

# 衔接“初创孵化”到“专精特新” 河北首批8家企业国创板挂牌

本报讯(记者李代姣)12月16日,国创板开板仪式在石家庄举行,河北普莱斯曼金刚石科技有限公司等首批8家企业挂牌。

为破解科技型企业融资难题,帮助科技型企业完成从“初创孵化”到“专精特新”的衔接,河北省科学院、京津冀国家技术创新中心河北中心(简称“国创中心”)联合河北省金融委员会办公室、雄安股权交易所,共同设立国创板,面向京津冀科技型企业,通过常态化路演搭建资本与项目的精准对接桥梁,打造集科技创新、资本赋能、成果转化、上市培育于一体的特色孵化板块,为创新型科技企业提供全链条成长支撑。

“首批8家挂牌企业包括河北普

莱斯曼金刚石科技有限公司、河北津膜新材料科技有限公司、海派特智能化设备(河北)有限公司等,涉及新材料、高端装备制造、新一代信息技术等领域。”河北国创京津冀科技发展有限公司执行总经理张军亮介绍。

河北普莱斯曼金刚石科技有限公司主要生产人造CVD金刚石片,用于“人造太阳”项目,打破了国外长期垄断。河北津膜新材料科技有限公司生产的中空纤维超滤、微滤膜产品在大型膜法自来水厂和污水深度处理领域应用广泛,产品达到国际领先水平,实现了进口替代。海派特智能化设备(河北)有限公司研发的智能化设备可实现污水处理的智能化控制和危险废弃物的资源化回收。

“从首批挂牌企业不难看出国创板企业核心准入标准。”张军亮介绍,国创板侧重考量科技企业的高成长性与高技术含量属性,企业需要有显著的市场扩张能力或在细分领域具备技术迭代优势,拥有核心技术。同时,挂牌企业应锚定河北8大主导产业、21个地市级重点产业、107个重点县域特色产业集群,与河北省主导产业和应用场景相匹配。

“国创板聚焦处于孵化期向成长期过渡阶段的企业,核心目标是推动符合条件的企业在河北实现高成长型技术、产业落地与规模化成长。因此,国创板还特别强调企业的落地与合作适配性要求,聚焦高潜力、高科技、高成长型技术产业化项目,支持他们在

河北完成技术、产业转化。”张军亮说。

据了解,由国创中心引荐入驻雄安交所国创板的企业可享受“全要素赋能+全周期护航+全流程提速”三维叠加支持,获得包括专项基金、投贷联动、信贷支持、融资补贴等全要素金融支持及技术研发、联合攻关、成果转化等所需的创新资源支撑。

“国创板的开板,为河北省探索科技金融赋能科技创新、科技创新驱动产业创新开辟了新路径,标志着河北多层次资本市场服务科创产业迈上新台阶,进入全链条赋能的新阶段。”张军亮说,后续,国创板将重点支持国创基金重点储备项目,持续发挥平台优势,助力京津冀创新型科技企业实现进阶式成长。

## 长城观察

# 在未来之城见自然“绿”动

□本报记者 王硕



这是河北雄安新区白洋淀旅游码头景色。 新华社记者 牟宇 摄

城市和自然是什么关系?在工业文明早期,城市被视为征服自然的“人造孤岛”,混凝土覆盖土地,管网替代河流,空调对抗气候……强行将城市与自然割裂开来。这样做看似收获了生活便利,却付出高能耗、高排放、高脆弱性的代价,最终反噬城市和人类自身。

其实,城市从未也不可能完全脱离自然生态系统,水、空气、物种、能量等要素在城乡之间自始至终不断流动。将城市视为自然的一部分,让双方融合共生,才是城市可持续发展的明智选择,也是本应回归的初心认知。

河北雄安新区设立以来,从无到有,从蓝图到实景,一座高水平现代化城市正拔地而起。这座“未来之城”,以“先植绿、后建城”的新理念,以“蓝绿交织、水城共融”的新格局,体现着城市高质量发展对人与自然和谐共生的深刻理解,为未来城市建设提供了可资借鉴的范本。

## 城市新格局 不是点缀是底色

先植绿、后建城。从一开始,绿色就是雄安新区自带的基因。2017年11月13日,千年秀林的第一株树苗、第一片林在雄安新区大清河畔扎根,以建设城市森林为目标的千年秀林工程正式启动。

作为工程的见证者,中国雄安集团生态建设投资有限公司生态事业部负责人董增巨感慨颇深:“在雄安,‘城’这个字是放在‘绿’之后的。”当年他和同事各自亲手种下一棵油松,纪念在雄安这片蓝图上绘下的第一抹绿,那时新区总体规划还未出炉,植绿就开始了。种了20多年树的他深深体会到这座城市的不同,绿色已不再被当作点缀,而成为真正真正的底色。

2018年来到雄安新区的李相成,参与了“千年秀林”的第二个建设项目。在雄安新区植绿,也带给他独特的体会:“不同于传统造林,‘千年秀林’的目标并非简单‘增绿’。”他介绍,这里的每一棵树都承载着“异龄、复层、混交”的近自然林理念,通过尊重自然、顺应自然,旨在形成一个自然演替、生生不息的千年森林,打造一个活的生态系统。

当初种下的油松、国槐、白蜡等2000多万棵树苗,如今已经长成连绵的林海。雄安的森林覆盖率,也由设立前的11%提升至35.1%。

和郁郁葱葱的千年秀林交相辉映,“华北明珠”白洋淀碧波荡漾,鱼鸟翔集,一派生机盎然的景象。经过白洋淀有史以来最大规模系统治理,淀区水质稳定保持在Ⅲ类标准,野生鸟类较设立前增加90种,达到296种。

而这样林淀环绕、城绿交融的生态画卷,其实早在城市起笔之初就已在规划之中。2018年发布的《河北雄安新区规划纲要》提出:未来雄安将镶嵌在蓝绿交织的生态空间之中,蓝绿空间占比稳定在70%。大型郊野生态公园、大型综合公园和社区公园,让居民3公里进森林,1公里进林带,300米进公园,街道100%林荫化。

蓝绿交织、水城共融的生态格局,从规划愿景到跃然眼前,真正实践了把城市放在大自然中的先进理念。

## 生活新风尚 不站边缘站C位

如果说林和淀共同渲染出雄安的蓝绿底色,那么星罗棋布的公园便犹如宝石镶嵌在这幅美丽画卷上。

从事过多年园林设计建设的武芳芳,在来雄安之前的印象中,绿地常常是城市规划的配角,“城市规划,往往先修路盖楼,再补绿建公园”。可是在雄安的6年间,她参与设计的20多个公园绿地项目,大多位于城市黄金地带。悦容公园,在新区南北历史文化轴线上;金湖公园,在容东片区的中心位置;中央绿谷公园,在雄安新区启动区中心……寸土寸金的黄金地段不做商业开发,公园成为城市的主角,如此的理念,让武芳芳

这位经验丰富的园林人都感到少见。

雄安新区,不是在“城中建园”,而是在“园中建城”。中央绿谷公园周边,坐落着4家央企总部以及雄安宣武医院、雄安体育中心。推开中国星网总部的后门,就进入了公园,工作与休闲的转换只在一瞬间。现如今,公园正在引入书店、足球场、露营场、艺术空间等场景,打造年轻人喜欢的活力空间,把中央绿谷变成一个“城市客厅”。“推门见绿,移步换景”,如此生活方式,让许多北京来的年轻人对“妙不可言”有了真切体验。

有人问武芳芳,城市黄金地段建公园是否浪费了空间,她信心十足地回答:“值不值得,不能仅从经济价值考量,这是全新的城市发展理念。”城市的生态不只用于游赏,更是人们在空中、休憩、运动中,感受生活脉动的公共空间,“城”与“绿”的布局考量,体现的是以人为本的价值追求,也是最普惠的民生福祉。

如今,容东片区的悦容公园、金湖公园、郊野公园等织就“一淀三带九片多廊”生态网;容西片区云溪、银湖等配套绿化水系工程穿梭在城市间;启动区的中央绿谷公园贯穿南北,串联起容东与白洋淀……城市公园体系逐步成形,“3公里进森林、1公里进林带、300米进公园、处处是游园”成为现实。生态惠民、生态为民,雄安开始向世人生动展示生态优先带来的独特魅力。

## 产业新赛道 不拼能耗拼低碳

绿色之于雄安,是规划建设

的路径之一。空天信息和卫星互联网、人工智能、新材料、数字科技、金融科技、绿色能源6大产业在雄安聚集发展,避开了传统的高污染、高耗能领域。坚持降碳、减污、扩绿、增长协同推进的雄安新区,在绿色低碳的高质量发展之路上全速启航。

以绿色能源产业为例,在雄安,地热能储量丰富、分布较广、稳定可靠,这个冬天,中国雄安集团智慧能源有限公司用“地热+智慧”供热模式,为容东、容西等6大新建片区10.1万户居民、1560万平方米面积注入稳定热源,向大地“借来”温度。

“尽管外面降温明显,但是家里一直很暖和。”家住雄安新区启动区文华社区的居民夏女士告诉记者,“今年,我们在家里种下的蒜苗、多肉植物在供暖开始后陆续长出了新芽,为家里增添了很多绿意,孩子也特别开心。”

打破过去“一口地热井只暖一个小区”的局限,这次供暖最大的亮点,是实现了“向大地借热”的技术升级——把中深层和浅层地热在整个采暖季100%利用起来。85口中深层地热井,加上3165口浅层地热井齐上阵,让地热在供热能源中占比较去年提升8个百分点,“大地能量”正在成为新区供暖的主力军之一。

可再生能源供热规模稳步提升,是雄安新区绿色能源产业发展的一个缩影。目前,绿色能源产业在雄安快速集聚,华能、华电、大唐3家能源央企总部落户,以及国能、国电投、中核、中广核、三峡5家能源央企集中在雄安布局产业。此外,雄安还成功举办了雄安国际光储直柔技术应用大赛、智能网联充电技术应用大赛等系列赛事,打造了智能微电网、光储充一体站等一批绿色低碳示范应用场景。在雄安,绿色不是成本负担,而是创新引擎;低碳不是发展约束,而是竞争优势。

从“城中有绿”到“绿中有城”,雄安的生态建设实践告诉我们:高水平现代化城市,主角不会是灰色冰冷的钢筋混凝土,而是有机的自然、有温度的社会、有活力的人形成的有机统一。美好的生态,是城市永续发展之基,是城市人居品质之本,是城市竞争优势之源。雄安的绿色发展新范式,必将激励更多城市探索人与自然和谐共生的现代化道路,共同绘制美丽中国的壮丽画卷。

的重要载体,唐山百川机器人共享制造工厂已构建15.8万平方米的共享空间,整合800余台(套)先进设备和千余名专业人才,累计服务220余家中小微企业和科研院所,助力产品研制周期缩短15%、成本降低8%以上。唐山百川机器人共享制造工厂负责人王孟昭表示,下一步,将紧扣会议要求,拓展共享深度与广度,升级“人才共享、技术共振、设备共用”三维机制,完善从研发到生产的全链条线上服务。同时融入区域发展大局,做强“北京创意+唐山制造”转化通道,依托中试示范平台推动更多科技成果落地,通过共享智造推动特色产业集群向高端化、智能化、绿色化转型。

(记者 许艳艳 董上 宋建军 卢婉凤 张嘉琪 康宁 乔娅)

## 百姓看联播

# 国产“鲨鱼”量产 科技赋能低空经济



作为中国—中东欧国家合作的重点项目,鲨鱼飞机2019年落户沧州中捷产业园区,并于2023年初正式取得生产许可证,进入量产阶段。它浑身是“黑科技”:机身90%以上采用碳纤维等超轻复合材料,强度高、重量轻,不仅能用于飞行体验、航空运动,还在医疗救援、应急巡查等领域大显身手。

实现量产,提升飞机零部件的国产化率成为关键任务。企业持续加大研发投入,通过引进新生产模具,着力提高零部件的自主制造水平。机身、机翼等主要承力部件,这些以往依赖进口的精密部件,如今通过技术攻关,已能在本地生产线稳定制造。这不仅降低了成本、保障了供应链安全,更意味着“鲨鱼”飞机的“自主骨架”正逐步成型。

捷中鲨鱼(沧州)飞机制造有限公司复合材料车间负责人郭志刚介绍:“今年5月底,我们已成功向客户交付首架鲨鱼飞机。目前公司又新增了四批共198套生产模具,鲨鱼飞机零部件国产化率不断提高。”

除了制造飞机,这里还在培养开飞机的人。中捷通用机场已成为区域重要的飞行培训基地,累计为50多家企业提供飞行训练服务。未来,园区还计划开展航空会展、飞机拆解维修、仓储物流、高端装备制造等项目,打造“通航+”服务模式。

“十四五”期间,沧州积极布局低空经济这一未来产业。作为沧州航空产业发展的核心区域,中捷产业园区正依托“制造+培训+服务”的全链条布局,全力推动通航产业发展,让低空经济“飞”起来。

(记者 董肖飞)



扫码看视频

## 长城融媒

# 一栋楼 一条链 一座城

您听说过楼宇经济吗?简单来说,它就是以商务楼宇为载体,把产业链上的企业聚集起来。在雄安的主题楼宇里,一次电梯间的偶遇、一次咖啡间的交流,就可能催生新的合作。

这样的故事每天都在上演。在雄安新区中关村科技园,妙心生物、雄安兴元与智慧康养老三家企业同楼协作,形成了从“试剂研发、数字技术到终端渠道”的完整闭环,他们共同打造的“健康小屋”项目,现已签约首家客户。

这些高效的协作场景背后,是系统化的产业生态在支撑。“十四五”期间,雄安新区建成科创中心、中关村科技园等一批创新平台,智能网联、空天信息、人工智能等31栋主题楼宇,建立技术研发、成果转化、产业化应用全链条服务体系,聚集创新要素,优化创新生态,促进创新型企业健康成长。

想让空间焕发活力,离不开贯穿企业全生命周期的服务。雄安集团城市发展公司精准对接需求,推出了一系列务实举措:政策咨询送到“第一线”,政策、诉求一站式办理;资本服务链接百家创投机构,通过“雄安创投工坊”等活动,为科创企业注入金融“活水”;场景服务高效对接,依托雄安集团开放的人工智能、低空经济等前沿场景资源,搭建供需桥梁,加速成果转化;创新的楼宇党建模式,凝聚企业力量,共建发展社区。

成效,体现在实实在在的数字里。截至目前,雄安授牌的主题楼宇已吸引企业745家。从楼上到楼下,从研发到市场,产业链在企业“门对门”的协作中持续完善。

在雄安,一栋楼就是一条链,一条链正激活一座城。

(记者 夏筠仪)



扫码看视频

# 陈皮北行 港城生根

在河北秦皇岛的街头,藏着一份地道的“岭南风味”。这是一家来自“中国陈皮之乡”广东新会的知名品牌——侨宝陈皮,“不必亲自到岭南,就能品尝到最正宗的陈皮”,正是店主张明星在家乡这座北方海港小城开这家店的初衷。

对张明星而言,推广已不仅仅是销售手段,更像是在这座城市里播撒一颗颗健康的种子。他明白,市场的认知如同陈皮的转化,需要耐心与时间。他相信,当更多人了解并受益于陈皮,这份健康的事业自然能走得更远。如今,他的小店,不仅是一个买卖的地方,更成了一处安顿身心、分享健康的温暖空间。



扫码看视频

# 扎实推动河北“十五五”开好局起好步

(上接第一版)努力创造经得起实践和历史检验的工作业绩。要巩固拓展学习教育成果,扎实营造风清气正的政治生态,完善差异化考核评价体系,持续优化人才环境、营商环境,为做好经济工作、推动高质量发展营造良好环境氛围。

一分部署,九分落实。明年经济工作的大政方针已定,必须以高度的责任感和使命感抓实抓细各项任务部署。让我们更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围,深入贯彻习近平总书记重要讲话精神和中央经济工作会议部署,解放思想、奋发进取,确保“十五五”开好局、起好步,加快建设经济强省、美丽河北,奋力谱写中国式现代化建设河北篇章。

(上接第一版)推动特色产业群提质增效、整体跃升,为全省经济高质量发展提供坚实工业保障。

“这次省委经济工作会议,是在‘十四五’即将圆满收官、‘十五五’即将开启的重要历史节点上,召开的一次十分重要的会议。会议站在政治和全局的高度,科学分析了当前经济形势,对今后一段时期工作作出了系统全面部署。”省农业农村厅党组书记、厅长刘宝岐表示,下一步,全省农业农村系统要按照省委经济工作会议精神,扎实推进新一轮粮食产能提升行动,完善常态化防止返贫致贫机制,坚决守牢粮食安全和不发生规模性返贫致贫底线;统筹发展科技农业、绿色农业、质量农业、品牌农业,持续推进“净菜进京”,提升农业综合生产能力和质

量效益;有力有序推进宜居宜业和美乡村建设,布局建设一批和美乡村重点片区、重点村;着力提高强农惠农富农政策效能,推动人力、物力和财力向农业农村倾斜。

“省委经济工作会议为我们做好明年科技工作指明了方向。”沧州市科学技术局党组书记刘明亮表示,沧州市科技局将锚定培育新质生产力这一核心目标,把会议精神转化为具体行动。“我们将重点建强燕赵绿色化工实验室,推进中试项目落地见效,全力打造京津冀化工领域科技成果转化策源地和中试首选地。深化区域协同创新,积极组织科技对接活动,提升与京津科研机构的合作广度与深度,推进京津冀区域协同创新走深走实。加速科技成果转化,打造和

开放创新应用场景,做好技术合同认定登记工作。”

会议指出,牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念,推动全面绿色转型。这让衡水市生态环境党组书记、局长张星倍感振奋,更感责任重大。“我们将深入推进蓝天、碧水、净土保卫战,构建精细化管控体系,聚焦地表水环境质量改善,从严落实建设用地准入制度,推动污染治理向纵深推进;创新监管执法模式,构建‘线上智能监测+线下精准核查’非现场执法机制,进一步提升监管效能,实现精准治污、科学治污、依法治污;着力打破数据壁垒,搭建环保数据共享平台,以数据互通破解治理难题,让数字化为精准治理提质增效。”

作为京津冀机器人产业协同创新