

# 解放思想 团结协作 机械公司积极融入集团协同发展

作为集团的专业技术公司，机械公司以积极融入集团协同发展战略为重要任务，明确自身定位，苦练内功，协作沟通、创新思路，努力练就一身过硬“本领”。

## 苦练内功 争当行业领先

早春季节，在西安·国瑞金融中心超高层施工现场，项目部施工人员进行着23层外框柱、29层核心筒的吊装，施工一切顺利。公司总经理王小明说：“这样的安装速度、精度在国内也是领先的。”

领先的背后离不开项目部与机械公司技术部门积极开展技术攻关、联合研发的一种用于超高层框筒结构剪力墙及外框柱脚的地脚锚栓组合支撑架的安装方法。该方法获得了实用新型发明专利，解决了超高层锚栓地脚锚栓数量多、规格大、安装标高不一致等安装难题，并使后续的钢板剪力墙安装精度控制达到了99.9%。

科技创新引领企业发展，坚持以技术进步推动企业核心竞争力的不断提升，坚持双轮驱动，发挥专家效应，掌握行业话语权，更好地引领组织两大主技术、质量创新发展；制定了《科研管理办法》，对技术研发、科技投入进行了规定；修订了《科学技术奖励办法》，加大了对技术、质量攻关的奖励力度，对获得省部级项目团队给予奖励；成立北京市级“钢结构技术职工创新工作室”。

“BIM技术职工创新工作室”和“深基坑技术职工创新工作室”，实现产学研相结合，在实践中总结科技成果，将科技成果迅速转化为生产力，为科技创新搭建工作平台；结合各项重大、重点工程特点，广泛开展技术交流、技术沙龙交流，形成浓厚的学术研讨氛围。

## 协作沟通 提供专业服务

讲协作、讲服务、讲配合就是机械公司的“三讲”。“据简介，为集团各兄弟单位提供专业方面解决方案，才算把咱专业公司的服务做到家。”这是机械公司的经营之道。

在专业施工上，机械公司抓住当前市场上通行的基础施工先行投标、先行进场、先行施工的有利条件，为项目整体经营打好基础。提前深入了解工程情况，以周到服务与业主建立良好关系，提前进场后，注重绿色文明施工，树立统一的企业品牌形象；维护好与周边关系，树立良好的社会形象；以专业施工组织能力、过硬的施工技术质量，满足客户要求，赢得业主信任。为后续集团土建工程的承揽奠定良好基础。

2016年，在北京城市副中心、北京新机场、亚投行土护降、中国电子科技城等集团重点工程建设中，机械公司一切行动听从指挥，主动与总承包商、业主方等加强沟通，认真落实上级要求，在施工中发

挥专业技术优势和施工组织能力，为集团发挥整体协同优势，打开两大经营战区工作局面，奠定了良好基础。

北京城市副中心行政办公区项目面对高标准、严要求、多次变更设计问题，严格的工期安排等情况，公司经过连续奋战，圆满完成A2项目、B3项目基础工程。同时，该工程的护坡桩施工、土钉墙施工、钢筋网片制作打造了建设区域的样板。北京新机场指降工程克服恶劣的天气、紧张的施工工期等不利因素，经过6个月的努力，提前完成了体量最大的指降工程的基础工程。在去年新机场7·20暴雨抢险中，机械公司更是体现了大局观。新机场项目全体同志们积极配合总包，没有人退缩，没有人返工，顶风冒雨坚守在现场，不仅保证了基础的安全，还协助其他建设单位抢险救灾，得到了机场建设指挥部的表扬。亚投行土护降工程前期积极配合总包投标；在非正常的施工工期内，展现出了建设速度，打响了建工品牌。

## 创新思路 探索转型升级新领域

在竞争处于白热化的建筑行业，谁占行业技术高地，谁就有竞争优势。机械公司通过在行业协会的影响力，努力保持行业技术趋势的洞察，从而为集团建筑主业转型发展提供专业信息。

目前，国家大力推进装配式住宅产业，住建部要求10年内装配式建筑达到30%覆盖率。机械公司意识到了钢结构产业发展的广

阔前景，积极申请获得了“中国钢结构制造企业网络结构专项一级资质”，并投资建立了新的钢结构加工厂。2017年初，北京建筑大学校长张发林带队来公司考察交流，寻求校企合作。通过产学研联动协同，从多维度探索合作方式。双方就装配式住宅的新理念和发展前景进行了沟通，并表示可在城市更新改造、装配式住宅应用等产学研结合方面建立长期的、战略性的、整体的、务实的合作。

北京市出台土方运输限制政策，机械公司迅速响应，成立了绿色土方车队，购置了一批符合规定的土方运输车辆。新建资质项目申报标准配股出台，引导建筑企业拥有自有作业机械、人员、机械公司快速购置了旋挖钻机、锚杆机、挖掘机等施工设备，引进了配备了自有作业队伍。这些自有设备及队伍，在集团各项重点工程建设中，发挥了主力军作用。

面对绿色环保要求的不断提高，机械公司也不断研究探索发展新契机，例如：超高层、大跨度、复杂钢结构施工技术、建筑垃圾回收利用技术，地下管廊、非开挖技术，旧建筑改造加固技术等新的绿色环保建筑技术。目前，公司与建工修复公司、建工资源公司、建工投资公司等多个新兴产业公司达成了合作协同发展的初步战略联盟。打造专业核心竞争力，积极融入集团协同发展战略，是专业公司的责任和使命。相信“十三五”期间，随着集团协同发展战略的不断深入贯彻，机械公司必将焕发无限的生机和活力。

冯仙惠



本报讯(通讯员刘莎)2月21日，北京地区突降大雪，把北京城市副中心、北京新机场、亚投行土护降等集团在京的重点在建工程装扮得银装素裹。

“扫雪”为保证项目员工出行和施工生产安全，各项目组织员工对办公区、生活区、施工便道积雪进行清扫。扫雪、铲雪、倒雪、铁锹挥舞，大家干得不亦乐乎，有的趁空拍照留念，更有调皮的偷偷将雪倒进同事的脖子里，一场雪给工地带来了欢声笑语。

为确保业主出行安全，物业部所属单位和项目部及时启动应急预案，统筹规划，安排工作人员在夜清小区内主干道上的积雪并撒上融雪剂，大家一边扫着雪，一边提醒着路过的业主：“小心路滑，慢点走，注意安全。”建邦华庭项目部还为业主的爱车披上上衣，建工作业在这场春雪中得到了业主的一致好评。

白雪山坡的北京新机场工程。张一佳/摄

亚投行土护降工程现场白雪覆盖。张梅/摄

新鑫苑住宅项目员工清扫积雪。张振东/摄

## 建工·博客

### 春之雪

三建公司 张玉光

絮花纷纷扬扬然而不是落下的 而是梦幻 瞬间即逝 染白了黑发 吻湿了眉梢

清朗的笑声 惊喜着你的翩跹 已是雨过天晴 京城的春意 悄悄袭来 本以为那暖意 会阻隔你的脚步 而你却大大方方 赴了今日的约 默契里高唱着任性

屋顶房檐 春柳拂土 你的足迹走遍 为你呢喃轻颤 是短暂的又如何 歌赋的光声 穿越了冬天 而我一肩寒霜 恰似那个瞬间 走到那个路口 与你遇见

## 施工现场是我唯一的牵挂

北京城市副中心行政办公区A2项目中区项目经理 褚金栋

29岁的褚金栋是集团北京城市副中心行政办公区A2项目中区项目经理。年纪轻轻就能承担如此重要的岗位，褚金栋坦言自己有些幸运，但从他的工作中不难看出，这份幸运来得名副其实。刚到北京城市副中心A2项目，褚金栋的职务是混凝土工长。“最初确实觉得有点亏，不过证明自己的能力不是靠嘴说，而是用行动。”褚金栋当时负责负责A2和B3三个工区的混凝土供应和施工。

曾和他一起工作的施工员曾进军记得，褚金栋成天泡在现场负责混凝土浇筑，每次浇筑量都很大。那段时间，他每天忙碌几个小时，却依然精神抖擞，同事们都在心里佩服他。

果然，一次项目部调整人员，褚金栋因为业绩出色被安排到项目中区负责区域管理。那段时间，同事们看他施工进度如何，根本不用去现场，只要早上看褚金栋吃饭的状态就能得出结论。

“如果他早上早点吃特别多，那这几天施工进度没问题的。一旦他端着饭盒不吃不吃，那肯定是施工又遇到了新的问题。”褚金栋的同事说。因为褚金栋每天泡在现场，对施工进度一清二楚，所有施工组也在他的脑子里飞速转动，出现问题他自然就会吃不下睡不好。

同事眼中，老实的褚金栋工作虽然有些疲沓味道，却也有柔情的一面。从来到副中心A2项目至今他有过三次落泪，第一次是2016年11月中旬，工程进入结构攻坚期，那时两岁半的女儿患上了肺炎。一天，同事看见褚金栋坐在女童角落和生病的女儿视频聊天，视频刚结束，褚金栋的泪水就流了出来。“女儿是我最爱的宝贝，孩子病了只能让老人照顾，那段时间我心里特别不是滋味。看着女儿难受的样子，我心里特别不是滋味。”褚金栋语气中略带伤感地说。

第二次落泪是平安夜项目部组织一个小型演出。为缓解紧张的工作状态，项目副书记王东超改编了一首歌，并把它送给褚金栋，他感动得热泪盈眶。改编的歌词都是说我们工作的艰辛，当时感触很深。“褚金栋眼眶地哭着说。”

第三次落泪是2016年底1号楼结构封顶时，项目部人员在封顶共同见证封顶时刻，大家纷纷拍下照片，褚金栋却一屁股坐在楼顶上，吧嗒吧嗒地落了眼泪。项目主任说这才是整个项目真正有意义时刻，这段时间的奋战对我而言压力不小，但也是一次蜕变。”褚金栋说。

虽然几次落泪，可褚金栋做好工程的信心从未动摇。目前工程结构施工已经完成，但是后续的配套工程还很多。

在会战的日子里，每天两三点钟睡觉，褚金栋的生物钟已经习惯。现在晚上十二点躺在床上，褚金栋都很难入睡，和他一样，几乎所有项目部人员都有了这个问题。

如今褚金栋及过了那段最艰难的日子，回头看看，褚金栋要感谢自己的蓝色团队。我们



团队有了7个人，大家都很棒，没有大家的帮忙，没办法做到现在。”褚金栋说。

“一过大年初七，褚金栋便早早到了施工现场进行相关的工作安排。截至目前，A2项目27支劳务队伍1800余人正在进行二次结构的浇筑马上就要开始了，我们要抓紧时间进入临战状态。”褚金栋说。



## 企业标识组合(2)

标准英文简称(中轴式一)



标准英文简称(中轴式二)



标准英文简称(横式一)



标准英文简称(横式二)



以上标识主要在国外使用，广泛应用于施工现场、办公区、办公用品、广告宣传品等；可在国内涉外工程、涉外商务、会议场合使用。图中BCEG logo进行组合，不得使用除此之外的其他字体。  
2.在实际使用中，须严格按照手册要求，注意标识集中logo与文字、文字与文字的比例，不得更改。一般情况可直接使用提供的电子文件，不可自行绘制。同时，在标识外围划定安全空间。



## 集团携手红十字会帮扶特困职工

本报讯(通讯员张凤兰)日前，集团红十字会积极帮扶特困职工，累计资助资金达102200元，百余名集团特困职工得到生活上的援助。在一定程度缓解他们生活上的压力，也体现红十字会的关爱以及“人道、博爱、奉献”的精神传递至困难群众中。

集团每年帮扶特困职工，给予特困职工救助金和米、面、食用油等慰问品，累计资助资金达102200元，百余名集团特困职工得到生活上的援助。在一定程度缓解他们生活上的压力，也体现红十字会的关爱以及“人道、博爱、奉献”的精神传递至困难群众中。

## 安装集团时代物业公司为陕西贫困大学生资助助学

本报讯(通讯员吴学红)近日，在北京市工商联和北京市电教馆会开展的“助学博爱 资助贫困大学生”活动中，安装集团时代物业公司积极响应，决定资助现在就读于陕西科技大学的李强松同学完成学业。

时代物业公司随陕西省商洛市人民政府、北京市电教馆会评为公益活动先进单位，并获颁了陕西省商洛市人民政府和北京市电教馆会荣誉证书。

据悉，此次公益活动目前已有43家爱心企业自愿资助为54名应届贫困大学生完成学业，救助标准为每名大学生4万元，资助总额216万元。

## 建工大厦志愿者服务西站旅客

本报讯(通讯员刘莎)近日，物业部建工大厦项目作为西站地区志愿服务协会的会员单位，参加了西站地区志愿服务的“安全春运，温暖回家路”为主题的“学雷锋见行动，真情助力春运”志愿服务活动。

当天服务旅客超过100人次，用实际行动体现一面志愿服务的旗帜，为西站旅客出行贡献力量，为建工大厦赢得良好声誉。