

筑牢数字底座 搭建创新平台 加快场景应用 雄安发力建设智慧城市

街上,无人驾驶配送车精准识别道路;地下,传感器实时监测综合管廊运行;“云”端,海量数据运算于雄安城市计算中心……在河北雄安新区,数字基因已融入城市肌理。

近日,国家数据局公布2025年可信数据空间创新发展试点名单,雄安新区在“城市”“行业”“企业”3个方向均入选,在数据要素创新领域迈出坚实步伐。

筑牢数字底座,建好“云”上之城

雄安新区容东片区地下约20米,综合管廊如城市“动脉”般延伸。廊道内布设着20多种、近万套智能感知设备,实时监测管廊压力、温度等关键数据。每段管廊还搭载了信息模型,相当于它的“身份证”。

轻点鼠标,电脑屏幕上,一段管廊的三维信息模型跃然眼前。中国雄安集团基础建设有限公司运营管理部部长马永君介绍:“依托信息模型技术,在项目立项阶段,可以自动核查该地段用地红线、容积

率等指标,减少不同项目间设计冲突;在施工阶段,可以对地下管网进行碰撞检查。”

每一栋建筑、每一条道路、每一段管廊都有相应的数字信息模型。“将数字城市与现实城市同步规划、同步建设,加上精密的感知设备,让城市治理更精细、精准、智能。”中国雄安集团数字城市科技有限公司总经理刘欣说。截至目前,雄安新区已建成数字道路超过500公里,5G基站5600多个。

“云”上之城,城市运行更加智能,背后是数据传输之路持续扩容,保障万物互联。

“雄安新区作为全域纯IPv6城市,推动全域终端、系统、门户网站全面支持IPv6。”刘欣解释,IPv6是互联网协议第六版,相当于网络世界的“门牌号”。目前应用的IPv4地址资源逐渐枯竭,而IPv6则将IP地址近乎无限扩容,理论上“可为地球上的每一粒沙子分配一个IP地址”,还

能大幅提升可追溯溯源能力,保障数据安全。

高速网络与强大算力协同发力,智慧城市建设稳步推进。

雄安城市计算中心,一台台服务器蓝光闪烁,海量数据在此汇聚、运算。因建筑外观呈拱形,与水面中的倒影融合,像一只灵动明亮的眼睛,雄安城市计算中心被称为“雄安之眼”。

采用先进的云计算架构与超大规模数据存储技术,雄安城市计算中心已汇聚各类数据超过330亿条,可满足政务管理、城市规划、生态监测等多个领域复杂数据运算需求。数字底座夯实筑牢,为城市精细化治理提供算力支撑。

搭建创新平台,激活数字经济

9月11日,2025年中国国际服务贸易交易会雄安新区数字贸易创新发展大会现场,洞见科技(雄安)有限公司董事长姚明向观众展示一款新设备——可信数据空间一体机:“通过这项技术设备,数据所

有者可以更安全地开展数据分析与人工智能训练,发掘数据价值。”

当天,姚明还领到崭新的营业执照——洞见集团完成工商信息变更,正式更名为“洞见科技(雄安)有限公司”。公司所在的雄安人工智能产业园,为企业搭建合作桥梁,引荐它们与公共部门及落地新区的央企国企开展合作,推动洞见科技参与城市计算中心、数字交通等数字基础设施建设。“我们得以充分发挥信息安全技术优势,迅速融入雄安数字化发展大局。”姚明说。

数字经济潜能充分激活释放,离不开创新产业生态和平台建设。雄安聚焦打造自主创新和原始创新策源地,已搭建包括雄安科创中心、雄安人工智能产业园在内的10余个重要创新和产业平台,牵引数字经济高端高新产业加速汇聚、加快发展。

如今,服务器、机器人、北斗模组、网络安全等智能硬件的研发、组装与生产项

目在雄安新区陆续落地,汇聚软件和信息服务企业超过500家、人工智能重点企业60余家;雄安新区已初步形成数字经济全链条自主创新生态体系,为智慧城市基础设施建设提供关键技术和产品支撑,为智慧场景应用的规模化落地和创新迭代提供保障。

加快场景应用,推动智慧赋能

“居民家中的水表、燃气表、热力表等智能表具,通过物联网实现远程自动抄表,还能实时监测用户的用水、用气、用热情况。”容东片区西里社区党总支书记赵承龙介绍。

不仅是社区治理,在政务服务、环保、低空管理、交通、能源等诸多领域,越来越多智慧应用场景加快落地。

雄安新区宽阔笔直的大街上,路两侧的多功能信息杆集成了交通信号灯、毫米波雷达、激光雷达、枪球一体摄像机等设备。

“这些‘哨兵’全天候采集道路信息,

上传至数字道路智能运营中心平台,系统动态优化信号灯配时,使道路承载能力提升30%。”雄安新区工信科技数据局工作人员王子轩说。

提升道路整体通行效率的同时,这套智能系统还在细分领域发挥作用。

今年初,雄安新区还将DeepSeek接入雄安城市计算中心,创新推出“AI-12345热线”和“雄小智”政务办事助手,让问答、业务办理等更加高效。截至目前,雄安新区已在城市治理和民生服务领域落地数十项智能应用。

搭建平台,加快城市各类创新场景应用。在前不久结束的第二届雄安未来之城场景汇系列大赛决赛上,2700余家创新主体携3400余项前沿成果同台竞技,首批120个场景项目即将落地实施。智能应用不断拓展,创新成果加快转化,雄安新区正奋力描绘数字驱动、智慧赋能的崭新图景。

(万秀斌 张腾扬)

党建引领筑质量 协同赋能临港新片区建设

上海宝冶举办建设工程领域党建主题活动暨企业开放日

本报讯(首席记者 徐敏)9月25日,上海宝冶在上海临港建设者小镇举办“党建引领筑质量,质量提升促发展”临港新片区建设工程领域党建联盟2025年第三季度主题活动暨企业开放日活动。临港新片区城市建设交通事务中心、党工委党群部,上海市工程建设质量管理协会(临港),法律服务业党建联盟成员单位,九大区域指挥部及基层党员代表等100余人参会,共同聚焦建设工程领域党建赋能质量提升、矛盾化解与行业高质量发展。

作为全国第48个“质量月”的重要实践,活动现场开展的“质量月”专题知识竞赛聚焦工程实操核心痛点,既考理论知识,更贴合现场施工需求。经过多轮激烈角逐,上海宝冶代表队脱颖而出斩获第一名。活动中,上海宝冶相关部门负责人还以《党建引领筑质量,联建理论筑精品》为题,从质量体系建设情况、质量管理相关举措、“党建+”强化质量提升三个方面,展示了上海宝冶质量管理工作的亮点及经验做法。此外,活动现场还举行了临港建设工程领域党建联盟与法律服务业党建联盟签约仪式,分享了建设工程领域矛盾纠纷处理案例。

此次企业开放日同步以项目为窗

口,全面展现上海宝冶深耕临港新片区的成果。自2019年临港新片区揭牌以来,上海宝冶持续加大布局力度,2021年设立全资子公司,目前在建及履约项目达19个,总合同额超百亿元,涵盖金融湾二期3个地块、上实3个地块、潮起临港和光天地及顶尖科学家社区等重点工程。

其中,临港顶尖科学家社区商业项目总建筑面积4056.66平方米,由两栋23.9米多层建筑与标志塔组成,预留5G通信基站结构荷载与地下能源站接口,建成后将成为“莫比乌斯花园”收官拼图,融合商业、零碳建筑与交通枢纽,打造区域级顶尖商业文化中心;而临港新片区105社区建设者小镇作为上海市首个建筑工人集中居住创新试点,总用地面积约7.5万平方米,2022年10月竣工验收后累计服务建设者1.5万人次,今年1月获评“新时代城市建设者管理者之家”,以数字化管理与组团式布局满足建设者多样化需求。

当前临港新片区正处于从大规模建设向功能集聚、产业发展转变的关键阶段。此次活动既是落实《国家质量强国建设纲要》的具体实践,也为建设工程领域党建联盟共联共促提供了范本。

系统性项目交付模式落地延庆



本报讯(首席记者 方佩成)9月29日,北京市延庆区人民政府与广联达科技股份有限公司签署战略合作协议,宣布以系统性项目交付模式(SPD)为核心抓手,共同推进延庆智能建造产业创新示范区建设。此次合作标志着延庆区在探索“绿色低碳美丽城市”现代化发展路径中迈入数字化、智能化新阶段,也为全国建筑行业智能化升级提供“延庆样板”。

签约仪式在北京世园璞集酒店举行,延庆区党组成员、副区长曾勃,广联达董事长、总裁袁正刚,高级副总裁刘谦等领导出席,华中科技大学教授丁烈云、住房和城乡建设部原总工程师王铁宏等十余位行业专家及延庆区相关部门负责人共同见证。

曾勃在致辞中表示,延庆区作为首都生态涵养区和无人驾驶航空示范区,始终以科技创新引领城市高质量发展。此次与广联达合作,旨在通过科技赋能,培育智能建造新质生产力,增强创新发展动能,打造“宜居、美丽”城市的延庆标杆。

政企携手打造智能建造新范式

袁正刚强调,广联达将依托延庆区的生态与政策优势,以数字建筑产业基地项目为切入点,落地SPD模式,分“项目级-园区级-全域级”梯度推进,实现新模式在延庆全域推广应用。

为保障合作高效落地,延庆区聘请华中科技大学教授丁烈云、住房和城乡建设部原总工程师王铁宏、中国建筑集团首席专家李云飞、清华大学教授马智亮、同济大学教授王广斌等行业内权威专家,为示范区建设提供强有力的战略咨询与技术指导。签约现场,曾勃向专家团队颁发聘书,并围绕SPD模式实施难点、技术创新方向等展开研讨。专家指出,SPD模式通过整合行业资源,突破治理、管理与建造模式创新,将培育建筑业新质生产力,重塑建筑业生产关系,为“中国建造2035”战略提供前瞻性探索。

广联达副总裁刘刚、杨玮在活动中详细解析了SPD模式的内涵与实施路径。该模式以全过程一体化数字孪生平台为技术支撑,以系统性价值交付为导向,通过集成管理与作业模式和智能建造技术的深度融合,追求项目系统性最优,实现项目价值最大化、浪费最小化。示范区建设紧扣“新模式、新生态、新治理”三大关键,核心路径是以SPD新模式驱动产业生态与治理格局的全面升级,打造智能建造技术研发与应用新高地。

根据规划,双方将分三阶段推进合作。项目级示范阶段:以广联达数字建筑产业基地为试点,打造首批SPD标杆项目,验证模式可行性;园区级推广阶段:在延庆中关村科技园等区域实现SPD规模化应用,形成产业集聚效应;全域级复制阶段:构建覆盖全域的智能建造体系,输出具备系统性、创新性的“延庆方案”,形成系统性、创新性产业生态。与此同时,延庆区将统筹资源,广联达提供技术支撑,联合产业链企业组建“智能建造产业创新联盟”,通过技术协同与业务联动,汇聚优质企业资源,加快形成共生共赢的产业新生态。

与会专家指出,延庆探索实践的“系统性项目交付模式(SPD)”,是推动传统建造方式变革、培育先进生产力的核心引擎。其价值不仅体现在推动项目管理与行业治理的升级,更在于对建筑业生产关系的深层重构。这一实践形成的创新发展模式,将为全国建筑行业的智能化转型发挥关键的示范与引领作用。

未来,延庆智能建造产业创新示范区将以科技创新为驱动,打造技术研发与应用高地,推动智能建造与多产业深度融合,探索城市高质量发展的延庆路径。

建工疑难法律问题交流会在武汉举办

本报讯(通讯员 林玲)9月21日,中国仲裁周湖北系列活动“建工疑难法律问题交流会”在湖北武汉举办。本次会议由中国武汉市法学会、武汉仲裁委员会(武汉国际仲裁中心)、中国国际经济贸易仲裁委员会湖北分会、武汉市律师协会、武汉建设工程造价管理协会、中南财经政法大学法学院等单位联合主办,吸引了法官、律师、仲裁员、高校教师、法务、企业管理人等540位嘉宾现场参会,超过4万人线上观看直播。

开幕式上,武汉建设工程造价管理协会会长巫世峰指出当前建设工程纠纷呈现多元化、复杂化新特点,亟须专业研讨寻求解决方案。中国国际经济贸易仲裁委员会国际案件管理处副处长乔莎莎强调调解以其专业高效特点成为建工争议重要解决方式,并将继续深化专业服务。武汉仲裁委党组书记、主任李章波表示武汉已制定建设工程纠纷裁决指引,期待通过新仲裁法推动仲裁成为首选争议解决方式。武汉市法学会副会长、一级巡视员关

太兵强调要聚焦真问题、推动深融合、注重大宣传,共同促进建工领域法治建设。研讨会由湖北省律师协会建设工程与房地产专委会主任吴林升主持。建研研究院院长朱树英,最高人民法院民一庭原高级法官肖峰,中国仲裁法学研究会建筑工程法律专业委员会副主任、最高人民法院民二庭原副院长关丽分别就《工程总承包纠纷案件司法鉴定机构的争议解决以及审理对策》《当前结算争议中的疑难争议问题》《新形势下建设工程疑难问题法律适用再探索一应对策略与处置路径》进行了主题演讲。

上午的圆桌讨论由中国国际经济贸易仲裁委员会湖北分会秘书长助理刘乐阳主持。武汉东湖新技术开发区人民法院东湖法庭庭长李志涛、中建三局合约法务部总经理安娜、湖北省律师协会建设工程与房地产专委会副主任王锦红、湖北省律师协会建设工程与房地产业务委员会副秘书长张展、北京市兰台(武汉)律师事务所高级合伙人吕强等嘉宾,围绕施工企业行使优先受偿权的难点展开讨论。

武汉市律师协会会长杨斌作上午环节的总结发言。

交流会的下午环节由武汉市律师协会建设工程专委会主任、武汉建设工程造价管理协会造价+法律专委会主任张志文主持。中华全国律师协会建设工程与房地产业务委员会主任、北京市律师协会副会长袁华之,北京建设工程招标投标和造价管理协会会长、教授级高级工程师吴昊,武汉仲裁委副主任李平分别就《当前建设工程案件应当重点关注的若干疑难实务问题》《2024版工程量清单计价标准对建工法律领域的影响》《认定施工合同无效的核心要点解析》作主题发言。

下午的圆桌讨论由武汉市律师协会房地产业务委员会秘书长刘芳主持。武汉市新洲区人民法院城法法庭庭长李昂、中建八局华中公司总法律顾问彭扬飞、武汉建设工程造价管理协会专家委员会副主任程征、湖北省律师协会建设工程与房地产业务委员会副主任杨杨、武汉市律师协会建设



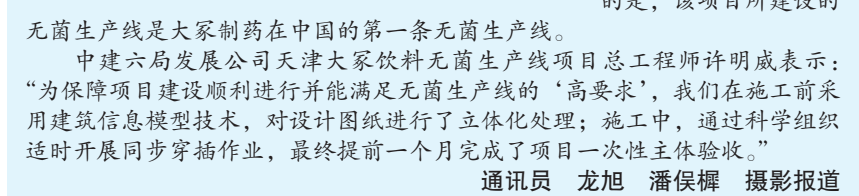
近日,中煤七十二公司组织职工开展庆祝新中国成立76周年“喜迎国庆”我与国旗合个影活动,举行升旗仪式。该公司及所属单位干部职工以庄严的姿态和昂扬的斗志,表达对祖国母亲的深情祝福,展现了中煤人砥砺奋进、建设美丽中国的坚定信念与爱国情怀。

通讯员 许亚斌
张浩亮 摄影报道



近日,由中建二局承建的江苏省首座K11 Select购物艺术中心进入外立面装修阶段,该项目是集艺术、文化与商业于一体的“公园式综合体”。据了解,该项目总建筑面积约12万平方米,建成后将为市民带来独特的购物与艺术体验。

通讯员 石芳芳 摄影报道



近日,由中建六局发展公司承建的天津大家伙饮料无菌生产线项目全面通过竣工验收。

据介绍,该项目位于天津经开区,总建筑面积约2.65万平方米,建设内容包括饮料生产车间、成品库、污水处理附属用房等,其中成品库通过全自动立体货架实现无人装运,打造洁净、无菌、高效的饮品生产车间。值得一提的是,该项目所建设的无菌生产线是大家制药在中国的第一条无菌生产线。

中建六局发展公司天津大家伙饮料无菌生产线项目总工程师许明成表示:“为保障项目建设顺利进行并能满足无菌生产线的‘高要求’,我们在施工前采用建筑信息模型技术,对设计图纸进行了立体化处理;施工中,通过科学组织适时开展同步穿插作业,最终提前一个月完成了项目一次性主体验收。”

通讯员 龙旭 潘保俣 摄影报道

浙江建投城市运营子公司揭牌成立

本报讯(通讯员 范小巧)以创新促转型,以改革谋发展。9月28日,浙江建投旗下新的业务板块浙江建投城市运营集团有限公司揭牌成立。

据悉,成立浙江建投城市运营集团,是浙江建投贯彻落实中央城市工作会议精神,是全面参与城市更新行动的必经之路,也是推进浙江建投“投建运”一体化发展的题中之义。

浙江建投城市运营集团的发展定位为浙江建投城市更新项目运营承载主体,是浙江建投聚合资源、链接产业、赋能发展的运营平台,业务板块包括城市更新项目运营、资产经营、银发产业、城市综合服务、人力开发等。旗下拥有浙江浙建人力发展有限公司、浙江建宇物

业管理有限公司、浙建锐新(浦江)建筑科技有限公司和资产经营、城市服务等多家专业分支机构,形成“专业分工+协同联动”的运营服务格局。目前正积极参与浙江温州、浙江绍兴等城市更新项目运营。

浙江建投城市运营集团成立后,将以“满足人民群众对美好生活的向往”为根本使命,秉持“创新开放、融合共生,品质服务、价值共享”的核心理念,聚焦城市更新,聚合产业资源,聚力运营发展,全链条赋能现代化城市治理,致力于成长为省内领先、国内知名的“城市综合服务商+美好生活运营商”,为现代化城市可持续发展注入国企动能。

中建二局装饰公司北京分公司以多元廉洁教育筑牢发展根基

“这盏亲手制作的廉灯,不仅是非遗技艺的传承,更是对廉洁从业的郑重承诺。”在中建二局装饰公司北京分公司廉洁文化活动现场,一名员工手持自制廉灯感慨道。分公司深耕廉洁教育沃土,将廉洁基因融入项目建设、干部教育,不断加强发展清廉建设。

以“沉浸式”教育筑牢思想防线,让廉洁意识入脑入心。该公司打破传统教育模式,打造多维度廉洁课堂。组织在施工现场中观看《惩治“蝇贪蚁腐”》《第一粒扣子》等警示影片,张贴廉洁海报20余张,让廉洁画面随处可见。融合非遗文化开展“制廉灯”“拓廉语”活动,组织项目员工赴八宝山革命公墓开展清明祭扫,到中国人民抗日战争纪念馆感悟廉洁初心,在中国科技馆开展红色教育中深化廉洁认知。依托“清廉境界”读书季,开展家庭助廉、青年廉洁提醒等书籍学习活动,青年干部廉洁座谈活动,发送“电子廉洁家书”,让廉洁语言浸润人心。

以“常态化”活动涵养廉洁文化,让清风正气蔚然成风。分公司紧扣重要节点与关键人群,推动廉洁教育走深走实。围绕春节、端午等节日,开展“送春廉”“建清廉文明家庭”倡议活动,将廉洁提醒延伸至家庭;针对新入职员工、新任项目经理、新发展党员,开展警示教育,赠送廉洁书籍、组织廉政测试,系好廉洁从业“第一粒扣子”;结合“七一”党建节点,组织机关党员学习案例通报,参观北大红楼历史陈列展,在红色教育中强化纪律意识,形成“人人讲廉洁,处处有廉韵”的良好氛围。

以“创新性”载体拓宽教育边界,让廉洁建设提质增效。分公司积极探索廉洁教育新路径,持续在施工现场推

绕春节、端午等节日,开展“送春廉”“建清廉文明家庭”倡议活动,将廉洁提醒延伸至家庭;针对新入职员工、新任项目经理、新发展党员,开展警示教育,赠送廉洁书籍、组织廉政测试,系好廉洁从业“第一粒扣子”;结合“七一”党建节点,组织机关党员学习案例通报,参观北大红楼历史陈列展,在红色教育中强化纪律意识,形成“人人讲廉洁,处处有廉韵”的良好氛围。

以“创新性”载体拓宽教育边界,让廉洁建设提质增效。分公司积极探索廉洁教育新路径,持续在施工现场推

“尚廉”中建文化示范点建设,将廉洁文化与项目建设深度融合。组建“廉”纪检监察护航队,由纪检监察人员与业务骨干组成监督队,聚焦招标采购、成本管控等关键环节开展监督检查,以监督实效巩固教育成果;开设“小红凳”流动学堂,组织开展廉洁培训,提升纪检队伍能力,推动廉洁教育向基层延伸。

清风劲吹帆风顺,廉潮涌动万象新。分公司将持续以廉洁教育为抓手,不断创新形式、丰富内容、强化实效,为企业高质量发展提供坚强纪律保障。(黄荣浩)