

瞭望京津冀

引进人才 合作生金

进超

千军易得，一将难求。近年来，在招商引资中，各地在大力引进产业项目的同时，也更加注重吸引实验室、校企合作项目，着力发挥人才的作用，为创新注入不竭动力，撬动经济高质量发展。

高动态导航技术北京市重点实验室河间实验室自主研发的黑科技装置，让钻头拥有了黑匣子功能，使普通钻头具备“感知力”，填补了国内空白。北京再制造产业研究院拥有多项自主知识产权，同时，他们联合天津汽研中心等，帮助当地的再制造企业进行标准认定，助力企业跻身绿色工厂，让企业在市场上获得更加广泛的认可。

南开大学·沧州渤海新区绿色化工研究院，2019年揭牌，目前有近10个已完成或正在进行的转化项目。其中，某项技术取得阶段性研究成果，被沧州临港亚诺化工有限公司和沧州中铁装备制造材料有限公司两家企业采用，将对企业原有的处理工艺进行技术升级改造；新型多肽合成专用载体将实现产业化；抗寄生虫药物规模化生产技术，与园区企业签约落地……

一项项技术，从实验室走向车间，正在转化为强大的市场竞争力，助力企业向行业制高点攀升。

国内一些起步较早的开发区，大力引进各类实验室，为产业刻上科技的烙印，在发展的速度上更是一日千里。

烟台经济开发区是成立于1984年的首批国家级开发区，经过37年的发展，各类建设用地开发已趋于饱和，可谓“寸土寸金”。而被工业企业“盯”了很久的“规划留白”土地，却都给了各类实验室、研究院和高校。

近几年，他们初步搭建起了较完备的创新平台体系，市级以上研发平台达到339个，高端研发机构平台达到45个；全区国家级和省级人才引进100多人；科技型中小企业达到820家，高新技术企业达到392家。

科研力量的注入，让一些企业敢与国际同行“掰手腕”，提高了在国际市场上的话语权。

眼下，一些县市在招商引资中遇到了土地瓶颈，面对工业用地指标紧张的常态，难能可贵的是，他们一方面选择投资强度大、纳税贡献率高的优质项目，保证当前的发展，另一方面，还牢牢抓住一些科研或院地合作项目，加大力度，引进人才，为产业持续健康高效发展奠定基础，确保未来拥有一个美好前景。



新华社发



会。

在招商大会上，他们广泛发动老乡、在外事业有成人士对外宣传推介；召开经济发展动员大会，恳请在外乡的朋友、家人做好对外宣传，同时，邀请本地所有的环保企业，积极联系上下游客户，对那些想发展壮大上下游企业的，积极开展对接，了解它们的投资意向，诚邀他们落户献县，共同发展，做强产业集群。

陈庄镇人大主席段福堂欣喜地说，这几天全镇上下转发招商引资朋友圈之后，又有一些项目陆续主动联系，表达了合作意向。

随着签约企业增多，初始规划200亩的华北装备制造环保科技产业园，显得拥挤了起来，一位负责人表示，产业园的实际用地将会达到300多亩甚至更多。

在这位负责人看来，一名招商人员要善于做招商引资宣传员、政策解读员、企业发展服务员。招商

上海的环保除尘企业不远千里，来到献县考察、签约，将投资1.5亿元建厂；北京的环保企业整合京津两地的业务，在献县建立生产基地，提升企业整体实力和形象……今年以来，献县依托当地环保除尘产业，规划了华北装备制造环保科技产业园，小园区发挥大能量，吸引全国各地的环保企业来此落户。目前，共有9家企业签约，有的已完成前期工作，待土地摘牌后，办理完施工手续，即可开工建设。

背靠环保广招商 九个项目落献县

本报记者 郑进超 本报通讯员 彭锦帅

京沪企业争相落户献县

近日，上海高艺阀门有限公司的代表来到献县，与当地有关负责人就落户献县进行洽谈，并查看地块情况。他们详细了解献县经济开发区的入园条件、入园标准、容积率、绿化率、建筑密度等。一位负责人表示，回去后，将召开股东会，根据开发区的风格以及自身实际情况，确定车间面积、安置设备以及建设办公楼等细节。

在此之前，高艺公司与献县方面已经进行了几轮洽谈，此次主要查看开发区周围的环境、交通等实际情况，并确定地块。

高艺公司环保除尘项目投资1.5亿元，建成后年产值可达1.8亿元，每年纳税1100多万元。公司生产的脱硫脱硝除尘设备，在很多企业中广泛应用。高艺公司将落户献县经济开发区的华北装备制造环保科技产业园，建设形象更好、设备更先进、自动化程度更高的生产基地，借此机会提高综合实力，并进一步拓展北方市场。同时，在客户来验厂时，以更高的标准达到客户的要求，给客户以良好印象。

目前，高艺公司已经签约，当地正在大力推进项目落地。

不只是高艺公司，一些行业内的“小伙伴”陆续签约献县。北京兴安科技有限公司，除在北京发展之外，在天津也经营多年，目前已与献县签约，将投资1.5亿元在华北装备制造环保科技

产业园建厂，生产脱硫脱硝环保除尘设备。随着北京非首都功能的疏解，兴安公司将保留在北京的研发、销售团队，继续依托北京的人才优势提高研发能力，同时，在献县建设生产基地，将北京、天津的生产全部搬迁到献县，利用这里用工成本低、外采成本低的优势，提高产品质量，提升企业效益。

环保产业产生向心力

在献县华北装备制造环保科技产业园，今年以来已有9个项目签约。这些项目来自北京、天津、上海、山东等地，产品涉及上下游多个领域。目前，多个项目在等待土地指标，有的项目已提前备好了资金，有的已经取得了营业执照和备案证。

陈庄镇党委、政府建立了日汇报、周调度、月总结机制，推动项目尽快落地。陈庄镇有一支业务熟练的招商团队，从招商、洽谈、落地、到手续办理，他们能和项目及政府相关部门同频共振。

作为献县陈庄镇主导产业的环保除尘产业，在国内市场拥有一定的影响力，涌现出了环科、巨英、奥科等规模以上企业，有的企业曾创下年纳税4200万元的辉煌业绩，它们生产的脱硫脱硝等设备，被诸多大型化工厂、钢铁厂采用。

近年来，当地紧紧围绕这一主导产业得天独厚的优势，规划建设华北装备制造环保科技产业园，积极运用产业招商的方式，大力引进

上下游企业。当地一位负责人介绍，无论是上海高艺公司还是北京兴安公司，都与陈庄镇的环保产业有过联系或合作。陈庄镇环保产业这一特色集群，对外部企业的吸引力在于，这里既有整机设备厂商，也有诸多加工厂，随着产业链条的完善，当地的成本优势愈发凸显，而当企业落户献县后，能享受近水楼台的便利，以低成本制胜。

而且，随着产业的提档升级，企业已由单纯卖设备升级为提供整体解决方案以及运营维护，企业更加迫切地需要一个健康高效的供应链作为强力后盾，因此，企业落户献县，在某种程度上实现当地直采，产业链上下游联动。

立足环保除尘产业，瞄准强链延链补链，献县着力引进产业链上的高质量项目，既包括生产除尘设备的整机企业，也涉及生产骨架、鼓风机等部件的项目，既要研发型企业，也要生产型企业。未来，这里将形成龙头企业带动力强、上下游企业协同发展的格局，将塑造环保产业华北基地的品牌，提升产业集群在全国的知名度和影响力。

发展前景吸引好项目

最近一段时间，陈庄镇的干部、在外人士纷纷在朋友圈里发布项目招商信息，一些企业主动前来咨询、对接。

春节过后，陈庄镇先后召开了招商引资大会和经济发展动员大

围绕特种石墨这一高端、前沿产业，黄骅市吕桥镇谋划建设了碳材料产业园，预计总投资100亿元。目前谋划3个项目，其中河北博翔特种石墨有限公司的两个项目正在推进中，总投资16亿元，全部投产后，预计新增年产值50亿元，新增税收4.2亿元，将进一步完善博翔公司的产业链条，增强企业的市场竞争力，同时让碳材料产业园更具吸引力。

延伸产业链 碳材料“新军”突起

本报记者 郑进超 宁美红 本报通讯员 刘相和 王明阳

石墨业“特种兵”

近日，走进河北博翔特种石墨有限公司的展示厅，一件件由特种石墨为原料制作出来的产品，令人惊叹不已。

“大块头”的单晶硅热场、多晶硅热场，小巧别致的人造股骨头基体、工业生产中的连铸结晶器、光纤拉丝炉、机械用碳石墨……特种石墨在博翔的精心培育下，在多个行业和领域演绎着精彩。

电火花加工、光伏半导体、3D手机热弯膜是博翔公司主打产品。特种石墨的用途广泛，大到航空，小到人们身边的日常用品，特种石墨都发挥着重要作用。

博翔公司一位负责人介绍说：“我们常用的3D曲面的手机屏，就是用特种石墨制成的模具生产出来的，如果模具换成其他材料，就出不来光滑的手感和良好的体验。”

他介绍，3D手机热弯膜是由高纯超细结构石墨加工而成，利用了特种石墨的耐高温、导热、导电、润滑、良好的化学稳定性和抗腐蚀性等特性，保证模具和玻璃的热膨胀系数一致，加热制作而成的曲面玻璃不易变形，后续更易加工。

用特种石墨制造出来的滑动轴承，大小和指甲盖相仿，最小的直径才5毫米，但在工业生产中却不可或缺。

从外观上看，特种石墨和普通石墨似无不同，但若论性能，特种石墨则堪称石墨界的“特种兵”。它具有高密度、高强度、结构精细致密、抗热震性能优异、中子吸收截面小等特点，不仅是制造半导体、金属连铸、电火花加工电极等不可替代的材料，而且在核电新能源及航空等领域也占有重要地位。

目前，博翔公司的其他两个项目正在推进当中，将分别建设碳基新材料延伸项目和石墨化提纯项目，均具有广阔前景。

打造碳材料产业新军

立足现有的博翔特种石墨，吕桥镇做大做强碳材料产业，谋划建设了碳材料产业园，预计总投资100亿元，目前共谋划三个项目，其中博翔特种石墨公司的两个项目正在推进当中。

据吕桥镇项目办主任刘其顺介绍，刘其顺表示，今后在招商引资方面，将以特种石墨产业为招商方向，以博翔特种石墨为产业龙头，帮助博翔公司的自建项目扩大生



产，延伸产业链；此外，将大力吸引同行业的特种石墨项目。碳材料产业园规划的方向不仅包括特种石墨，还包括下游的单晶硅、多晶硅生产。在此基础上，将向复合材料发展，提高特种石墨的耐磨等性能，扩大特种石墨的应用领域。

全部投产后，预计新增年产值50亿元，新增税收4.2亿元。目前，博翔公司的技术实力跻身国内一流水平，但实际产能只有3000吨，产能相对较小，产业链并不完整，产品出来后还需要去外部加工，这样容易受制于人，且增加成本。

新项目建成后将进一步完善产业链，实现产品的多元化，奠定博翔公司向下游产业进军的基础。

对于碳材料产业园未来的发展，刘其顺表示，今后在招商引资方面，将以特种石墨产业为招商方向，以博翔特种石墨为产业龙头，帮助博翔公司的自建项目扩大生

产，延伸产业链；此外，将大力吸引同行业的特种石墨项目。碳材料产业园规划的方向不仅包括特种石墨，还包括下游的单晶硅、多晶硅生产。在此基础上，将向复合材料发展，提高特种石墨的耐磨等性能，扩大特种石墨的应用领域。

经济发展三足鼎立

今年第一季度，吕桥镇规模以上企业实现开门红，同时，项目建设保持了良好态势，既有投产项目，也有在建和开工项目，保证项目不断档和经济可持续发展。

借助去年获评省级工业园区的

协同视线

三地产业链供应链 重点企业名单三关互认

近日，石家庄海关出台促进外贸保稳提质十五条具体措施，从保障京津冀地区产业链供应链畅通、提升通关物流效率、支持打造高水平对外开放平台、帮扶外贸企业保市场保订单、支持矿产粮食大宗商品进口以及促进农产品出口力度等六个方面发力，以实实在在的举措帮助企业渡难关，提振市场主体信心，激发市场主体活力。

为保障京津冀地区产业链供应链畅通，石家庄海关统筹京津冀地区产业链供应链重点企业名单，实现“三关互认，建立统一绿色通道，确保“一次申报、一次查验、一次放行”，加快口岸进口货物进入国内生产流通领域时效。”

河北开展多场次 产业链对接活动

近日，省工信厅印发《2022年度京津冀制造业产业链对接工作方案》提出，在全力做好常态化疫情防控的基础上，围绕新能源与智能网联汽车、生物医药、工业互联网、工业设计、电子信息、工业固废和尾矿综合利用、应急产业、食品服装等京津冀协同合作重点产业链条，有序开展30场次重点制造业产业链对接活动，进一步明确产业发展定位，完善产业链布局。

据《河北日报》