

中共中央办公厅国务院办公厅关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见

(上接1版)

二、重点任务

(一)实施智能化市政基础设施建设和改造。深入开展市政基础设施普查,建立设施信息动态更新机制,全面掌握现状底数和管养状况。编制智能化市政基础设施建设和改造行动计划,因地制宜对城镇供水、排水、供电、燃气、热力、消火栓(消防水鹤)、地下综合管廊等市政基础设施进行数字化改造升级和智能化改造。加快重点公共区域和道路视频监控等安防设备智能化改造。加快推进城市基础设施生命线工程建设,新建市政基础设施的物联设备应与主体设备同步设计、同步施工、同步验收、同步投入使用,老旧设施的智能化改造应区分重点、统筹推进,逐步实现对市政基础设施运行状况的实时监测、模拟仿真、情景构建、快速评估和大数据分析,提高安全隐患及时预警和事故应急处置能力,保障市政基础设施安全运行。建立涵盖管线类别齐全、基础数据准确、数据共享安全、数据价值充分发挥的地下管网“一张图”体系,打造地下管网规划、建设、运维、管理全流程的基础数据平台,实现地下管网建设运行可视化三维立体智慧管控。强化燃气泄漏智能化监控,严格落实管道安全监管巡查责任,切实提高燃气、供热安全管理水平。落实居民加强用蓄设施防淹和安全防护措施,加大水质监测,保障供水水质安全。加强对城市桥梁、隧道等设施的安全运行监测。统筹管网与水网、防洪与排涝,健全城区排涝通道、泵站、闸门、排水管网与周边江河湖海、水库等应急洪涝联防联控机制,推动地下设施、城市轨道交通及其连接通道等重点设施排水防涝能力提升,强化地下车库等防淹、防盗、防断电功能。

(二)推动智慧城市基础设施与智能网联汽车协同发展。以支撑智能网联汽车应用和改善城市出行爲切入点,建设城市道路、建筑、公共设施融合感知体系。深入推进“第五代移动通信(5G)+车联网”发展,逐步稳妥推广应用辅助驾驶、自动驾驶,加快布设城市道路基础设施智能感知系统,提升车路协同水平。推动智能网联汽车多场景应用,满足智能交通需求。加强城市物流配送设施的规划、建设、改造,建设集约、高效、智慧的绿色配送体系。加快完善应急物流体系,规划布局城市应急物资中转设施,提升应急状况下应急物资快速保障能力。加快停车设施智能化改造

和建设。聚合智能网联汽车、智能道路、城市建筑等多类城市数据,为智能交通、智能停车、城市管理等提供支撑。

(三)发展智慧住区。支持有条件的住区结合完整社区建设,实施公共设施数字化、网络化、智能化改造与管理,提高智慧化安全防范、监测预警和应急处置能力。支持智能信箱(快件箱)等自助服务终端在住区布局。鼓励对出入住区人员、车辆等进行智能服务和秩序维护。创新智慧物业服务模式,引导支持物业服务企业发展线上线下生活服务。实施城市社区嵌入式服务设施建设工程,提高居民服务便利性、可及性。发展智慧商圈。建立健全数字赋能、多方参与的住区安全治理体系,强化对小区电动自行车集中充电设施、住区消防通道、安全疏散体系等隐患防治,提升城市住区韧性。

(四)提升房屋建筑管理智能化水平。建立房屋使用全生命周期安全管理制度。依托第一次全国自然灾害综合风险普查数据和底图,全面动态掌握房屋建筑安全隐患底数,重点排查老旧小区电梯、老旧房屋设施抗震性能、建筑消防设施、消防登高作业面和疏散通道等安全隐患,形成房屋建筑安全隐患数字档案。建立房屋建筑信息动态更新机制,强化数据共享,在城市建设、城市更新过程中同步更新房屋建筑的基础信息与安全隐患信息,逐步建立健全覆盖全面、功能完备、信息准确的城市房屋建筑综合管理平台。健全房屋建筑安全隐患消除机制,提高房屋建筑的抗震、防雷、防火性能,坚决遏制房屋安全事故发生。

(五)开展数字家庭建设。以住宅为载体,利用物联网、云计算、大数据、移动通信、人工智能等实现系统平台、家居产品互联互通,加快构建跨终端共享的统一操作系统生态,提升智能家居设备的适用性、安全性,满足居民用电用火用气用水安全、环境与健康监测等需求。加强智能信息综合布线,加大住宅信息基础设施规划建设投入力度,提升电力和信息网络连接能力,满足数字家庭系统需求。对新建全装修住宅,明确户内设置基本智能产品要求,鼓励预留居家异常行为监控、紧急呼叫、健康管理等智能产品的设置条件。新建住宅依照相关标准同步配建光纤到户和移动通信基础设施。鼓励既有住宅参照新建住宅设置智能产品,对传统家居产品进行电动化、数字化、网络

化改造。在数字家庭建设中,要充分尊重居民个人意愿,加强数据安全和个人隐私保护。

(六)推动智能建造与建筑工业化协同发展。培育智能建造产业集群,打造全产业链融合一体的智能建造产业体系,推动建筑业工业化、数字化、绿色化转型升级。深化应用建筑信息模型(BIM)技术,提升建筑设计、施工、运营维护协同水平。大力发展数字设计、智能生产和智能施工,加快构建数字设计基础平台和集成系统。推动部品部件智能化生产与升级改造。推动自动化施工机械、建筑机器人、三维(3D)打印等相关设备集成与创新应用。推进智慧工地建设,强化信息技术与建筑施工管理深度融合,进一步提升安全监管效能。

(七)完善城市信息模型(CIM)平台。加强国土空间规划、城市建设、测绘遥感、城市运行管理等各有关行业、领域信息开放共享,汇聚基础地理、建筑物、基础设施等三维数据和各类城市运行管理数据,搭建城市三维空间数据模型,提高城市规划、建设、治理信息化水平。因地制宜推进城市信息模型平台应用,强化与其他基础时空平台的功能整合、协同发展,在政务服务、公共卫生、防灾减灾救灾、城市体检等领域丰富应用场景,开展城市综合风险评估,统筹利用地上地下空间,合理划定防灾避难空间,为科学确定不同风险区的发展策略和风险防控要求提供支撑,提高城市空间韧性。

(八)搭建完善城市运行管理服务平 台。加强对城市运行管理服务状况的实时监测、动态分析、统筹协调、指挥监督和综合评价,推进城市运行管理服务“一网统管”。加快构建国家、省、城市三级平台体系,加强与城市智能中枢等现有平台系统的有效衔接,实现信息共享、分级监管、协同联动。完善城市运行管理工作机制,加强城市运行管理服务平台与应急管理、工业和信息化、公安、自然资源、生态环境、交通运输、水利、商务、卫生健康、市场监管、气象、数据管理、消防救援、地震等部门城市运行数据的共享,增强城市运行安全风险监测预警能力。开展城市运行管理服务常态化综合评价,实现评价结果部门间共享。

(九)强化科技引领和人才培养。组织开展新型城市基础设施建设基础理论、关键技术 与装备研究,加快突破城市级海量数据处理及存储、多源传感信息融合感知、建筑信息模型三维图形引擎、建筑机器人应用

等一批关键技术。建立完善信息基础数据、智能道路基础设施、智能建造等技术体系,构建新型城市基础设施标准体系。依托高等学校、科研机构、骨干企业以及重大科研项目等,加大人才培养力度,注重培养具有新一代信息技术、工程建设、城市管理、城市安全等多学科知识的复合型创新人才。

(十)创新体制机制。创新管理手段、模式和理念,探索建立新型城市基础设施建设的运作机制和商业模式。创新完善投融资机制,拓宽投融资渠道,推动建立以政府投入为引导、企业投入为主体的多元化投融资体系。通过地方政府专项债券支持符合条件的新型城市基础设施建设项目,鼓励通过以奖代补等方式强化政策引导。按照风险可控、商业自主的原则,优化金融服务产品,鼓励金融机构以市场化方式增加中长期信贷投放,支持符合条件的项目发行基础设施领域不动产投资信托基金(REITs)。创新数据要素供给方式,细化城市地下管线等数据共享规定,探索建立支撑新型城市基础设施建设的数据共享、交换、协作和开放模式。加强数据资源跨地区、跨部门、跨层级共享利用,夯实城市建设运营治理数字化底座,充分依托底座开发业务应用,防止形成数据壁垒,避免开展重复建设。鼓励先行先试,积极探索创新,及时形成可复制可推广的经验做法。

(十一)保障网络和数据安全。严格落实网络和数据安全法律法规和政策标准,强化信息基础设施、传感设备和智慧应用安全管控,推进安全可控技术和产品应用,加强对重要数据资源的安全保障。强化网络枢纽、数据中心等信息基础设施抗毁韧性,建立健全网络和数据安全应急体系,加强网络和数据安全监测、通报预警和信息共享,全面提高新型城市基础设施安全风险抵御能力。

三、加强组织领导

在党中央集中统一领导下,各地区各部门要把党的领导贯彻到推进新型城市基础设施建设、打造韧性城市工作各方面全过程,结合实际抓好本意见贯彻落实,力戒形式主义。各有关部门要主动担当作为,加强改革创新,建立健全协同机制。住房城乡建设部要牵头加强指导和总结评估,及时协调解决突出问题。重大事项及时按程序向党中央、国务院请示报告。

(新华社北京12月5日电)

■ 新闻速递

“一带一路”倡议高质量对接柬埔寨“五角战略” 中铁五局国际部与柬埔寨发展平台签署合作协议

本报讯（全媒体记者 陆应霞）12月6日，柬埔寨产业创新与发展委员会和中铁五局国际事业部在贵阳签订战略合作协议，标志着双方达成了重大商业合作意向，对推动地区商业和对外经贸的繁荣发展有着重要意义。贵州省商务厅二级巡视员宋光辉、柬埔寨产业创新与发展委员会执行主席林治以及中柬双方相关单位负责人出席签约仪式。签约仪式由中铁五局国际部党委书记冷静主持。

中铁五局国际事业部总经理部竹青在致辞中说，中铁五局国际事业部与柬埔寨产业创新与发展委员会的此次携手，是基于双方在各自领域的深厚积累与独特优势，以及对未来发展趋势的精准洞察与共同信念。在合作过程中，中铁五局国际事业部将秉持平等协商、互利互惠、优势互补、共同发展的双赢原则，充分发挥各自优势，积极探索创新合作模式，共同应对可能面临的挑战与困难。中铁五局国际事业部也期待与柬埔寨产业创新与发展委员会建立起长期稳定、互信友好的战略合作伙伴关系，

在未来的日子里，携手共进，共同开创更加美好的明天。

柬埔寨产业创新与发展委员会执行主席林治在致辞中说，柬埔寨产业创新与发展委员会是由首相府批示，九大部委联合协同成立，是一个国家级、具有国际视野的半官方平台型机构。通过此次合作，他们相信通过发挥双方各自的优势，共享资源和经验，一定能推动更多优质项目在柬埔寨落地见效，助力共建“一带一路”倡议和柬埔寨“五角战略”高质量对接。通过本次战略合作，不仅能推动具体项目的实施，更能为中柬两国搭建更紧密的产业桥梁，树立国际化合作的典范。

省商务厅二级巡视员宋光辉表示，长期以来省商务厅一直致力于推动地区商业和对外经贸的繁荣发展，他们将积极履行职责，为本次合作提供全方位的支持与服务。此次合作的达成，不仅有利于参与企业拓展业务领域、提升核心竞争力，更有望在区域经济发展中形成新的增长点，带动相关产业的协同进步，促进资源的优化配置与高效利用。

都匀市总工会开展“世界艾滋病日”主题宣传活动

本报讯（全媒体记者 黄运）12月1日，都匀市总工会在都匀市人民广场开展主题为“社会共治，终结艾滋，共享健康”世界艾滋病日宣传活动。活动旨在提高广大职工群众对艾滋病的防范意识，普及艾滋病防治知识，倡导健康文明生活方式，构建和谐、健康的工作环境，营造全社会共同参与防艾抗艾的良好氛围。

活动现场，都匀市总工会工作人员向过往职工群众发放《青少年艾滋病防治》《你我共同参与艾滋病防治知识》《安全生产法》《职业病防治法》《未成年人保护法》《成立工会的六大好处》《职工加入工会十大好处》等宣传资料200余份，职工群众现场咨询艾

碧江区总工会开展“宪法宣传周”系列活动

本报讯（沈炫羽 全媒体记者 蔡宇飞）12月1日至4日，碧江区总工会充分发挥组织优势，开展了形式多样的、内容丰富的“宪法宣传周”系列活动。

活动期间，碧江区总工会线上线下齐发力，掀起了宪法学习热潮。线上利用微信公众号平台将宪法知识推送至职工群众的身边，让大家随时随地都能开启宪法学习之旅。线下在铜仁美团外卖、中南门古城举办了宪法专题讲座，深入解读宪法的核心要义，结合实际案例，阐释宪法在日常生活和工作中的具体应用。讲座现场，职工群众纷纷抛出自己在法律案件方面的疑惑，专家耐心解答，你来我往之间，现场气氛热烈非凡。同时，发放《保障农民工工资支付条例》《女职工

特别保护规定》等各类宣传手册共计800余份。

此外，还组织相关人员开展在线学法考试活动和宪法知识职工答题活动。题目紧密围绕宪法知识，涵盖了宪法的基本原则、公民权利义务、国家机构设置等多个方面。答题过程中，大家展现出了对宪法知识的掌握和理解，同时也在相互交流和探讨中进一步加深了对宪法的认知。

本次活动成效显著，不仅提高了职工群众的宪法意识，也增强了工会的凝聚力和影响力。下一步，碧江区总工会将继续弘扬宪法精神，积极履行职责，为职工群众的权益保障和企业的健康发展保驾护航，在法治轨道上推动工会工作再上新台阶，为构建和谐社会贡献工会力量。

百里杜鹃管理区工会开展宪法宣传活动

本报讯（秦丹 全媒体记者 蔡宇飞）在第十一个“国家宪法日”到来之际，12月4日上午，百里杜鹃管理区工会到百里杜鹃牛牛一期开展以“大力弘扬宪法精神 推动进一步全面深化改革”为主题的宪法宣传活动。

活动现场，通过摆设宣传版面、悬挂横幅、现场宣讲等形式进行普法宣传，普法人员通过现场答疑解惑让职工群众进一步了解到宪法的地位、发展历程以及宪法赋予公民的主要权利等方面的知识，提升宪法主题宣传活动的知晓度和认可度。同时，发放《中

贵阳市交通运输综合行政执法支队观山湖大队党支部开展“国家宪法日”主题党日活动

本报讯（全媒体记者 朱红霞）12月4日，正值第十一个“国家宪法日”之际，贵阳市交通运输综合行政执法支队观山湖大队党支部联合贵阳市网约车协会党支部开展“国家宪法日”主题党日活动。

活动中，观山湖大队党支部书记从宪法概念、发展以及如何学好、用好、尊重、遵守宪法以及结合贵阳市网约车行业企业、从业人员如何进行遵守宪法，做守法企业和公民等进行了讲解。随后，全体党员来到贵阳北站西

广场开展“国家宪法日”主题宣传活动，向市民发放宪法宣传资料，开展宪法知识问答等。

场外宣传活动后，网约车党员参观了贵阳北站联合指挥调度中心，详细了解贵阳北站智能交通管理系统，以及如何利用大数据和云计算技术进行交通流量分析、预测和调度。

此次主题党日活动，不仅增强了党员们的宪法意识和法治观念，也激发了他们将宪法精神融入日常工作和生活 中的热情。

贵阳市总工会召开主席办公(扩大)会议 总结2024年工作 部署2025年任务

本报讯（全媒体记者 黄茜）12月4日，贵阳市总工会召开2024年主席办公(扩大)会议，学习贯彻习近平总书记近期重要讲话指示精神，传达学习中共中央、国务院《关于深化产业工人队伍建设改革的意见》，以及省委、市委有关会议精神。会上总结2024年工作，部署2025年工作任务。贵阳市人大常委会副主任、市总工会主席田胜松主持会议并讲话。

会议指出，2024年，贵阳市总工会坚持把“竭诚服务职工群众”作为一切工作的出发点和落脚点，通过聚人心、稳人心、暖人心的务实举措，让“工”字品牌成为服务职工最温暖的底色，为助推全市经济社会高质量发展贡献了强有力的工会力量。一是思想引领“有高度”。市总工会始终坚持扎根职工思想

沃土，努力讲好职工故事、扩大工会影响、树立工会正面形象，为构建和谐劳动关系、推动社会发展提供了有力的思想支撑；二是产业工人队伍建设改革“有力度”。围绕全市产业转型升级、开展高层次技能人才培养，围绕技能人才成长平台搭建、开展职业技能竞赛，不断激发职工群众劳动创造热情，有效推动了企业技术创新、促进了产业人才队伍建设，为高质量发展提供人才支撑和不竭动力；三是关爱职工“有温度”。市总工会各部门始终秉持“职工的需求在哪里，工会组织的服务就延伸到哪里”的工作理念，在开展“工会四送”等工作中，聚焦为职工办好“十件实事”，真正把关怀温暖送到职工心坎上；四是维权保障“有速度”。联合人社部门完成贵阳市劳动人事争议仲裁机构调解中心升级

改造，在10个区、市、县全部建成劳动人事争议仲裁机构调解中心，构建起多层次处理格局，提升矛盾纠纷化解能力，为职工提供更高质的劳动争议调解服务，切实维护了职工的合法权益。

会议强调，2025年，全市各级工会要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧紧围绕市委“四个突出”、省总工会相关工作要求和贵阳市工会十七大“一二三四”工作安排，积极拓展服务领域，创新工作方式方法，切实履行工会职能。要坚持把党的领导落实到工会工作中。坚持党的全面领导，工会是政治组织，要旗帜鲜明讲政治，最重要的就是坚持党的领导。要聚焦职工对美好生活的需求，以需求为导向，不断提升职工生活品

质；要依法有效服务职工群众。要高质量深化产业工人队伍建设改革，高质量履行维权服务基本职责，高质量做好维护劳动领域政治安全工作；要加强上下联动，推进工会工作高质量发展。要有抓基层基础意识，要有改革创新意识，有问题导向意识，有团结协作意识。

贵阳市总工会党组书记、副主席李成，市总工会班子成员分别围绕近期工作及2025年度工作安排发言。会议还对近期重点工作作了安排部署。



铜仁市县两级工会联合开展“新就业形态劳动者、特殊职工群体温暖服务季”活动

本报讯（黄石明 王超 全媒体记者 胡大方）近日，铜仁市总工会与石阡县总工会组织开展“新就业形态劳动者、特殊职工群体温暖服务季”活动，为坚守一线的外卖配送员、快递员、货车司机、网约车司机等150名新就业形态劳动者发放了价值3万元的棉被，让他们在这个冬日感受到工会组织的温暖，进一步增强新就业形态劳动者的获得感和幸福感。

在石阡县委党校，授课教师结合“宪法宣传周”为新就业形态劳动者们上了一堂法制宣传课，通过真实案例分析讲解，进一步增强他们的遵纪守法意识，提高自我保护能力。

在困牛山壮举展陈中心，新就业形态劳动者们怀着无比崇敬的心情，探寻红色记忆、深刻感悟革命先烈的崇高爱国精神；在困牛山红军壮举纪念碑前，新

20标项目部开展家庭助廉活动 浙江交工集团贵州安盘

本报讯（袁翠）为充分发挥家庭在党风廉政建设中的重要作用，进一步营造以德治家、以廉养家的家庭文化氛围，近日，浙江交工集团贵州安盘10标项目部开展了“弘扬清廉家风，涵养清风正气”家庭助廉活动。来自项目工地员工及家属近20人参加。

活动通过观看家风廉洁警示教育片，教育引导大家筑牢拒腐防变家庭防线，以守好清廉家风为主线，宣读《树清廉家风倡议书》号召大家行动起来，自觉在家风建设上走在前、作表率，共树清廉家风，共创清廉家庭。活动最后，由家属为职工写下廉洁从业寄语，希望职工在今后的工作中，坚持从严要求，做到廉洁自律。

通过开展家庭助廉活动，不仅增强了职工及家属们的廉洁自律意识，促进家庭和谐、队伍稳定。下一步，安盘10标项目部将持续开展家庭助廉活动，不断营造以廉为荣、以贪为耻的廉政文化氛围，坚决筑牢全体干部职工拒腐防变的家庭防线和思想防线。