

史煤看冀

选择雄安 选择未来

——三家民营企业走访记

□人民日报记者 刘志强 邱超奕 谷业凯

“拿到营业执照了,我们要用开裤子加油干。”在河北雄安新区政务服务中心,记者碰到前来办理企业注册手续的创享家孵化器有限公司运营负责人夏建松。

“孵化器面积1.35万平方米、有260间房,不少创业团队表达了入驻意向。明年部分首都高校来雄安,我们能为大学生创客提供全方位创业服务。”夏建松长年在京发展,对在雄安的新事业,他满是憧憬。

落脚,创业,成长。雄安新区设立以来,已有4000多家来自北京的企业落地,其中不乏市场嗅觉灵敏的民营企业。

为何选择雄安?近日,记者走访三家民营企业,从他们的热情、干劲与憧憬中找到答案。

“这片创新热土人气越来越旺”

雄安高铁站数千米外,便是雄安科创中心中试基地。

“生意好,场地快不够用了。”位于基地的北京普龙科技有限公司里,电力检测机器人组装线生产繁忙,销售总监杨建刚话语间透着自豪,“楼上还要装修改造、新建产线,同步扩招研发团队,员工规模可能翻倍。”

2019年,原本在北京经营的普龙科技综合分析市场形势后作出决定——去雄安。

“以前主要做电力智能化工程,竞争压力大。”公司研发负责人杨振宇回忆,2019年,公司决定转型研制电力检测机器人,“了解到雄安正积极打造创新高地,公司就决定搬过来。这里央企、高校和未来产业聚集,创新政策和资源优势很吸引我们。”

经过技术攻关,普龙科技成功研发出挂轨式电力检测机器人,能实现配电站无人检测,大幅提升效率,目前已在雄安投用。

市场空间也越来越大。依托雄安新区相关部门牵线搭桥,普龙科技得以获得更多订单。前不久参加一场供需对接会,恰好有家大型能源企业需要给几十个配电站做检测,合作意向当场敲定。这样的对接活动,平均两个月一次,周边很多企业成了普龙科技的客户。

“在雄安工作生活,每一天都是新的。这片创新热土人气越来越旺。”杨建刚的话,道出不少受访者的共同感受。

“3年前,我们想从北京招研发工程师,有些人还犹豫要不要来雄安。从2025年下半年开始,明显感到中试基地的公司门牌越来越多,高峰期时,车位都停满了。”杨建刚表示,这里往返北京交通便利,科技创新氛围浓厚,相关人才还能享受住房、教育等保障,已成为科创企业的优选地,“未来之城,未来越来越美好”。

“产业规划想了企业发展前面”

同样在雄安科创中心中试基地,河北雄安未来宇航科技有限公司的卫星总装集成测试工厂已初具雏形,预计今年7月份就能投产。

“来雄安是一场双向奔赴。只要看到这里的创新热情,自然会被深深打动。”未来宇航是一家业务涵盖卫星总体设计、卫星搭载发射、卫星测控等的商业航天企业,对于雄安,公司创始人牛收经历了从陌生到熟悉再到喜爱的过程。

2017年,牛收第一次来到雄安。“雄安新区布局空天信息产业。但产业到底怎么搞、业务从哪来,我心里也没底。”抱着试一试的想法,牛收先在雄安新区注册了子公司。

2022年,牛收第二次来雄安,参加一场招商会。当时,公司正在研制一种类似“太空摆渡车”的空间飞行

器。当地招商人员很快理解了其技术价值,提出可以帮助完善配套、强化支撑。未来宇航当即签署合作协议,决定在雄安新区建厂投产。

厂房挑高必须超过13米,能源供应要有专门线路,大部分区域要满足10万级洁净车间标准……研制航天装备的厂房要求十分苛刻。令牛收感动的是,这些个性化需求,当地相关部门逐一协调满足,“从开建到主体完工,只用了4个月。”

悉心服务还有很多。未来宇航要开展空间飞行器总装测试,离不开大型实验设备,光是一个振动台就要数千万元,若企业自购,压力不小。“恰好雄安科学园正在建设卫星共享测试中心,里面有振动台等实验设备,各单位都能申请使用。”牛收感慨,“当地的产业规划想了企业发展前面。”

目前,雄安新区已汇聚60多家空天信息企业,涵盖卫星集成与总装、运载服务、卫星载荷等,一个新兴支柱产业集群渐成规模。

眼下,厂房完工在即,未来宇航干劲满满——公司已在雄安新区牵头组建创新联合体,首台空间飞行器预计今年下半年发射。牛收满怀期待:“未来,雄安工厂的空间飞行器年产量将达到60台左右,可为更多卫星提供全周期服务。我们的‘太空4S店’就要开起来了。”

“创新‘实验室’有无限可能”

雄安新区中关村科技园,几何体建筑群错落有致。随意走进一栋楼宇、一家公司,都有听不完的创新故事。

就像以智慧城市建设为主业的华铸科技公司,董事长丁国辉原在北京有稳定工作。2017年新区设立后,他随原公司在雄安参与了智慧城市设计工作。看到热火朝天的建设场景,丁国辉萌生了念头——创业,在雄安创业。

“高标准建设雄安新区,智慧城市业务一定有前途。”2021年,6人团队起步,丁国辉在一处民房创立了公司。其余5人,有前同事,也有新员工,背景不同、专长各异,但想法高度一致:“雄安大有可为,我们也能有所作为。”

凭借团队的技术积累和对雄安建设的信心,华铸科技逐步打开市场。2022年,公司又成立创新中心,加大研发力度。“雄安地下、地上、云上‘三座城’共生共长,这是多好的机遇,我们要真正进入智慧城市这个赛道!”丁国辉下定决心,研制硬件设备、开发软件平台、升级通信技术,公司提出的“智能空间管理系统”,逐步从概念和图纸变成产品和解决方案。

短短几年,华铸科技在雄安落地案例100多个,服务项目总面积达900多万平方米,2025年营收超过6000万元。中国中化二期项目、雄安自贸大厦等标志性项目中,都有华铸科技产品的身影。

“雄安不仅有落地场景,更有‘热带雨林’式的创新生态。”丁国辉指向一侧,“那边也是北京过来的一家信息科技公司。需要建筑信息模型,他们可以提供;涉及数字孪生,我们就开展合作。”在雄安新区中关村科技园,人工智能、数字科技、生物技术等领域260余家科技型企事业比邻而居,集群效应与日俱增。

从“非标”工程到标准化产品,从做传统方案到给出新方案,华铸科技在雄安的发展渐入佳境。丁国辉说,未来企业要与“智慧雄安”共生共长,“这个巨大的创新‘实验室’有无限可能。”

梦想扎根,城市拔节。雄安这片创新创业的热土,吸引着越来越多民营企业、科创企业入驻,积蓄着迈向未来的蓬勃力量。

(原载2026年4月20日《人民日报》)

长城观察

液相基因芯片+自动化检测 中国智造如何改写种业规则

本报讯(记者郑建卫 杜若楠 白亚军)“看,这就是液相基因芯片!”3月17日,在石家庄博瑞迪生物技术(以下简称“博瑞迪”),总经理张嘉楠手持一支3厘米长、铅笔粗细的透明圆柱形塑料管介绍,“管内仅1毫升的液体中,悬浮着上千个分子探针,能精准识别特定生物基因。正是这项技术,配合分子育种智慧平台,让农作物育种告别了‘大海捞针’,迈入‘芯片解码’的新时代。”



玉米幼苗的叶片被剪去做液相基因芯片检测。 本报记者 郑建卫 摄

传统杂交育种是一场耗时费力的持久战。曾有6年谷子育种经验的张嘉楠对此深有感触:“以玉米为例,种子继承父母双方的基因具有随机性,优良与劣质基因混杂其中,而外观却一模一样。育种专家只能像‘大海捞针’一样,将种子种下去,一代代进行筛选。通常玉米育种需经历10代,耗时5到8年。”他补充道,“如果能在幼苗期直接‘读取’基因信息,就能省去大量无效劳动,将育种周期缩短至3代,仅需一年半,成本降低90%以上。”

虽然国外已有固态基因芯片可用于幼苗基因检测,但单个样本检测费用高达500元人民币。对于动辄需检测成千上万个样本的育种行业而言,这无疑是天价。敏锐捕捉到这一痛点的张嘉楠于2017年4月创立博瑞迪,致力于研发低成本液相基因芯片,以期作为育种行业带来深刻变革。

经过一次次失败,首款液相基因芯片终于在2018年6月面世。单样本检测成本大幅降至30至50元,且

准确度更高。育种流程由此发生了翻天覆地的变化。

张嘉楠向记者描述了玉米育种的高速迭代。

首先,不用等玉米成熟,技术人员就把玉米粒中的胚芽(小黄粒)剥出来,放进特制的培养基中。几天之内,胚芽就生出了幼苗,随后幼苗被移植到碗口大的小花盆里继续生长几天。当幼苗生出3到4片叶子时,就会剪去2片叶子,进行液相基因芯片检测,精准地查明它从父母双方继承了什么基因。在数千粒胚芽生成到结出种子,其他的幼苗则被淘汰。

这20棵小苗结出的种子,将重复上述流程。如此循环3次,仅需一年半时间,即可在实验室内培育出预设的良种,全程在实验室内进行,无

需育种专家在大田里“面朝黄土背朝天”地辛勤劳作。

“一旦这项技术在育种行业普及,需要检测的样本量就会以数十万、数百万计地增加,人工操作、单机检测,根本无法满足实际需求,开发自动化、智能化的基因检测流水线势在必行。”张嘉楠说。

2023年博瑞迪开发成功了国内首套这样的流水线,张嘉楠把它命名为分子育种智慧实验室平台。

2026年3月17日,记者在博瑞迪看到了运行中的分子育种智慧实验室平台,只见一个个机械臂灵活地将样本从堆叠站取下,送入检测仪器,完成DNA(脱氧核糖核酸)提取、质检、文库构建、测序等流程。整条生产线只需1名技术人员更换耗材和试剂,中间的操作步骤全部由机械臂传输,在各个自动化设备上根据预

设程序完成。

这种“液相基因芯片+自动化检测”的组合拳,让博瑞迪在成立短短几年内迅速崛起。该公司现已开发出800款液相基因,涉及农作物、畜牧、水产、林木等200余个物种,公司单日检测样本可达2万份,全年可满足500万样本量的检测需求。

博瑞迪虽然掌握着先进的分子设计育种技术,但众多直接面向市场的种业公司更了解市场需求,博瑞迪及时推出分子设计育种一站式服务,只要种业公司提出要求(希望培育出的种子性能)并提供原料(需要杂交的父本母本),育种的全流程由博瑞迪来完成,一年到一年半,种业公司就能拿到他们需要的种子。

目前,这家年研发投入占总收入25%以上、员工硕博比例达51%、研发人员占比27.3%的公司,凭借超过40%的分子育种检测市场占有率,已成为国内同行业翘楚。公司已累计为2600多家种业公司、科研单位和高校提供服务,检测样本超320万份。

2023年,博瑞迪作为中国首家分子育种企业开启出海战略。2024年8月,其美国实验室与英国实验室正式营业,将中国分子育种技术推向世界。

从“面朝黄土背朝天”的大海捞针式育种,到自动化、智能化的芯片解码分子设计育种,博瑞迪用硬核科技跑出了中国种业的“加速度”,为中国的饭碗装满中国粮提供了更坚实的科技支撑。

(上接第一版)毗邻京津的独特区位优势自不必说,更源于固安对企业实打实的“宠溺”与全方位的保驾护航。

落实《廊坊市数字经济发展“十四五”规划》《廊坊市电子信息产业发展规划(2024—2030年)》等相关产业发展政策,促进电子信息产业政策体系

日益完善。

建立“365 联企服务机制”,深入车间、深入生产一线,了解企业生产经营中的困难、问题,“现场听取、现场解决”。

结合新型显示产业链条化、集群化发展需求,持续完善人才、用地、资金、平台等全方位配套支撑。

搭建高水平创新平台,支持创建省级以上制造业创新中心、产业技术研究院,目前已建成4个国家级实验室,签约待入驻8个国家级创新平台,为产业创新发展注入源源不断的活力。

总之一句话:企业只管安心创业、深耕发展,剩下的一切,交给固安。

今年是“十五五”开局之年,固安县将持续以延链、补链、强链为抓手,强化项目招引,加快推动人工智能产业园、智能高端装备产业园等重大项目建设,为推动全县电子信息产业高质量发展注入强劲动力,推动产业集群从“单打独斗”向“抱团协同”转型提供更亮眼的“固安方案”。

河北举办“冀农乐”趣味健身活动

本报讯(记者贾宏博)4月18日,石家庄市正定县新安镇吴兴村樱花如云,春意醉人。在村游客中心前的空地上,彩旗猎猎,欢声笑语不断——“冀农乐”和美乡村农民趣味健身活动在此热闹开幕。80余名参赛选手从周边村镇汇聚而来,将往日静谧的村庄,变成了一座充满活力与欢乐的“农民健身大舞台”。

据了解,本次活动由河北省农村社会事业发展中心(河北省农民体育协会)、河北省农民体育协会、石家庄市农业农村局等单位主办,正定县相关部门及吴兴村承办。

比赛项目设计充满巧思,紧密融合农耕生活与健身趣味。少年组区域,“绳跃春风”跳绳赛翻飞如虹,“手摇丰年”玉米脱粒比拼则让城市里长大的孩子亲手感知“粒粒皆辛苦”;家庭组的“古磨传香”碾豆体验区,一家老少协同推磨,豆浆清香与笑语一同飘香;老年组的“弈动乾坤”象棋赛则在樱花树荫下安静展开,楚河汉界间尽显智慧从容。

现场同步举办的村级民俗文化展演与乡村庙会,沿村道铺开近400个摊位,吸引众多村民游客驻足。吆喝声、谈笑声、演出声交融,运动健身之余,人们赏民俗、品小吃,尽享吴兴村独特的乡土烟火气。

作为河北省乡村体育品牌赛事,“冀农乐”始终坚持以农民为主体、以农事为主线,自2021年创立,已举办省级重点活动30余场,带动基层赛事超万场,直接参与农民超300万人次,孵化出“村BA”“村跑”等一批广受欢迎的品牌活动。

百姓看联播

定制好米摊出好煎饼



在河北,有一张煎饼,从太行山里“摊”向了全世界。2017年起步的“健饼煎饼”,不到10年,已经在全国开出了800多家店,从走街串巷迈向全球扩张。

河北伟栋餐饮管理有限公司负责人高伟栋说:“我们的煎饼是从太行山走出去的品牌,最远的发展到印度尼西亚、韩国,国内在上海、杭州、天津、北京多个地区拥有820多家店,今年预计破千家。”

一天卖出近20万套煎饼,凭啥这么火?煎饼好吃的秘密,就藏在小米里。石家庄市井陘县地处太行山东麓,“八山一水一分田”的独特地貌,让这里的小米软糯香甜、口感独特。而随着企业规模的不断扩大,高伟栋意识到:生意要想走得更远,必须从原材料抓起。

前两天在井陘县举行的河北省优质谷子产业高质量发展推进会上,“健饼煎饼”给产品原材料来了一次“升级”,确定了自己的“专属品种”——冀杂金苗5号和冀杂金苗6号。

河北省产业技术体系谷子创新团队首席科学家王慧军说:“我们专门为健饼煎饼培育了所需要的小米品种。在栽培管理过程中,仿野生栽培或者是有机栽培,通过品种、品质、品牌 and 标准化‘三品一标’的运作,使我们太行山传统的食品,能够走向全国,走向世界。”

河北省农林科学院谷子研究所还要发展1000亩标准化核心基地,推广绿色高产高效技术。他们还与当地几个村的种植户签订了订单合同。这样一来,农户谷子不愁卖,煎饼口感也稳了。(本报记者 吴苗苗) 扫码看视频



当前正值第35个全国税法宣传月,4月16日,国家税务总局平乡县税务局税法宣传员走进平乡县彦善小学,开展“税伴成长 法润少年”活动。宣传员通过播放动漫短片、玩游戏、猜谜语等方式,让孩子们在快乐的气氛中学习税法知识。 通讯员 甄子沫 孔祥奎 摄

十届省委第九轮巡视完成反馈

(上接第一版)对抓好巡视整改作出部署。“一对一”反馈时,省纪委监委、省委组织部、省委巡视办班子成员传达了省委书记倪岳峰听取第九轮巡视情况汇报时的讲话精神,15个省委巡视组分别向2个省直单位、37所本科高校和3个县反馈了巡视意见,被巡视党组织主要负责同志作表态发言。

反馈指出,被巡视党组织能够以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,认真贯彻落实党中央重大决策部署和省委工作要求,不断强化管党治党责任,各项工作取得新进展新成效。同时,巡视也发现被巡视党组织在贯彻落实党的理论和路线方针政策、全面从严治党战略部署、新时代党的组织路线及巡视整改要求等方面存在一些问题。省委巡视组还收到反映一些领导干部的问题线索,已按规定转纪检监察机关、组织部门等有关方面处理。

反馈强调,被巡视党组织要坚决贯彻落实习近平总书记关于巡视工作的重要论述,直面问题、动真碰硬,以巡视整改实效推动高质量发展。要把巡视整改作为全面从严治党、净化政治生态、加强领导班子建设的重要抓手,融入日常工作、融入深化改革、融入全面从严治党、融入领导班子和干部队伍建设,建立问题清单、任务清单、责任清单,推动以巡促改、以巡促建、以巡促治。要压实整改责任,牢牢把握“归零”目标,党组织书记直接抓,健全落实每月调度机制,做到坚决整改、全面整改、彻底整改。纪检监察机关、组织部门要加强整改监督,加大调研督导、约谈提醒、现场检查力度,用好整改评估、问责手段;巡视机构要抓好统筹协调,强化跟踪督促;相关职能部门要用好巡视成果,推动整改常态化长效化。