

# “车药芯智”集群引力强劲

## ——深圳市坪山区创新培育产业沃土



城市  
域谈

日前,自然资源部、住房和城乡建设部联合印发《关于进一步支持城市更新行动若干措施的通知》,从增强详细规划适应性、优化过渡期支持政策等方面,推出多条推动城市更新提质增效的有力举措。近年来,各地稳步推进城市更新,作用日渐凸显。但是,城市更新不能局限于物理空间的“改头换面”,更要实现城市发展模式的迭代升级。需与时俱进,多措并举,更好地推动城市更新。

转变城市更新理念。理念是行动的向导。一些急于求成的地方,需打破“大拆大建”“盲目铺摊子”的思维,耐心细致对待每一个更新片区。既要树立系统思维,以精雕细琢的态度谋划城市更新,还要形成互利共赢、相互包容的理念。一些城市的实践探索表明,各参与主体能否形成合作共赢、相互包容的理念,是城市更新能否高效和可持续推进的重要前提。为此,要通过多渠道、多层面的宣传引导,促进政府部门、企业、居民等主体转变理念。相关部门要把主要精力放在解决基础设施配套,促进民生福祉等方面,有关企业要看到通过参与城市更新不仅能获得一定程度的收益,而且能拓展企业生存经营的新空间。因此,要积极寻找经济效益与社会效益平衡点,争做“负责任的价值共造者”。

做好项目资金“拼盘”。大多数城市更新项目初期投入成本较高,资金需求量大,成本回收周期较长。当前,一些地方的城市更新面临“经营主体投资意愿低、项目难造血、资金难持续”等难点堵点。要建立可持续、多元化的投融资体系,才能完善城市更新的资金底盘。近年来,南京、苏州、成都等地围绕资金筹集积极探索。比如,对于民生改善类的公益性城市更新项目,要充分发挥政府投入、社区筹集等多方资金作用,着力解决前期“硬投入”的资金需求和更新完成后的维护保养等“软费用”。同时,还要积极引入社会资本,鼓励和引导金融机构创新金融工具,开发金融产品,构筑多元化的“资金拼盘”。

营造高品质生活空间。城市更新的根本目的是让群众住上“好房子”,享受“好生活”。高品质的生活空间源于房屋品质的提升,要推动老旧小区改造,以完整社区的思维持续推进老旧小区改造,以可持续的公共服务供给体系补齐民生短板,做好适老化、适幼化改造等公共的公共服务,切实增强民生福祉,让居民既能享受优质的公共服务,也能有安全舒适的生活体验。在有条件的地方,还可以创新存量资源盘活方式,推进老旧街区功能转换、业态升级、活力提升,推动历史文化街区、历史建筑保护修缮和活化利用。

做好城市更新“后半篇文章”。城市更新需与城市治理有机融合,更新过程中不仅要关注物理空间的改造,还需将高效治理贯穿城市规划、建设和运行全过程。为此,要以系统性思维破解“重建设、轻治理”的倾向,统筹兼顾做好“后半篇文章”。要坚持多元参与、倡导协调联动,充分发挥政府部门、居民、社会组织等多元主体的积极作用,形成齐心协力、互促共进的局面,防止出现“按下葫芦浮起瓢”的情况。在硬件设施更新完成后,要继续抓好抓实物业服务,让更多优质的物业服务进社区、进家庭,提升居民幸福感和满意度。

陈朋



龙头企业引领强链,技术创新赋能实业,优化生态护航提质……作为深圳市先进制造业集聚区、未来产业实验区、国家高新区核心园区,深圳市坪山区近年来依托雄厚制造业基础和资源优势,推动产业向高端化、智能化、绿色化深度转型,构建起以“车药芯智”集群为骨干的现代化产业体系和“上下游就在身边”的产业链,为全区高质量发展注入了强劲动能。

数据显示,“十四五”时期,坪山区地区生产总值翻一番,年均增速达两位数;规模以上工业增加值连跨5个百亿台阶,年均增长近20%;新增国家中小企业特色产业集群1个,国家制造业单项冠军企业12家,国家专精特新“小巨人”企业60家,国家高新技术企业突破1000家,科技型中小企业入库量超900家。2025年,坪山区地区生产总值增长10.5%,规上工业增加值增长15.9%。

先进制造业是现代化产业体系的“筋骨”,坪山区不仅培育出众多深耕精密制造领域的优质企业,更推动先进制造业向智能化、高端化延伸,吸引了近500家AI企业。在荣耀智能制造产业园,记者了解到,L4级智能化生产线自动化程度超85%,平均28.5秒产出一部手机。截至2025年,荣耀终端股份有限公司全球研发团队占比超70%,累计AI专利超2100项,形成全链条创新能力。在自身高质量发展之际,荣耀以“一个平台+三种赋能模式+N个产业集群”为框架打造开放、智能、可扩展的终端生态系统,带动区内企业协同发展。比如,光弘科技为荣耀提供智能手机代工服务,耀石锂电则供应了高品质电池。

“作为中国工业百强区,制造业是坪山区最鲜明的城区底色。”坪山区工业和信息化局副局长孙梦瑶介绍,坪山区拥有比亚迪、荣耀、中芯国际、共进电子等规模以上工业企业815家。2025年,坪山区规模以上工业企业中,国家级高新技术企业产值2245.20亿元,同比增长12.7%,占规上工业总产值比重70%以上。

作为深圳最早布局芯片制造的行政区,坪山区构建起涵盖设计、制造、封测、材料及应用的完整产业链,集聚上下游企业超200家,集成电路芯片制造产值占深圳市比重超过60%。

“我们的产品主要面向国际市场,其品质代表着‘中国智造’的竞争力,这份责任鞭策着我们把技术做深、把产品做精。”京鼎公司董事长黄志强介绍,作为国家级高新技术企业和国家级专精特新“小巨人”企业,截至2025年底,公司拥有授权专利148件,其中发明专利39件,产品远销30多个国家和地区。

先进制造业是现代化产业体系的“筋骨”,坪山区不仅培育出众多深耕精密制造领域的优质企业,更推动先进制造业向智能化、高端化延伸,吸引了近500家AI企业。在荣耀智能制造产业园,记者了解到,L4级智能化生产线自动化程度超85%,平均28.5秒产出一部手机。截至2025年,荣耀终端股份有限公司全球研发团队占比超70%,累计AI专利超2100项,形成全链条创新能力。在自身高质量发展之际,荣耀以“一个平台+三种赋能模式+N个产业集群”为框架打造开放、智能、可扩展的终端生态系统,带动区内企业协同发展。比如,光弘科技为荣耀提供智能手机代工服务,耀石锂电则供应了高品质电池。

“作为深圳工业百强区,制造业是坪山区最鲜明的城区底色。”坪山区工业和信息化局副局长孙梦瑶介绍,坪山区拥有比亚迪、荣耀、中芯国际、共进电子等规模以上工业企业815家。2025年,坪山区规模以上工业企业中,国家级高新技术企业产值2245.20亿元,同比增长12.7%,占规上工业总产值比重70%以上。

作为深圳最早布局芯片制造的行政区,坪山区构建起涵盖设计、制造、封测、材料及应用的完整产业链,集聚上下游企业超200家,集成电路芯片制造产值占深圳市比重超过60%。

新能源汽车产业办公室主任卓风军说。

### 蓄势护航

产业高质量发展离不开优质生态滋养。坪山区始终以产业和企业需求为导向,多维度精准发力,打造全链条成长沃土。产业发展,政策先行。近年来,坪山区陆续出台“科技创新十条”“生物医药十条”以及县域促进产学研及科技成果转化专项政策等,落地两只总规模达100亿元的基金,构建起覆盖企业培育、技术创新、成果转化的全链条支持体系。

“产学研融合是打通创新链、产业链、人才链的纽带,也是坪山区驱动创新发展的重要抓手。”坪山区科技创新局副局长高坦介绍,截至目前,全区集聚高能级创新载体215家,为产业技术攻关和成果转化应用提供平台支撑力。2025年10月,坪山区与深圳技术大学、深圳市投资控股有限公司等单位签约,构建“政、产、学、研、资、用”一体化合作体系,并以此为契机推进“环深圳技术大学产业科技创新带”建设。近期落地的深圳技术大学半导体微纳加工中心与测试平台填补了深圳在“光载信息”和“智能传感”半导体

## 内蒙古准格尔旗加快绿色矿山建设——

# 乌金之地生态转型

本报记者 吴浩

黄河之畔,内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗拥有丰富的煤炭资源。这座常住人口不足40万人的城市,是全国最大的产煤县,探明煤炭储量582亿吨,远景储量1000亿吨以上,是国家重要的煤炭能源保供基地。

近年来,当地为了解决煤炭开采伴生的生态问题,加快绿色矿山建设,积极走绿色转型之路,绘就了高质量发展新图景。

走进准格尔旗纳日松镇,拥有54座煤矿,让这个小镇发展底气十足。但煤炭开采也留下了沉重的生态欠账:采煤沉陷区不断扩大,地表塌陷,耕地锐减;露天矿坑如同大地的伤疤,扬尘遮天蔽日;矿区植被覆盖率一度跌破25%。

“我们虽然财政收入可观,但老百姓却守着‘金山银山’呼吸着污浊的空气。粗放的发展模式难以维系,看着家园的土地变得千疮百孔,我们意识到,必须立足长远,走绿色发展之路。”纳日松镇人大主席侯先明说,从2019年起,一场名为“四点四线多面”的生态修复战在纳日松镇全面打响,在废弃的矿坑上描绘出一幅生态与经济发展共融的新画卷。截至目前,全镇符合建设标准的38座煤矿中,已建成绿色矿山14座。

在石圪图煤矿复垦区,矿坑经覆土改良,已转型为优质农业用地,连片的板蓝根、防风等中草药取代了昔日的矿坑。“以前在煤矿周围,脸上身上全是煤灰。现在好了,天空不再灰蒙蒙,经常是蓝天白云。地上种药材,很多村民在这里务工,收入增加了,日子过得踏实多了。”在复垦区从事中草药种植、管理的村民李敏说。

在昝旭煤矿复垦区,三峡能源纳日松项目的蓝色光伏板铺展在采煤回填区上。“我们相当于在这里建造了一个‘绿色能源工厂’。每年6亿千瓦



在准格尔旗纳日松镇,铺展在采煤回填区上的光伏板蔚为壮观。(资料图片)

时绿电从这里产出,能制备1万吨绿氢,为周边的重卡提供清洁燃料。这不仅技术突破,更是为资源型地区探索了一条‘由黑转绿’的能源革命之路。”项目负责人李孟波介绍,该项目每年可减排二氧化碳60万吨,相当于植树330万棵。

绿色矿山建设,惠及于民。绿色转型更好激活了乡村高质量发展的“一池春水”,也让生态红利切实装进了百姓的口袋。“我们村去年集体经济收入累计突破了500万元。通过土地流转租金、中草药基地务工,村民有了两份收入。以前年轻人往外跑,现在也愿意回来了。”纳日松镇敦劳不拉

村党支部书记高富银说。绿水青山就是金山银山。从生态伤疤到绿色资产,从资源依赖到多元共荣,农户通过土地流转、基地务工、集体分红,实现了“三重增收”。如今,准格尔旗已建成绿色矿山48座,其中国家级8座、自治区级40座,数量居内蒙古自治区第一位。

此外,这里还建成一座国家级矿山公园,累计种植各类苗木超百万株,复垦绿化面积超100平方公里,生态系统实现正向更替与良性循环,为产业绿色转型奠定坚实基础。面向未来,准格尔旗坚持生态优先、绿色发展的道路正越走越宽广。

### 截至目前

内蒙古自治区鄂尔多斯市准格尔旗已建成绿色矿山48座,其中国家级8座,自治区级40座,数量居内蒙古自治区第一位。

### 筑基提质

日前,记者来到深圳市京鼎工业技术股份有限公司产品展示厅,这里既有小如拇指盖的高精度感应零部件,也有比成人还高的大型机电一体化汽车零部件,它们都脱胎于该公司自主研发的各种模具。

“我们的产品主要面向国际市场,其品质代表着‘中国智造’的竞争力,这份责任鞭策着我们把技术做深、把产品做精。”京鼎公司董事长黄志强介绍,作为国家级高新技术企业和国家级专精特新“小巨人”企业,截至2025年底,公司拥有授权专利148件,其中发明专利39件,产品远销30多个国家和地区。

先进制造业是现代化产业体系的“筋骨”,坪山区不仅培育出众多深耕精密制造领域的优质企业,更推动先进制造业向智能化、高端化延伸,吸引了近500家AI企业。

在荣耀智能制造产业园,记者了解到,L4级智能化生产线自动化程度超85%,平均28.5秒产出一部手机。截至2025年,荣耀终端股份有限公司全球研发团队占比超70%,累计AI专利超2100项,形成全链条创新能力。在自身高质量发展之际,荣耀以“一个平台+三种赋能模式+N个产业集群”为框架打造开放、智能、可扩展的终端生态系统,带动区内企业协同发展。比如,光弘科技为荣耀提供智能手机代工服务,耀石锂电则供应了高品质电池。

“作为中国工业百强区,制造业是坪山区最鲜明的城区底色。”坪山区工业和信息化局副局长孙梦瑶介绍,坪山区拥有比亚迪、荣耀、中芯国际、共进电子等规模以上工业企业815家。2025年,坪山区规模以上工业企业中,国家级高新技术企业产值2245.20亿元,同比增长12.7%,占规上工业总产值比重70%以上。

作为深圳最早布局芯片制造的行政区,坪山区构建起涵盖设计、制造、封测、材料及应用的完整产业链,集聚上下游企业超200家,集成电路芯片制造产值占深圳市比重超过60%。

### 逐绿追新

走进拉普拉斯新能源科技股份有限公司位于坪山区的产业园,连片的白色工业厂房内自动化设备持续高效运转,每月生产多台大型动力电池片核心工艺设备。

“光伏产业是清洁低碳的重要产业,已成为能源转型的主力军。”公司副董事长、常务副总经理刘群介绍,公司在光伏电池片核心工艺设备方面,自主研发形成创新低压水平硼扩散技术、大产能LPCVD(低压化学气相沉淀)技术、加热及温度控制技术等等8大



日前,四川北川羌族自治县擂鼓镇盖头山茶园春色如画,吸引众多游客踏青观光。当地在新川东西部协作机制赋能下,合作共建智慧茶园2000余亩,助力区域产品实现品牌兴农。张波摄(中经视觉)

本版编辑 覃皓璐 美编 高妍