

向“新”向“质”

——雄安新区新兴产业加速凝聚新动力

随着雄安新区进入大规模建设与承接北京非首都功能疏解并重阶段，产业发展对高标准高质量建设雄安新区的意义更加凸显。当下，雄安新区正围绕“汇创新、谋赛道、聚产业”，系统推进产业创新发展，加快形成新质生产力。

汇创新

随着中国创新发展的一面旗帜——中关村的到来，雄安新区的创新氛围更加浓厚。在雄安新区中关村科技园集成服务中心，不时有园区企业人员来咨询金融、物业等服务。旁边的咖啡图书吧里，创业者相谈甚欢。

园区里，中视播星科技有限公司近期正忙着装修。总经理张裕生介绍，中视播星是一家从事传统影视、互联网行业直播带货、短视频内容营销及元宇宙AI数字人直播领域转型的互联网整合营销科技公司。

“我们想做的是AI数字人场景落地，可以应用于医院、法院等，替代人工做基础性引导、介绍等服务。”张裕生说，他们看好这里的创新创业氛围，今年1月20日从北京迁到雄安新区，想在这里打造样板，然后推广到其他地区。

在雄安睿哲科技有限公司办公区里，工作人员正专注地操作着电脑，为客户编制各类IPv6应用方案。公司负责人岑允谦介绍，IPv6是应对当前互联网IPv4容量不足的升级版，能破解海量设备接入互联网的障碍，更好地保障物联网、云计算、人工智能等新兴产业发展。

据介绍，雄安新区通过出台《河北雄安新区支持企业创新发展若干措施》等科技创新支持政策，为企业成果转化提供全方位保障。目前，雄安新区已构建了卫星互联网、北斗、智能网联、光



电子等七大创新生态。

谋赛道

雄安新区建设从零起步，对城市建设、综合管廊、公共设施等进行统筹规划，适度超前部署各类智能感知设施。新建片区基础设施智能化水平超过90%，丰富的应用场景也为企业布局新赛道提供了可能。

智慧城市是中国电信在雄安新区布局新赛道的生动实践。作为中国电信的全资子公司，中国电信数字城市科技有限公司已经参与了智慧交通、智慧园区等多个领域的重点项目建设，在推动规划蓝图变为现实画卷的同时，实现了企业数字化能力提升。

“‘绿波通行’是智慧交通的具体应用场景之一。在容东片区，路侧的多功能信息杆柱可以实时收集路口交通数据，通过5G、光传输网络等技术，将交

通数据实时回传至智慧运营中心，利用大数据和人工智能进行分析和预测，制定优化方案。目前容东片区153公里市政道路已全部完成数字道路智能化建设。”中国电信数字城市科技有限公司创新服务中心相关负责人贾梦霜说。

在启动区互联网产业园片区，占地约120亩的中国电信智慧城市产业园正在紧张施工，项目总投资近20亿，建成后，中国电信更多创新板块以及产业链上下游的企业将集中入驻。

“雄安新区就像一个试验场，我们在这里率先尝试，逐渐带动周边地方进行智慧城市建设。”贾梦霜说，“此外，依托容东数字道路形成的标准化数字产品‘数字交通综合数据集’，真正让数据形成生产力。”

聚产业

在雄安，像中关村科技园、互联网

产业园、科创中心中试基地等产业创新聚合平台越来越多，对新兴产业及创新人才的吸引力逐渐增强。

走进科创中心中试基地，一座座标准厂房已经拔地而起。在基地内雄安百信信息科技有限公司，智能运输机器人来回穿梭运输物料，工作人员在屏幕前测试各项参数。物料经过预加工、装配、自动测试、自动包装等流程，成为信创服务器产品。

“这是我们的智能生产线，总投资额5000万元，可年产信创服务器6万套，同时我们预留了二期生产线的空间。与传统生产线相比，智能生产线解放了人力，产能提升了一倍。”生产线负责人董军说。

在距离百信信息科技有限公司不远处的普龙科技有限公司机器人展厅，挂轨式AI巡检机器人、管廊AI巡检机器人来回穿梭，吸引了一波又一波的参观者。“这些机器人可以用于配电室、高压室、实验室等，替代人工进行图像识别、信息预警，保障人员和设备安全。”公司销售经理张珊珊向参观者介绍。

普龙科技有限公司于2023年入驻科创中心中试基地，开展智能巡检机器人的研发、生产，半年实现产值5000余万元。“公司发展势头良好，今年将扩建生产线，并加紧招聘研发和生产人员。”张珊珊说。

据介绍，科创中心中试基地可满足企业研发、中试、成果转化需求，为企业提供厂房、金融等全方位服务，目前已有10余家企业入驻，下一步将建设二期，打造以空天信息、生物制造、新材料为主导产业的中试基地和专业产业园区，构建科技成果向生产领域转化的重要通道，争创具有综合服务功能的创新示范基地。

(新华)

提前谋划 筑牢屏障

——多地部署开展城市排水防涝工作巡礼

近日，住房城乡建设部召开2024年城市排水防涝工作暨排水防涝能力提升工程工作会议，指导督促各地扎实做好2024年城市排水防涝工作，推进排水防涝能力提升工程建设。为守住城市安全运行底线，云南、安徽等地提前谋划，部署相关工作，打好排水防涝主动仗。

云南省召开的2024年城市排水防涝工作和做好城市节水工作视频会议要求，各地组织加强对下穿隧道泵站、管渠（涵）等各类排水设施、设备的养护，确保设施、设备正常运转、安全可靠；对照历史积水点，做到“雨前检查、雨中巡查、雨后复盘”，及时清理和改造道路雨水篦子等雨水收集口，清掏检查井中的沉积物；加强对窨井盖的管理，及时补齐或更换丢失、破损的井盖，检查井应安装安全防护设施，防止发生车辆、行人坠落导致的伤亡事故。

为做好城市排水防涝工作，云南省建立了汛期“每月全省视频调度、每周重点电话调度、每天积水信息报送”的工作机制。相关负责人表示，各地要落实专人按时信息报送，进一步完善主要领导带班、24小时值班制度，畅通防汛应急“1262”精细化预报与响应联动机制，确保防汛、排涝应急抢险指挥机制运转平稳有序。

安徽省对全省2024年城市排水防涝工作部署的重点任务包括开展汛前检查、加快推进排水防涝项目建设和

城市生命线安全工程建设等。当前正是防汛工作的关键时期，安徽省要求各地提前开展排查整改，针对城市地下空间、低洼地、易涝点，排水防涝相关设施设备，重要的城市基础设施防护等做好隐患排查整改；对管网、检查井、雨水口、排涝泵站、调蓄设施等做好检修保养和运行调试；对管道、明渠、河道等做好清疏养护，保证汛期能够正常运行。

排水防涝项目建设方面，要求全力推进2023年城市排水防涝能力提升工程项目，确保5月底前全部开工建设；坚持系统化思维，精准谋划2024年城市排水防涝项目，按照项目库要求抓紧推进前期工作，做好项目储备和申报工作。城市生命线安全工程建设方面，加快推进二期工程建设，加密城市排水防涝监测设备，提升“源—网—站—河（湖）”等排水设施精准监测预警能力，发挥信息平台在排水防涝工作上的监测、预警、指挥、调度功能，做好雨前模拟演练、雨中监测预警处置、雨后总结提升。

为切实保障城市安全度汛，甘肃省平凉市启动城市排水防涝工作，全力做好汛前排查整治、汛中巡查处置、汛后核查总结。一方面，及时下发通知，要求各县（市、区）加强研判和信息沟通，积极修订完善应急预案，开展城市（县城）市政公用设施隐患排查、维修维护和应急演练。另一方面，统筹项目督导调度，加快推进排水防涝设施更

新改造项目谋划实施，夯实防汛排涝建管结合、严防严治的工作基础。

陕西省西安市针对中心城区排水防涝能力提升工作发布实施方案，力争到2025年年底，实现“大雨不积水、暴雨不看海，大暴雨不成灾”的目标。根据实施方案，西安市拟通过工程措施，完善排水管网，提高雨水管道的排涝能力，逐步消除积水点；提高雨水蓄排能力，恢复兴庆湖、曲江南湖、丰庆公园调蓄池等调蓄功能，对城市低洼地、下穿立交等区域排水泵站进行提标改造；推进源头治理及雨污水分流改造，加快实施明城塬区域内排水设施综合治理工程；今年5月底前开展为期3个月的“通管行动”，全面治理排水管道功能性病害。相关负责人表示，西安市今年计划实施城市排水防涝能力提升项目20个。此外，实施既有住宅小区雨污水分流改造工作，今年累计完成80%的整治任务，2025年完成剩余20%及排查后新增的整改任务。

一些城市则将部署城市排水防涝工作与开展应急演练活动结合起来，助力全面提升城市排水防涝应急救援能力和水平，做好汛期暴雨等恶劣天气的防范应对工作。

广东省汕头市开展的排水防涝应急演练共设置了涵闸泵站开闸开泵降低沟体水位、检查井口防倒灌现场处置、下穿隧道（地下车库）暴雨内涝强排抽水、再现历史内涝应急抢险情景、对易积水点周边排水管网加强清疏5个场

景。相关负责人表示，此次多场景多维度的实战综合演练全面检验了汕头市排水防涝调度指挥、应急处置、抢险救援的能力。

在湛江市的排水防涝应急演练现场，应急救援队员第一时间在路口设置警示标志，提醒过路行人注意安全。随后，队员们分工明确、配合默契，迅速安装管带、连接水泵，将潜水泵下放至积水处，通过应急强排车将积水抽排，有效处置了路段暴雨模拟险情，实现了“以演促练、以练备战”的目标。据统计，整个演练过程共出动应急救援队员30余人，出动保障工具车、工程车各2台。

某地下通道因停电水泵无法抽水出现积水，应急抢险车赶赴现场，启动发电机组、为潜水泵连接电源、把水带接到市政管网开始抽水；受到台风天气影响，某道路出现行道树倒伏、阻碍交通，应急抢险队伍快速出动，切割倒伏树木、清理路面、恢复通行秩序……福建省厦门市湖里区防汛排涝应急演练模拟了遭遇连日暴雨或台风，道路可能出现的城市内涝、下穿通道积水、道路积水、树木倒伏阻碍交通等情况。面对不同灾情，应急救援队员迅速启动应急预案，出动各式抢险“神器”，开展防汛排涝应急演练工作。此次应急演练为实现快速、有效、有序做好汛期应急救援工作的目标积累了宝贵经验。

(苏尧)

2020年4月，中建五局承建淮北师范大学项目（淮北理工学院项目一期），提前4个月完成工期。

2022年9月，承接淮北理工学院项目二期，提前合同工期79天完成留学生宿舍楼主体结构封顶。

2023年7月，项目团队跑步进场，二期项目图书馆、实训楼双管齐下，不到20人的管理团队干好现场赢得市场。

使命必达 工程建设开启“快进键”

毗邻相山、东临东湖，是淮北理工学院项目所在位置，这支平均年龄不到35岁的项目团队，在山水之间一路小跑、虎虎生风，为项目建设开启倍速模式。

“快”是使命必达的坚决。2022年9月1日，项目团队进场留学生宿舍楼，还未大展拳脚就挨了重重一击，疫情形势严峻再加上电梯分包单位因故退场，整整延误工期66天。

66天，在争分夺秒的工程人眼里，是一道难以逾越的屏障。沉甸甸的责任要怎么抗？该项目负责人陈盖多次召集项目班子讨论情况，并和工程部负责人周文浩沟通解决方案，通过施工现场增设桩基检测仪器同步检测，合理划分标段流水，1-1、1-2楼层错层平行施工，班组穿插作业提高施工效率，强化过程监督减少验收整改时间，分秒必争推进工程建设。

在工程正负零褥垫层施工过程中，为提高支模架基础稳定性，项目提出将M2.5混合砂浆变更为C15混凝土，确保施工安全、提高成型质量，获得业主、设计单位的支持。在装饰装修施工过程中提前与业主、监理、开发单位沟通，将主体结构验收分批次进行，开创两层验收先例，争取同步施工时间。在多方共同努力下，留学生宿舍楼主体结构提前合同79天完成节点任务，实现优质履约，促进项目提升。

提升管理 团队效能实现最大化

该项目启用小组制模式，跨过总包环节直接与小组对接，这虽然能提高管控力度，但也增加了工作量和难度，对现场管理人员的专业性和管理能力提出更高要求。没有小组管理经验

的年轻项目团队能胜任吗？一时间项目班子心里也没底。截然不同的管理模式，突然增加的工作量，一开始让很多管理人员都不适应。直接对接劳务，老一套不管用了，现场管理常常鸡同鸭讲。陈盖看在眼里、急在心里，他常利用空闲时间和项目青年员工谈心谈话，了解他们工作中的困惑，分享自己多年管理现场的经验，还要求工程、技术部门多向班组进行培训交底，降低沟通成本。

为保证现场施工顺利进行，该项目部对管理人员进行责任划分，在一岗多责的基础上责任到人，并落实AB角进行交叉管理，确保人员变动工作不耽误。

历练中，管理人员深入了解现场，熟练掌握各道工序，并练就一套化繁为简与小组沟通的方式方法，成长为能协调各方、落实工艺的工程师。多进行交流、勤监督现场、常躬身示范，小组也能规范管理，小队伍也可以迸发大能量。

项目施工员朱鹏城，一期建设就参与，算是项目老员工了。他负责瓦工班组，管理现场混凝土，对于小组管理模式，他也是第一次接触。他主动学习、提前算量，施工过程中手把手指导工人标高、控制板面平整度，并落实成本管控。由于小组管理的历练，朱鹏城熟练掌握流程、细致管控工序，他撰写的现场混凝土成本分析报告获得分公司领导一致好评，并作为范本在内部推广。在项目提升座谈会上，朱鹏城曾分享：“项目建设是一次征程，每个人管理水平提高了，项目管理才能够真正提升。”

稳扎稳打 优质履约开拓“促市场”

淮北理工学院项目是中建五局与中国科培教育集团的首次合作，具有开拓市场的重要意义。当时，由于缺乏前期合作基础，业主更倾向于属地业绩较多、资源丰富的本土建筑企业。为了引入竞争机制、促进项目建设，业主本着合作“试试看”的心态，一期淮北师范大学项目与中建五局签约合同额仅占10%。

该项目团队没有躺平懈怠，而是超前策划、质量先行。在屋面结构施工前组织大工序预控会，集思广益制定施工措施，优化屋面排水沟。施工过程中项目质量员全程旁站，施工后专人监督、记录养护时间，后续施工严格遵守工序交接验收。项目实现万余平方米屋面结构“零渗漏”，同时积极开展QC活动，获得国家级一等奖的好成绩，并提前4个月完成合同工期，刷新公司工程新速度，实现完美履约。

该项目团队的优异表现改变了业主的合作态度，前后3次发来表扬信肯定团队建设过程中的努力和成绩。二期项目合同商洽过程中，业主以倾向性“要你干”的心态，承诺与中建五局签约合同额增加至50%，与属地企业平分秋色。而在实际签约过程中，由于留学生宿舍楼工程提前完成节点任务、优质履约，陆续顺利签约图书馆、实训楼、宿舍07及08、食堂02、学校主副大门，实际合同占比达到70%，在激烈的市场竞争中占据绝对优势，业主说“交给五局承建我们比较放心。”

该项目建设一期淮北师范大学，二期留学生宿舍楼、图书馆、实训楼，三期宿舍楼、食堂、学校大门，合同额从10%、50%、到70%，业主从“试试看”到“要你干”的转变，再到树立标杆示范工地、引领属地行业风向。项目在推进淮北的这些年中，稳扎稳打、不骄不躁，一步一个脚印、一步一个台阶，实现项目建设和品质品牌提升，市场占有率稳步增长，在市场竞争的浪潮中，锐意进取、敢为人先、勇立潮头。

与山水为约 迈进步新「理」程

——淮北理工学院项目建设侧记

(葛静静)

色营造。沿线十大景点串珠成链后，这条体验岭南水乡、品味客家文化、品尝粤味食材的新线路，让万顷沙镇变成远近闻名的“绿富美”。

创新引领，打造水乡特色“振兴路”

俗话说“靠山吃山，靠水吃水”，万顷沙镇，水网密布、河塘众多，湿地生态特征显著，渔舟唱晚项目示范带中涉及的村落大多以打渔、养鱼为生，项目深入挖掘渔村多元价值，为万顷沙打出专属“渔特产”，并带动周边农产品升级，莲藕、一点红番薯、珍珠番石榴、番木瓜、香蕉等果品畅销港澳市场。

随着“百万工程”的深入推进，渔舟唱晚项目示范带不仅拉动渔业、农业、文旅融合与转化，也能助力文化传承，是南沙区乡村振兴的重要一环，更是对当地文化和产业的全面升级。

随着今年上半年项目迎来阶段性完工，万顷沙有望成为大湾区新兴的热门网红打卡地。渔舟唱晚示范带项目将丰厚传统文化与建设理念有机融合，让一个个风物相似的美丽渔村有了鲜明的个性，在补链条、兴业态、树品牌上做文章，既为当地渔民创富增收带来新机遇，也为推动城乡融合、实现乡村振兴向纵深发展开辟新路径，更为实现南沙区的高质量发展贡献力量。（徐朋）

渔舟唱晚出岭南 水乡画卷展新颜

——广州南沙“渔舟唱晚”项目建设掠影

建筑及景观改造工程、十四涌活力码头改造工程、集中式船港提升工程、示范带1.0现状场地景观提升工程、全域视觉系统安装工程、交通道路提升改造工程、水岸整治工程。

该项目以人居环境提升改造为起点，施工单位联合设计院共同出谋划策，形成“运营前置—规划引领—项目实施”的工作框架，让更多渔村走上发展新路，焕发渔村“万物生长”。以“南有嘉鱼”为策划定位，结合十四涌独有的“渔港产业、水乡空间、生态资源”资源禀赋，打造“嘉鱼汇、渔家风、水乡里”三大主题场景，充分展现农耕文化和民俗内涵，以文化为产业注入灵魂。

此外，根据不同村的具体情况，中建二局二公分类确定建设模式“一村一策”，推动形成“一村一品”“一村一韵”。位于十四涌新大道西侧的“水岸迎客厅”是一条具有水乡特色的步行街区。这里昔日小摊贩无序经营，道路拥



水岸迎客厅改造效果图

堵，房屋面貌不佳，沿岸河道淤积、通行不畅。经过精心设计改造，昔日的旧房修缮一新，一批具有水乡特色的建筑坐落两岸，道路宽敞平坦，河涌清淤通

畅，水岸两侧绿树成荫，花香四溢。激发活力，串起水乡特色“富民链”

从活力码头乘坐当地渔船沿着一涌

广州南沙万顷沙，与深圳、中山隔海相望。党的十八大以来，万顷沙迎来了新的发展机遇，优美的水乡生态优势和雄厚的农业基础，在南沙构建新发展格局中万顷沙展现优势。

从2023年开始，万顷沙镇为落实推进“百千万工程”，倾心打造“渔舟唱晚”乡村振兴示范带，积极探索城乡融合发展新路径。

因地制宜，建设水乡特色“示范带”

据南沙区农业农村局介绍，按照《广州市“乡村振兴示范带+”工程实施方案》要求，渔舟唱晚乡村振兴示范带围绕水乡风情、渔村海韵、客家文化等岭南特色，规划打造集文化体验、教育科普研学、生态宜居宜业宜游于一体，同时又是对外交流合作与滨海运动休闲聚集地的“农科旅商文深度融合”乡村振兴示范带。

作为民生工程、民心工程，万顷沙镇与中建二局二公聚焦“百千万工程”政策，深入推进政企合作，从农村人居环境整治入手，将渔舟唱晚乡村振兴示范带（二期）项目打造为集乡村文化传承、产业调整于一体的乡村改造升级的样板工程。建设内容包括300米水岸迎客厅文旅中心建筑及景观改造工程、人居环境综合整治和岸线特色营造工程及景观改造工程、新时代文明实践阵地