

中国电建：绘就“未来之城”美好画卷

设立河北雄安新区，是以习近平同志为核心的党中央深入推进京津冀协同发展作出的一项重大决策部署。5 年来，从数字雄安到生态建设，从交通提速到绿色建材，再到智汇城市建设，中国电建在雄安这张“白纸”上倾情“挥毫”，不断为雄安的建设贡献电建智慧和电建力量。

科技添翼，“数字赋能智慧城市”

雄安有一面“镜子”。在这里，每一寸地上和地下的建设，都能在数字雄安 CIM 平台上找到它们生长的痕迹，即便是一棵树，都有一个自己的二维码“身份证”，扫一扫即可看出树的位置、种类、产地以及长势，仿佛缔造了一个孪生的数字城市。

中国电建所属华东院历时 5 年，建立起三维城市空间模型和城市时空信息的有机综合体，实现雄安各类信息数据的完整映射，可以看到新区全域 1:2000 地形图、2200 平方公里三维倾斜摄影模型、1000 余乡愁古迹、100 万栋房屋单体化模型，150 余项建设工程的 BIM 模型也可以一目了然。

中国电建华东院雄安新区负责人毛振军介绍道：“CIM 平台整合了 BIM、地理信息系统、物联网等城市信息有机综合体，‘看’得到历史、现状和未来，为城市现阶段建设和未来的精细治理提供科学的可视化支持。”

在城市规划上，用 CIM 平台进行多领域规划图的叠加展示、交叉校验、统筹完善，避免现有各类规划自成体系、内容冲突、缺乏衔接等问题，实现“一张蓝图绘到底”。在城市生长阶段，建设数据的空间分析，如城市级大场景展示、片区级进度模拟、多项目间碰撞分析、数字化校验等，实现了工程全生命周期数字化建设管理。哪个工地上的 PM2.5、PM10 超标，都能在数字平台上精准识别。在城市运营阶段，结合人工智能等技术，通过对城市治理的数据模型提炼，在公共服务、经济业态、社会活动、管理执法、智慧交通等领域积累数据，辅助城市运营，让 CIM 平台真正成为城市大脑。

中国电建雄安新区总部负责人说：“现在，海量数据汇集到了 CIM 平台，我们已建成国内范围最大、精度最高的涵盖地上地下的三维实景模型。”

有了这项“黑科技”，从来没有建设过管廊的工人也能知道自己下一步该做什么。维修工戴上 VR 眼镜，调整合适的比例尺，就能看到地下每一个角落，等比例放大和缩小，检查每一颗螺丝和每一个压力表的状态。

蓝绿交织，“把城市轻轻放进去”

先植绿，后建城，“千年大计”从“千年秀林”起笔。中国电建所属路桥公司承担 10 万亩苗景兼用林建设项目施工总承包工程一标段建设任务。两年多

的时间，总造林面积约 17195 亩，栽植苗木 18212 万株，种下的苗木多达 70 余种，包括椴树、榉栎、糠椴、鹅耳枥等多种名贵树种。“在种植过程中，电建人把每棵苗木当作一个生命来对待，确保每一株树苗都可以高质量地生根雄安、扎根雄安。”围绕建设绿色生态宜居新城，构建片、廊、环相连的森林生态系统。

“现在树越来越多，天蓝了，鸟多了，空气清新呼吸顺畅了，多年不见的野鸡、野兔越来越多。以前从没见过的松树，现在‘千年秀林’里也很常见。”雄安新区容城县高小王村 50 岁村民高建说。

电建生态公司在白洋淀建起了华北地区规模最大的功能性人工湿地——府河河口湿地水质净化工程。该工程每天最大处理污水能力达 30 万立方米，相当于 10 万户 4 口之家一个月的用水量。

在府河河口湿地水质净化工程中，中国电建采用前置沉淀生态塘+潜流湿地+水生植物塘的近自然多级湿地水质净化工艺，用最自然的方式，解决了污水处理厂尾水水质提升的技术难题。通过滤料组合布置、湿地交替运行、植物管养和平衡收割维护、科学运行方式等多种措施，有效预防和减轻潜流湿地堵塞，保障了潜流湿地冬季水质净化效果。

经过两个冬季的验证，中国电建生态公司负责人陈铁柱自豪地说：“攻克了两大难题的府河河口湿地，是电建人给白洋淀送上的超大号水质净化器。”

目前，白洋淀淀区水质达到了Ⅲ类标准，步入全国良好湖泊行列；栖息在白洋淀的野生鸟类数量共计 230 种，较新区设立前增加 24 种，白洋淀成为名副其实的“鸟类天堂”。

土地也会生病，病了也要找“医生”。电建生态公司、水电十一局共同实施的唐河污水库污染治理与生态修复二期工程是目前全国单体最大、污染最复杂的大型污染场地土壤修复工程，面积达 144 万平方米。

中国电建技术人员为“生病”的土壤“排毒疗伤”，因地制宜抓“药方”，自 2020 年 5 月以来，创造了单日修复污染土壤 13000 立方米、日均修复污染土壤 8000 立方米的国内双纪录。随着工程的推进，将彻底解决唐河污水库 40 多年来历史遗留的污染问题。

交通提速，“拉近城市万千繁华”

正在雄安高铁站候车的张女士说：“我从容城打车过来的，走 K1 路没想到这么快，只需 15 分钟。”

快，缩短的不仅是通行时间。这条路从进场到通车，建设仅用 12 个月。K1 快速路作为往来京雄城际铁路新区站和城市起步区间的一条城市干道，是中国电建在雄安新区“π”字形路网布局的标杆之作，也是新区立体交通的点睛之笔，承担着省道 S333、大广高速、荣乌高速及京雄高速的连接转换功能，有效

提高京雄城际铁路辐射能力，从时间上拉近了京津冀的距离，让雄安新区骨架网络效应凸显。

2018 年 2 月，中国电建承建的津石高速公路打响雄安新区对外骨干路网建设的第一枪，2020 年年底建成通车。天津与石家庄间的“裁弯取直”给无数像刘文武一样的司机带来了实打实的便利与实惠，也给雄安新区带来了新的活力。电建路桥公司完成了雄安新区“四纵三横”高速骨干路网中的重要一横。

在便捷之外，中国电建在雄安新区建的是路，也是景，津石高速景观绿化主线路侧苗木种植 11314 公里，站区绿化 10 处、服务区 3 处，绿化互通圈 13 处。打造绵延 15 公里、连绵相接的数十座桥梁，铺展出平原长桥美景画卷。

路网还在不断延伸。2021 年 3 月，雄安新区至北京大兴国际机场快线（R1 线）项目开工建设。该项目是国家规划雄安新区区域对外交通“四纵三横”的“一纵”，南起雄安新区启动区雄安航站楼站，向北经霸州、永清后进入北京大兴国际机场地界，与北京大兴国际机场线衔接并实现贯通运营，是中国电建承担投资额最大的一标段设计施工任务。

一泓碧水，“绿色建材筑未来”

从雄安新区容城县出发向西行驶 50 多公里至逶迤的大行山脚下，是正在规划建设的水南北调中线干渠北部的雄安调蓄库。常规的调蓄库只是一个水库。但在中国电建手里，调蓄库可以是抽水蓄能电站，可以是绿色砂石料基地。

工程土石方开挖弃渣量巨大。中国电建发挥在绿色砂石骨料加工领域的专业优势，将弃渣转化为资源，使工程在满足南水北调中线调蓄需求、雄安新区供水安全需求的同时，通过抽水蓄能电站建设进一步促进新区清洁能源消纳，保障新区供电安全。通过将开挖弃渣中的可用料加工成不同粒径的建筑骨料产品，为新区建设提供优质砂石原料，全力保障新区建设需要，成为雄安新区的“水之源”“骨料仓”“能量站”。这是中国电建为雄安新区提供“电建解决方案”的代表作。



下转 07 版

新兴际华集团实现一季度“开门红”

今年以来，面对百年变局加速演进、疫情形势严峻复杂和不确定性的外部环境，新兴际华集团深入学习贯彻习近平总书记关于统筹疫情防控和经济社会发展的重要指示批示精神，坚决落实中央经济工作会议和《政府工作报告》部署，坚持稳字当头、稳中求进总方针，通过“531”产业布局调整，聚焦全面提升企业经营质量效益、提升企业核心竞争力，全力以赴做到“以经营为中心、以市场为中心、以产品为中心”，如期实现了一季度“全线飘红”，各项工作取得新的重大进展。

经济效益快速增长。各企业根据外部经济环境的变化，紧跟市场新需求，加强研判积极应对，主要领导带头作战，检查贯彻落实上级各项工作，效益增长好于预期。一季度，新兴际华集团实现营业收入与国家 GDP 增速基本持平，净利润同比大幅增长达 36.26%，高于国家和中央企业一季度增速，利润增速远高于收入增速，企业的发展质量稳步提升。

运行质量稳步提升。各二级公司、三级企业按集团“531”产业布局的要求，聚焦主责主业，贯彻落实新发展理念，深化落实对标世界一流管理提升行动，经营质量和管理效益明显提升，一季度 EVA 同比增长 74.32%，高于净利润同比增长幅度 38.06 百分点；营业收入利润率提高 0.45 百分点、研发经费投入强度提高 0.44 百分点、全员劳动生产率同比提高 27.86%。

改革工作纵深推进。按照国资委提出的“6 月底前完成改革三年行动主体任务，年底前全面收官”的总要求，锚定重点，高质量完成各项改革任务。各二级公司在集团公司 531 产业发展布局推动下，普遍出现了积极的变化。铸管股份集中采购工作稳步推进，强化了非水业务开拓，保持了行业内的优势竞争地位；际华股份加大市场开拓，以“三统一”为抓手强化了资源整合，军品市场重回传统市场份额；新兴应急深度开展“三统一”，

调整了二级公司作为经营主体的地位；资产经营以“四中心”“四平台”建设为主要内容，构建了项目专业化管理平台；中新联深度调整废钢和专项进口业务结构，盈利能力明显提升；新兴重工加强部室调整，专注资产处置专业化平台建设，资产处置工作全面启动；际华投资与新兴发展合并后，进行业务归并，集中精力开展物业经营与管理；海南海药实现了大幅度减亏；资本投资公司与两个研究院完成注册工作，进一步强化了集团公司资本投资公司职能。

“十四五”规划有效落地。各级企业能够积极落实集团公司“十四五”规划。一方面能够聚焦战略定位，体现专业化。各二级公司按照集团规划赋予的战略定位细化措施。另一方面能够按照“集团战略管控”“二级经营中心”“三级成本中心”的分级管控模式落实责任。各二级公司聚焦经营中心的定位，深入推进“三统一”工作

合规经营不断强化。同步开展“我是党员我自豪、我是党员我担当、我的岗位我尽责”主题活动和“经营合规管理年”主题活动，既解决“不担当、不作为”的问题又解决“有令不行、有禁不止”的问题，同时统筹推进“严肃财经纪律、依法合规经营”综合治理专项行动。按照“制度从简、管理高效、执行明确”要求，全面启动管理制度的专项评估工作。

一季度，在复杂多变形势严峻的局面下，新兴际华集团上下团结一致，齐心协力，迎难而上，逆境突围，各方面工作取得了积极成效。成绩的取得，根本在于以习近平同志为核心的党中央坚强领导。在中央经济工作会议上，习近平总书记深刻洞察国际政治经济形势演变，科学把握国内经济形势，精准部署经济发展工作，强调稳字当头、稳中求进的总方针。成绩的取得，得益于国务院国资委的正确指导。国务院国资委不折不扣把党中央、国务院

决策部署落实到位，在去年中央企业负责人工作会议上对做好今年工作做了全面部署。今年以来又召开中央企业“严肃财经纪律、依法合规经营”综合治理专项行动动员部署会等部署相关工作。成绩的取得，也来源于集团公司全体干部职工的努力奋斗。集团公司认真学习贯彻上级各项会议精神，以“上面千条线、下面一根针”的工作方式，早谋划，快行动，提出了到“五个确保”“八个坚定不移”的工作思路，新年伊始就用一周时间，专门听取了各二级今年预算和“十四五”规划的落实，会上做了专门的部署和安排。各二级公司、三级企业也迅速行动，贯彻落实集团公司的安排。经过集团上下全体干部职工的努力奋斗，取得了一季度的工作业绩，为集团未来发展奠定了坚实基础。特别是在当前疫情防控形势下，广大职工勇当“逆行者”，以厂为家保生产，他们是新兴际华“最可爱的人”。^①

（文章来源：新兴际华集团）