

# 广州开发区： 推出“工业快批” 优化营商环境

◎本报记者 叶青 通讯员 焦娟娟

近日，《广州开发区 广州市黄埔区关于优化“工业快批”审批服务机制的若干措施》(以下简称“工业快批3.0”)正式出台。据悉，“工业快批”3.0在总结以往改革经验的基础上，从细节入手、从小切口入手，切实解决企业在筹建报批过程中的急难愁盼问题，帮助企业提前赢得项目投产时间，抢占市场先机。

## 创新审批模式

广州开发区将工业项目审批服务改革作为推动实体经济发展的关键一招，纵深推进共性问题攻坚。开发区围绕5个方面，累计推出28条改革措施，包括“带方案出让”“承诺制信任审批”“联合测绘”等“硬招”，探索出开发区“工业快批”模式，实现项目从拿地到动工、投产全链条提速增效。

在优化项目审批流程方面，广州开发区发挥其行政审批局“一枚印章管审批”优势，率先提出全流程优化审批做法，强化耦合协同，通过并联、合并、联合事项审批等方式，加快审批进度，实现拿地即动工。

广州开发区率先实施承诺制信任审批，审批事项申报材料减少近三分之二，审批时长大幅缩减；实施规划工程许可和施工许可的两证联审，即来即办。

“我们始终坚持以实体经济为本，坚持制造业当家，立足发展实际，使改革步伐与企业发展的‘同频共振’。”广州开发区党工委委员、管委会秘书长陈超介绍，自“工业快批”改革实施以来，广州开发区通过实

施“分阶段办理施工许可”等举措精减50%申报材料，平均压缩60%审批时限，平均缩短筹建周期超6个月，累计推动华星光电、百济神州等一批重大重点项目“引进即筹建、拿地即动工”，帮助企业抢占市场先机，提振企业投资发展信心。

此外，“工业快批”改革综合应用大数据、人工智能、区块链等技术开发信息化平台。2024年，广州开发区“埔企通”一站式数字化企业服务平台正式上线运行，为企业提供涵盖招商、筹建、生产经营全过程的服务，第一时间解决企业筹建过程中在规划、环保、建设、市政等方面的难题。

## 加快筹建速度

“‘工业快批’3.0聚焦以往企业容易忽视，但和筹建报批速度息息相关的细节。”广州开发区行政审批局副局长李宇介绍，新出台的“工业快批”3.0涵盖环保、水务、规划、绿化、市政等6个行政审批事项，涉及14个职能主管部门，通过合并事项办理、扩大环评全信任审批范围等方式提出了8条有针对性的改革措施。

用地是项目建设的第一关。广州开发区规划和自然资源局建筑设计总监黄玉琦表示，通过规划管理模式改革，广州开发区对区内总面积约2800公顷的800余个地块的容积率等规划指标进行调整优化，新增约4000万平方米的产业载体面积用于新兴产业发展和传统产业转型升级，同时通过相关政策对提升容积率流程予以再造，报建筹建提速增效30%以上。

“比我们预期提速了至少两三个月，



在广州开发区广州天赐高新材料股份有限公司，研发人员在电池性能测试室进行测试。  
受访者供图

为项目早日投产抢出了宝贵时间。”广州旭壮生物科技有限公司副总经理李丹群说，早在项目招商供地阶段，广州开发区行政审批局就与他们对接，量身定制审批流程，推动项目“带方案出让”。在筹建报批过程中，区行政审批局为企业组建了跨部门多专业的服务专员团队，结合专属服务信息系统，全方位提供各项报批指导工作。

加快项目建设审批是优化营商环境的重点内容。广州开发区营商环境改革局副局长何德满表示，今年是广州开发区被确定为广东省首批营商环境改革试

点的第一年。在试点实施方案中，针对服务项目落地，该区推出项目筹建前期对接机制，提前启动要素保障等工作，实施分期、分栋竣工联合验收等创新举措，全力推动实现“引进即筹建，拿地即动工，竣工即投产”。

陈超表示，广州开发区将继续建设“工业快批”改革品牌，着力攻克一批制约项目落地的卡点堵点问题，切实推动“审批大提速、效能大提升”，打造一批含金量高、质量过硬的制度集成创新成果，努力让每一家扎根区内的企业暖心、舒心、放心。

# 贵阳高新区竞逐低空经济新赛道

◎陈佳艺 本报记者 何星辉

## 规划发展路径

近日，贵州帝一无人化装备科技有限公司(以下简称“帝一科技”)企业总部、深圳玖明航空低空经济产业园等相继落地贵阳高新区。这扩大了高新区低空经济产业的“朋友圈”，标志着低空经济产业在贵阳高新区加速集聚、蓄势待发。

贵阳高新区是贵州省首个国家级高新区和人才特区。高新区始终锚定“高”“新”发展定位，坚持走科技创新之路。今年以来，贵阳高新区奋力开辟低空经济“新赛道”，抢占未来产业发展制高点，通过强化产业培育、优化空间布局、举办科普活动等手段，营造发展低空经济产业、打造低空经济应用场景的良好氛围。



图为贵阳高新区展示低空经济新场景。受访者供图

现在，低空经济正展现出前所未有的发展活力。数据显示，2023年我国低空经济产业规模已达到5000亿元，并持续保持强劲增长态势。国研新经济研究院副院长朱克力预测，到2025年，我国低空经济产业规模将突破1万亿元，2030年产业规模有望突破2万亿元。

低空经济也成为贵阳高新区在人工智能、无人驾驶汽车、数字孪生、新能源汽车等领域之后的又一重要战略布局方向。

为深度挖掘低空经济发展的内在潜力，不久前，贵阳高新区举办了2024年科技创新暨成果交流春季系列活动，邀请低空经济领域专家、学者及区内相关企业代表齐聚一堂，共话低空经济发展。

针对贵阳高新区的低空经济布局，行

业专家给予了高度评价，认为其抓住了低空经济产业创新的黄金机遇，将打造出低空经济发展的高新样板。

贵阳高新区相关负责人表示，他们将把贵州科学城打造成为辐射全国、服务贵州的重要科研载体，精心规划低空经济发展路径，通过培育新质生产力，为区域的高质量发展注入强劲动力。此外，贵阳高新区积极探索“产业+基金+场景”创新模式，打造贵州省低空经济发展的“试验田”，助推各类场景不断衍生、企业不断涌现、人才竞相聚集，为高新区经济腾飞奠定坚实基础。

## 汇聚优质企业

贵阳高新区不仅在无人机研发、制造、应用等方面积累了丰富经验，还成功构建了航空发动机、微特电机、电子元器件三大生态圈，为低空经济的发展奠定了坚实的基础。此外，高新区汇聚了一批在无人驾驶、无人机应用培训、地理信息测绘等领域表现突出的企业，为低空经济应用场景开发提供了强大支持。

位于贵阳高新区的贵州通用航空有限责任公司(以下简称“贵州通航”)，是一家从事通用飞机、其他航空器及配套设备等产品研发、生产、销售、维修与服务的高新技术企业。“今年，我们对生产线进行升级改造，现已具备批量生产能力。特别是‘自由鸢’单发双座轻型运动飞机，预计年产量可达20架。”贵州通航董事长黄忠才介绍，“自由鸢”以其轻盈的机身、高强度的气动设计，在休闲娱乐、农林作业、资源勘测、驾驶培训及医疗救援等多个领域展现出广阔的应用前景。当下，企业正与多家研究院洽谈合作，计划推出更多型号的飞机。

同时，贵阳高新区良好的产业环境与优质服务，吸引着众多怀揣“飞行梦”的创业团队纷至沓来，生根发芽。

“我们看中贵阳高新区良好环境，决

定将总部设立在这里，持续深耕研发，力求早日实现新飞跃。”帝一科技总经理杨兴星说，公司目前拥有无人直升机、履带机器人、救援机器人等多个类型近50种无人装备，广泛应用于森林巡检、水库执法、桥梁检测、应急救援、电力巡检等领域，为多家单位提供优质产品和服务。

如今，贵阳高新区的低空经济蓄势起飞，向着更高、更强的目标进发。

## 加大科普力度

无人机平稳起飞，变为高效的“空中快递员”，执行重物运输任务；在技术人员的精准操控下，无人机匀速翱翔，喷淋头喷洒出雾化农药，均匀覆盖广袤农田……这些生动的应用场景不仅展现了低空经济的无限可能，也让更多人了解这一新兴领域。

推动低空经济的创新发展，科普普及工作同样发挥着重要作用。今年，贵阳高新区低空经济科普观摩主题活动与“蓝天梦 强国志”航空科普活动相继亮相，激发了公众对低空经济的兴趣与对蓝天的憧憬。

在观摩活动现场，来自高校、科研机构的专家学者以及贵州省内外低空经济企业代表齐聚一堂，近距离领略了贵阳高新区低空经济的创新成果与实际应用场景。而航空科普活动则以其独特的魅力吸引了众多师生的参与。为期两天的活动中，来自贵阳市白云区第二十二小学等学校的300余名师生及家长走进了贵州通航，从飞机制造的源头开始，体验了一场别开生面的航空之旅。

随着一系列产业项目的成功落地、观摩科普活动的深入开展以及最新自主研发成果的精彩展示，低空经济这一曾经带有“科幻色彩”的概念，正在贵阳高新区逐渐变得具象生动、深入人心。贵阳高新区凭借坚实的产业基础和丰富的科技资源，助推低空经济“展翅高飞”。

# 湖北出台智慧园区建设地方标准

科技日报讯(记者吴纯新 通讯员邓浩)记者8月28日获悉，湖北省住建厅与湖北省市场监管局日前联合发布《智慧园区建设》地方标准。该标准将从2024年11月29日起正式实施，为湖北省智慧园区及平台建设提供通用标准，填补了此前地方标准的空白。

目前，我国智慧园区建设正处于起步阶段，主要依据建筑行业标准，缺乏专用标准。建筑业标准往往只关注建筑本身，忽视了园区运维和园区内外的互联互通，导致数据割裂，子系统间难以联通。此次湖北发布的标准，将有效解决这些问题，推动智慧园区建设向规范化、标准化发展。

2021年，湖北开始着手编制《智慧园区建设》地方标准，旨在充分利用物联网、云计算、大数据、AI、5G等新一代信息技术，优化智慧园区的规划、建设、管理及运营的一体化流程，构建一个互联互通、开放共享、协同运作、创新发展的新型园区。

据介绍，《智慧园区建设》地方标准分为通用要求和平台建设两部分。通用要求规定了智慧园区的总体框架、基础设施、能力层及应用层建设。

平台建设则具体规定了能力层和应用层各模块的功能要求。例如，在智慧安防领域，标准要求能力层实现AI监控、轨迹查询、智慧巡更、应急管理等功能，在应用层则要求物业、安保等子系统实现智慧联动，形成管理闭环，并为将来接入智慧城市预留接口。

中建三局是上述标准编制牵头单位。中建三局相关人员陈洋洋表示，智慧园区将大幅节省运行成本，提升管理效率。除提供供水电气、物业等基础服务外，智慧园区还为企业提供政策信息、金融科教咨询、员工培训等增值服务，甚至能进行产业分析，为园区招商引资、产业协同提供建议，促进园区内企业创新发展和产业升级。

# 中关村科学城 科技成长二期基金发布

科技日报讯(记者华凌)记者从中关村科学城获悉，8月26日，总规模50亿元的中关村科学城科技成长二期基金正式发布。此举旨在积极发挥国有资本的引领带动作用，进一步链接社会资本和创新资源，用资本赋能产业优化升级，助力北京市海淀区打造全国乃至全球“最具投资价值之城”。截至目前，中关村科学城科技成长基金规模扩容至100亿元。

海淀区是科技创新发源地、原始创新策源地、自主创新主阵地。近年来，该区积极构建“1+X+1”的现代化产业体系，即在人工智能和科技服务业两个“1”的赋能和支撑下，加快发展医药健康、商业航天等战略性新兴产业，以及具身智能、量子信息、6G等未来产业。

中关村科学城科技成长二期基金将紧紧围绕海淀区“1+X+1”现代化产业体系，聚焦海淀战略布局和产业特色，聚焦高潜力高成长项目，用资本助力区域经济高质量发展，加速科技创新成果的转化和应用落地。同时，中关村科学城将因地制宜制定基金管理办法，实施细则、申报指南等政策，探索具有海淀区域特色的“产业布局+投资+生态服务”联动模式，打造“母基金+成长期直投基金+政策性投资配套”的投资矩阵，坚持投早、投小、投长期、投硬科技，引导风险投资和耐心资本共同推进科技创新和成果转化，加速培育高成长高潜力项目，扶持现代化产业链重点企业做大做强。

中关村科学城公司有关负责人介绍，科技成长二期基金将按照“政府引导、市场主导、专业管理、防范风险”的原则进行严格管理，母基金预计可撬动社会资本200亿元，子基金计划分两批批出，按照“成熟一批、设立一批”的方式开展，重点投向合作子基金的投资项目，并根据海淀区重大部署释放一定金额投向政策性项目。直投基金重点围绕产业强链补链，抓好主力产业布局和未来产业培育，重点关注子基金已投项目，并针对国家战略布局、源头创新成果转化等关键领域进行政策性投资。

# 山西综改区 举办科创项目投融资路演活动

科技日报讯(记者赵向南)记者8月29日获悉，山西转型综合改革示范区(以下简称“山西综改区”)日前在北京举办科创项目投融资专场路演活动，7个优质项目参与路演。

此次活动由山西综改区科技金融部主办，京晋电子信息产业协同创新中心承办。活动以“新晋领航·杰创未来”为主题，围绕山西综改区“2+1”主导产业体系，在园区内精心筛选了山西科达自控股份有限公司、山西纳安生物科技股份有限公司、山西清众科技股份有限公司等7家重点企业的优质项目进行路演。每个项目都以其独特的技术优势和市场潜力，吸引了在场投资机构的广泛关注。

“此次活动通过路演形式让更多的投资人及金融机构了解、选择和投资山西企业，让资本力量助力山西产业转型发展。”山西综改区金融专员赵宇表示。活动中，赵宇对该区产业优势、科技创新政策等情况进行了推介，并对科创资本助力企业发展充满期待。清控科创科技服务集团副总裁、京晋电子信息产业协同创新中心执行主任杜君围绕“清华技术赋能区域产业发展”主题，就科技成果转化和产业化进行分享。

2017年，山西省委、省政府整合山西省太原市和晋中市内的8个产学研园区，挂牌成立山西综改区，引领带动山西省国家资源型经济转型综合改革示范区建设。

山西综改区以先进制造业为主攻方向，用数字经济赋能先进制造业，用现代服务业支撑先进制造业，着力构建“2+1”主导产业体系。山西综改区聚焦“蹚新路、打粮食、走在前、作示范”使命任务，立足现有产业基础，不断完善科技政策体系，统筹推进产业发展、制度创新和城市建设。目前，该区生产总值从421亿元增长到938亿元，经营主体总量达到54893户，省级专精特新企业512家，高新技术企业1080家，上市公司9家；省级以上科技研发创新平台从2017年94家增长至217家，柔性引进“两院”院士15人、国家高层次人才创业领军人才等各类人才45人、省重大人才工程入选者等各类人才258人。

# 无锡高新区与江南大学启动产业科技创新合作

科技日报讯(实习记者夏天一 通讯员徐逸卿 于乐)记者8月30日获悉，“百园百校万企”创新合作行动江南大学—无锡高新区产业科技创新合作启动仪式日前举行。仪式上，无锡高新区与江南大学签订产业科技创新合作协议与科技成果转化基金协议。

中国工程院院士、江南大学校长陈卫表示，此次合作是校地双方积极响应工业

和信息化部、教育部、科技部联合开展“百园百校万企”创新合作行动的具体体现，标志着校地双方在深化各领域合作、促进教科产深度融合等方面迈上了新台阶。

“江南大学学科实力雄厚、创新能力突出、高端人才云集，是无锡高新区推动高质量发展最重要的战略伙伴。”无锡高新区党工委副书记、新吴区委书记崔荣国说，当前，无锡高新区正在加快构建更具

竞争力的现代产业集群，奋力建设具有世界影响力的高科技园区。

今年以来，无锡高新区同江南大学围绕发展新质生产力，不断加快推进在物联网、工业智能、特殊食品、生物医药等方面的互惠合作，联合举办了物联网产业(智能传感)技术供需对接会，谋划共建合成生物未来产业科技园等项目。此次，双方专门成立产业科技创新合作办公室。

“下一步，我们将在共建重大创新平台、加速科技成果转化、推动产业链创新链深度融合、加强人才培养与交流、营造良好创新生态体系、支持高能级载体建设等方面开展深度合作，努力打造国内一流、国际上具有一定影响力的产业创新和成果转化聚集地，促进地方与高校产学研合作的和谐互动和双赢发展。”崔荣国表示。