

JS 弘扬工匠精神·行业技能大比武

匠心铸筋骨 数智绘宏图

本报记者 孙宇枫



火花四溅、钢筋弯折；屏幕闪烁、光标流转……日前，2026年第五届全国住房城乡建设行业“二十二冶杯”职业技能竞赛暨2026年全国住房城乡建设行业“二十二冶杯”建筑信息模型技术员L/S职业技能竞赛全国总决赛，在河北省唐山市中国二十二冶中冶重工产业园区内展开，来自全国47支代表队、130名选手同台竞技，以匠心致敬初心，用数智绘就宏图。

据了解，本次赛事由中国建设劳动学会、中国就业培训技术指导中心联合主办，中国二十二冶集团有限公司承办，广联达科技股份有限公司协办，设立职工组和学生组，赛事设置不仅有行业传统工种——钢筋工，也有行业发展的新职业——建筑信息模型技术员L/S。

钢筋铁骨里淬炼传统技艺

“叮当，咔嚓……”钢筋工操作技能考核赛场上，卷尺起落、钢筋弯折、扎丝缠绕，金属碰撞声此起彼伏。选手俯身凝神，校准、切割、弯折、捆扎，动作行云流水。

“本次考题是一榀带加腋和悬挑段的框架构件。”裁判长黑增武介绍说，“选手需精心策划下料、制作、钢筋布置和绑扎成型各道工序的顺序和工艺方法。所有工序要求一次成型、精确到位，稍有疏漏便会影响整体得分。”

来自青岛元昌盛房建集团的宋华平全程专注于手中的钢筋排布，横平竖直，绑扎节点规整牢固，尽显老将风范。一旁，年轻的学生组选手陶灿灿也不甘示弱，紧握扎钩，动作标准利落。她的细致与老将的沉稳交相辉映，生动诠释了建筑技艺的薪火相传。

“一场大赛，可以让选手的职业格局以及发展目标更加清晰。”中国二十二冶集团钢筋工集训领队金鑫告诉记者，赛前带领队员开展系统集训，夯实理论基础，反复打磨实操流程，同步开展心理素质训练。在她看来，赛场上的千锤百炼，正是为了铸就大国工匠的坚实底座。

方寸屏幕间赋能新型建造

与钢筋工赛场的“热火朝天”截然不同，建筑信息模型技术员L/S竞赛区却是另一番景象——安静有序，又难掩激烈。

选手们端坐在电脑前，指尖在键盘鼠标间快速翻飞，三维模型层层搭建，管线排布、结构优化、工程模拟同步推进，复杂的建筑数据在数智化赋能下变得清晰可见。

“考题对标国家级赛事标准，紧密贴合行业岗位实际需求。”据建筑信息模型技术员L/S赛项裁判长李云贵介绍，本次比赛全面检验选手的BIM建模基础能力与工程实际综合应用能力。职工组与学生组共用一套试题，可以客观检验两组选手的能力差异，也可对各院校优化人才培养方案提供参考。

以赛促建绘行业新景

经过一番激烈角逐，最终12个团体和80名个人在两个赛项的决赛中获奖。

斩获钢筋工职工组个人第一名的宋华平难掩激动：“能和全国顶尖钢筋工同台比拼，收获远超名次。这份荣誉是激励，更是鞭策，往后我会继续深耕一线，守好建筑施工的基本功。”

中国二十二冶集团BIM中心工程师张鸿艳凭借扎实功底摘得建筑信息模型技术员L/S职工组桂冠，她表示：“这场比赛既是对我业务能力的淬炼，也拓宽了我的行业视野。荣誉属于过去，持续奋斗才能成就未来。在以后的工作中，我将把参赛经验转化为工作生产力，做好‘传帮带’，为行业人才队伍建设贡献一份自己的力量。”

中国建设劳动学会会长杨瑾峰表示：通过此次竞赛，既增长了参赛选手的才干，也为今后立足行业需要，坚持岗位成才、坚持实战练兵、坚持培养和造就高技能人才，拓宽了道路，坚定了信心。同时，希望以此竞赛为契机，持续营造崇尚技能、钻研技术、精益求精的浓厚氛围，把技能竞赛打造成为技能人才培育选拔的重要阵地，源源不断为住房城乡建设事业高质量发展输送优秀技能人才、注入强劲动力。

JS 建设时评

护航群众夏日游园

据报道，为护航夏日游园，北京市各公园积极部署，因地制宜推出多项防暑降温服务举措，如增设遮阳设施、优化休息区、保障饮品供应以及开展广播引导等，得到群众点赞。

公园是夏日纳凉好去处，在市民游客享受树荫等“天然空调”的同时，公园也应筑牢“硬件”+“服务”的清凉保障，守护群众健康，提升夏季公园游览体验。

完善设施、备足物资。自然林荫是公园的天然优势，但仅依靠生态降温无法满足全适配高温天气下的游园需求。因此，公园应摸清暑期园内容流规律以及绿荫较少的区域，精准增设遮阳棚、座椅、饮水处等，打造一系列清凉点位，让群众在游园过程中，实现处处有清凉、随时可休憩。同时，还可通过供应解暑凉茶、备足藿香正气水等举措，最大限度减少高温对游园群众带来的不利影响。

贴心服务，做好引导。首先，公园可规划好清凉游园路线，并做好指示标志，引导群众优先通行林荫步道、清凉休憩区。其次，可针对人流密集区域广播防暑公告，提示游客注意补水防晒、避免剧烈运动。最后，还应通过延长公园运行时间、增设班车和游船频次等，减少游客聚集、等待时间。

筑牢城市“里子” 夯实发展“底子”

(上接1版)

从经济角度看，地下管网建设具有显著的乘数效应。基础设施建设投资规模大、产业链条长、就业带动能力强，地下管网建设更是典型的民生型、普惠型工程。从产业链来看，地下管网建设直接拉动钢材、水泥、管材等上游原材料需求，带动机械装备、工程施工、勘察设计中游产业发展，同时催生智慧监测、智能运维、管网养护等下游现代服务业，贯通上下游、连通大中小微企业，将有效激活实体经济活力并带动各领域就业。更重要的是，这类投资具有“一次投入、长期受益”的特点，其产生的社会效益和经济效益将持续数十年甚至更长时间。

城市地下管网建设也是培育新质生产力的重大机遇。今天的地下管网建设，早已不是简单的“挖沟埋管”“修修补补”，而是融合了物联网、大数据、人工智能等前沿技术的系统工程。依托“六张网”发展契机，各地可以抢抓政策机遇，一方面加快老旧管网更新、综合管廊建设，补齐城市安全短板；另一方面布局管网数字化、智能化改造，培育更多科创企业、运维服务团队，打造城市基础设施新产业集群。对经营主体而言，管网设备制造、智能系统研发、工程施工、长效运维等领域，都蕴藏着广阔的市场空间。

从民生角度看，地下管网改造将有效改善人居环境，增强城市居民的安全感与获得感。完善的地下管网，意味着更稳定的供水保障、更清洁的居住环境、更安全的用气条件。当暴雨来临时，高效的排水系统能让市民免于“看海”之苦；当寒潮来袭时，完好的供热管网能确保千家万户温暖过冬。这些看似平常的生活场景，是城市治理水平的直接体现。

城市的现代化不仅体现在天际线的高度，更取决于地下“生命线”的厚度。我们有理由期待，越来越多的城市将变得更有韧性、更加智慧、更加宜居。 转自经济日报

开启城建档案事业 高质量发展新篇章

(上接1版)

2023年以来，济南市积极创新档案“场景式”融合服务，整合全市城建档案资源，构建“数据共享+资源治理+多元应用”的城建档案利用机制，建设城建档案资源中心和网上服务中心，形成基于空间位置的“城建档案一张图”，建立场景化专题图，通过深化“无证巡查”“线上秒查”以及预约查档等服务，每年为城市规划建设、老旧小区改造、居民装饰装修等无偿提供电子档案、综合管线数据。围绕馆藏红色建筑档案深度挖掘档案背后的故事，制作《卷帙中的丰碑》《纪念馆》《解放阁》等专题短视频，生动记录城市变迁，实现了城建档案利用价值的升华。

新政东风催奋进，善治聚力启新程。《规定》吸收了近年来国家和地方制度规范的成果以及实践探索经验，不仅具有鲜明的时代特征，也符合当前及今后一段时期内城建档案工作实际，具有很强的可操作性与前瞻性。我们要以学习贯彻《规定》为强大动力，奋力谱写新时代城建档案事业新篇章，为建设创新、宜居、美丽、韧性、文明、智慧的现代化人民城市贡献档案力量。

(作者单位系济南市城市建设档案馆)

(上接1版)

基层治理网格化。搭建2498家城市管理网络单位矩阵，整合行业队伍力量，形成杭州大城管格局。

聚焦风险防控 保障城市稳定运行

规范处置流程。出台《杭州市城市运行“一网统管”工作实施意见》及四项工作机制，夯实平台运行制度基础。

强化分级预警。聚焦水设施河道、市政设施、城镇燃气等6大领域，选取49类866个关键对象，形成124个监测因子，设置三级告警阈值，按“启动、派遣、处置、核查、结案”“五步法”实现高效闭环处置。

提升巡查效能。引入AI算法，融合视频监控、智能巡查车、无人机，打造“人巡+技巡”空地一体化综合巡查体系。创新“快闪”功能，实现上万路视频同时自动抓取，单次平均发现问题约500件，为环境整治工作提供数据支撑。

邓文华 李转 林明慧

海南城镇园林绿化 养护标准施行

本报讯 近日，《海南省城镇园林绿化养护标准》发布并施行。该标准立足海南高温高湿、台风频发等特点，规定了台风前后乔木养护、机械化管理、智慧化管理、安全文明管理等内容，通过优化技术框架、强化流程管控等，为城镇绿地精细化养护提供统一技术标尺。

在台风前后乔木养护方面，明确应根据台风应急预案，做好相应级别防风准备工作；台风来临前应排查处于主要交通路段、风口位置、强风地段等地的树冠浓密、高大树木，并集中人力进行应急修剪；对于高大树木、新植树木和易倒伏的树木，还应进行巡查并加固支撑，确保树木稳固。

在机械化与智慧化管理方面，要求绿地养护的机械设备涵盖修剪、灌溉、施肥、除草、种植等种类，建立好设备台账，定期维护保养；依托数字化园林系统归集环境监测、现场养护相关信息，采用数字化、自动化技术统筹绿地监测研判、养护方案决策、作业计划编制、任务派发与进度跟踪，实现绿地全周期精准管控。

在安全文明管理层面，明确实行单位级、项目级、班组级三级安全教育，内容涵盖安全法规、操作规程及职业危害防护。同时，要求修剪作业人员戴安全帽、护目镜，穿防刺鞋；施药作业人员戴防毒面具、防护服、防水手套等。在工作时间安排上，除特殊情况外，要求每日工时不大于8小时，气温高于35℃时应配备防暑物品，连续作业不大于4小时/班等，防止工人疲劳工作。

(秦雅)



雨后即净

针对近日的强降雨天气，辽宁省本溪市住房城乡建设局牵头，联动发改、供电及各县区住房城乡建设部门细化工作任务、压实岗位职责、挂图攻坚作战，凝聚起齐抓共管的合力。各县市区、各职能部门则扎实开展实地摸排、点位选址、设备安装、竣工验收等全流程工作，为充电端口规模化建设筑牢基础。

卫部门储备17台应急车辆、配备220名抢险队员，专人值守保障汛期环境。图为清扫现场。 廖曦文 摄

湖南衡阳：持续推进充电端口建设攻坚行动

近期，不少湖南省衡阳市市民真切感受到了身边的可喜变化——小区楼下、街巷路边、单位院落里的标准化充电端口越来越多，以往充电难、充电乱的窘境得到有效破解，日常出行充电正变得更加安心、省心、舒心。

这一变化的背后，是衡阳市实施充电端口建设攻坚行动的持续努力。据悉，衡阳市近年来结合城市更新行动，创新机制、整合资源，集中开展充电端口建设攻坚行动，推动破解实施过程中的一系列堵点与难点。截至目前，全市累计建成电动自行车充电端口10.7万个，后续将持续扩容至11.25万个。

多方联动 打通建设“堵点”

面对充电设施建设落地慢、推进难等现实问题，衡阳坚持系统谋划、多方联动，通过统筹部署、流程优化再造、全域协同推进等，推动充电端口建设跑出民生工程“加速度”。

据介绍，该市建立“市级主导、县区落实、部门协同”的工作体系——市委、市政府统筹全局部署，市住房城乡建设局牵头，联动发改、供电及各县区住房城乡建设部门细化工作任务、压实岗位职责、挂图攻坚作战，凝聚起齐抓共管的合力。各县市区、各职能部门则扎实开展实地摸排、点位选址、设备安装、竣工验收等全流程工作，为充电端口规模化建设筑牢基础。

同时，为实现高效联动，打通规划、报装、接电等关键环节，简化审批流程，以顺畅的机制，让充电端口建设在短时间内实现全域推进。

此外，在建设过程中还积极引入铁塔公司等社会力量，由企业负责充电端口建设、运营与管护，充分发挥企业在技术运维、专业管理等方面的优势，实现政企优势互补、互利共赢。

建管并重 破解运维“难点”

衡阳采取建管并重、标本兼治的思路，科学规划点

位、创新管理模式、健全运维体系，保障充电设施安全、有序、稳定运行。

在点位选择方面，立足群众实际需求，优先在居民小区、老旧小区、沿街商铺、机关企事业单位等电动自行车集中区域规划布设。10.7万个充电端口构建起布局均衡、覆盖广泛、就近便捷的充电服务网络。

在规范管理方面，推行“以充代停、集中管理”模式，引导车辆定点停放、集中充电，实现停车、充电一体化管理，做到服务提质、安全加码。同时，组织街道、社区、物业服务企业开展全覆盖排查整治，从严管控“上楼充电”“飞线充电”等违规行为，全力守护群众生命财产安全。

在运营维护方面，搭建智能监管平台，构建“建、管、维”全链条闭环管理体系，实时监测设备状态，实现故障自动报警、快速处置。同时配套扫码使用、空位查询等智能功能，不断优化使用体验。

相关负责人表示，衡阳将继续坚持以民生为导向、以安全为底线，系统性补齐城市充电端口建设短板，全面织密便民安全充电网络。

胡阳