

# 触摸“未来之城”的绿色智慧脉搏

## ——走进河北雄安新区首个大型建筑群

□ 孙杰 白林

它是一座相当于14个足球场大小的绿色、智慧、创新园区，集成了海绵城市、被动式建筑、综合管廊、装配式建造等30多项先进建设理念。它参照北京故宫中轴线布局，拥有三纵三横的庭院式建筑布局和古朴典雅的建筑风格，诉说着中国传统文化。它没有围墙和大门，现代气息浓厚的书店、超市、邮局、健身房等一应俱全，以开放共享的姿态迎接八方宾朋。

作为河北雄安新区成立以来首个大型建筑群，雄安市民服务中心探索形成了中国建筑的创新试验田和未来城市的样板示范区，成为雄安新区面向全国和世界的窗口。新华社记者近日走进它，感知它的魅力。

### 绿色园区 园区就是园林

市民服务中心自4月28日

起禁止燃油车驶入，是雄安新区首个对燃油车“说不”的园区。据工作人员介绍，市民服务中心正式对外开放后，人们也可选择电动汽车、骑车、步行等绿色出行方式到市民服务中心办事。

进入园区，绿意盎然，空气清新，一座北方园林映入记者眼帘。绿化苗木、海绵绿地、生态停车场、景观设施等构成约21万平方米的园林景观，几乎覆盖整个园区。徜徉其中，慢行步道让步履匆匆的人们慢下来，感受这里人与自然和谐共处的生态办公环境。

市民服务中心的主体是建筑，其最大特点是装配式和被动式。在企业办公区配备的中海凯骊酒店，一位工作人员说：“我们酒店有68个房间，每一个房间都是一个‘盒子’，几乎所有设施设备包括床和家电等都是事先装在‘盒子’里，然后像搭积木一样把‘盒子’搭建起来形成我们的酒店。”

据介绍，园区内大量使用装配式房屋，采用绿色环保的新材料在工厂完成建设装修工序后直接运到工地搭建，施工期比传统模式缩短40%，建筑垃圾减少80%以上。同时，园区内大量使用被动式节能建筑，通过保温墙体、气密性好的窗户、高效的建筑通风，不用空调、暖气就能让冬季室内气温保持在16℃以上，实现冬暖夏凉，与执行现有节能标准建筑相比可节能50%以上。

“我们脚下的步道砖、停车位植草砖都是透水的。”工作人员说，园区践行海绵城市理念，增加近8000立方米的雨水滞蓄容积，实现雨污零排放，遭遇暴雨时不内涝、不积水。

### 智慧园区 打造“数字孪生园区”

它不仅是一座绿色的园区，更是一座智慧的园区。高

端智慧设计和创新元素在这里随处可见。

在园区内，自动驾驶汽车正在道路上行驶，园区内设置了无人驾驶停靠站。据现场工作人员介绍，百度Apollo开放平台的几辆自动驾驶汽车正在进行测试，技术测试团队将根据现场的测试情况对车辆的性能进行调试和优化，同时为保障测试安全提供了驾驶员和车辆商业保险的双保险措施。

不远处，京东无人超市引人注目。进入超市前，需要在手机微信上安装相关小程序，成功“扫脸”后进入超市，自行挑选所需东西，最后从出口离开即可。客人不需要主动扫码结账，因为每件货物上的二维码在出口处自动被感应扫描，货款自动从微信中划走。

不仅在无人超市，人脸识别、声纹识别的智能应用场景在园区内随处可见，利用遍布园区的2万多个传感器，实现智慧办

公、智能会议、信用服务、智慧出行、未来酒店、环境服务等应用服务体系，全维度覆盖政务、商业、住宿、餐饮等业态。

雄安新区是现实城市与虚拟数字城市同步规划、同步建设的城市，将来一些决策付诸实施前可先在虚拟数字城市模拟运行，发挥辅助决策作用。这一理念已在市民服务中心得到践行，打造现实物理空间与虚拟数字空间交互映射、融合共生的“数字孪生园区”，形成雄安新区“数字孪生城市”的缩影雏形。

### 人文园区 把城市还给人

市民服务中心承担服务市民、政务服务、规划展示、会议举办、企业办公等多项功能。以人为本，创新服务理念，打造人文园区、市民友好型园区是它的重要精神内核。

园区没有围墙，行走其中，人和建筑、景观、生活仿佛融为一体。餐厅、住宿、书店、健身房等配套设施均引入共享理念，市民可以在这里享受健康的生活方式。园区开放空间和道路都实现坡地连接，通过普惠措施、孕妇车位等实现全人群服务。实行固定线路、不固定站点、根据乘车人数动态分配车型的“智慧公交”运营模式。

为方便服务市民，市民服务中心开发了包括智慧游览、数字雄安、雄安资讯、园区生活等模块的雄安通APP。此外，通过政务服务云平台建设，探索放管服、证照分离、“互联网+政务”等改革，创造“只进一扇门”“最多跑一次”的雄安政务服务新标准。

市民服务中心从2017年12月7日正式开工，用时112天基本完工，目前部分项目已经试运行，成为雄安新区乃至全国绿色智慧城市的缩影。

## 江苏常州“5.18展洽会”成功举办

### 51个重点项目集中签约



第十三届中国常州先进制造技术成果展示洽谈会现场 刘剑摄

本报讯 记者吴宏林

刘剑报道 近日，第十三届中国常州先进制造技术成果展示洽谈会(以下简称“5.18展洽会”)在江苏常州科教城举行。共邀请到中科院所属研究所、国内外高校、知名企业、金融单位、中介服务机构等100余家单位共计500余人参加开幕式及各类专题活动。本届“5·18展洽会”既是贯彻江苏省“高质量发展”新实践、打造转型升级新引擎的重要举措，也是落实常州市“三大一实干”活动、“种好人民满意幸福树，推动常州高质量发展走在江苏省前列”的具体实践。

此次洽谈会围绕产业协同创新、创新创业推进、国际科技合作、创新人才引领、科技服务业提升五大主题，共有51个重点项目集中签约，其中重大平台共建类项目9个，产学研合作类项目10个，招商引资类项目22个，创新创业人才类项目10个。在开幕式上，还对江苏省新型研发机构高端人才团队——周少雄团队、13家2017江苏省百强创新型企业、17个2018年常州市创新创业大赛一等奖项目进行颁奖和授牌。

据了解，今年常州“5·18展洽会”继续秉承“经科教联动、产学研结合、校所企共赢”的理念，持续深化“大科技、大招商、大平台”办会要求，加快打造全市开放集聚创新资源、展示创新创业成果、推动产业转型升级升级的重要平台。开幕式现场集中展示了历届“5·18展洽会”的特色和成效，以及“一城两区(常州科教城、常州国家高新区、武进国家高新区)”创新企

业、创新平台成果。

江苏副省长马秋林表示，近年来常州大力推进创新驱动发展，全面加强创新型城市建设，科技综合实力和产业竞争力持续提升。“展洽会”作为常州一年一度最重要的科技活动，在推动产学研协同创新、促进科技成果转化等方面取得了丰硕成果。本届展洽会对于常州加快打造以高端装备、新材料、新能源为产业特色的智能制造名城，将起到重要的推动作用。

回顾多年来走过的创新道路，常州市委书记汪泉在开幕式上致辞表示，常州将始终秉承创新发展理念，不断深化“经科教联动、产学研结合、校所企共赢”的“常州创新模式”，加快推进苏南国家自主创新示范区建设和国家创新型城市建设。他希望参会各方以本届“5·18展洽会”为契机，通过这座科技创新与产业转型的“合作之桥”，进一步深化创新合作、加强成果对接、实现共赢发展。真诚欢迎广大海内外有识之士来常州投资兴业，共享发展成果，共创美好明天。

据统计，此前常州市连续举办的12届“展洽会”累计吸引国内外知名高校院所专家8300多人，参会企业近2万家，展示最新科技成果近5万项，发布企业创新需求5000多项，组织重大专题活动520多场，现场签约重大项目695项，合同总金额超过510亿元，直接促成1700多个创新合作项目落户常州，为引领和支撑全市产业转型升级作出了积极贡献。

## 山东沂源实施农村旱厕改造工程

本报讯 山东省沂源县南麻街道在“建设美丽乡村，助力乡村振兴，推动乡村生态振兴，努力实现农业强农民富农村美”新农村建设中，从完善“吃、住、游、购、娱、厕”等基本生活要素入手，实施农村旱厕改造工程，让村居在绿水青山中变成靓丽风景。

短短一年时间的旱厕改造，清除了农村家庭祖辈延用的“卫生死角”，让村居改变面貌的同时，也让投资环境发生了改观，来这里投资的客商也再增大增。一年时间里，南麻街道新增家庭农场12个，电商产业园1个，网上商城1处，新型农业服务主体2家，高效农业科技园、亲水活动区等新产业3个，乡村旅游功能区2个，发展特色农家乐23家，采摘园20处，实现销售收入1000多万元。(董方园)

## 全国首家 支付宝“未来药店” 在郑州正式营业

近日，全国首家支付宝“未来药店”在河南省郑州市正式营业。顾客可以享受刷脸自助支付、远程健康咨询、名医预约、信用免押金租赁、电子社保卡支付、24小时自助售药等服务。图为在一位市民在支付宝“未来药店”无人售药机上选购药品。

新华社记者 冯大鹏 摄



## 深居内陆如何打造开放经济新高地

### 四川加快构建“空中丝路”和“陆上丝路”，打造起连接泛欧和泛亚交通物流枢纽，开放程度显著提升

□ 杨迪 李倩薇 张超群

借第四届中美省州长论坛在成都举行之机，美国阿拉斯加州州长沃克带领50位该州不同行业的代表来到成都找市场。虽然阿拉斯加帝王蟹已经成为四川百姓餐桌上的美味，但沃克还希望继续扩大野生三文鱼等海产品在中国市场的份额。

凭借“一带一路”的东风，过去深居内陆的四川省基础设施更加完善，平台优势更加凸显，经济支撑更加强健，构筑内陆开放经济高地的根基更加牢固。

### 开“门”迎客 开放之路更宽

近日，宝马公司正式在成都启动售后零件的铁路运输及清关进口新模式。今后，宝马汽车零件搭乘中欧班列“蓉欧快铁”实现常态化，物流时效将从传统海运的至少60天缩短

至不到20天，为广大消费者带来更好的售后服务体验。这也是自2016年宝马进口整车搭乘“蓉欧快铁”以来，中欧汽车产业在铁路跨境运输合作上的进一步深入。

近年来，处于“一带一路”、长江经济带交汇点的四川省，加快构建“空中丝路”和“陆上丝路”，打造起连接泛欧和泛亚的交通物流枢纽，内陆省份的开放程度显著提升。

从2013年5月至今，成都已累计开行国际班列超过2000列，并连续两年开行班列数居全国首位。16条国际班列线路形成了向西至欧洲腹地、向北至俄罗斯、向南至东盟的“Y”字形国际物流通道。

成都国际铁路港向南60多公里开外，正在修建的成都天府国际机场有望在2020年正式投用。这是继北京、上海、广州后的第四个国家级国际航空枢纽，将成为我国向西、向南的国际空中门户，支撑四川、西部乃至中

国的对外开放。

### 平台汇集 开放底色更亮

近日在成都高新区举行的2018中欧创新创业投资峰会，吸引了21个国家的投资机构与企业参加，签约了总额不低于10亿元的中欧区域合作投资基金成都专项基金，还促成国际风投俱乐部中国中心落地、中欧技术交易中心服务机构落地等多项成果。

创办20余年、近3年管理资金超10亿欧元的欧洲国际投资创新联盟，就把首次在中国的活动放到成都举行。联盟创始人兼会长威廉·斯蒂文森说，欧洲企业和投资人希望通过成都切入中国市场。

近期，随着中外知名企业四川行、成都全球创新创业交易会、中美省州长论坛等活动接连举行，推动了一大批投资项目在四川落地。同时，深耕多年的中国西部国际博览会、中国—欧盟

投资贸易科技合作洽谈会等开放平台规模更大、质量更高，为四川开放经济的发展与提升夯实了基础。

四川省商务厅的数据显示：四川自贸区挂牌一年来，累计新增企业3.4万家、新设外商投资企业300家以上；自贸试验区片区所在的成都、泸州两市2017年进出口增长49.1%。

### 产业转型 开放支撑更强

近日，全球移动芯片巨头ARM在中国成立的合资企业——安谋中国签约落户四川天府新区，ARM集成电路设计服务平台、ARM中国西部研发中心、教育研发总部和ARM智慧小镇等项目将陆续投建，为四川电子信息产业迈向万亿级产业助力。

近年来，在供给侧结构性改革、全面创新改革试验的引领下，四川省着力打造电子信

息、汽车制造、生物医药、轨道交通、航空与燃机等重点产业集群，在保持合理经济增速的同时，实现新旧动能的平稳接续。

位于成都天府软件园内的爱立信成都研发中心，去年底启动了5G技术研发试验第三阶段的相关工作，全力冲刺即将到来的5G商用。爱立信成都研发中心总经理李恩征介绍说，依托成都丰富的高校、人才资源，成都研发中心已成为爱立信在全球重要的5G“实验室”之一，去年爱立信在美国进行商业测试的一款准5G产品就出自这里。

全方位扩大开放，为海内外企业深化合作、互利共赢提供了广阔舞台。在刚刚落幕的2018成都全球创新创业交易会上，成都鲜明地提出了“发展新经济培育新动能”，各类创新创业项目、技术成交总额达305亿元，有望继续助推西部经济高质量发展。