

创新突破开新局·聚才十策

研发孵化在“飞地” 产业转化在德州

□ 本报记者 贺莹莹 本报通讯员 靳祖鹏 张振旭 于宁

近一年，山东福洋生物科技股份有限公司(以下简称福洋生物)研发中心主任赵伟经常平原、上海两地跑。福洋生物2020年11月在上海奉贤区成立全资子公司康彤(上海)生物研发有限公司，主要致力于新产品的应用研发和高层次人才的引进培养，创新打造生物技术领域科研开发高地和高端“人才飞地”，实现“研发孵化在上海，生产转化在平原”的引才育才新模式。

淀粉和阿洛酮糖等科技成果。上海第二期研发平台也已设计完成，计划今年9月投入使用。平原县2021年出台《关于实施“人才兴平”行动打造新时代人才聚集高地的若干措施(试行)》，支持鼓励企业建设“人才飞地”，支持企业在外设立研发机构，实现研发、生产两地化，对在外建设科技孵化器、独立研发机构、离岸创新创业基地等“人才飞地”，研发成果在平原县转化的，给予一次性20万元补助，对于“人才飞地”全职聘用人员，视同平原县工作。无独有偶，日前在武城县的山东龙祥新材料科技有限公司，一场关于攻关人防工程材料生产中的一道工序问题的视频会议正在进行。“刘教授，我们在生产试制中发现聚氨酯弹性体材料凝胶时间太短，10到30秒就固化……”“因为聚氨酯合成原理，这是一个比较快的反应速度，喷涂过程中喷枪和纤维混入的装置是比较关键的……”视频那头，是青岛科技大学高平

子科学领域专家刘锦春。2019年，山东龙祥新材料科技有限公司投资200万元，在青岛科技大学设立新材料研发中心，开启“青岛研究+武城制造”的“飞地”模式。这块“飞地”成立不久就有了突破，双方共同研制出的纤维增强的功能性聚氨酯弹性体材料，大大提高了人防设备产品的防护、防爆、减震、降噪、阻燃等性能，该项目还被列入山东省重大科技创新工程。“如果单靠我们企业的自身实力，很难突破这项技术难关。以前我们的人防门年销售额在5000万元左右，技术升级后，一年可以拿1亿元到1.5亿元的市场份额。”该公司副总经理冯国玉说。不求所有，但求所用。武城县直面制约县域科技创新、引才引智的痛点问题，积极对接发达地区科研机构，引导企业跨区域布局建设“科创飞地”，通过柔性引才的方式，提升自身的创新研发实力，实现“借梯登高”。除此之外，位于齐河县的永锋集团在瑞

士卢加诺设立素戴芬(山东)欧洲研发中心，在德国法兰克福设立柏克乐研发中心，吸纳海外研发人员60余名。齐河县碧泉生态公司依托中科院沈阳分院建立研发机构，集聚技术人才24名，4项发明专利实现沈阳研发、德州授权。记者了解到，近年来德州各地在实践中变“筑巢引凤”为“迎风筑巢”，出台“人才飞地”认定管理办法，吸纳尖端技术、使用高端人才，已形成了一批“人才飞地”，既顾及到了人才的便利，又考虑了德州的实际，以合作为基础，以项目为纽带，破解了引才难题，实现了多方利益共赢。在德州市委人才工作会议上提出的新时代聚才“十策”中，“飞地聚才”不容忽视。德州将继续支持各县(市、区)、各类开发区和有条件的企业在国内外建设“飞地”孵化器、研发中心、离岸基地等，走出一条“研发孵化在‘飞地’、产业转化在德州，工作生活在外地、成果贡献在德州”的人才引进新路子。

德州公安持续深化“放管服”改革便民利企

□ 记者 张双双 通讯员 李杰 同林 文新 报道 本报德州讯 20余项业务实现即时办理，10余项业务全省通办，30余项业务实现容缺办……德州市公安局统筹7个警种110余项业务进驻市政服务中心，实现公安综合服务“应进必进、能进全进”。5月15日，4月份考核公布，德州公安已连续20个月在进驻大厅市直部门考核中排名第一。今年以来，德州市公安局持续深化“放管服”改革，打出一系列便民利企真招实招，为全市高质量发展贡献“公安力量”。2月中旬，德州市公安局制定落实保障企业复工复产7条措施、优化营商环境便民利企18条措施，并将其作为检验“五型”机关创建实际成效的重要指标。“只跑一个窗口就解决了问题。”5月22日，在平原县公安局市民中心公安综合服务区，刚补办完山东省居住证的山东某机械有限公司负责人说。“从‘最多跑一次’到‘一门通办，一次办好’，再到‘一窗通办’，三次逐步深化升级。”平原县公安局户籍科长孟庆开介绍，试点开通以来，办件量达2000余件，主动为群众解决“急难愁盼”问题69件。德州市全面推进“全程网办、不见面审批”，公安政务服务事项网上可办率达95%，依托德州微警务平台推出8项新业务，网办事项达90余项，推广办理21万余件次；依托相关系统，实现身份证补换领、流动人口登记、部分高频户籍业务网上预约办理，今年以来，全市共在线预约办理各类户籍业务360余件，登记流动人口2600余人。优化企业人员出入境、落户迁移等服务，德州公安落实配套领域人口管理改革措施，完善高层次人才服务制度，动态更新7大类70余项高频政务服务清单；推动警邮、警保、警企联动合作，落实预约服务、上门服务、便民利民“全城通办”；打造无人警局27处，实现30余项公安政务服务24小时“不打烊”，累计服务群众8万余人次。截至目前，德州市、县两级公安机关和派出所通办事项分别为60余项、70余项和80余项，办理全科业务1800余人次。5月11日上午，德州市一企业将一面锦旗送到德州经开区分局食药环侦大队民警手中。原来，这家企业在回访中发现，有两台设备未经授权私自标注该企业商标，涉案金额15万余元，办案民警成功侦破这起假冒注册商标犯罪。去年以来，德州公安先后侦办合同诈骗、职务侵占、知识产权类案件80余起，挽回经济损失1亿余元。“我们已建立并完善了企业进驻服务和联系走访机制。”德州市公安局党委副书记、政委陈敬礼介绍，今年以来，他们先后排查化解涉企矛盾纠纷1200余起，发现整改安全隐患400余个，为企业员工提供法律服务1400余次，避免经济损失1000余万元，并建立涉企案件快办机制，严打各类经济犯罪，切实让企业专心创业、放心投资、安心经营。

追踪“吨半粮”

“这里可能出现亩产750公斤以上的地块”

□ 本报记者 张双双 本报通讯员 赵帅 邓静

“品种鲁研128、亩穗数43.67万、穗粒数36.5粒，测产结果697.35公斤(理论)。距离灌浆期结束还有10多天的时间，预计亩产能够突破700公斤。”6月1日，在禹城市房寺镇窦王村种粮大户韩东升的承包地里，农技人员正为他家的小麦测产，禹城市农技站站长陈丽娟兴奋地宣布测产结果。此次测产能大体掌握禹城市小麦预收产量，初步筛选出县级种粮能手和县级小麦“粮王”，推荐参加德州“粮王”大赛评选。“亩产初测1481斤，我觉得实打实测产应该不会低于这个数。”作为2020年度禹城市“粮王”大赛冠军，辛店镇大李村洪旗种植专业合作社理事长孙洪旗信心满满。禹城市今年的“粮王大赛”共有129名“参赛者”。5月27日，禹城市农业农村局邀请德州“吨半粮”创建专家组成员骆兰平，实地讲授了测产的方式方法；在各镇(街道)组织了14个专家组，实地进行测产。5月23日，武城县农业农村局20余名农技人员开展“粮王”大赛测产工作。



6月1日，在禹城市辛店镇大李村参加“粮王大赛”的地块里，禹城市农业农村局农技人员正在进行测产。

“预计小麦亩产在650公斤左右。这粮食要高产，还得靠科学。”武城县为民粮棉种植专业合作社负责人李庆双说。德州市农业技术推广与种业中心主任

程培峰介绍，测产会根据夏秋两季实打实结果，评选出10名全市“粮王”、100名全市种粮能手。全市共有1244名“参赛者”，既有种植户和家庭农场，也有农民合作社和公司。截至6月1日，德州市已经完成“粮王”大赛地块的初步测产。与此同时，德州“吨半粮”创建核心区的小麦测产工作也陆续开始。在齐河县，省农业科学院和省作物学会对“吨半粮”20万亩核心区小麦进行了测产，平均亩穗数52万到56万，比较可观。“今年小麦长势普遍较好，通过测产结果看，亩产能达660多公斤。”5月30日，山东省农业技术推广中心研究员鞠正春在对平原县鲁旺生态农场2万亩核心区进行测产时说。这个数字让在场的专家们很是兴奋：“今年麦收，这里可能出现亩产750公斤以上的地块。”当天，农业农村部和省、市、县9名农技专家对平原县“吨半粮”生产能力创建核心区进行测产。6月1日下午，德州2022年“吨半粮”创建小麦产量复测会议在平原县召开。之后几天，省、市25名农业专家将分5组，负责指导对全市“吨半粮”核心区120万亩和“粮王”参赛地块进行复测。

环境资源审判庭成立俩月审结案件72件 用法治力量守护绿水青山

□ 通讯员 苑占伟 邢彦凯 记者 张海峰 报道 本报德州讯 记者日前获悉，德州市中级人民法院(以下简称德州中院)挂牌成立独立编制的环境资源审判庭两个月以来，审结全市环境资源案件72件。队伍更专业、审判更精细，服务更高效。德州中院环境资源审判庭的成立标志着全市两级法院形成了集中管辖、上下协同、对口指导的环境资源审判的工作机制，迈出了德州环境资源审判专业化建设的重要一步。2017年8月，德州中院成立环境资源审判领导小组，环境资源民商事案件归口民三庭统一审理。2020年1月，民三庭成立环境资源审判团队，对环境资源案件实施松散型民事、刑事和行政案件“三合一”审理模式。全国首例大气污染公益诉讼案入选全国法院十大民事行政案件、联合国环境规划署首批案例库。随着环境资源审判庭成立，德州中院实现环境资源民事、刑事和行政案件“三合一”集中审理。“德州在全省率先实现了环境资源审判机构系统化和审判力量专业化全覆盖。”德州中院环境资源庭庭长张小雪介绍，目前德州两级法院已成立12个环境资源审判庭，1个审判团队，并设有齐河县黄河水务局巡回法庭和平原县马厂镇黄河省级湿地自然公园巡回法庭等5家巡回法庭，2018年以来累计发出各类修复令18份，责令被告人完成修复劳动300多小时，补植树木417亩，放养鱼苗98万尾。“我们将更加主动服务黄河流域生态保护和运河文化保护传承利用重大战略，结合四级法院审级职能定位改革和人民法院布局调整和功能优化，进一步明确法庭布局和审判力量配备，打造德州‘一横一竖’两河生态保护和开发利用环境资源审判服务大格局。”德州中院党组书记、院长孙英表示。

泉城欧乐堡景区陆续恢复开放

□ 通讯员 石少军 张军 记者 张海峰 报道 本报齐河讯 5月28日起，泉城欧乐堡度假区旗下的水上世界恢复开放。此前，该度假区的梦幻世界、动物王国和海洋极地世界等景区于5月20日起恢复开放。梦幻世界景区的大摆锤、蓝火过山车和云端冲刺等室外项目悉数开放，精彩纷呈的游乐项目让游客在惊呼与欢笑中流连忘返。作为山东第一家有空中缆车的动物园，动物王国里绿意盎然、童趣萌动，景区为游客们展现大种群、族群式的原生态生活状态，让广大游客尽享自然野趣。在丰富旅游项目的同时，景区严格落实疫情防控措施，实行限量、预约、错峰入园，确保游客安全。

两企业携手共建模范职工之家

□ 通讯员 续瑞 记者 张海峰 报道 本报德州讯 6月1日，在山东省财贸金融工会的推动下，“山东省十佳职工信赖的职工之家”——德百集团工会与黑马集团工会结对，共建模范职工之家。记者了解到，德百集团投资数百万元建立职工培训基地，设立职工及亲属疗休养基地以及职工心灵驿站、阅览室和文体活动室等，加强职工培训教育，完善硬件设施，提升职工幸福指数。他们坚持党建共建，开展以“名师带高徒”为核心的“劳模工作室”“青年课题研发小组”“志愿服务队下基层”等业务传帮带、技能比武活动，培养带动出60余项服务品牌，不断提升职工整体素质，促进企业高质量发展。黑马集团在关心职工方面亮点突出，专门拿出资金，奖励职工子女升学、职工退休时一次性发放5万元安家费，增强了企业凝聚力和向心力。双方认真协商，形成了结对共建方案，将通过上门指导、活动参与、经验分享等形式，实现共建目标。

德州经开区企业从小而多走向精而强 精准画像梯次培育“专精特新”

□ 本报记者 贺莹莹 本报通讯员 刘潇 赵庆川

眼前如坦克炮管般的大家伙，叫尾管悬挂器，可成功将勘探石油和燃气的套管安全送至8000米以下的深井下，被称为“固井利器”。它们不仅要刷新并深记录，还要突破井下高温、高压、化学腐蚀等限制。这是德州大陆架石油工程技术有限公司在市场上广受青睐的自主研发产品，企业也由此跻身国家级专精特新“小巨人”企业名录。日前，德州市工业和信息化局对2022年度认定的德州市“专精特新”中小企业进行了公示，德州经开区31家企业入选，数量位居全市第一。截至目前，德州经开区已累计获批国家级“专精特新”企业4家、省级“专精特新”企业21家、市级“专精特

新”企业67家，数量均居全市第一。德州金亨新能源有限公司是德州经开区一家致力于高性能平板太阳能集热器的研发、生产、应用的技术创新型企业。从2011年到2020年，公司10年的复合增长率达到了88%。“目前，公司科技创新动力十足，科研人员占比16%，并与中国科学院、清华大学的研发机构建立了合作关系。”谈及快速发展原因，公司董事长韩荣涛认为，主要就是坚守科技创新，具体可用5个字概括：准、多、快、好、省，即产品定位准确、满足不同客户需求、提升快速竞争力、保持长久竞争力、提供有价值服务。“发展过程中，我们几乎每两年就有创新突破。这除了自身努力，也离不开政府部门的支持。”韩荣涛介绍，以“专精特新”的“晋级路”为例，德州经开区打破了原有的笼统式管理模式，实现了一对一精准帮扶，为公司制订了

梯次成长计划、动态管理机制，遇到发展难题，多部门会联动跟进服务。据悉，近年来，德州经开区企业从“小而多”走向“精而强”，竞争力愈发强劲。区管委会为优质中小企业精准画像，成立了专门的服务队，分层指导、分类培育、精准服务，完善梯次培育办法，定制专属服务包，为企业创新发展解难题、办实事。5月10日，在德州海天机电科技有限公司的生产车间内，运往广东的集约式高端智能预制构件生产设备正装车发货。此设备是该公司高端智能制造的“代表作”，可节约空间30%、能耗40%，缩短生产周期50%，而且产能整整提高了一倍。“这项设备相当于一套完整的高端智能预制构件生产线，主要用于生产叠合板和内外墙板等。研发背景基于云数据平台，运用了自动排产、智能调度和无人管理系统，可实现混凝土构件生

产的智能化。”公司总经理崔海波介绍。2021年，该生产线获评“第五批山东省制造业单项冠军产品”，并入选全国智能制造新技术新产品创新服务典型案例。在装配式建筑领域深耕细作25年，崔海波的最大感悟是：只有掌握“独门绝技”，才能占据独特市场地位。“作为国家级专精特新‘小巨人’企业，我们有顶级研发团队，研发人员占整个企业的三分之一，研发投入每年都不少于当年营收的10%。公司的产品在国内市场占有率达20%，稳居行业前三，并出口120多个国家和地区。”崔海波说。从一定意义上说，正是一揽子政策引导、财政支持、人才引进等扶持举措，帮助这些企业在细分领域建立了竞争优势，其核心技术、品牌培育和产品质量实现了创新引领，发展韧性十足，成为制造强国建设的重要力量。

一线探访

乡镇特色工业园区成为县域经济新引擎

□ 本报记者 贺莹莹 本报通讯员 赵帅

最近，禹城市营镇党委书记张祥一直忙得脚不沾地，主要是帮助禹城市御匠木业有限公司(以下简称御匠木业)的新厂跑土地等各类手续。“真是解了我们的燃眉之急。有了新厂房后，我们计划把外地的厂区全部迁回家乡，发展板式家具全屋定制，进一步开展深加工。”御匠木业总经理商成华表示。御匠木业发展前景好，产品附加值高，去年纳税400余万元，现在想扩大生产。前不久，禹城市委副书记、市长苏兰武一行调研时了解到了一直情况。经研究后，市里从全市统筹土地指标中安排了30亩指标用于御匠木业的扩大生产，新厂址仍位于营镇创新创业园。

响，但企业效益一直不错。如今企业扩大产能转型升级，镇上一门心思忙联系协调，全流程跟踪服务。”商成华说。营镇位于禹城市的南部，营镇创新创业园是禹城市最早的乡镇产业园区之一。当初借助农地入市改革试点，建起了占地777亩的园区。他们把握省会经济圈企业梯度转移的机遇期，现已招引工业项目101家，落地投产56家，以机械和食品加工为主。为更好服务园区企业，营镇创新创业园设立了党群服务中心，提供“点对点”帮扶。记者在党群服务中心大厅看到，电子屏幕上实时滚动着企业用工信息，大厅内除了帮办窗口，还设置了宇航物流、记账公司和人力培训等专业服务企业窗口，为园区所有企业提供金融、财税和物流等方面的便捷服务。临近中午，在园区内的山东富凯祺泵业有限公司内，技术工人马国军在数控车工位上进行编程，赶制一批国外的渣浆泵订单。两个月前，他通过园区介绍来到该公司工作，由于懂技术，每个月工资上万元。“我们企业需要操作自动化设备，因此对工人

专业性要求较高。今年由于疫情，有些外地的技术工人回不来，企业面临停产危险。营镇党委、政府得知后，想方设法帮我们招到4名当地具有车床数控经验的工人，使我们能够如期交货。”该企业负责人陈学猛说。“德州科技职业学院的机电、数控、智能焊接、无人机、电商和会计等专业均与园区内的企业对口。目前，我们已与德州科技学院建立战略合作关系，为园区输送技术型工人，进行相关技能培训，园区也可以作为学院的实训基地。”营镇党委书记李晓介绍，接下来计划发挥区位优势，利用济南两大西环项目建设的机遇，积极承接京津冀和济南的成果转化项目。产业园建起来，让企业嵌入“链条”很重要。禹城市伦镇智能制造产业园以数控机床产业为主导产业，目前已有42家数控机床设备企业进驻，形成从零部件生产到数控机床整机组装的全产业链条，从精密机床零部件加工到整机出厂全部在园区完成。5月30日，在禹城尚佳智能有限公司的组装加工车间，十余名工人正在忙着生产断桥铝门窗设备。距离几百米远的禹城浩洁机

械设备有限公司，正是该企业的上游，为企业提供零部件。“企业在这里发展，我们很有信心。前不久，镇上牵线搭桥，我们融资了100万元，用于龙门加工中心的设备升级，预计下个月就能进厂，投产效率相较于之前能提高4倍。”企业负责人刘军介绍，尽管前一阵很多企业受物流影响，原材料进出受阻，但由于该行业在园区内就可以基本上打通“上下游”，帮助企业降低了很多损失。“当前，新旧动能转换工程深入推进，全国产业大转移、大洗牌，京津、济南等地大批中小企业和优质项目外迁。我们抓住机遇，大力发展乡镇特色工业园区，在项目落地、对企业规划用地、办理手续、厂房建设招标等实施打包办理，缩短项目落地周期。”禹城市委书记、德州高新区党工委副书记、管委会主任滕海强介绍，经过一段时间努力，禹城市已建成乡镇特色工业园区10处，进驻企业563个，带动就业3.5万人，这些乡镇特色工业园区已成为县域经济新引擎，为推进乡村振兴和经济高质量发展提供了强劲产业支撑。