

信息汇编

西安建筑业协会

2023年12月

一、政策信息	3
市住建局调研二环路扩能提升项目	4
市住建局、市生态环境局、市水务局、市国动办联合开展“综合监管一件事” 督导检查工作	6
市住建局组织召开全市住建领域建筑施工安全生产集中警示约谈会	9
住房城乡建设部关于全面开展城市体检工作的指导意见	12
住房城乡建设部召开安委会全体会议研究部署安全生产工作	19
二、会员动态	21
陕建控股集团 9 项 BIM 技术应用成果喜获安装行业 BIM 领域最高奖项 ...	22
陕建九建集团召开 2023 年第二次质量专项治理检查通报会暨 2023 年科技计 划项目合同签约仪式	23
陕建八建集团上海大名城临港奉贤 B1301 地块项目主体结构全面封顶! .	26
陕建八建集团斩获第四届“智建杯”国际智能建造创新大奖赛“铂金奖”等 3 项大奖	30
中明建投集团部署收官战	35
陕西航建两项工程荣获“鲁班奖”	38
西安航空航天建工集团神能集团技术研发中心项目喜获优秀施工单位及表 扬信!	40
陕建控股集团所属 8 家企业入围 2023 西安百强企业	43

一、政策信息

市住建局调研二环路扩能提升项目

为进一步研究完善城市道路互联互通和微循环改善体系，12月20日，市住建局党组成员、副局长张小波带队调研二环路辛家庙立交等11个拥堵点交通优化改造、北二环朱宏路立交改造、西南二环立交交通优化、南二环雁塔路立交交通优化等二环路扩能提升项目，现地研究项目改造可行性。



张小波指出，二环路是我市“九横九纵”快速路网的底层框架和核心骨架，进一步提升二环路快速通行能力和枢纽节点交通转换能力，对区域路网功能整体提升，服务沿线片区产业发展和居民出行需求具有重要意义。

张小波强调，各有关单位：**一要工作再细化**。各单位要针对二环路主线断面窄、通行能力不足，主线出入口多、快速路功能降低，立交节点标准低、交通转换效率不高等问题，切实把工作举措再细化、再加强，优化方案设计，编实建设方案，把项目清单进一步谋细谋实谋准。

二要考虑再周全。各单位要结合三环内城市道路路网规划和建设现状，超前思考、靠前解决，项目单位要与市区两级职能部门积极对接沟通，加强用地、规划、资金等要素保障，全力把要素保障工作抓实抓细抓到位。

三要进度再加快。各单位要坚持事不避难、问题导向，强化担当意识和大局意识，牢固树立一盘棋思想，千方百计攻坚克难，倒排计划狠抓落实，明确时间表、路线图、责任人，推动续建项目早完工、新建项目早开工、谋划项目早上马。

局计划投资处、市政项目前期处、市政建设处主要负责同志参加调研。

市住建局、市生态环境局、市水务局、市国动办联合开展“综合监管一件事”督导检查工作

12月18日，按照《西安市建设项目领域“综合监管一件事”改革试点实施方案》工作部署，为进一步减轻企业负担、优化营商环境，市住建局、市生态环境局、市水务局、市国动办随机抽取3个市级监管项目，开展“综合监管一件事”联合督导检查。



督导组通过实地检查、听取汇报、现场提问、专家检查等方式，对地铁15号线四标段一分部、三标段二工区、二标段二分部3个项目进行督导检查，主要检查了各参建单位责任落实，扬尘治理、供水节水设施、人防工程、项目关键

岗位人员在岗履职、危大工程及冬季施工等关键环节管控措施落实情况。



督导组对检查发现的问题现场进行了逐一反馈，同时强调：**一要不折不扣抓好问题整改落实。**对照本次综合监管联合检查问题记录，逐一落实整改，举一反三，全面开展自查自纠，确保不留一个死角，不放过一个盲区，彻底消除问题隐患。**二要持之以恒落实重点工作任务。**持续加大与水务、人防等部门沟通力度，积极做好施工降水方案备案相关流程，持续推动施工现场扬尘治理、人防工程质量提升。**三要加压加力确保冬季施工安全。**结合冬季施工安全生产特点，持续开展岁末年初防高坠、有限空间等专项整治，强化深基坑、起重机械等危大工程管控，严格落实冬季取暖、防滑等关键环节管控措施，切实守牢安全生产防线。

局质安处、建筑业处、轨道处、质安站、散装水泥中心
相关业务负责同志参加检查。

市住建局组织召开全市住建领域建筑施工安全生产集中警示约谈会

12月15日，市住建局召开全市住建领域建筑施工安全生产集中警示约谈会，对部分施工安全隐患排查整治不力的项目建设、施工、监理企业主要负责人和项目属地监督机构负责人进行集中约谈。



会议组织观看《安全生产典型事故案例警示教育片》，通报近期住建领域建筑施工安全事故和典型案例，宣贯建筑施工安全生产相关法律法规。要求相关企业、项目主要负责人从深刻汲取事故教训、坚决全面整改问题、切实提升项目风险管控等方面进行深刻剖析和反思，并对加强项目安全管理作出承诺。



会议强调，年终岁尾阶段，是住建领域建筑施工安全风险交织叠加的关键时期，也是安全生产事故的多发期易发期，各建设、施工、监理单位要变压力为动力，针对通报问题痛定思痛全面认领，深入细致分析问题产生原因，举一反三全面彻底排查整治，划好安全红线、守住安全底线。



会议要求，各方责任主体和属地监督机构要尽快补齐短板弱项，增强忧患意识，坚持底线思维，强化企业主体责任，落实属地监管责任，抓好关键岗位安全责任落实，紧盯建筑施工现场安全管理，全力以赴强化建筑施工安全、保障住建领域安全生产形势持续稳定可控。

住房和城乡建设部关于

全面开展城市体检工作的指导意见

各省、自治区住房城乡建设厅，直辖市住房城乡建设（管）委，北京市规划和自然资源委，新疆生产建设兵团住房城乡建设局：

近年来，各地认真贯彻落实习近平总书记关于城市体检工作的重要指示批示精神，组织各样本城市和试点城市探索创新城市体检指标体系、方式方法和体制机制，一体化推进城市体检与城市更新工作，形成了可复制推广的经验。为贯彻落实党中央、国务院关于建立城市体检评估制度的要求，在地级及以上城市全面开展城市体检工作，扎实有序推进实施城市更新行动，现提出如下意见。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实党的二十大精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，坚持人民城市人民建、人民城市为人民，把城市体检作为统筹城市规划、建设、管理工作的重要抓手，整体推动城市结构优化、功能完善、品质提升，打造宜居、韧性、智慧城市。坚持问题导向，划细城市体检单元，从住房到小区（社区）、街区、城区（城市），找出群众反映强烈的难点、堵点、痛点问题。坚持目标导向，把城市作为“有机生命体”，以产

城融合、职住平衡、生态宜居等为目标，查找影响城市竞争力、承载力和可持续发展的短板弱项。强化结果运用，把城市体检发现的问题作为城市更新的重点，聚焦解决群众急难愁盼问题和补齐城市建设发展短板弱项，有针对性地开展城市更新，整治体检发现的问题，建立健全“发现问题—解决问题—巩固提升”的城市体检工作机制。

二、重点任务

（一）明确体检工作主体和对象。开展城市体检工作要坚持城市政府主导，建立城市住房城乡建设部门牵头，各相关部门、区、街道和社区共同参与，第三方专业团队负责的工作机制。城市住房城乡建设部门要制定城市体检工作方案、工作规则和技术标准，遴选第三方专业团队。相关部门、区、街道和社区要配合第三方专业团队做好体检工作。第三方专业团队负责城市体检数据采集和分析诊断，汇总城市体检结果，编写城市体检报告。城市体检对象包括住房、小区（社区）、街区、城区（城市）。住房、小区（社区）体检要以社区为基本单元统筹开展，街区体检要结合现有街道行政边界开展，衔接城市更新单元（片区）。相关部门可组织对“平急两用”公共基础设施建设、城市基础设施生命线安全工程、历史文化保护传承等方面开展专项体检，与城市体检工作做好衔接。

（二）完善体检指标体系。围绕住房、小区（社区）、街区、城区（城市），建立城市体检基础指标体系（试行，详见附件），设定一定数量的核心指标。核心指标为能够获得精准稳定数据、可以进行纵向横向对比且具可持续性的指标。住房维度，从安全耐久、功能完备、绿色智能等方面设置房屋结构安全、管线管道、入户水质、建筑节能、数字家庭等指标。小区（社区）维度，从设施完善、环境宜居、管理健全等方面设置养老、托育、停车、充电等指标。街区维度，从功能完善、整洁有序、特色活力等方面设置中学、体育场地、老旧街区等指标。城区（城市）维度，从生态宜居、历史文化保护利用、产城融合、安全韧性、智慧高效等方面设置指标。地方各级住房城乡建设部门要结合本地实际，在城市体检基础指标体系基础上增加特色指标，细化每项指标的体检内容、获取方式、评价标准、体检周期等，做到可量化、可感知、可评价。

（三）深入查找问题短板。城市体检重在发现问题、推动解决问题。第三方专业团队开展数据采集和汇总分析，要坚持实事求是，充分使用全国自然灾害综合风险普查房屋建筑和市政设施调查、城市危旧房摸底调查、专业部门统计数据等已有数据资源，避免重复调查。住房、小区（社区）体检要组织街道和社区工作人员、物业服务企业、专业单位共同参与，畅通居民建言献策渠道，配合第三方专业团队摸清

房屋使用中存在的安全隐患，找准养老、托育、停车、充电等设施缺口以及小区环境、管理方面的问题，建立各社区问题台账。涉及房屋结构安全、燃气安全等专业性较强的问题，需与专业单位出具的调查鉴定意见相一致。街区体检要充分考虑街区功能定位，衔接十五分钟生活圈，查找公共服务设施缺口以及街道环境整治、更新改造方面的问题，建立各街区问题台账。城区（城市）体检要综合评价城市生命体征状况和建设发展质量，找准短板弱项。

（四）强化体检结果应用。第三方专业团队要按照轻重缓急的原则对体检发现的问题进行系统梳理、诊断分析，将问题分为限时解决和尽力解决两类，提出问题清单和整治建议清单，并在全面汇总工作开展情况基础上，形成城市体检报告，提交城市住房城乡建设部门，经组织专家论证并征求各区政府、各有关部门意见后报城市政府。各城市要将城市体检报告提出的问题清单分解落实到各区政府、各有关部门，明确整治措施和完成时限。其中，需要限时解决的问题主要是涉及安全、健康以及群众反映强烈的突出问题，针对这类问题要做到立行立改、限时解决。对于需要尽力解决的问题，要坚持尽力而为、量力而行，一件事情接着一件事情办，一年接着一年干，尽力补齐短板弱项。城市住房城乡建设部门要依据城市体检报告，制定城市更新规划和年度实施计划，生成城市更新项目库，统筹推进既有建筑更新改造、城镇老

旧小区改造、完整社区建设、活力街区打造、城市功能完善、城市基础设施更新改造、城市生态修复、历史文化保护传承等城市更新工作。要将解决上一年度体检发现问题的情况纳入到本年度的城市体检工作中，持续推进问题解决。

（五）加快信息平台建设。各级住房城乡建设部门应结合城市体检、全国自然灾害综合风险普查房屋建筑和市政设施调查、城市信息模型（CIM）基础平台建设等工作，汇聚第三方专业团队采集的体检数据、体检形成的问题清单、整治建议清单、工作进度等数据，搭建城市体检数据库，按照规定做好数据保存管理、动态更新、网络安全防护等工作。以城市体检数据库为基础，建设城市体检信息平台，发挥信息平台在数据分析、监测评估等方面的作用，实现体检指标可持续对比分析、问题整治情况动态监测、城市更新成效定期评估、城市体检工作指挥调度等功能，为城市规划、建设、管理提供基础支撑。

三、保障措施

（一）加强组织领导。各级住房城乡建设部门要充分认识开展城市体检工作的重要性，将其作为实施城市更新行动的重要基础性工作，在当地党委、政府领导下，加强部门合作，形成工作合力，扎实推进城市体检工作。城市体检工作于每年3—8月开展，各地可按照预算管理有关规定，结合实际工作需要，统筹安排资金对城市体检工作给予支持。各

省（自治区）住房城乡建设部门要加大城市体检工作培训力度，加强全过程跟踪指导和工作督导，把是否达到问题查找精准、问题整改到位、更新成效显著等作为工作质量评判标准，定期通报工作进展。城市体检报告经城市政府同意后，由省（自治区）住房城乡建设部门汇总并形成综合报告后于每年9月底前报送我部。直辖市城市体检报告经直辖市政府同意后由城市体检工作主管部门于每年9月底前报送我部。

（二）强化监测评价。各省（自治区）住房城乡建设部门要把城市体检作为对城市人居环境质量改善状况和宜居、韧性、智慧城市建设成效进行考核评价的重要依据，建立监测评价机制，针对存在的问题提出改进要求并督促解决。我部将指导各省（自治区）综合考虑规模、区位、功能等因素选取具有代表性的样本城市，对城市体检工作开展情况和问题解决情况进行评估，对城市建设发展状况和水平进行评价，找出共性问题并提出政策措施建议，完善城市体检评估机制。

（三）加快专业队伍建设。各地要加大城市体检专业团队和专业人员的培养力度，遴选第三方专业团队承担城市体检工作。第三方专业团队应当配有建筑、结构、市政、规划、地理、经济等方面的专业技术人员，熟练掌握和应用城市体检工作方法，且长期服务于城市规划、建设、管理工作。住房城乡建设部将遴选并公布一批业务水平高、综合能力强、实践经验丰富的城市体检专业团队，为地方工作提供支撑。

（四）动员公众参与。各地要加大城市体检工作宣传力度，通过主流媒体、网络、新媒体平台等对城市体检工作进行政策解读和宣传，让人民群众关心了解城市体检工作，引导公众积极参与。要采取多种方式畅通公众参与城市体检工作的渠道，倾听群众声音，了解群众诉求，及时回应群众关切，落实“人民城市人民建、人民城市为人民”的理念，营造全社会支持参与城市体检工作的良好氛围。

住房和城乡建设部

2023年11月29日

住房和城乡建设部召开安委会全体会议

研究部署安全生产工作

近日，住房和城乡建设部党组书记、部长、安委会主任倪虹主持召开安委会全体会议，深入学习习近平总书记关于安全生产的重要指示精神，传达李强总理批示精神和全国安全生产电视电话会议精神，研究部署住房城乡建设领域安全生产工作。

会议指出，近期，山西等地接连发生火灾等安全生产事故，造成重大人员伤亡，教训深刻。部安委会各成员单位要深刻领会习近平总书记对抓好安全生产工作的重大政治要求，认真落实党中央、国务院决策部署，进一步树牢安全发展理念，强化底线思维，坚持人民至上、生命至上，更好统筹发展和安全，把防范化解住房城乡建设领域重大安全风险作为一项重要政治责任，从坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治高度，不折不扣抓好贯彻落实。要清醒认识当前安全生产面临的形势和新情况，深刻吸取事故教训，以“时时放心不下”的责任感彻底排查整治城镇燃气、自建房、房屋市政工程、城市管理等重点领域风险隐患，切实提高隐患排查整改质量，压实关键岗位人员安全责任，坚持“严管重罚”，加强安全生产监管执法和专业检查，拿出过硬措施做好岁末年初安全生产工作，坚决防范遏制重特大事故发生。

会议强调，住房城乡建设领域安全生产问题，涉及规划、建设和管理各个环节，涉及政府、企业、居民等方方面面。要健全风险防控机制，研究提出从根本上解决问题、消除隐患的制度措施，提高本质安全水平。要提升科技赋能安全水平，深化“数字住建”建设，指导地方从传统监管方式向信息化监管方式转变，从事前、事中、事后全链条提升安全监管能力。要提高突发事件应急处置能力，研究完善信息员管理制度，积极做好突发事故应急处置工作，全力保障人民群众生命财产安全和社会稳定。

会议还审议通过了部安委办主任由总工程师兼任的调整建议方案，进一步强化安委办统筹协调作用。

部党组成员，部总工程师，部安委会成员单位主要负责人参加会议。

二、会员动态

陕建控股集团 9 项 BIM 技术应用成果喜获安装行业 BIM 领域最高奖项

近日,2023 年安装行业 BIM 技术应用成果评价结果公布,陕建控股集团 9 项 BIM 技术应用成果榜上有名,该奖项每年评价一次,是国内安装行业 BIM 应用的最高奖项。

此次获奖的 BIM 技术应用成果包括:一类成果 1 项,咸阳 G8.5+基板玻璃生产线建设项目安装工程 BIM 应用;二类成果 2 项,分别是自贸国际(一期)酒店机电工程 BIM 集成化应用、西安市第九医院改扩建项目(一期)施工过程中的 BIM 技术应用;三类成果 6 项,分别是 BIM 技术在西安高新医疗产业园项目机电安装工程中的应用、BIM 技术在机场 GTC 及轨道预留工程的应用、空港阳光里棚户区改造(五期)项目(西区)BIM 技术在安装阶段的全面应用、BIM 技术在大型综合性医院机电施工中的创新应用、BIM 技术在西安交通大学第一附属医院肿瘤病房综合楼项目机电施工中的创新应用、西安高新第一中学(高中部)改扩建暨社会共享停车场建设项目机电 BIM 应用。

集团召开 2023 年第二次质量专项治理检查通报会暨 2023 年科技计划项目合同签约仪式

11 月 30 日下午，陕建九建集团 2023 年第二次质量专项治理检查通报会暨 2023 年科技计划项目合同签约仪式在榆林总部召开，集团总工程师高仓出席并讲话。

高仓指出，质量提升任重道远，集团质量专项治理工作开展以来，各单位整体质量管理水平提升明显，但仍需从思想上高度重视，要敢于正视问题、剖析问题、找出原因、积极作为、确保不再重蹈覆辙。



高仓强调，集团各单位：

一是要坚持问题导向，强化履职担当。持续加强质量专项治理规定及奖罚措施的落实力度，真正做到发现问题、解决问题，并以问题为导向，用管理人员履职能力提升保证项目质量提升，用管理人员的工作质量保证工程实体质量。

二是要紧盯质量目标，确保一次成优。各单位务必强化思想认识，持续关注创优项目，重点聚焦过程创优，不折不扣落实高质量、高标准、高要求管理创优项目的初衷，真正将“策划先行、样板引路、过程控制，一次成优”落到实处。

三是要关注工程渗漏，减少质量隐患。各单位及在建项目要务必高度重视薄弱部位渗漏问题，端正态度、落实责任，充分结合工程实际优化设计做法、严抓过程管控、严把质量验收关、定期开展检查，多措并举坚决杜绝渗漏水质量隐患；

四是要调整专项内容，加大治理力度。集团相关职能部门要积极参考借鉴外部优秀做法，持续优化完善补充质量专项治理内容，立足工程一线实际适时调整内容与重点关注工序，确保集团质量专项治理检查内容更详细、更具针对性。

与此同时，高仓还与相关基层单位签订了2023年科技计划项目合同书，并鼓励科技质量管理人员以内部科研课题立项为契机，以现场需求为导向，持续关注创新创效，紧跟集团科技研发工作步伐。

会上还通报了集团2023年度第二次质量专项治理各项目检查情况、强制拆除情况、检查整改情况、专项培训情况、亮点展示、得分排名情况，并对本次检查进行了分析总结，就后续质量专项治理工作开展提出了要求与意见。排名垫底的项目负责人做了表态发言，相关负责人陪站。

据悉，此次质量专项检查与飞检互补互促，飞检主要检

查的项目是在主体阶段可进行实测实量的项目，专项检查主要对新开工、后期收尾项目以及给予集团报备的创优项目。

下一步，九建集团还将一以贯之的深入开展质量专项治理活动，在持续巩固成效基础上，持续优化调整完善质量专项治理内容，并将其作为在建项目标准化建设规范推广实施，不断提升整体质量管理水平，持续营造全员重视质量氛围，为集团高质量发展夯基固本、蓄势赋能。

集团科技质量部全体工作人员、各单位分管科技质量副经理及科室负责人、项目经理与相关管理人员参加会议。

决战四季度——陕建八建集团上海大名城临港奉贤 B1301 地块项目主体结构全面封顶！

近日，陕建八建集团上海大名城临港奉贤 B1301 地块项目单体主体结构全面封顶。项目建设加足马力，全员保持冲刺劲头，向着全年各项目标任务提速迈进，掀起一轮又一轮的大干热潮。



自项目启动以来，项目管理团队始终坚持高标准、高质量、严要求的施工管理目标，全员戮力同心，科学部署，紧盯工期节点，并始终严格抓好安全、质量管理和环保管控，多措并举推进生产进度。



基础施工阶段，项目首次实践 SMW 工法桩加水平钢支撑的围护结构形式，顺利突破技术难点，巧妙化解深基坑施工难题，项目于 2023 年 9 月上旬全面冲出正负零。

施工过程中，项目部协调统筹各参建单位，合理进行工序穿插，充分利用时间和空间，有效缩短了主体施工时间，实现工程提档增速。同时，项目积极开展“七比、七赛、七争”主题劳动竞赛，保证安全施工的同时，全面提高工程质量和推进施工进度，达到“以赛促干”的目的。为不断推进项目建设，上海区域公司定期对项目进行品质履约综合检查，并对项目关键岗位人员进行严格考核，强化激励约束机制，进一步提高项目全员的积极性和主动性。



伴随着此次主体结构的顺利封顶，项目已全面进入抢节点的冲刺阶段，为实现“高效+品质履约”目标奠定良好基础。项目部将坚持贯彻集团“快速建造、精益建造”的理念，不断提升产品品质，做到“安全可控、质效双优”，确保项目高品质履约。

上海大名城临港奉贤 B1301 地块项目

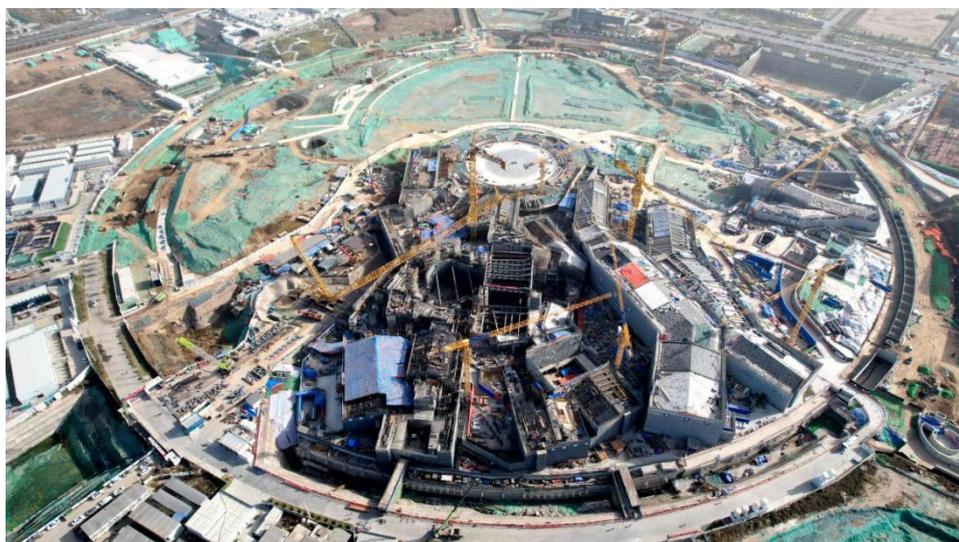


上海大名城临港奉贤 B1301 地块项目，包含 11 栋装配式框架结构商业楼，目前，该项目已全面进入二次结构施工阶段，地下室砌筑工程已完成，地上单体砌筑已全面展开，计划于 2024 年春节之前完成所有砌筑、抹灰工及地坪工程，完成外架及塔吊拆除工作，完成室内精装修、外立面幕墙、钢结构、室内水电暖风等各个专业分包的土建移交工作。

陕建八建集团斩获第四届“智建杯”国际智能建造创新大奖 赛“铂金奖”等3项大奖

近日，由澳门数字建筑协会（国际）、澳门建筑资讯模型协会、香港建筑信息模拟学会、粤港澳大湾区城市建筑学会（香港）主办的第四届“智建杯”国际智能建造创新大奖赛获奖名单新鲜出炉，陕建八建集团斩获大赛铂金奖1项，铜奖2项。

陕建八建集团施工组参赛成果《城山相映·文化地标 未来之瞳大剧院项目 基于BIM技术的价值创效管理应用》获得第四届“智建杯”智能建造创新大奖赛“铂金奖”。



未来之瞳·瞳系列建筑位于西安市中央创新区，是西安市高新区丝路科学城的核心承载项目，也是西安市获批全国第四个国家“双中心”后的核心展示项目。项目由中国第一位获得建筑领域国际最高奖项“普利兹克奖”的著名建筑大师、西安市政府城市规划建设顾问王澍主持设计，是集歌剧、

音乐、戏曲、话剧、儿童剧、实验剧等多种艺术门类为一体的综合性大剧院，包含 1600 座的歌剧厅、1200 座的音乐厅、1000 座的实验剧场、300 座的综合排演厅，专业功能完备，可满足不同艺术门类演出需求。通过连绵起伏的山体形态与周边城市空间融合，形成了山、水、城相互呼应，具有特色的城市景观。

其中，未来之瞳·瞳系列建筑大剧院项目占据高新区中央创新区城市客厅片区的“核心 C 位”，是一座从地下 38 米开始施工的综合性和大剧院。地上五层，地下三层（局部地下六层），地上建筑高度 23.00m，总建筑面积 9.3 万平方米。项目整体结构形式复杂，标高繁多，建筑造型要求极高，基坑最大开挖深度-35m，局部-38m（西安地区最深基坑），还包含现浇竹纹/木纹清水混凝土、预制竹纹清水混凝土墙板、艺术砌体、钢木组合结构四大特殊工艺，工艺复杂且质量要求极高，一次完成面即最终装饰面，是一项以匠心勾勒建筑艺术的工程，在西北非常罕见，在国内也是少有。尤其是竹纹混凝土干挂板的室内吊装，属于国内首创。

该成果通过建立全专业精细化模型，提前对项目技术方案进行策划、预演，并以 BIM 为平台实现项目全参与方、全要素协同联动，提升了项目管理效能；同时针对特殊工艺、混凝土结构工程、钢结构工程、二次结构、装饰装修和机电安装工程进行 BIM 深化设计，出具各专业深化设计图纸，实

现项目 BIM 技术的全过程落地应用。



《大型冷热源机房在数字化工厂装配设计施工深度融合应用》获得第四届“智建杯”智能建造创新大奖赛“铜奖”。

西安咸阳国际机场 1#能源站项目作为西安咸阳国际机场三期扩建工程的重要组成部分，建设内容包括制冷站、锅炉房、综合楼等。建成后将成为亚洲最大的冰蓄冷机场能源中心，可满足东航站区、东货运区及东工作区等建筑约 125 兆瓦尖峰空调冷负荷需求及 95 兆瓦尖峰热负荷需求。

该成果以西安咸阳国际机场 1#能源站项目为典型应用案例，利用“八建小智”平台，成功实现了从设计到施工的全过程数字化管理、信息共享以及全过程协同。无论是前期的方案设计，还是工厂化的预制加工，再到现场的装配安装，

平台与智能建造工厂都得到了深度融合，不仅提高了机电装配式预制出图效率，也为项目提供了工期节点保障，打破了传统建造模式的限制，推动了建筑工程的智能化和精细化。



《BIM 技术在陕铁院高新校区 4#、5#实训楼施工阶段的应用》获得第四届“智建杯”智能建造创新大奖赛“铜奖”。

陕西铁路工程职业技术学院高新校区 4#、5#实训楼项目位于渭南市高新区乐天大街与崇业二路交汇处，属于校企合作项目。包含两栋单体实训楼，该项目结构形式为框架，8 根直径 1.2m、高度 27m 的独立圆柱成品质量控制、是项目重难点。

该成果以各专业三维模型为核心，辅助日常技术管理，进行方案演示汇报、节点深化交底、装饰装修排版深化设计、机电管线综合深化设计等应用，进行模型交付业主，便于后期使用数据化管理，实现了 BIM 技术应用的落地，提升了项目数字化管理水平。

“智建杯”国际智能建造创新大奖赛作为境内外 BIM 领域最权威、最有影响力的赛事之一，历届获奖的参赛作品均代表着亚太地区建筑信息模型（BIM）应用的最高水平。

本次大赛旨在为进一步推广和普及互联网+、大数据、区块链、BIM、CIM 装配式、数字化管理、人工智能、信息化平台、智慧工地建设、智能化绿色施工、数字孪生与智慧运维、物联网等智慧建造技术的广泛应用，以提质增效为中心，大力推行智能建造，以物联网+BIM 技术+装配式+智能机器人为抓手，深度推动行业健康发展，将提升建筑工业化、数字化、智能化水平作为发展目标。本次比赛设铂金奖、金奖、银奖、铜奖等奖项，大赛组委会邀请境内外 200 余位专家进行了线上初评、复评，终审答辩等环节，最终评选出获奖作品。

全力冲刺 鏖战岁末——中明建投集团部署收官战

12月7日，中明建投集团召开12月份全国经营体系会议，会议总结了11月市场开拓和经营管理工作，重点对全面完成集团年度经营目标任务进行再部署、再推进、再加压、再鼓劲，吹响了集团决战全年目标任务的冲刺号角。

会上，经营部对集团11月份经营数据和市场开拓的情况进行了分析通报。总部各职能部门就对口业务的管理提出了具体工作要求。





常务副总裁董斌就经营工作开展情况提出要求：

一是各分公司要开始着手对年终工作进行总结，以漂亮的经营数据参加集团年终工作述职会。

二是集团现已具备完整的全产业链服务能力，随着中明重庆设计分院的成立，设计项目正在大力拓展，各分公司要拓宽业务版块，用好设计资质，赋能市场拓展。

三是距离年底仅剩 20 多天的时间，各分公司经理要抓住最后的机会，努力冲刺，完成既定承揽目标。同时，要提前谋划好明年的重点工作，统筹做好项目储备，确保明年开好局起好步。



集团总裁高良作出了以下安排：

一是年关将至，各分公司经理要重点关注工程回款、农民工工资支付、供应商物料款结算等，做好产值确认、收尾结算及年底清欠等工作，确保农民工工资按时足额发放。

二是今冬明春都是安全隐患高发季，各分公司要时刻紧绷“安全弦”，根据实际气候情况并结合各个工程的特点，切实制订冬季施工各项控制措施，做好风险管控和隐患排查工作，做到防患于未然。

三是各分公司经理要提高站位、不讲客观理由，全力冲刺最后一个月，加大业务承揽，为2023年收好官，2024年起好步，向集团交上一份满意的答卷。

会议由集团经营部组织，集团领导、各职能部门负责人、西安区域分公司经理线下参会，其余各省市分公司经理视频参会。

最高荣誉！陕西航建两项工程荣获“鲁班奖”

12月10日，2023年度行业技术创新暨中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）颁奖大会在北京会议中心举行，隆重表彰246项鲁班奖工程。航天建设所属陕西航天建设集团有限公司承建的幸福大健康高技术产品生产基地建设项目榜上有名，捧回一座鲁班“小金人”，参建的汇诚国际项目荣获2022-2023年度鲁班奖，被授予奖牌和证书。截至目前，陕西航建已有9个承建工程获得“鲁班奖”。

中国建设工程鲁班奖是中国建筑行业工程质量颁发的最高荣誉奖，更是工程建设者争创高水平高质量工程项目的重要标杆，中国建筑业协会每两年召开颁奖大会，向获奖工程主要承建单位授予鲁班金像和获奖证书，向获鲁班奖的主要参建单位颁发奖牌和获奖证书。航天建设党委书记、董事长李治国，总经理、副董事长窦晓玉等领导向陕西航建表示祝贺并合影留念。航天分会副会长兼秘书长袁有志、航天建设科技与信息化部经理周振聪，陕西航建党委书记、董事长谢明娟，党委副书记、副总经理杨鹏飞，党委委员、总工程师段军锁等出席现场颁奖典礼，共同见证高光时刻。

幸福大健康高技术产品生产基地建设项目是国家工信部重点支持、西北唯一的“中国2025智能制造连续流生产示范项目”。项目座落于西安市周至集贤产业园，由15个单体组成，项目总投资10亿元。第二公司在项目建设中，

应用绿色施工“五节一环保”技术措施 90 余项，取得科技创新成果 30 余项。

汇诚国际项目位于西安市高新区唐延路，由 1 栋高层办公楼及地下车库组成，总建筑面积为 52501.3 平方米，是集酒店、办公、休闲娱乐等为一体的城市综合体。建筑安装公司在施工过程中全面实施标准化管理，实现“设计优、过程优、成品优”目标，项目获得国家 and 省市级优质结构、绿色施工等多项荣誉，创新成果 10 余项。

心若有所向往，何惧道阻且长。鲁班奖工程不仅是一座有形的建筑，更是承载着陕航人梦想与追求的精神灯塔。在圆梦“鲁班”的奋斗路上，项目团队铆足干劲、担当尽责，以“千磨万击还坚劲”的顽强意志保质量抢工期，以“绝知此事要躬行”的实干担当赢得专家赞誉，以“欲与天公试比高”的信心魄力成功创建鲁班奖。今后，陕西航建将以荣誉为动力，聚焦主责主业，秉承载人航天精神和部队优良传统，匠心打造精品优质工程，以品质业绩筑牢高质量发展基石。

优质履约，“信”任满载 | 西安航空航天建工集团神能集团 技术研发中心项目喜获优秀施工单位及表扬信！

近日，西安航空航天建工集团承建的“神能集团技术研发中心项目”荣获神木能源集团有限公司颁发的优秀施工单位奖牌和表扬信。



表扬信

西安航空航天建工集团有限公司：

贵公司承建的我单位神能集团技术研发中心项目，中标后派驻现场的项目部管理人员及全体施工人员，技术业务水平过硬，工作责任心强，施工过程中严格执行规范标准，对施工中存在的问题发现及时，处理得当。本工程使用功能强、设计理念先进、部分分项工程技术施工难度大，贵公司先后攻克各种技术难题和施工工艺，能够积极协调各方并组织分配劳务资源。整个项目部迎难而上，发挥攻坚克难不畏难的精神，顺利实现我单位的节点计划。各施工管理人员能够很好的配合我单位及监理单位的工作，充分展现了贵公司团队协作精神。

至此，我单位对于神能集团技术研发中心项目部全体管理人员和施工人员的工作成绩给予肯定，并予以表扬。希望项目部全体管理人员和施工人员在后续的工作中能够再接再厉，与各参建单位积极配合，在繁杂的工作中保持清醒的头脑，严格按照规范标准施工，使各项工作达到预期目标，圆满完成项目的后续工作。

在此，我单位更对关心、支持本工程建设的施工单位领导表示由衷的感谢！



信中提到，神能技术研发中心项目团队日常施工中管理有方、安排有度，团队人员技术业务水平过硬，工作责任心强，先后攻克各种技术难题和施工工艺，顺利完成项目关键

节点计划，整个团队协同合作、团结互助，充分展现了项目部攻坚克难的团队精神。

此次业主来信，极大的鼓舞了团队士气，神能技术研发中心项目部将继续发扬“精益建造·品臻致远”的企业精神，保质保量按时完成生产任务，再接再厉，推进项目顺利建设。

陕建控股集团所属 8 家企业入围 2023 西安百强企业

近日，2023 西安百强企业发布暨授牌大会在西安市政府召开，会上发布了 2023 西安百强企业名单，其中陕建控股集团所属 8 家企业榜上有名。它们是：物流集团、一建集团、机施集团、三建集团、八建集团、华山路桥集团、新能源公司、基础集团。

据了解，西安百强企业是经市政府批准，由市工信局牵头，市发改委、西安企业及企业家联合会等相关部门组成评审委员会，按照国际通行的方式，参照中国 500 强企业排序办法，依据企业 2022 年度营业收入进行排序，并经西安 100 强企业评审委员会审定后产生。