



图为位于北京经济技术开发区的北京奔驰汽车有限公司工厂内，存放塑料回收箱的循环包装贮存区。本报记者 华凌摄

“无废城市”旨在实现整个城市固体废物产生量最小、资源化利用充分、处置安全的目标，需要长期探索与实践。

激发园区内生力量 无废城市建设探索“亦庄路径”

本报记者 华凌

不久前，北京经济技术开发区（亦庄）入选全国“无废城市”建设试点名单，将作为5个区域特例之一，推动“无废城市”建设。预计到2035年，

经开区将实现工业固体废物综合利用处置率95%、生活垃圾无害化处理率99.8%、资源化处置率70%的总目标。

那么，对于一个国家级的工业园区，亦庄将怎样有效解决垃圾问题，又有何参考模式可以借鉴呢？

经开区将实现工业固体废物综合利用处置率95%、生活垃圾无害化处理率99.8%、资源化处置率70%的总目标。

那么，对于一个国家级的工业园区，亦庄将怎样有效解决垃圾问题，又有何参考模式可以借鉴呢？

京)有限公司工程部负责人李健向记者介绍，采用南非引进的先进技术，蓝派把废旧轮胎用物理办法切碎，搅拌到沥青混凝土中，再以环保工艺生产出优质橡胶沥青铺成道路，使得噪音更低、行车更稳。目前经开区内新建及改扩建道路已大规模铺设这种橡胶沥青路面。据统计，从2013年至2019年8月其面积达200多万平方米，消耗当量轮胎(小车轮胎)约273万条，节约12.3万吨标准煤，减少二氧化碳排放30.7万吨，成为亚洲首个大规模在城市道路推广运用橡胶沥青达百万平方米的区域。

对于工业危险废物，经开区开展危险废物集中收集试点，探索豁免管理，结合北京市总体规划布局建设危险废物收集转运中心与预处理中心，鼓励企业开展危险废物自处置，实现工业危废减量化、资源化以及安全处置。

试点期间，经开区将发布一批具有指导意义的综合管理制度，搭建与专业机构合作、具有国际水平的工业固体废物智慧管理平台，建成一批能够满足亦庄新城发展需要的综合处理处置基础设施，实现区内固体废物动态化、可视化、全程化监管。

数据显示，2018年经开区一般工业固体废物为23.18万吨，综合利用率达约96%。相关负责人介绍，“无废城市”并非没有固体废物产生，也不意味着可将固体废物完全资源化利用，而是一种先进的城市管理理念，旨在最终实现整个城市固体废物产生量最小、资源化利用充分、处置安全的目标，需要长期探索与实践。

园镜头

广东肇庆举办博创会 培育博士创新创业生态

近日，2019年广东肇庆人才节之肇庆高新区博士创新创业高峰论坛暨博士创业项目路演大会(以下简称博创会)在肇庆高新区举办。据悉，本次大会是肇庆高新区近年来规格最高、规模最大的人才活动。

肇庆市委常委、肇庆高新区党工委书记、管委会主任王哲表示，肇庆高度重视人才，希望海内外高层次人才、各大高校科研机构、投资机构等与肇庆携手合作，与高新区并肩发展，乘着国家建设粤港澳大湾区这个千载难逢的历史机遇，共同书写未来湾区时代新篇章。

广东省人力资源和社会保障厅副厅长周成表示，希望借助博创会平台，各位才俊能展开智慧碰撞，驱动粤港澳大湾区融合发展，促进优质项目在肇庆“落地生根”“开花结果”。

会上，肇庆高新区为华南理工大学、暨南大学等9所高校颁发了肇庆高新区博士科创小镇人才发展战略合作机构牌匾。大会开幕式举行了广东省人才服务局、肇庆国家高新区与五山博士联盟三方共建博士科创小镇签约仪式、博士创业种子基金签约仪式、博士项目落地高新区签约仪式、肇庆高新区“鲲鹏计划”创新创业团队和领军人才授牌仪式、省级海内外高层次人才科技成果转化示范基地授牌仪式、博创会启动仪式。

其中，“博士科创小镇”是立足肇庆高新区现有创新创业资源，由肇庆高新区政府引导，五山博士联盟联合高校、科研院所等共建以海内外高层次人才科研成果转化为基础和人才和科技综合性平台，配套建设完善的博士创新创业生态，打造“博士论坛、博士基金、博士科创基地、博士项目路演、全链条服务”五位一体的博士创新创业生态系统。

“博创会”是由肇庆高新区管委会与五山博士联盟共同打造的面向全球的高层次人才创新创业品牌活动，旨在打造华南博士创新创业论坛第一品牌与华南博士项目路演第一平台。

(记者叶青 通讯员何浩洋)



肇庆高新区“博创会”签约现场 刘雷供图

VR特色小镇 为高质量发展添“赣”劲

10月20日，南昌VR特色小镇奠基。同期举办的世界VR产业大会上的诸多“思想火花”将在小镇落地应用，以打造江西发展虚拟现实产业和动能转换发展的新引擎。

据了解，南昌VR特色小镇项目总占地9平方公里，总投资约500亿元。项目将以虚拟现实产业发展需求为导向，建设虚拟现实企业服务平台、教育培训平台和产业园区，形成完整的虚拟现实产业发展新生态链。通过“会展+应用”等体验经济带动VR硬件制造、软件开发、内容制作和应用服务全产业链集聚。

同时，南昌VR特色小镇将虚拟空间融入公共空间，营造全方位、全时段的VR展示和体验场所。并以“VR+健康”为主题，打造集雨洪调控、海绵涵养、生态海绵、健康运动于一体的智能生态空间。华为技术有限公司将为南昌VR特色小镇提供网络、通信、云计算及大数据等信息通信技术，以实现园区的智慧化管理运营与服务。

江西省委常委、南昌市委书记殷美根表示，南昌VR特色小镇将助推南昌产业加快转型升级，实现高质量发展，有助于实现VR技术在会展、教育、医疗、金融、文娱、智慧城市等多个领域的落地应用。(据新华社)

总投资60亿元 中科创大数据中心落户天津

京津冀西青大数据产业示范区——中科创大数据中心项目日前正式签约落户天津，将立足天津市，发展辐射京津冀、面向全国的“数据驱动发展”新模式。

该项目由天津西青经济技术开发区管理委员会、国金投控投资基金管理(北京)有限公司、电子城(天津)数据信息创新产业开发有限公司共同投资建设，近日，三方在天津共同签署了战略合作协议。

据介绍，该项目可提供服务器托管、公有云、混合云、互联网综合解决方案等服务，预计总投资60亿元，总建筑面积约6.18万平方米，产出标准机柜10000余个。项目全部运营后，预计年营业收入不低于8亿元，实现税收不低于8000万元。

该项目建成后，将迎合国际趋势和技术潮流，引进中科院相关机构的蒸发冷却、直流电模块化、高密机柜等领先技术，大幅度实现电力节约和单位面积的机柜数量提升。

有关负责人表示，该项目将探索大数据技术用于提升政府治理能力、加强社会民生服务、引领产业升级、推进创新创业等方面的路径方法，服务京津冀地区大数据发展，不断加快科技创新的发展步伐。(据新华社)

自贸区高新区协同发展 企业抱团“闯关东”势头持续升温

本报记者 郝晓明

日前，中国(沈阳)跨境电商发展论坛暨中国(辽宁)自贸试验区沈阳片区、沈阳高新区重点项目签约仪式在沈阳创新天地举行，84个重点项目现场签约，总投资额达400亿元。

“这些项目具有规模大、综合效益高、牵动力强等特点，都是紧紧围绕沈阳片区、沈阳高新区承担的试验试点、高新技术产业发展目标任务引进的，它们的签约标志着中国(辽宁)自贸区沈阳片区与沈阳高新区协同发展已经提升到一个新的台阶。”签约现场，沈阳高新区招商局局长王振懿在接受科技日报记者采访时表示。

落地重点项目同比增长93.5%

2019年以来，沈阳市委、市政府坚持开放创新“两个轮子”一起转、协调转，倒逼制度创新、产业创新，加快推进中国(辽宁)自由贸易试验区沈阳片区、沈阳高新技术产业开发园区、中国(沈阳)跨境电子商务综合试验区、沈阳自主创新示范区等国家试验试点和开发园区建设，全面释放区域政策的叠加优势。

今年1至8月，沈阳新签约落地重点项目同比增长93.5%，“投资竞过山海关”“企业抱团闯关东”

势头持续升温。资本加速流入，已成为沈阳营商环境持续优化的有力佐证。项目扎堆入驻，则是自贸区沈阳片区与沈阳高新区一体化协同发展的集中显现。

自贸区沈阳片区管委会政策法规局局长张世成介绍，协同发展、优势互补，放大了区域政策扶持、要素保障、配套供给等优势，形成了优化涉医事项办理流程、国企内创业模式两项国家级制度创新成果。

84个签约项目之一，正威国际集团是以有色金属完整产业链为主导的高科技产业集团。总投资115亿元的正威沈阳新动能创新产业园项目，将高标准建设北方金属和非金属材料研究院、沈阳稀土功能材料产业技术研究院、双创孵化中心、稀土永磁产业基地等。

“项目建成并投入运营后，年产值将达216亿元，实现年均税收20亿元，可提供7600个就业岗位，聚集万名高端人才。”正威国际集团东北项目投资总裁李斌介绍。

今年上半年，沈阳市浑南区新认定国家高新技术企业74家，预计今年全区高新技术企业总数将突破500家。目前，全区共有175个亿元以上重点项目入库，恒大新能源汽车、顺丰创新产业园、辽能燃气轮机77个亿元以上项目签约落地。

随着中航发燃气轮机、沈阳城市建设集团等一批重大项目相继进驻，两大区域一体化协同发展显现出磁力效应。对此，辽宁社会科学院副院长、研究员梁启东认为，区域优势叠加，龙头型、旗舰型、科技型项目与智能制造、新能源汽车、生物医药、健康医疗等主导产业方向相符，具有引进一个项目带动一个产业的效应，这对浑南区、沈阳市乃至东北地区产业结构优化升级、创新驱动发展将发挥积极的作用。

两区协同见实效

自贸区沈阳片区地处沈阳经济核心区，辐射辽宁、吉林、黑龙江、内蒙古及东北亚，是东北亚地区开放合作的重要区域。沈阳高新区是我国首批国家级高新区，是沈大自主创新示范区的核心区和东北首家国家级区域双创示范基地，是沈阳高新区最为集聚、新兴产业成长最快的区域。

按照相关规划，自贸区沈阳片区重点发展装备制造、汽车及零部件、航空装备等先进制造业以及金融、科技、物流等现代服务业，沈阳高新区重点发展智能制造、新能源汽车、生物医药与健康医疗三大主导产业。

浑南区区长、沈阳高新区管委会主任、沈阳自贸区管委会副主任王心宇表示，自贸区沈阳片区

具有政策、制度、体制等优势，沈阳高新区具有高新技术产业、重点项目、要素保障等优势，一体化协同发展可实现运行机制上的同频共振。

“我们对沈阳片区的投资贸易便利化和营商环境很有信心，计划投资建设进出口商品展示交易中心和区域性金融中心项目，同时建造高端酒店和长租公寓为这两个项目做配套服务。”84个签约项目之一、辽宁自贸区先进装备展览有限公司总经理贺冬日在介绍投资项目时说。

“自贸区沈阳片区与沈阳高新区在一体化协同发展过程中，身兼改革推动者和改革受益者双重角色，在沈阳高质量发展中可起到支撑作用，同时可为区域创新提供可复制、可推广的经验。”梁启东说。

经过几个月的磨合，自贸区沈阳片区管委会与沈阳高新区管委会的工作人员深有感触：两区通过联席会议等形式，形成合力为项目开通绿色通道，提供一流的政策、服务等环境，在产业扶持政策制定、重大项目论证、高端人才引进等方面实现了共同决策部署，显现出“1+1>2”的整合效应。

如今，沈阳高新区管委会已正式进驻沈阳创新天地，并把经济类审批事项嵌入到自贸区沈阳片区行政批大厅，实现了一站式办结，同时在产城融合、民生保障等方面全方位服务自贸区沈阳片区。