

六局建设报

LIUJU JIANSHE BAO



中国建筑第六工程局有限公司
CHINA CONSTRUCTION SIXTH ENGINEERING DIVISION CORP. LTD

津内部资料准印证第02155号

2018年7月15日

第13期(总第739期)

中建信条 · 守正文化

企业使命：拓展幸福空间

企业愿景：成为最具国际竞争力的
投资建设集团

核心价值观：品质保障 价值创造

企业精神：诚信 创新 超越 共赢

企业方略：恪守正道 勇于担当

学习进取 追求跨越

八天刻苦训练 蓄势六局动能 放飞青春梦想 启航职场人生 张爱民寄语新员工：有理想 有本领 有担当



本报讯 7月8日-14日，一千余名新员工在东西区职教中心参加入职培训。工程局领导张爱民、孙立新、王俊、黄泽林、王卫东、巩汉波、罗劲松、尉家鑫分别出席开、闭幕式；滨海新区人力资源和社会保障局党组成员、副局长郭长民出席闭幕式。工程局党委书记、董事长张爱民在闭幕式上用亲切的话语，殷切的嘱托和生动的事例，对大家提出希望和要求：一是要做有理想、有追求的青年。青年员工应永远保持积极向上的心态，正确看待理想和现实的差距，直面困难与挫折，努

力实现自己的理想、六局的理想。二是要做有本领的青年。青年员工应树立重实干、重业绩的工作观，主动到基层岗位、多种岗位锤炼自我，积极深入项目一线砥砺品格，勤奋好学，终身奋进，持续成长进步。三是要做有担当的青年。新员工步入工作后，要勇于承担起对国家、企业和家庭的责任，有责任感是最大的品德。他鼓励新员工：现在，青春是用来奋斗的；将来，青春是用来回忆的。他还要求各单位、各级领导要关心爱护青年人的成长成才，严格落实“导师带徒”制度和

阶段性考核。工程局总经理孙立新在开幕式上代表工程局12000名员工对新同事的加入表示热烈欢迎，对在线参加入职典礼的各位新员工的父母、家人和朋友表达感谢和问候。他在讲话中强调，第一，要站在新的起点上，加强学习与锻炼，要树立超越自我、挑战自我、实现自我的信念。“青年强则国家强，青年兴则六局兴”。六局的新员工要敬业爱企，树立担当精神、大局意识、感恩情怀。有责任和义务担当起六局兴衰的重任。第二，各单位、各级组织、各

级领导都要重视对青年员工的培养，帮助员工成就梦想，为企业创造未来。要精心构筑六局的青年人才高地，培养和造就一大批青年领军人才，使他们尽快成为六局经营、管理与发展的中流砥柱。出席开、闭幕式的局领导对新员工寄予殷切期望，希望大家发扬团结、拼搏、求胜的团队精神；规划好个人职业发展，扣好人生的第一粒纽扣；坚守工作底线和原则，打好专业基础，提高能力素质；要立足本岗和业务线，争做六局工匠和优秀工程师；要热爱自己的岗位、维护自己的企业；坚持学习并养成终身学习的习惯；团结关心身边的同事，常怀感恩之心。

闭幕式开始之前，新员工在操场举行了军训成果汇报表演。各方阵依次展示了分列式、军体拳、擒敌拳、拉歌等军训成果。张爱民出席并检阅了军训成果。

为期八天的培训、军训期间，学习内容丰富多彩，有工程局领导的亲自授课和组织召开的座谈交流，还有总部各部门讲授的党建文化、企业文化、工程管理、技术成果、安全生产、人力资源、信息化、保密知识、职业发展、职场礼仪等课程。军训作为每年六局新员工入职的必修课锤炼了大家的意志品质和吃苦耐劳的精神。闭幕仪式上，工程局对22名表现突出的优秀学员代表进行了表彰。新员工还自发组织了文艺汇演。

(局人力资源部)

本报讯 为强化工程局安全管理高质量发展，打造安全生产管理业务线安全管理行为标准化，近日，工程局在局总部开展了二级单位总部安全管理人员标准化宣讲培训活动。工程局领导吕晓刚出席开班仪式并讲话。局助理总经理、人力资源部总经理胡家凤出席培训结业仪式。

吕晓刚指出，打造企业高质量安全发展，二级单位总部安全管理部门业务素质能力提升是关键，通过培训要提升专业能力，增长实战能力，应做到“五要”。一要牢记职责，恪尽职守，依法履行职责。二要发挥作用，强化安全监管职责，充分发挥服务、引领、管控职能。三要胸怀大局，牢固树立“决不能以牺牲人的生命为代价”的红线意识。要将工程局“一条底线、五个突出工作、两个创新”的全年工作蓝图变为自己的施工图。四要创造业绩，通过强化学习、策划、组织、协调、沟通、文案、应急、创新能力，加强团队协作努力，加强对外协调沟通，创造安全绩效。五要善抓关键，认知现状，兼续内外，注重策划，强化落实，抓好重点，检查考核，创新改进，增强责任心。

此次培训以学以致用为目的，通过课堂学习加实操训练，强化学员学习实践能力。课堂授课以《讲师授课技巧》《新闻写作及新媒体编辑》《安全生产标准化管理》《企业安全管理》《应急管理》《安全工作要点解读》等课程为主；现场教学方面，以临时用电教学、职业健康管理、钢结构高处作业安全防护、塔吊电梯安全检查要点等课程为主，通过讲师授课、学员互动、实物教学、亲身体验等环节，将学员与讲师角色互换、将课堂与现场互换，创新授课模式，增强培训实效。

培训的最后，设置了安全人员上台当讲师试讲环节，20名学员上台分享了自己对安全管理工作的认识和思考，分享环节，掌声不断，频频点头认可不断，信心的增加更是不断。此活动不仅对外展示了安全管理人员也可上台当讲师，而且也让更多的安全管理人员明白了“充实自己，学会表达”的重要性。

培训期间，全体学员集体前往轨道交通公司地铁10号线10标项目参加了中建六局2018年安全生产月隧道透水实战应急演练观摩活动。

(局安全生产监督管理部)

传授标准管控理念 创造安监发展价值
工程局开展安全生产管理标准化宣讲培训活动

海外 HAIWAI 新突破

总承包公司迪拜硅谷公园大型冷却塔系统安装完成



本报讯 近日，总承包公司迪拜硅谷公园项目大型冷却塔系统已按照施工计划安装完成，此项节点对项目的整体进程具有里程碑意义。综合硅谷公园项目自身的高定位、高标准和实际操作性，工程采用了德国KELVION公司生产的POLACEL CMDR系列冷却塔系统（逆流模块化冷却塔），该系统是目前国际上最先进的商用冷却塔系统，能够同时满足硅谷项目大冷却力和低

能耗要求，节水率减少95%以上。由于实现了模块化，既可单独使用，也可串联使用，能够满足安装现场狭小及不规则的苛刻要求。本工程采用四个模块串联的方式。同时，在噪音控制方面能够满足当地及LEED标准。

硅谷公园项目是中建六局在阿联酋施工的第一个项目，将在2019年5月投入使用。

(孟侃)

国家环保部督查组到建设发展公司汽研中心风洞试验室项目检查指导

本报讯 7月3日，国家生态环境部部长、党组书记李干杰率国家环保部督查组一行到建设发展公司汽研中心风洞试验室项目，就落实“扬尘降尘降噪，八个百分百”工作情况开展专项检查指导。国家环保部督查组重点对施工现场环境保

护、文明施工、降尘降噪等方面进行了检查，对项目环境保护综合治理成果给予了充分肯定，认为项目整体环保意识强，能够结合施工生产，引用先进的环保节能技术，管理措施到位，现场环保工作取得显著成效，在天津市建筑行业起到了模范带头作用，应作为文明施工管理样板工程在全市范围推广学习。

据悉，自开工以来，项目部高度重视环境保护工作，严格按照环保节能减排方案实施，各项环保新技术、新材料的应用，有效保护了区域内大气环境，为绿色施工生产打下坚实的基础。

(王红岩)

工程局首个盾构法施工综合管廊隧道全部贯通



本报讯 7月5日，轨道交通公司沈阳城市综合管廊项目D5至D6盾构区间右线顺利贯通。至此，工程局首个盾构法施工的综合管廊项目圆满完成了两个盾构区间四条隧道的掘进任务。

沈阳城市综合管廊项目四条隧道总长7.08km，共拼装管片5906环。项目工期紧迫，工序紧凑，四台盾构机在三个月内相继实现全部下井，单日单线最大掘进量达21环。在盾构掘进过程中，项目部相继克服了长距离水下掘进、淤泥质富水砂卵石地层掘进、狭小空间盾构机小半径过站、侧穿一

级风险源万泉桥、上跨一级风险源沈阳地铁十号线、侧穿多座老旧建筑物等施工难题，并创造了D4至D5盾构区间右线及D5至D6盾构区间左线零误差贯通的施工成绩。同时，在征地拆迁、管线改移工作中领先全线，为项目共缩短工期约95天，为项目创效1137万元，节约拆除及复建费用约320万。

该项目盾构区间的顺利贯通，标志着工程建设由基础建设迈向了入廊建设的新阶段，为实现年底竣工投入使用打下了坚实的基础。

(赵国威)

比学赶超争荣誉 精进业务展锋芒

工程局开展2018年第二期市场营销业务上岗考核

本报讯 近日，工程局开展2018年第二期市场营销业务上岗考核，共计46人参加了73个岗位资格的考核。

考核涉及招投标管理、客户管理、营销统计管理、资质业绩管理等局市场营销部四项主要业务线的规章制度、管理要求及工作流程

等，包括选择题、判断题、简答题、问答题及计算题等多种题型，充分考核了业务员的综合能力。

本次考核得到了各区域总部及二级单位的充分重视，除尚未持证上岗人员参加考核外，部分首次考核成绩未达到优秀的人员也参加了

考核。他们表示，希望通过考核不断精进自身业务技能，同时总结自己阶段性工作，找到工作中存在的差距。

按照局市场营销部制定的营销业务考核机制，业务考核成绩优秀的员工将有条件参加年度“金牌”业务员评选。（局市场营销部）

中建桥梁组织各项目积极开展防洪抗汛工作

本报讯 入夏以来，受梅雨季节及上游泄洪等因素影响，长江及多条支流近期出现水量大幅增加，水位急速上涨的安全隐患。在中建桥梁公司相关部门的安全警示下，在当地各级政府职能部门的大力配合下，各个项目根据当地汛汛的实际情况，积极开展防洪抗汛工作，最大程度保证项目上人员物资、设施设备、项目工程的安全。部分汛汛安全隐患较大项目初步排除安全隐患后，进一步科学部署、防患未然，安排专人负责水位观测、记录、汇报工作，并完善防洪应急预案，居安思危，警钟长鸣。

泸州长江二桥项目举行了防洪救灾应急演练。演练中施工人员在暴雨中发现施工现场水位持续上涨，接到市防汛办通知随时可能发生超警洪水导致施工场地、机械以及材料被江水漫入。参演人员立即上报，在接到指示后立

即按照防汛应急预案，组织展开了应急救援行动。救援行动内容包括对着火搜救船实施紧急救援、水上营救落水人员、用沙袋修筑防洪堤坝、抢救应急救援过程中的受伤人员四项演练科目。

潼南涪江大桥项目，近期两次接到区防汛办发布的紧急预警消息，在得知预计洪峰水位将超过项目部地面高度的消息后，项目部科学部署、紧急行动，有条不紊的执行度汛专项应急预案。各部门人员分工明确，迅速高效转移人员、物资以及开展防范应对工作。相关人员实时观测洪峰过境后水位情况，在防汛办确认已安全度汛后，随之解除防洪度汛警报，迅速将物资复原，全体人员立即投入岗位，各司其职有序开展施工建设工作。

宁波舟山港主通道项目召开第二次紧急联合会议。会议部署了防台工作，确立“以防

为主，防抗结合”的指导思想，加强防台组织领导，成立防台应急领导小组，并启动了防台应急预案，要求项目部各部门严格执行应急预案，现场所有人员及船舶于7月7日全部撤离，防止和减少损失。

清溪口渠江大桥项目，积极开展了抗洪防汛应急救援演练活动。项目负责人对于演练高度重视，事前精心策划、充分准备，设立救援领导小组，编制《2018年广华大道防汛应急预案》，同应急演练方案一并上报广安市海事局、直属海事处专家进行了专家评审，并已上报监理单位完成审批。项目部积极准备演练物资，设立物品清单，充分做到科学合理的循环使用。演练活动结束后，制定并实施防汛防汛领导带班值班制度，开展应急救援知识教育培训，设置防汛知识宣传展板，开展防汛专项安全教育交底会议。（中建桥梁公司）



业绩·一线

中建桥梁国道242甘临一级公路第3标段

主线贯通

本报讯 7月8日，随着国道242甘其毛都至临河段最后一车沥青摊铺完成，中建桥梁公司承建的甘其毛都至临河一级公路3标段主线沥青路面贯通，提前23天顺利实现了主线路面全部贯通。

项目自今年3月复工以来，全体工作人员在保安全、保质量、保进度、促发展的工作思路下，积极发扬中建桥梁人逢山开路、遇水架桥的精神，克服物资材料紧张、设备转场频繁、路面断点多、交通疏导压力大等困难，在全线率先掀起“决战7.30”施工大干高潮，最终确保了路面主线安全胜利贯通。（刘婷 张兴宝）



建设发展公司北京中日友好医院质子治疗楼项目

主体结构顺利封顶



本报讯 日前，建设发展公司中日友好医院质子治疗楼工程主体结构封顶，标志着项目施工顺利实现了阶段性目标，为2020年接诊第一例病人奠定了坚实基础。

北京中日友好医院质子治疗楼是北京首家质子中心，也是中国第一批正式取得配置许可的临床专用质子中心。该工程建筑面积约13000平方米，规划设置50张病床，采用IBA质子治疗系统，设有质子治疗室4间、直线加速器治疗室、门诊及病房，并配有各类辅助设施，项目建成后将用于肿瘤放射治疗的“高精尖”武器。（徐旺）

华南公司美兰机场二期扩建项目

主线A线桥首跨箱梁浇筑完成

本报讯 7月2日，随着最后一车混凝土顺着泵管缓缓注入，华南公司美兰机场二期项目主线A线桥首跨箱梁浇筑完成。本次浇筑为首跨现浇箱梁的第二次浇筑，浇筑方量960m³。

为确保浇筑的顺利进行，项目部加强对模板高程、钢筋、钢筋保护层、内外模支撑情况及支架稳定性、预埋件位置的准确性做全面复查，清扫模板上的附着物，施工过程中，设专人测量、巡检，确保施工过程万无一失。本次首跨箱梁浇筑的顺利完成，标志着项目正式进入施工的关键阶段；同时为后续桥梁混凝土浇筑工作奠定了坚实基础。（杨川）



华北区域总部召开2018年上半年市场营销工作会

本报讯 7月10日，华北区域总部在津召开2018年上半年市场营销工作会。工程局副总经理尉家鑫、工程局老同志王文贵、工程局市场营销部副总经理张玮，各二级单位总经理及经营副总经理、区域营销负责人、华北区域总部领导班子成员等40余人参会，华北区域总部副总经理刘力锋主持会议。

会上，华北区域总部对上半年区域整体市场营销情况和项目履约管理情况进行汇报总结，局属各二级单位对上半年市场营销完成情况和下半年重点跟踪信息进展情况作了详细汇报。

王文贵重点总结分析上半年天津市场的营销成效，针对天津核心市场的营销现状提出五点意见：一是坚定信念，树立信心，全力冲刺天津核心市场目标不动摇。二是扩大市场份额，在项目体量和规模上寻求突破。三是在区域划分管理上加大力度，提高市场关注度和发力点。四是提升投标业务和投标

技术能力建设，打造专业技术团队。五是持续做好项目履约管理，提升项目管理水平，以现场促进市场信誉。

尉家鑫对下半年市场营销工作作出五点部署：一是认清当前市场严峻形势，找准方向，加速冲刺，全力完成全年合同额指标。二是要看清国家经济大势，在融资趋向偏紧的形势下要严控营销质量，坚决摒弃存在资金风险及小房地产项目，做到有所为有所不为。三是加大雄安新区的营销力度，在创新创思路上要充分关注国家的政策导向、并重点关注生态环保、军民融合、农业农村以及民生等领域。四是加强公司的顶层设计，加大青年人才培养力度，提升营销人才储备能力。五是积极发挥华北区域总部与各二级单位联动作用，华北区域总部要有担当有引领，充分调动内外部资源，全力做好三十亿以上铁路、保障房等重点大型政府项目的冲击。（华北区域总部）

陆海投资公司举办“蓝色力量杯”微课大赛

本报讯 近日，陆海投资公司“蓝色力量杯”微课大赛火热开赛。工程局人力资源部副总经理陈士强，陆海投资公司副总经理、党总支书记、工会主席高伟等出席并担任评委。

经过三个月的精心准备，陆海投资公司共完成20余份作品，在初步筛选后，共有12个作品进入决赛，涵盖了党务、人力、行政、投资、工程、金融等多个领域内容。

在成果展示中，各选手注重理论与业务实践相结合，通过自然大方的教态、形象生动的课堂讲授展现了不同课程的特色。经过激烈比拼，大赛共评出一等奖1名、二等奖2名、三等奖3名、优秀奖6名。

作为中建六局首家开展微课活动的单

位，本次大赛不仅提升了企业的组织学习能力，丰富了企业的培训形式，同时也营造了鼓励学习、崇尚创新的良好氛围，推动员工将经验分享和业务学习转化为一种交流方式和工作习惯，为工程局及其他单位在培训教学方面提供有益参考。

据悉，中建股份公司在2018年4月启动中国建筑“蓝色力量杯”微课大赛，旨在通过各单位微课开发经验的分享与交流，培养一批微课开发的专业技术人才。下一步，陆海投资公司将进一步贯彻股份公司及工程局相关工作要求，持续发力，逐步形成一批质量上乘、与时俱进的微课资源，打造“互联网+培训”的特色品牌。（陆海投资公司）



企业荣誉

山东潍坊白浪河大桥项目顺利通过国家住房城乡建设部绿色科技示范工程验收

本报讯 7月11日，由中国土木工程学会总工程师工作委员会组织的潍坊白浪河大桥项目绿色施工科技示范工程评审会在潍坊滨海召开。工程局副总工程师、科技部相关负责人，土木公司总工程师、科技部科技相关负责人，安装公司总工程师、科技部相关负责人，建设单位、设计单位、监理单位参加此次会议。

会上，专家组成员听取了土木公司对工程质量控制的措施与方案，科技创新成果，施工

节能、节地、节水、节材和环境保护措施等相关工作的详细汇报，审阅了相关资料，查看了工程现场，并就相关问题进行了提问。

通过检查，专家组充分肯定了项目“四节一环保”的效果，一致认为该项目已完成绿色科技示范工程相关工作，实现了预定目标，起到了示范作用，同时也体现了施工单位及项目团队较高的质量管理能力，同意通过验收。（土木公司）

土木公司津滨塘（挂）2016-1号地块项目顺利通过天津市文明工地验收

本报讯 7月9日，天津市建协专家组来到土木公司津滨塘（挂）2016-1号地块项目，对项目创市级文明工地工作进行验收，公司安全生产管理部负责人陪同。

在听取了项目部关于工程概况、安全管理、文明施工、绿色施工、综合管理等工作的汇报后，专家组对项目塔吊喷淋、塔吊防碰撞

系统、建筑物喷淋、装配式施工等施工亮点予以高度认可。在项目管理人员的陪同下，专家组对临电消防、大型设备、脚手架、支模架、文明施工等工作进行了实地检查，并对绿色施工内业资料进行了全面查验，最终一致同意项目通过验收。（土木公司）

中建城建公司两项工程喜获天津市建筑工程“装饰海河杯”

本报讯 近日，天津市环境装饰和古建筑营造协会传来喜讯，由城建公司装饰事业部承接的滨海广播电视台大厦内装修项目（一标段）、海星广场工程公寓精装修工程荣获2018年度天津市建筑工程“装饰海河杯”荣誉称号，其项目经理曹培成、李帅被评为优秀项目经理。

天津滨海广播电视台大厦位于天津滨海新区于家堡金融区内，装修面积约10000㎡，包括广播电台、电视台、媒资系统等核心业务系统，实现从节目生产、播出到存储的整个过程，并通过数字管理平台的构建，实现新媒体与传统

媒体的融合。

海星广场工程公寓精装修工程，位于天津市滨海新区塘沽海洋高新区西中环以东，庐山北道以南，装修总面积8651.97㎡，包含海星广场公寓楼公共区域及房间内的所有装饰装修工程、给排水工程以及强电安装工程。

两项工程在施工过程中，克服施工难点，保证工程质量，其工程的先进性、创新性、实用性均获得了专家组的高度好评，充分体现了装饰事业部在施工技术、工程质量上的综合实力。（黄颖）

中建六局2018年安全生产月活动大数据

- 2018年6月，中建六局紧紧围绕“生命至上 安全发展”的主题，开展了一系列的安全生产活动，为保障企业安全生产起到了积极促进作用。
- 工程局出席安委会安全生产月活动启动仪式。
- 10** 城建公司、中建桥梁、建设发展等10家二级单位举办了公司级安全生产月启动仪式。
- 117** 个项目组织开展了安全生产月启动仪式。
- 13** 个项目参与了地方安监部门组织的安全宣传咨询日活动。
- 850** 工程局统一发放安全月宣传画850套。
- 2200** 安全书籍2200册。
- 21** 音像制品21套。
- 200** 印刷《六局建设报》安全月专刊200份。
- 2860** 各二级单位及项目制作各种宣传图版、悬挂条幅和挂图等2860条。
- 4013** 发放安全知识图册和培训材料4013本。
- 1.76万** 一线作业人员参与安全生产月宣誓活动。
- 233** 安全生产月期间获得行为安全之星称号的一线作业人员233名。
- 11** 家二级单位相继开展了半年度安全生产标准化“三联创”考核工作。
- 197** 个项目开展了隐患排查专项整治行动。
- 40** 工程局组织40名二级单位总部安全管理人员开展安全生产标准化宣讲培训活动。
- 64** 各二级单位及项目组织各类安全培训、“安康杯”竞赛共计64场次。
- 72** 开展生产安全事故案例警示教育72场次。
- 105** 全局累计辨识排查高风险工程105个。
- 2** 新组建东南、西南区域应急救援队2支。
- 213** 各二级单位及项目组织开展应急演练213。
- 5** 应急培训5场次。

加强应急体系建设 提升抢险救援效率 保障安全稳定发展



为进一步加强中建六局应急体系建设，健全区域应急组织机构，整合主营业务区域应急资源，规范区域应急程序，打造区域化专业

建设；严守“一项工作铁律”的核心思想。结合文件要求，工程局在2018年“安全生产月”期间，持续夯实应急管理建设，切实提升全局应急能力建设。

- 1. 开展专项应急管理。**针对基坑工程、盾构施工等，现场应急处置细节开展专项应急培训。
- 2. 组建区域性应急队伍。**为进一步完善工程局区域性应急体系建设，提高区域化应急抢险工作，工程局在已有房建工程、基础设施、海上应急抢险队的基础上，成立了以中建桥梁公司为班底的西南应急抢险队和以中建六局市政建设公司为班底的东南应急抢险队。

- 3. 开展针对性应急演练。**为提高地铁项目应急抢险工作实效，工程局组织开展地铁项目透水事故应急演练，明晰抢险程序，明确应急责任，提高救援实效。局属各单位积极响应要求，大力开展针对性应急演练工作，二季度共开展演练共计261次，其中，安全生产月开展演练213次。至此，工程局共有5支区域性、专业性的应急抢险队伍，共有抢险人员约150人，配备履带带孔钻机、空压机、汽车吊、发电机等大型设备以及各类物资200余套，持续夯实应急抢险工作、进一步深化工程局应急抢险能力。

(局安全生产监督管理部)

争当工地上最亮的那颗星星

——寻找最亮的“行为安全之星”

自工程局全面推广“行为安全之星”活动以来，各单位大力倡导正向激励，规范行为安全。通过激励的方式变说教为引导，变处罚为奖励；变“被动安全”为“主动安全”，随着活动的广泛开展，“行为安全之星”已然成为工地现场那颗最亮的星星。

请跟随小编寻找几颗最亮的星星吧：



中建城市公司梁锦东苑项目瓦工杨成稳，在现场施工中严格按照安全规程施工，安全意识

强，施工现场保持整洁，并主动提醒、带动身边工友注意安全。三公司成都梁锦东苑项目木工刘东平，在工作中能够长期遵守安全操作规程、行为规范，在施工现场吊钩施工过程中，主动对施工区域下方拉设安全警示带，提醒经过的作业人员，以预防落物伤人，起到了安全模范带头作用。



安装公司悦榕桩项目外装工田红洋，在屋面植筋作业中，主动正确使用安全带，提醒身边工友做好安全防护措施，带动周围

人员安全意识。



截至目前，全局累计开展活动的项目159个，约占在施项目总数的63.6%，表彰工人8645人，发放“表彰卡”11003张，发放帽贴1944个，已评选月度“行为安全之星”700人，累计发放金额288291元。下一阶段，工程局持续加力，推进工作全面开展，将“行为标准”提升至“管理标准”，全面提升活动的氛围和影响力，营造安全良好文化。

(局安全生产监督管理部)

一线人物

以一当十 勇于担当

记沈阳市地下综合管廊项目书记杨继亮



2016年12月杨继亮书记入职沈阳市地下综合管廊（南运河段）项目，项目全长3.6公里，横跨沈阳市沈河区大东区，共有八个节点井，主要施工以盾构区间为主，项目位于沈阳老城区，基础设施老旧，管线建设信息严重缺失，杨书记入职项目以后，前期主要负责场地征迁、管线迁改、大电接入、对外协调等工作，因为工期紧迫，工作量大，书记压力山大，除了吃饭和睡觉就是为了项目前期工作而奔波，经过不懈的努力，终于在五月份，项目五个井位已经具备了施工条件。

打开了工作面以后，马上就要着手组织开展工作，当时项目管理人员紧缺，管理经验成熟的人更少。杨书记临危受命，抓起了生产管理任务，因为盾构井的完成情况与盾构施工密切相关，所以盾构井的工期直接关系到盾构始发的工期，可谓一发而动全身的关键节点，杨书记白天还要操心征地、对外协调等相关事宜，每天晚上都要组织生产会，考察每天生产任务落实情况，帮助不能完成任务的分包单位解决问题并且安排明天的工作任务，这种稳健的工作态度和踏实的工作作风感染着每一个项目员工，如果有空闲的时间，杨书记还会给经验不足的员工讲解施工组织管理经验，管人的同时能做到帮人和带人，这也是为了项目在下一阶段大干时期能培养出一批独当一面的员工。令人记忆犹新的是他那句玩笑话：“你们成熟了，我就轻松了”。

在如此大的工期压力下，身兼数项艰巨任务的杨书记，怎么可能轻松的下来呢？每次业主开协调会，八局出席的人数都至少在十人以上，而我们项目只有杨书记一人，在如此艰难的条件上咬紧牙关坚持，真正做到了“以一当十、勇于担当”。

功夫不负有心人，经过几个月的不懈努力，终于取得了骄人的战绩，D4盾构井施工时，D7盾构井基本上与我们同步开工，中建八局沈阳管廊项目要拿D7盾构井跟我们的D4盾构井比施工进度，结果六局D4盾构井比D7盾构井早50多天完成封顶。

几个月的摸爬滚打以后，项目的员工基本上也熟悉了工作内容和节奏，也更加的成熟了，“有困难联系杨书记”在员工心中达成了共识，国家环保督察组在沈阳期间，正值中、高考。项目处于沈阳市一环以内，周边有居民小区，如果被居民投诉将会造成项目停工的后果，杨书记担心这种事情的发生，干脆睡在现场的值班室里，有人问他：“现场有人为什么不回去睡？”，他说：“怕现场的人处理欠妥耽误大事。”一句话朴素无华，却尽显工匠本色。

努力总会有回报，功夫不负有心人，我项目所有井位实现全部通电要比八局提前整整一周。D4-D5区间盾构顺利始发以后，J21-J24区间又成了关键，这一区段内的管线又多又杂，信息又不全，有的管线距离井位很近，有的管线干脆就在井里穿过。书记又投入到了协调和生产工作中，虽然项目经理没给他太大的压力，但是书记是一个很强的人，他在J21井和J24井之间徘徊，思考工作思路，终于在考虑了一周左右的时间以后敲定了解决问题的方案，那就是填河改路，这样给井位施工提供了足够大的空间，使得原来半盖挖法施工的井位具备了明挖的施工条件，工期大大缩短，这样改既不耽误交通，还给管线迁改留出了足够的空间，可谓一举三得，效果十分显著，获得了参建单位的一致好评和广泛推广。

杨书记至少有以下几个第一：第一个完成道路迁改，第一个围挡全部封闭，第一条管线的迁改工作等等，从来都是提前完成任务，在业主协调会上，每次问到杨书记有没有需要业主方面解决的问题，杨书记都说没有，事实上也的确如此。

杨书记说：“做工作不能等、靠、停，要把复杂的事情简单化，要把简单事情直接化，提前对接，抓住关键，解决问题。”我们都记得，每年春节，都能看到杨书记坚守在自己的岗位上，节假日更是没有休息，如此敬业的领导干部，就是年轻员工学习的榜样，也是工程局的财富和骄傲。

(孟祥吉)

一线风采

福州市道庆洲过江通道工程A2标段，不仅是项目所有人艰苦奋斗的结果，而且也是将要献给福州人民的礼物。道庆洲项目从五月份进场施工以来，项目全体员工兢兢业业、不等不靠，争取保质保量地完成这项光荣而艰巨的任务。

此过江通道是国内跨径最大钢桁结合连续梁桥，为公轨两用桥梁，项目总长约6.8km，公轨共线长约4.4公里，上层公路为6车道城市主干道兼一级公路，下层为双线地铁6号线。项目市政道路起点北接福泉高速，沿东南向延伸，以高架形式沿规划纵二路平行布设，随后上跨南江滨路、乌龙江水域，至乌龙江南岸后上跨G316（原S203），跨过首占西路，终点规划猴玉线（营融线）。

道庆洲项目钢栈桥从2017年7月15日开始施工，起点桩号K3+625，终点桩号K1+644，栈桥全长1936m。历经256个日夜的洗礼与磨砺，终于2018年3月31日顺利完成合龙。

多重办法巧施工困难

钢栈桥建设体量大，工期紧。主栈桥长达1936m，支栈桥1152m，平台36个，总钢材用量达27113t。项目考虑极端情况下风暴雨的影响，贝雷梁架底标高高于高潮位0.8m以上，结合现场实际情况桥面标高取9.00m。

项目自开工一直只进行路上与岸边施工，延缓了施工进度。经过项目部的不懈努力，攻坚克难，直到2018年1月15日取得水上水下开工许可证，钢栈桥才全面进行开工建设。自全面开工，项目加大机械设备投入，多点推进，24小时倒班作业，而且采取春节期间不停工的方法保证了钢栈桥的施工进度。

本桥位处于潮汐影响河段，水流流速快，潮汐水位变化大，并具有双向影响特点。汛期水流最大流速可达3m/s，最大潮差5.28m。双向大流速、高潮差对上施工影响巨大。乌龙江南侧河道河床起伏较大，河床高程约在-1~-1.6m，两个河叉之间为道庆洲湿地，高潮时淹没，沙洲高程3.3~3.8m，其间水道杂乱纵横。复杂的水文条件为施工增加了一层难度，项目工程师不断优化施工方案，促进施工进度。

工程直接横跨道庆洲湿地保护区，湿地内有国家珍稀候鸟栖息地，施工中不允许破坏栖息环境；长乐市供水主取水口离桥位一公里，施工范围为二级水源保护区，控制排放要求高。大大限制了项目施工条件，在施工过程中，需时时刻刻注

环境保护要求。项目施工过程中不断优化施工方案，沙洲段支撑形式及位置合理调整；非沙洲段优化施工流程，采用预加工并联斜撑构件整体吊装；掌握涨落潮时间，合理安排作业工序。

本工程桩号SR1~SR5之间河床低淤泥覆盖层浅薄，部分属于裸岩地质、SR5~桥台之间属于抛石区，采用常规工艺下沉钢管桩难以实现。工程期间抛石区采用冲孔+振动下放方式施工；浅覆盖层采用“板凳桩”形式施工；裸岩区域，采用嵌岩桩工艺，人工植桩。

安全文明施工规避生产风险

项目建立了环保机制，实行目标责任到人的管理制度，并规定施工区域，负责区域环境保护工作，使得项目施工区域环境正常，避免了对乌龙江水域的污染。

南岸设计终点处跨越沈海高速，交通状况复杂。在跨高速公路段施工要求不影响交通，保证施工及交通安全，高速路段施工现场复杂，风险高，难度大。项目与交通部门积极沟通，做好施工导行方案；施工时严格按照施工方案执行，派专人进行安全巡视和指挥，保证车辆通行顺畅和安全。

项目的施工设计中充分考虑了施工环境、气候、风力、暴雨的影响，制定有针对性切实可行的技术措施，确保结构稳定性和足够的刚度；临建板房加固措施、钢栈桥设置刚性墩、塔吊加固等；加大日常巡查力度，排除安全隐患。

所有主体工程开工前做详细的原材料、半成品、砼配合比的检验、设计和验证工作；关键工序制定质量实施手册和质量标准，领导跟班检查验收；实施质量问责机制，全员树立质量风险意识。

降低材料、机械设备使用费，经济选择劳务分包，合理制定材料进场计划，科学安排施工部署，将工程一切险、第三方责任险、意外伤害险有效转移。

道庆洲项目在建设期间一直以“福建标杆、中建示范、行业领先”为目标，最终钢栈桥在业主要求的时间提前九天保质保量地完成施工，为之后的水上施工打下了坚实的基础，创造了必要的条件。在之后的施工中，项目必将继续以更高的标准要求自己，为实现项目的完美履约攻坚克难，为六局的发展、福州的建设添砖加瓦。

(刘伟)

蛟龙雄踞乌龙江——道庆洲项目钢栈桥合龙侧记



让中国特色社会主义展现更强大的生命力

一论学习贯彻党的十九大精神

每逢重大历史时刻，我们党总能提出具有全局性、战略性、前瞻性的思想纲领，推动党和国家事业打开新局面、开辟新境界。

党的十九大胜利闭幕了，这是我们党在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次十分重要的大会。这次大会上，我们党在政治上、理论上、实践上取得一系列重大成果，就新时代坚持和发展中国特色社会主义的一系列重大理论和实践问题阐明了大政方针，就推进党和国家各方面工作制定了战略部署，是我们党在新时代开启新征程、续写新篇章的政治宣言和行动纲领。当前和今后一个时期全党全国的首要政治任务，就是学习宣传贯彻党的十九大精神，使党的十九大精神成为推动党和国家事业发展的强大思想武器。

“经过长期努力，中国特色社会主义进入了新时代，这是我国发展新的历史方位”，党的十九大作出的这一重大政治判断，是我们党坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的方法论，从党和国家事业发展大局出发，从历史和现实、理论和实践、国内和国际结合上思考得出的正确结论。这一论断，清晰地指出了党和国家事业所处的时代坐标，为明确下一阶段的历

史任务、坚持和发展中国特色社会主义指明了方向。

如何认识新时代？我们可以从历史新起点、理论新建树、发展新目标、矛盾新变化四个层面加以把握。5年历史性变革，我们解决了许多长期想解决而没有解决的难题，办成了许多过去想办而没有办成的大事，党和国家事业发展站到了新的历史起点。我们党在新的伟大斗争中形成了习近平新时代中国特色社会主义思想，实现了马克思主义中国化的又一次历史性飞跃，构成了划时代的理论新建树。我们踏上了决胜全面建成小康社会、开启全面建设社会主义现代化国家新征程，确立了未来中国发展进步的新目标。我们提出了我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾，阐释了这一关系全局的历史性变化对党和国家工作提出的新要求。认真学习贯彻党的十九大精神，要求我们深入领会这一重大政治判断的丰富内涵，主动适应新时代中国特色社会主义的发展要求，不断提高党和国家各项事业的发展水平。

中国特色社会主义进入新时代，在中华人民共和国发展史上、中华民族发展史上具有重

大意义，在世界社会主义发展史上、人类社会发展史上也具有重大意义。走进这个伟大的时代，是我们这一代人的幸运。坚定信心、埋头苦干，为实现党的十九大确立的目标任务而奋斗，我们就一定能写好坚持和发展中国特色社会主义这篇大文章，让中国特色社会主义展现出更加强大的生命力。

贯彻落实党的十九大精神，在新时代坚持和发展中国特色社会主义，要求全党全国来一个大学习。要按照习近平总书记强调的，在学懂上下功夫，在弄通上下功夫，在做实上下功夫。要在全面系统的基础上突出重点、抓住关键，把着力点聚焦到习近平新时代中国特色社会主义思想是党必须长期坚持的指导思想上，聚焦到5年来党和国家事业取得历史性成就和发生历史性变革上，聚焦到作出中国特色社会主义进入新时代、我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾等重大判断的深远影响上，聚焦到贯彻落实党的十九大重大决策部署上，聚焦到习近平总书记是全党拥护、人民爱戴、当之无愧的党的领袖上。推动十九大精神进企业、进农村、进机关、进校园、进社区、进军营、进网站，让干部群众鼓足干劲为

实现党的十九大确立的目标任务而奋斗。

中国特色社会主义是改革开放40年以来党的全部理论和实践的主题，中国特色社会主义进入新时代，这是十九大报告对我们党所处历史方位的重大政治判断。学习贯彻党的十九大精神，必须牢牢把握习近平总书记强调的四个“深刻学习领会”：深刻学习领会中国特色社会主义进入新时代的新论断，才能认清我国发展新的历史方位，把握新时代中国共产党人的历史使命，增强“四个自信”；深刻学习领会我国社会主要矛盾发生变化的新特点，才能认识关系全局的历史性变化，适应时代要求；深刻学习领会分两步走全面建设社会主义现代化国家的新目标，才能把握新时代中国特色社会主义发展的战略安排，激扬接力奋斗的精气神；深刻学习领会党的建设的新要求，才能毫不动摇把党建设得更加坚强有力，增强坚持和发展中国特色社会主义的自觉性和坚定性。

习近平新时代中国特色社会主义思想是党的十九大报告的灵魂，是我们党划时代的重大理论创新，是马克思主义中国化的新成果。学习贯彻党的十九大精神，必须站在新时代坚持和发展什么样的中国特色社会主义、怎样坚持和发展中国特色社会主义的高度，必须要深刻

理解把习近平新时代中国特色社会主义思想确立为党必须长期坚持的指导思想的重大意义。从“八个明确”到“十四条坚持”，习近平新时代中国特色社会主义思想构成了系统完整的科学理论体系，深刻理解这一思想的时代背景、历史地位、科学体系、精神实质、实践要求，深刻理解贯穿其中的坚定信仰信念、鲜明人民立场、强烈历史担当、求真务实作风、勇于创新精神和科学方法论，我们才能把握其鲜明的继承性、创新性、时代性、指导性。广大党员干部要在学习中增强“四个意识”，用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作，始终同人民想在一起、干在一起，始终为实现人民对美好生活的向往而奋斗。

“全党要坚定信心、奋发有为，让中国特色社会主义展现出更加强大的生命力！”党的十九大向全党发出了伟大号召。新时代要有新气象，更要有新作为。让我们把思想和行动统一到党的十九大精神上来，更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，坚定不移地坚持和发展中国特色社会主义，在中华民族发展史上书写新光荣，在世界社会主义发展史上铸就新辉煌。

来源：人民日报

奔跑吧，年轻的心

不知不觉，工作已经两年，看着初入社会的一张张年轻脸庞，充满对未来的憧憬。我扪心自问，我的心是否还年轻。

刚刚工作时，你也许会和我一样，出现失误你会怀疑自己，遇到困难你会迷茫。你会不断问自己，这样的坚持是否值得，坚持到最后收获的又是什么？随着时间一点点推移，你会明白，只要全力以赴，就无所谓失败。当你走南闯北，历经苦难悲伤，归来仍需怀着少年心。

刚入职时，也许你会在自己未来这张纸上画满自己的憧憬，当生活执起你的手，教你在这幅蓝图上画下第一笔关于生活的色彩，也许会和你想的不一樣。工作在项目的你，生活里会充斥着钢筋混凝土，有时为了抢工期，你会忙到半夜；为了保证工程质量，你会天天占据微信运动的封面；为了节约项目成本，和甲方据理力争。工作在你公司的你，会重复干着同样繁琐的工作，忙碌中也许会失去自己的节奏。不用彷徨，你要知道做有为之人，也只是在平凡中坚持，从而寻觅关于成功的解答。

年轻的心，千万不要任时间洗礼，任其老去。现在的你拥有旁人最羡慕的青春，你可以用青春畅谈理想，无所畏惧的去闯荡。只要你敢想，一切看起来都充满希望。走在生活的路上，你会发现世间有味之事，也大都无用。并不是所有的事都要问出关于生活和工作的意义。也许最有意的事就是永远保持你们现在的热情，看清生活后还愿意拥抱生活。

年轻的你，千万不要由生活摆布，忘记自己。工作后，你也许会被工作淹没暂时忘记你想要的样子，忘记最初的坚持；跟随社会大流，不知不觉一点点穿上保护色。我们，一起勇敢挣脱生活的禁锢，撕掉标签，保持初心，铭记自己最初的模样。

燃烧吧，热血如你。让我们并肩，约定大笑是我们的暗号。无论遇到什么困难，不选择回头。未来，就让年轻的我们来压轴。

成长吧，骄傲如你。你要相信每一颗种子发芽之前，它会承受多少黑暗和孤独；一朵花在经历了狂风暴雨才会愈发娇艳，开出自己的姿态和颜色。

奔跑吧，年轻如你。唱着心里的歌，整装待发。你只顾努力，不问结果，生活不会亏待愿意拼搏的人，时间过去，会给你想要的一切。你必须将活成你想要的样子。
(赵喆)



轻轻的我走了，正如我轻轻的来，我轻轻的招手，作别西天的云彩。

上次来重庆的时候，还是去年冬天的篮球赛。那时的重庆，大街小巷都铺满了银杏的落叶，宛若一片黄金国度，寒风律动，卷起一地金色年华。这回，是第二次踏足这座山城了。

和上次飞来飞去不同，这次肇庆到重庆的动车线路已开通，一站到底，直达重庆西。一路行来，看过桂林漓江的梯田，一层层绿油油的水稻像是渲染着后印象派油画；看过阳朔遍地的孤山，不同于见惯的山脉相连，峰矮天低却各自为营。与之相比，这次的重庆之旅，反倒是没有了惊艳的景色。

这次和同事来参加共青团中建桥梁第一届团员代表大会，被代表了二十几年，第一次自己当了代表，莫名地有种翻身做主人的感觉，自豪谈不上，但还是很开心与公司各项目的青年代表共聚一堂，一起见证这场青春盛会的召开。

青年自强
上午团代会，王殿永总经理的发言引起了我的共鸣。他结合自身的成长成才经历，借习总书记对青年的寄语对我们进行了谆谆教导并提出了殷切期望：青春是用来奋斗的，青年切忌心浮气躁、朝三暮四，要做有理想、有本领、有担当的好青年。这三点很有针对性，切

中肯綮，发人深省，因为多数青年员工都会阶段性遇到类似的问题：入职伊始都踌躇满志，决心要干出一番成绩来兑现自己的学识和志向。但经历了一段繁琐而枯燥的工作后激情和热血都会被磨平，急于求成来证明自己的心理得不到满足，很容易陷入自我怀疑与心浮气躁，这个时候信念和目标都会动摇——要么选择沉沦，就这样浑浑噩噩下去；要么选择离职，换个道路再去试试。无论选哪一条，都意味着入职以来的努力都前功尽弃了。沉沦不必说，放弃了理想和奋斗，屈从于眼前的苟且，谈何成为有理想、有本领、有担当的青年？离开未必是坏事，但至少也说明了意志不够坚定，去了别处就一定能省去前期繁琐琐碎的工作阶段吗？人生处处是围城，每个你所向往的光鲜亮丽的职业，聚光灯以外都是日复一日的基础性工作。和你一样，他们也会抱怨，也会羡慕别人，区别在于，他们前行的步伐从未停滞，而成功，总会在前方某个不经意的角落不期而遇。

总而言之，立志扎根于此打算与公司一起风雨同行的青年员工应当再接再厉，如总经理所说，基层磨练和前期积累是建筑行业必经的阶段，既然躲不过去，何不全身心投入进去，相信并享受过程呢？就算要换行，有所收获昂首挺胸地离开，日后谈起这一年也算是真正的

工程建设经历，能对建筑行业说出个八九不离十，岂不是比浑浑噩噩之后再也不愿提起的痛苦经历要强很多？

党史激昂
下午的青年大学习，一位江津本地的资深党史研究专家给我们上了一堂慷慨激昂的党课。让我印象很深的是，虽然他的普通话带有浓厚的重庆口音，但在讲述党的丰功伟绩和名人轶事的时候，语气起伏，吐词铿锵有力，没有演讲者那种刻意营造激昂情绪的虚假，而是发自内心的对党史的热爱、对英雄的敬佩、对那个风云激荡年代的心驰神往。平心而论，这又何尝不是他对付出半生心血的行业的热爱呢？在很多人看来，历史的考据和史料的研究是索然无味的，一个个精确的时间空间数据，一段段纷繁芜杂的往事记录，一件件陈旧磨损的文物证据……将各式各样的史料组合起来，才能还原历史的本来面目。年代近尚且有据可考，而年代远的各种物证早已淹没在历史的尘埃之中，需要历史学家参考史书文献并反复推论与论证，其过程之艰难和乏味可想而知。但当那些被写进史书堪称人类文明进程上耀眼里程碑的历史事件呈现在大众面前时，从艰深晦涩的古文中、从陈旧腐烂的文物中、从众说纷纭的传闻中冉冉升起的，正是那些叱咤风云的英雄和成就伟大的辉煌时

代——而这些，才是烙进我们整个民族血液中的文明传承，才是我们千锤百炼而屹立不倒的民族之魂！

以史为鉴，可以明得失，可以辨是非。今天，我们学党史，不单是要知道党是怎样一路风雨行来的，更重要的是传承先辈那种坚持信仰一往无前的革命精神。从小到大，已经看过很多纪念革命的影视剧：虽千万人吾往矣的绝世风采，为国捐躯视死如归的铮铮铁骨，敢叫日月换新天的宏伟气魄，那些建党开国的伟人伟绩和那个缔造他们的风云时代是多么令人热血沸腾啊！真想到嘉兴的南湖小船上，到抗战的太行山上去，到百万雄师的大江上去，到北京的开国大典上去，和他们齐唱《国际歌》，和他们同奏《义勇军进行曲》……

一同高呼：“全世界无产者联合起来！”
一起聆听——“中华人民共和国中央人民政府，今天，成立了！”
会议结束后第二天，滴滴快车道过几江大桥的时候，下了一会儿小雨。不知下次再来此处，是何季节？想想，有些期待呢……

悄悄的我走了，正如我悄悄的来；我挥一挥衣袖，不带走江津一片云彩。

(周阳)

再别江津

记团代会与青年大学习

《心之所向，乡之所往》

的每一个故事，但是建筑人让这片土地更加美好，是建筑人让这里开启新的篇章。

当工作疲惫时，很多人会想家，会回忆过往，会发现回不去的过去是那般美好，曾经有个梦在北七家的三轮车里，曾经癫狂在凉水河的岸边，曾经在苇子坑旁静待花开紧张迷惘。那条路上的素裹银装，那街角的花开叶茂，会永远刻在每个建筑人的心中，蓝图实体化证明他们来过，质保返修说明他们爱过，而那里或许将成为再也回不去的地方。

都说建筑人居无定所，其实我觉得四海为家更为恰当，不是去感受不同的风土人情，而是全身心的去融入，只有付出真正对家的爱，才能做到完美履约。而只有在离开后，才会发现那份不知不觉中

萌生的爱。也因此造就了建筑人丰富而内敛的情感，那是千山踏过后的澹泊，那源自万事经历后的渊博。那一段段无法复制的经历，那一份份直达内心的情感。沉淀、发

酵，早已融在了那一栋栋、一幢幢的建筑里，扎根在了那片成了故乡的土地。雪驻，风停，到黄昏，已无无痕。或许建筑人也像这雪，随风

而落，停留或长或短，终是在滋润了这片土地后离开，但我坚信雪的落下是因为爱，而那捧土不会忘記。
(致悠)

书法赏析

天行健 君子以自强不息 地势坤 君子以厚德载物/孟祥吉