

落实安全责任 推动安全发展

集团各单位深入开展安全生产月月活动



今年6月是全国第20个安全生产月，主题为“落实安全责任 推动安全发展”。进入6月以来，集团各单位精心组织开展了形式多样的系列主题活动，营造出浓厚的安全宣传氛围，提升了广大职工的安全生产意识，筑牢了安全生产防线，为庆祝中国共产党成立100周年营造了安全稳定环境。

广泛宣教 营造安全氛围

安全生产月期间，集团组织举办了“安全生产月”宣传讲座，30余家二级单位530余名安全生产专业人员参加。此外，集团各单位积极创新内容、创新形式、创新手段，利用线上与线下相结合的宣教方式，拓展安全宣传渠道和受众面，广泛宣传安全生产知识，实现安全生产宣传教育全覆盖。

线上，集团公司工会、产业化公司组织了安全生产、劳动保护知识网络答题活动。

恒兴集团利用北京西站公共大屏、微信平台等载体进行安全警示教育片展播，大力营造安全生产月的浓厚氛围。

新材公司在微信群推出“一句安全提示语、一个安全教育视频、一段安全常识、一项操作技能指导”四个“安全包”小课堂，将安全教育辐射全员，为职工注射安全“预防针”。

线下，6月16日，总承包部在城市副中心剧院项目举行安全生产月咨询日活动，5名一线安全管理人员进行“安全在我心中”演讲。

在市政路桥集团开展的宣传咨询日活动中，三句半《说安全》等节目以职工喜闻乐见的形式，将安全生产理念传递到大家心中。

机施集团在咨询日活动当天，宣读了《致职工安全生产的一封信》并开展了“安全伴我同行”宣讲和有奖问答等活动。

地产公司组织开展安全生产劳动保护知识答题和安全警示语征集活动，营造了浓厚的安全文化氛围。

市政集团、城乡集团、地产公司、建工路桥集团、产业化公司、建工环境公司等单位在办公区和施工现场悬挂宣传标语、张贴宣传挂图、设置安全专栏，并以发放安全常识手册、安全知识讲座培训、安全知识竞赛等多种形式营造安全生产氛围。

以练为战 筑牢安全屏障

集团各单位相继组织开展防汛、火灾、急救、触电等各类专项、综合应急预案演练，增强了全员风险防范意识和自救互救能力。



工体项目开展防汛应急演练。王建忠/摄



新材公司开展触电事故应急演练。李佩瑶/摄



养护集团装配式公路钢桥架设演练。闫硕/摄

国会二期、工体改造复建、城市副中心站综合交通枢纽项目开展防汛应急演练，有效检验了项目部防汛预案措施的可行性及协调性，锻炼了项目部防汛抢险队伍的应急能力。

永丰产业基地项目邀请航天城消防救援中队消防员，开展“警民携手共建，共筑安全防线”为主题的安全知识培训及消防演练。

五建集团、养护集团、国建集团、建工博海公司、技术公司、市政路桥总承包一部等单位分别开展突发汛情、火灾、基坑坍塌、急救等应急演练活动，加强全员安全生产责任意识和应急抢险处置能力。

敲响警钟 激发安全意识

集团各单位通过观看安全警示教育片，开展安全宣誓、承诺签名等活动，使广大职工牢

牢安全生产意识。北京地铁3号线01标项目组织全员重温安全生产誓词，观看学习《生命重于泰山——学习习近平总书记关于安全生产重要论述》电视专题片，并与各分包单位签订“安

保责任书”，开展全员签字承诺活动。朝阳医院东院、雄安宣武医院项目组织观看安全警示教育片。大家纷纷表示，要深刻汲取安全生产事故教训，绷紧安全生产弦。

投资公司、恒兴置业集团、资源公司、装饰集团、城乡集团等单位组织观看安全警示教育片，并进行宣誓签名等活动，提高项目管理人员和施工工人安全生产意识。

排查隐患 严守安全红线

为深入扎实排查化解风险，确保各项安



机施集团开展安全宣传咨询日活动。秦碧霞/摄



雄安宣武医院项目开展横幅签字活动。范丹丹/摄



中电华北总部项目发放安全教育手册。田兆峰/摄

全防范措施落到实处，集团各单位科学组织各项目进行安全“体检”，排查和整改各类安全隐患，确保集团安全生产形势持续稳定。

建筑工程总承包部领导班子带队到京内各重点项目进行安全检查。各项目开展“现场管控率先行 生产安全有保障”日巡查，着重检查危大工程、起重机械、临时用电、有限空间作业等安全管理情况，确保项目安全生产全面受控。

涿州中船项目组织开展“查找身边的隐患”活动，项目安全管理人员带领施工人员在现场进行面对面、点对点式安全教育，解决安全问题，预防事故发生。

四建公司、建材集团、建兴公司、科技发展有限公司等单位加强项目安全基础管理，做到工作区域检查全覆盖，确保检查质量，把各种隐患消除在萌芽状态，切实筑牢了安全发展基础。

综合报道

星火站交通枢纽工程 地下连续墙施工全部完成

本报讯(通讯员安磊 王希喆)近日，集团承建的星火站交通枢纽工程156幅地连墙施工全部完成。星火站交通枢纽工程位于北京市东四环与东五环之间，姚家园路北侧，姚家园北街南侧，星火站站房西侧，驼营房路东侧，总建筑面积约13.3万平方米，建设内容包括公交立体停车楼和枢纽换乘大厅。工程支护形式采用地下连续墙+锚索支撑体系。

锚索孔注浆、基坑东侧50幅地连墙邻近京沈高铁朝阳站施工难度大等难题，项目部加强策划，采取24小时不间断施工，并灵活调整施工顺序，保证施工效率。同时，项目部严格把控地连墙成槽参数，采取有效措施对薄弱部位进行隔离，并对损坏的喷锚面及时进行补强，有效解决了地连墙断槽、成槽护壁咬合桩、对拉桩结合止水等技术难题，圆满完成全部地连墙施工任务。

当前，项目正在进行土方开挖施工，项目团队将继续保持昂扬斗志，加强施工管理，确保优质履约。

东升科技园二期项目L24地块 工程钢结构顺利完成首吊

本报讯(通讯员焦涛 李东涛 曹克凡)随着第一节十字钢柱稳稳安装到位，东升科技园二期项目L24地块工程钢结构顺利完成首吊，标志着工程比计划工期提前一个月进入地下钢结构施工阶段。

目团队结合构件重量、机械作业、工序衔接、安全施工等实际情况，与设计单位、钢结构专业分包单位加紧开展十字钢柱深化设计和方案制定，将原本需要40天的加工时间减少到20天，节省了工期。钢结构首吊作业前，项目团队组织各方进行3次方案技术交底，反复论证方案可行性，同时优化吊装前后各土施工工序的衔接和大型机械协调作业，确保了钢结构首吊的顺利完成。

东升科技园二期项目L24地块工程位于北京市海淀区东升科技园路与西小路口交叉口北侧，总建筑面积约44万平方米，由7幢12至14层高层办公楼及4层商业裙房组成。

目前，项目正加紧地下结构施工和地上钢结构深化设计工作，预计7月底前全面完成钢结构吊装任务，项目团队结合构件重量、机械作业、工序衔接、安全施工等实际情况，与设计单位、钢结构专业分包单位加紧开展十字钢柱深化设计和方案制定，将原本需要40天的加工时间减少到20天，节省了工期。钢结构首吊作业前，项目团队组织各方进行3次方案技术交底，反复论证方案可行性，同时优化吊装前后各土施工工序的衔接和大型机械协调作业，确保了钢结构首吊的顺利完成。

工程建设中，为顺利完成钢结构吊装任务，项

目团队结合构件重量、机械作业、工序衔接、安全施工等实际情况，与设计单位、钢结构专业分包单位加紧开展十字钢柱深化设计和方案制定，将原本需要40天的加工时间减少到20天，节省了工期。钢结构首吊作业前，项目团队组织各方进行3次方案技术交底，反复论证方案可行性，同时优化吊装前后各土施工工序的衔接和大型机械协调作业，确保了钢结构首吊的顺利完成。

河北磁县冶子至南岔口道路 工程南岔口隧道顺利贯通

本报讯(通讯员陈梦婷 苏日娜)近日，市政路桥总承包二部河北分公司磁县冶子至南岔口道路工程南岔口隧道顺利贯通，全面转入仰拱、衬砌及附属工程施工阶段。

500米，工程采用新奥法施工，制定了光面爆破开挖、喷锚系统支护、隧底超前施作、拱墙衬砌一次立模灌注等专项施工方案。

至此，工程2座隧道全部实现贯通，为8月如期通车奠定了坚实基础。

磁县冶子至南岔口道路建设工程位于河北磁县西部山区，路线全长34.4公里，是磁县西部山区旅游道路的关键组成部分。南岔口隧道全长

据了解，工程整体建成后，将有效改善磁县西部山区群众的出行条件，助推当地旅游和经济发展。

大兴新机场北线高速公路 廊坊收费站项目建成投用

本报讯(通讯员韩伟伟)近日，机施集团承建的廊坊收费站项目建成投用。

其结构新颖、造型美观，施工难度很大。

大兴新机场北线高速公路廊坊收费站项目是廊坊进出大兴国际机场高速的标志性建筑，位于廊坊市广阳区，双向19车道，为罩棚钢结构及钢拉索工程。

项目开工以来，项目团队超前谋划，及时调整施工策略，积极开展科技攻关，精心组织施工，有效克服了场地狭小、钢构件供应难、冬季室外低温作业、施工状态与最终状态张力变化大导致结构易变形、控制精度要求高实现精准定位难、结构卸载时两侧要高度同步一致导致施工难度大等一系列施工技术难题，提前完成全部施工任务并顺利竣工交付。

项目整体采用极具创意的膜结构设计理念，钢、索、膜三者有效结合，

据了解，通州沥青厂日工5000型环保一体机设备开机

本报讯(通讯员刘晓飞)近日，建材集团通州沥青厂日工5000型环保一体机设备开机。

目前，通州沥青厂已参建京哈高速、环球影城配套道路、文旅区环线道路等多项重点工程，迎来供应生产新一轮“高潮期”，产能提升迫在眉睫。

据了解，通州沥青厂日工5000型环保一体机设备采用最新的热再生滚筒技术，在延续原有热再生料加热温度高、可实现高比例添加的同时，提高了设备运转效率，降低了能耗，减少了沥青烟排放，为持续推进生产设备环保改造作出了积极贡献。

接下去，通州沥青厂将在日工5000型环保一体机设备的产能助力下，进一步强化保供保障能力，同时抢抓城市副中心建设机遇，不断巩固和拓展市场规模，加快完善绿色产业链，努力打造集团布局京津冀、绿色引领的“旗舰厂”。

工体项目架起材料运输“生命线” 提升工效 跑出项目建设加速度



近日，工体改造复建项目钢栈桥顺利建成。这条长264.5米，桥面平均宽9米的钢栈桥被誉为项目材料运输的“生命线”，有效保证了施工材料运输的畅通，助力项目建设跑出“加速度”。

“施工材料进场无路可走怎么办？”项目建设中，材料运输和堆放成为了项目亟需解决的难题。为此，项目团队结合现场实际情况，制定了“合理利用场芯区域，架设材料运输钢栈桥”的方案，合理使用工程地平面以下11米、约1万平方米的球场地作为材料加工区，并架设钢栈桥从项目北门处直接连接至材料加工区域。

钢栈桥施工阶段，由于钢栈桥首段柱安装桥梁钢柱要下插至桩基础内，不仅要求与桩

施工密切配合，而且对混凝土塌落度控制、混凝土浇筑完成后钢柱安装、调整时间控制提出了更高的要求。面对难题，项目团队连续计算、合理安排，准确将安装及调整的时间控制在1小时之内，满足了首段柱与桩基础结合部位的完美结合，确保了质量要求。

为保证钢栈桥施工顺利推进，项目团队采取“空间占满、时间连续”的原则，见缝插针调度钢栈桥施工人员和吊装设备，精心组织施工，克服了工期紧、构件数量繁杂、用钢量大、交叉作业多等难题，最终顺利完成了钢栈桥的全部施工任务。

当前，施工车辆和材料均由钢栈桥进入现场，为项目主体工程大规模施工创造了有利条件。

王建忠 文并摄

让百姓住进安心居、走上暖心路

海淀永丰产业基地共有产权房 项目提前冲出正负零

本报讯(通讯员闫志刚 丁思远)近日，海淀永丰产业基地共有产权房项目提前完成基础正负零节点目标。同时，在与其他单位的同台竞技中，项目凭借精细化管理和高效优质履约，以综合评比84.21分的成绩位列第一，得到了建设方的一致好评。

永丰产业基地共有产权房项目案名为“瑞泽家园”项目，是海淀区的一项重要民生工程，位于海淀区西北旺镇，总建筑面积约12.29万平方米，建设内容包括6栋11至15层住宅楼、附属配套及地下车库，建成后可提供住房780套。

项目建设伊始，为确保各节点按时履约，项目团队超前谋划，建立健全安全、质量管理体系，着力加强系统化管理，定期组织召开生产例会，定人定责定计划，督促当天施工生产任务落实，制定第二天工作计划，高效有序推进项目建设。

在总面积5.9万平方米的大体量地下室施工中，面对工期紧、任务重、地下水位

高等难题，项目团队迎难而上，不断优化排水方案，在基坑内打井40余口，24小时不间断抽水，同时采用插钢管单侧支模浇筑混凝土的方法，防止边坡失稳出现塌方，确保基础工程施工安全推进。

此外，为进一步加快项目建设，项目团队将基础工程合理规划分为20个施工段，并确保每一段平行同步施工，提高工效。底板浇筑混凝土期间，项目团队加班加点，采取人停机不停连续作业方式，实现日平均浇筑800至1000立方米，单日最高达到3000立方米，最终确保底板浇筑任务如期完成。同时，项目施工、技术质量部门坚持做好技术交底，旁站监督施工中每一道施工工序，确保混凝土浇筑一次创优。

当前，项目已全面进入主体结构施工阶段，项目团队将再接再厉，攻坚克难，在保证施工安全和质量的前提下，全力以赴加快推进项目建设，力争8月底前比原计划工期提前一个月实现主体结构全面封顶目标。

本报讯(通讯员张桐 姜伟)近日，由养护集团七公路处承建的房山区西环路交通综合治理工程顺利竣工，为居民在家门口铺设了一条“暖心路”。“家门口的道路变美变整洁了，我们的出行也更加方便了。”迎凤街道的居民们对此连连称赞。

西环路交通综合治理工程迎凤街道位于房山燕山地区中心位置，是燕山地区“三供一业”改革的中心区。近年来，各类掘路施工及大型重载车辆过境，致使迎凤街道内多处路面出现不同程度的损坏。路面翻浆及沉降、积水冻融导致道路大面积开裂、标识标线模糊不清、违停车辆长期占道等问题给辖区居民出行带来极大不便。

工程施工中，针对路面破损等问题，项目团队倒排工期，详细制定方案，从迎凤街道主干道西环路入手，由内而外相继对辖区8条次干路进行提升改造，累计改造长度4459米，沥青铺装面积约4.57万平方米，优化调整公交港湾12处，更换新设交通指

示标牌77块，调整修复检查井71个，施划交通标线3541平方米，更换破旧雨水篦子36个，建设防滑人行步道2900平方米，切实改善了道路通行能力，提高了居民出行舒适度。

此外，项目团队合理规划车道布局，完善标识标线设置，将过去被停车占用的非机动车道安装禁停标志标识；针对居民停车难问题，项目团队积极挖掘可用于停车的路侧区域，增设路侧停车场、增加停车位；为确保服务群众平安出行，项目团队在施工中增加摊铺面积，并安装减速带，使平安幸福路延伸到“大门口”；为避免学校路口车辆拥堵，项目团队在学校路段增设禁停标志、减速标识及人行横道，为学校附近路域环境提供了安全保障……

项目团队以便民、利民为宗旨，以“绣花”功夫做实服务细节，有效解决了居民日常生活中停车难、道路堵、路难行等问题，全面加快道路提档升级步伐，改善了交通环境，让百姓的回家路越走越舒心、越走越宽广。