产业招商，孟村经济开发区进一步夯实高质量发展的根基。

招商标准无形提高

以前，对于落户开发区的企业，可以根据其用地面积，推算出其一些基本的投资信息。

省级开发区，项目投资强度必

须达到相应要求，如亩均投资200万元、亩均纳税10万元等。

而这些数据在一些开发区开始出现翻倍趋势。

在青县经济开发区，有的食品企业承诺，亩均纳税将达到20万元。当地对项目的高质量要求可见一斑。

青县经济开发区一位负责人表示，青县是全国知名的机箱生产基地，但今后将不再引进简单的钣金生产企业，因为本地钣金生产已经饱和，以后将重点引进整机企业，瞄准通信设备领域的大型集装箱式机房、带有内芯的配电箱配电柜等项目，形成上下游良性互动。

他们将聚焦高端食品加工制造、汽车零部件、高端装备制造行业，引进关联度高、带动力强的项目，吸引聚集上下游配套企业，形成协同发展的“雁阵效应”。

