

### 中建榜样

## 匠心筑梦 青春无悔

——记“全国向上向善好青年”连李辉

□程超 胡阳平 许盼盼



中共中央政治局委员、国家副主席李源潮亲切接见连李辉

### 短评

梦想离人生有多远？  
连李辉以自己的实际行动为我们提供了答案。

在荒芜的工地上，在混凝土的浇灌中，在桩基施工的过程中……他就是我们十几万中建青年中最平凡的一员。他的人生没有比别人拥有更多的色彩，命运之神也没有给他格外的眷顾，但他在工地上成就了不平凡的青春，在最基层写下了绚丽的青春梦想。

八零后、九零后，已经快速成长为企业的中坚和栋梁。正如王祥明总经理给予连李辉的嘱托：要不忘初心跟党走，做优秀接班人；急难险重勇担当，做出色的生力军；撸起袖子加油干，做中建筑梦人。

全体中建青年，勿忘神圣使命。

一辆辆泵车浇筑混凝土，待到东方露出鱼肚白，工人们拖着疲惫的身躯回去休息，连李辉却拿起水管养护泛白的混凝土楼板……

### 责任：让工程经受住历史考验

2012年7月，连李辉调入亚洲十大豪宅——厦门恒禾七尚项目，担任质量总监。该工程地质条件复杂，桩基施工难度大，就拿冲孔桩来说，在利益的驱使下，如果工人谎报桩基孔深、入岩深度或孔底清渣情况，就可能导致误判并在浇筑混凝土时引发质量事故。

于是，连李辉每天泡在建筑工地，向专业分包管理人员请教。他对手下的质检员说：“这是我们首次与新业主合作，要让工程经受住历史的检验，让每一位居民住得安心、用得放心。”

300多个日日夜夜，每一根桩的每道工序验收与报验他都参与其中，光劳保鞋就穿坏了四双。最终，桩基检测结果全部为一类桩，获得业主高度赞扬。

厦门恒禾七尚项目融入国际先进的设计理念，其超高无梁空心楼盖地下室、形如大海驱波逐浪的超跨度超曲度弧形飘带等设计方案在国内尚属首次，其质量控制亦是建筑界难题。连李辉带头成立科技攻关小组，利用BIM技术模拟施工，优化工程方案，《提高弧形飘带施工一次合格率》QC成果捧回2015年度全国工程建设质量管理大赛一等奖，他带领的团队也被评为“全国工程建设优秀质量管理小组”。

2013年，该项目先后承办福建省、厦门市和中建三局现场观摩会，荣膺“厦门市优质工程”，有力提升了企业品牌。

“要让每一块砖头、每一个焊点、每一方混凝土，都能承载起中国建筑这一国家品牌的梦想。”1989年出生的连李辉心中，一直藏着一个“大国工匠”的梦想。工作六年来，他用爱岗敬业的实际行动彰显了中建人的责任与担当，用高尚职业道德传递着向上向善的文明风尚，用勤恳奉献书写着属于自己的热血青春！

### 坚守：荒无人烟处建新城

2011年7月入职，连李辉来到中建三局南方公司厦门集美新城市民中心项目。偌大的工地上荒草丛生，不远处一副标语，上写“沉下心、沉下力，为建设集美新城做贡献”。这条标语成为激励连李辉俯身实干、奋勇向前的动力。

七月的厦门骄阳似火，由于项目刚开工，临建设施尚未建好，连李辉和同事们挤在不到20平方米的小房间里，白天顶烈日，晚上蒸桑拿。入职两个月，他虚心向工人请教，很快掌握了现场施工工艺与流程。同时，他还组织新员工成立学习讨论小组，白天在现场研讨图集，晚上在会议室讨论规范。

厦门集美新城市民中心是福建省重点工程，其标准高、工期紧、条件艰苦，连李辉主抓项目混凝土浇筑。由于该工程采用流水施工，混凝土需24小时不间断浇筑，且多种标号的混凝土要在同一时间浇筑，一旦浇筑部位出错，就会对工程质量造成极大影响，这需要有超常的耐心、细心和责任心。夜深人静之时，连李辉的身影在楼层间穿梭，马不停蹄地指挥

梦想、坚守和责任，用这三个词概括连李辉奋斗的青春再合适不过。

儿时的连李辉梦想当一名工程师，高中毕业后报考了昆明理工大学土木工程专业，毕业后走进了中建三局，圆了他由来已久的建筑梦。

工作6年来，建筑工地上南征北战、摸爬滚打，让连李辉成功完成了从学徒到施工员、从工长到项目质量总监的角色转换，他迅速成长为优秀的一级建造师。

5月4日，连李辉作为2017年“全国向上向善好青年”代表，自豪地走进北京人民大会堂，参加由团中央主办的“不忘初心跟党走”团员青年学习习近平总书记重要讲话精神座谈会，并受到中共中央政治局委员、国家副主席李源潮亲切接见。

5月4日下午，在中国建筑北京新总部大楼，中建总公司党组副书记、总经理王祥明亲切会见了连李辉，称赞他是中建青年的好榜样，勉励他不忘初心跟党走，做优秀接班人；急难险重勇担当，做出色的生力军；撸起袖子加油干，做中建筑梦人，为实现公司“1211”宏伟目标努力奋斗。

### 梦想：当优秀的建筑工程师

连坑村，福建南平北部的一个小村子，风景秀丽，民风淳朴，这是连李辉的家乡。

儿时，村子通往学校的道路凹凸不平，每逢雨天，更是泥泞不堪，寸步难行。一天雨后放学回家，连李辉一脚踏空跌入泥坑中，看着浑身沾满的黄泥巴，连李辉委屈地向父亲：“我们村里的路什么时候也能像城里的柏油路一样好？”父亲对他说：“等你长大了当上工程师，再回来把咱村的路好好修修。”从此，一颗梦想的种子在连李辉心中埋下了。

朴素简单的梦想激发了巨大的动能。高考时，连李辉选择了土木工程专业。大学四年，他刻苦学习，多次获得奖学金，连续四年担任学生会干部，并被评为了“云南省优秀毕业生”。

毕业那年，连李辉选择了加盟中建三局——当一名建筑工程师的梦想早就悄悄发芽了。

## 中国建筑多个集体和个人 受共青团中央表彰

本报讯（记者李磊）五四青年节来临之际，中国建筑各级团组织举办了丰富多彩的纪念活动，激励广大团员青年大力弘扬“五四”精神，以奋斗实干的行动成就精彩人生，让青春在奋斗中焕发光芒。

在日前共青团中央推出的各类评优活动中，中国建筑多个集体和个人获奖。

### 全国青年文明号（12个）

- 中建二局西南分公司第二项目部
- 中建三局武汉绿地中心项目部
- 中建五局国道317线雀儿山隧道Q1项目部
- 中建八局马来西亚ASTAKA70层商用住宅项目青年团队
- 中建八局三公司新特项目部
- 中建八局广西公司张旭东青年项目管理部
- 中建八局总承包公司杭州G20峰会会场建设项目团队
- 中建八局青岛公司北京雁栖湖国际会议中心项目部

中建八局重庆江北国际机场新建T3A航站楼项目部

中建西勘院地基二公司  
中建钢构北京中国尊大厦项目部  
中建钢构深圳平安金融中心项目部

第十一届中国青年志愿者优秀组织奖  
中建一局先锋志愿服务总队

第十一届中国青年志愿者优秀个人  
李云威 中建一局国际工程公司  
李园 中建二局上海分公司

全国优秀共青团干部  
李琦山 中建海峡团委书记

全国五四红旗团委（团总支）  
中建三局团委  
中建五局土木公司江西分公司团总支

全国向上向善好青年  
连李辉 中建三局南方公司厦门经理部工程师  
高鹏 中建五局河南公司总经理



## 长三角最高智能立体车库开工 占地3个车位的面积可同时停放50辆车

本报讯（通讯员徐晨 周晨）近日，长三角地区最高的智能立体车库开工。

这座立体车库位于江苏省靖江市、中建钢构华东大区总部广场东侧，采用全钢结构，高度约50米；采用立体式设计，占地仅60余平方米，相当于3个普通车位的面积；共分为25层，可同时停放50辆车，土地使用效率极高。

据悉，智能立体车库将会配有智能化操作面板，车主在操作面板上轻按按钮，就可以停车取车。

智能立体车库具有车辆进出效率高，存车防盗安全性强等优点，能有效解决停车难的问题。



本报讯（记者宋言行）在“一带一路”峰会即将召开之际，5月5日，中国中央电视台、人民日报、人民网、新华社、凤凰网、中国经济周刊等媒体对中国建筑进行了采访。中建总公司党组副书记、总经理，中国建筑股份有限公司总经理王祥明代表公司接受了采访。

几家媒体重点就中国建筑在“一带一路”战略实施三年来海外市场战略及布局、管理与经营、发展与成就等方面进行了采访。王祥明在回答记者提问时指出，中央企业在建设“一带一路”中，要坚持共商共建共享原则，发挥做出中国贡献、共享中国经验、展现中国品质、提供中国技术、担当中国责任的作用。中国建筑作为投资建设行业唯一的国有重要骨干企业，要成为践行“一带一路”倡议的代表者和领先者，成为实现投资、建设、运营一体化价值链的组织者和领导者。

据悉，2013年“一带一路”倡议提出至今，中国建筑境外累计签约601亿美元，完成营业额337亿美元，年均增幅分别达21%和19%，占公司组建35年来海外业务整体指标的44.4%和39.2%。2016年，公司海外营业收入首次突破百亿美元。在“一带一路”沿线65个国家中，中国建筑已在45个国家布局布点。

采访内容详见近日央视、人民网及凤凰网等媒体有关报道。

### 时评

## 愿施工一线多几个『范雨素』

王来青

近段时间，有位名叫范雨素的北漂育儿嫂，因为写了一篇十来万字的《我叫范雨素》，一夜之间成了“网红”，连人民日报也刊发了对其走红现象的评论文章。

读了这篇文章，最让我感动的是她对为何要读书写作的这句告白：“做点和吃饭无关的事，满足一下自己的精神欲望。”这几天我总在想，我们建筑工地上有许多人与范雨素的命运大致相似，那么，大家是否也有类似范雨素的雅兴，在业余时间“做点和吃饭无关的事”呢？

应该说，范雨素在青年时期就是一个怀有“诗意栖居”梦想的文学爱好者。她出生在湖北贫困农家，痴迷琼瑶小说，还把父母为她取的名字范菊人改成了范雨素。范雨素，这个名字听起来确实够雅，是个很有韵味的芳名，若是放到向以“秋菊”“桂花”“冬梅”等乡村特色明显的同村小姐妹那里一比较，就更带着几分特立独行的意味。由此看来，当年的农村姑娘“范菊人”就在做一些“和吃饭无关的事”。

在艰辛的生活里坚守文学梦，人到中年还在八平米的租住小屋内笔耕不已，而且还真写出了一点名堂，范雨素现象值得我们深思。想想我们施工一线的同行人，大家是否也有过当年的范菊人那般超越凡俗的追求呢？

而今，我们的施工管理人员除了忙于管理工作之外，还要努力提升自己的管理技能，攻读各类专业书籍；很多农民工也崇尚“艺多不压身”的理念，他们多方拜师，四处学艺。但这些学习总体上来说都是和吃饭有关的事。有的同行也许会问，我也会上网看微信、读趣闻，还打打游戏。然而，这些不过算是消磨时光。

许多人曾经都有过雅兴，对诸多艺术形式和艺术作品怀有浓厚的兴趣，但为了现实生活，好多人变成了实用主义者，似乎读一本文史哲类的书籍，练一练书法，工余做一做文学梦，都远没有加加班多挣点钱，或抽空多睡会儿觉更有意思。

其实实用哲学没有错，但爱好读书写作、喜欢琴棋书画等，实为修心养性的上佳途径，从范雨素和农民诗人余秀华身上都可以看出，精神自由不独是劳心之人，饱食之士追求的活法，劳力之辈、生活艰辛的普通人也照样可以追求这样的生活状态。而在中国诗词大会上，一展风采的农民选手白茹云、黄明霞等，心里也装着“诗和远方”。

正如一位评论家所言，“虽然阶层已经固化，但艺术仍不分阶层”。我们工作生活在施工一线的同行人，同样享有读书、写作、爱好艺术并创造艺术作品的权利，如果大家也能将自己原本对文学艺术的爱好发扬光大，在工余饭后也向范雨素、白茹云看齐，努力使自己成为一个追求精神自由富足的人，那该是一件多么富有诗意的人生快事。



# 瑞九的速度与激情

## ——中建土木公司瑞九铁路项目施工纪实

□ 雷大喜 刘健

在茂密的丛林中穿梭,在神秘的溶洞里探险,在五公里长的隧道中感受40多度的高温……

2014年,中建土木公司开赴九江,在这片岩溶丛生的之地和深山老林中,开启了中建铁路建设的极限挑战模式……

### 难度之最:攻克大长岩溶桩基

瑞九铁路(瑞昌—九江)1标全长35.18公里,沿线溶沟、溶槽、溶洞较多,喀斯特岩溶地质复杂。全线4070根桩基,岩溶桩基占比60%,且70米至80米深的大长桩基居多,给施工带来了极大的挑战。

“有些溶洞相互都是通的,就跟一串糖葫芦一样连着,工人在里面走60多米看不到头,都不敢再走了。”项目副经理肖海荣说,项目开工至今,大大小小的溶洞、溶槽,他已记不清遇到多少了。

在新长河特大桥桩基施工中,一根80米深的桩基,其中30多米被溶洞悬空,工点塌方、打桩机钻掉进溶洞是经常的事,平原地带一天成桩的速度,在这片岩溶地带简直就是神话。

“遇到串珠状溶洞,基本连续几根桩基下面都是通的,工人从一根桩基底部可以钻到另一根桩基底下。”肖海荣说,参加铁路施工以来,大大小小的项目干了不少,但是岩溶发育如此之复杂却是头一次遇到。

面对如此复杂的地质情况,项目部及时组织技术团队,一边进行现场地质复勘,一边搜集破解岩溶桩基施工的技术方案,最终敲定,投入1000余万元,购置钢护筒、片石等材料,在岩溶大面积发育地区实施桩基外加护筒,形成人工屏障,防止混凝土随溶洞发育大量流失,有效解决了岩溶地区的成桩问题。而在溶沟、溶槽小面积发育地带,采用片石填充,截断溶沟溶槽发育走向,形成桩基成

型的必要条件,最终有效破解了岩溶桩基施工难题。

### 体量之最:实现中建最大转体

对于桥梁转体施工,工程技术人员也许并不陌生。但是要把64米主跨、4000吨特大桥梁提前现浇成型后,再旋转30度交叉跨越既有铁路线,这对瑞九铁路项目管理人员来说却是首次。

作为目前中建承建的最大转体施工项目,跨武九铁路特大桥采用(40+64+40)米转体连续梁结构。对于现浇成型后的大桥箱梁,围绕墩柱旋转如此大的角度,其精度要求非常高。

“转体梁体太大、重量重,旋转中的受力平衡、旋转的惯性等因素,都会影响转体精度的控制,弄不好还会造成梁体倾覆。”项目总工程师龙廷压力倍增。

为了实现安全、精准、稳定转体,项目及时成立由项目总工程师、现场技术骨干组成的攻关小组,先后进行了称重试验、配重方案审定、试转三道关键工序,并在墩顶搭设临时支座和受力钢筋,将箱梁与桥墩进行临时固结,保证T构的稳定。同时,设置钢管混凝土柱,抵抗转体时的惯性力,并在梁顶用水箱配重,以观察旋转过程中平衡与否。

2015年10月30日,跨武九铁路特大桥实现梁体一次性安全转体到位,这也标志着项目挑战中建第一大转体梁圆满成功。

### 跨度之最:架起亚洲第一跨

“跨杭瑞高速特大桥是全线控制性工程,连续梁拱总长312米,截面大、节段多、施工周期长,本身施工难度就大,还要保证桥下杭瑞高速公路的正常通行。”面对目前亚洲最大跨度的铁路设计悬浇法段吊杆拱梁,项目经理武俊杰知

道,这一关键节点对于整个项目的重要意义以及其中的挑战。

在经过多次研讨交流后,项目部想出了解决之道:每节段悬浇梁钢筋提前在其他场地整体绑扎,再直接安装,缩短工序用时;优化配合比,减少浇筑及养护用时;并组织项目生产体系,优化施工方案与标准节段浇筑工期,使各施工工序达到无缝衔接。同时,在杭瑞高速公路上方搭建单幅30米长、12米宽的安全防护棚,保证上跨正常施工和下方高速安全通行。

事实证明,方案的优化,为项目后期施工奠定了坚实的基础。

8天内完成节段悬浇梁的施工,并于2016年1月16日顺利完成中跨合龙,节点工期提前15天,获得昌九公司高度评价并给出一张绿牌,项目综合一队也被评为2015年度昌九公司铁路建设先进单位。

而完成连续梁施工,仅仅是第一步。钢管拱施工吊装焊接工作量大、难度高、安全防护要求高。160米大跨、桥面到拱顶最高32米的钢管拱,上管混凝土一次泵送260方,且必须从四个进浆口一次同步泵送完成,而施工场地狭小,对现场施工组织提出了极高的要求。

为降低施工风险,突破场地限制,项目组织骨干成员,优化钢管拱安装方案,由原设计桥面搭设支架拼装、塔架竖向转体施工改为桥面搭设支架直接调至安装成型,并将项目全体人员分成指挥中心、技术攻关、混凝土监控、沿途运输、杭瑞高速公路安全警戒、现场施工控制6大工作小组,集合24辆罐车同时进发跨杭瑞高速特大桥,历经3小时奋战,最终顺利完成“亚洲第一跨”泵送任务。

### 长度之最:贯通中建最长隧道

如果要问中国建筑目前承建的最长

隧道,那一定是瑞九铁路南阳隧道了,全长5731米、最大开挖断面145平方米,这在瑞九铁路全线也是独一无二的。

南阳隧道长距离、大断面施工,使得洞内通风困难,瓦斯气体富裕,洞内温度更是长居40℃以上,别说工人在洞内干活,即使管理人员在洞内巡查,也是汗如雨下。

而隧道内特殊的地质结构,又注定了这是一个“多水”的活儿。一条溶洞斜穿隧道地下,与隧道交汇段就有40米长,溶洞自身直径最宽处13米多,洞内水流湍急,与其说是溶洞,就这样将隧道地下给掏空了。

“溶洞啥河我们还不埋,否则那么多水也没地儿排啊。”隧道负责人郑伟也很是头疼。

不能堵,只能疏。大禹治水的办法很奏效。

项目部决定,在隧道底部利用钢支撑撑起一道7米宽、30.8米长的暗涵,以保证原有水系的顺畅,防止洞内渗水。同时,制定专项隧道岩溶和反坡排水处理措施,利用多级抽水泵,尽快排除洞内已有积水。

南阳隧道于2016年4月顺利贯通,无轨轨道铺设于同年9月25日完毕,提前节点工期5天完成施工,确保了工程的整体进度。

历经3年打磨,中建土木公司瑞九项目团队已顺利攻克难度之最、跨度之最、长度之最和体量之最,刷新了中国建筑在铁路施工领域的多项记录,项目部连续两年被昌九公司评为工程建设先进单位。

如今,项目主体工程已经顺利完工,瑞九铁路实现南昌—九江—武汉全线高铁对接在即,而这支能攻善战的项目团队,正在奋斗中,为这条长江经济大动脉的收尾工作,画上他们最完美的一笔。

# 中建三局、中建铁路与广州市开发区签订战略合作框架协议

本报讯(通讯员徐策)近日,中建三局、中建铁路与广州市开发区签订战略合作框架协议,进一步明确了双方在城市轨道交通、基础设施建设、城市绿色产业等领域开展全方位、多层次、多渠道的合作意向,三方将努力实现战略合作伙伴关系,在广州城市开发建设实现共通、共享、共同发展。

# 中建西南院和中建西北院获评RCC中国十大建筑设计院

本报讯(通讯员席南轩 欧阳东)近日,2017年RCC十大建筑设计院评选结果公布,中建西南院和中建西北院入选。这是中建西南院第八次、中建西北院第五次荣获该项称号。

入选的另外八家设计院是:北京市建筑设计研究院有限公司、华东建筑设计研究院有限公司、机械工业第六设计研究院有限公司、同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司、天津市建筑设计院、中机中联工程有限公司、中煤科工集团重庆设计研究院有限公司和中国建筑设计研究院有限公司。

RCC Group(瑞达恒建筑)是建筑行业知名咨询及媒体信息平台,旗下网站包括瑞达恒工程信息网、慧招采信息平台、慧讯网和建筑畅言网。

## 中建一局华北公司

# TST隧道超前地质预报应用关键技术达国际先进水平

本报讯(通讯员王玲)近日,中建一局华北公司基础设施领域科技成果“TST隧道超前地质预报应用关键技术”通过了北京市住房和城乡建设委员会组织的专家评审鉴定,整体达到了国际先进水平。

“TST(Tunnel Seismic Tomography,隧道地震CT成像技术)隧道超前地质预报应用关键技术”系统研究了TST预报时机、激发孔/接收孔的布设方式、激发方式,确保了隧道开挖横断面前方100米范围内的预报准确度和精确度,并创新提出了TST围岩波速分布图和地质构造偏移成像图的分析方法,可提前判断前方不良地质情况,侦测前方围岩等级,降低隧道施工风险,具有良好的社会效益、经济效益和环境效益。

## 中建四局三公司遵义奥体中心项目

# 看镜片灰尘 测现场扬尘

本报讯(通讯员李安心 王红军)近日,中建四局三公司遵义奥体中心项目制作的扬尘高度监控装置投入使用后取得良好效果,相比电子扬尘检测仪,价格低廉、简单实用,可灵活安置,已获得国家实用新型专利。

该监控装置在主干0.5米和1.5米高度处各设一个平行支架,上放玻璃镜片,安放在施工现场多个点,安全员每隔两小时巡视一遍,通过观察镜片上的灰尘,根据厚度以及所在高度就可知道扬尘的浓度和高度是否符合规定。

《绿色施工导则》规定,土方和结构、装饰施工阶段,扬尘高度应分别低于1.5米和0.5米,此时扬尘不会扩散到工地外。过往人工目测有偏差,扬尘高度难以准确判断。

## 中标信息

近日,中建五局广东公司广西分公司中标桂林华润中心南区总包工程,合同额9.88亿元。(梅星星)

近日,中建海峡联合中国建筑东北设计研究院等中标中国(福州)物联网产业孵化中心(一期)工程勘察、设计及投资、施工总承包项目,工程造价约8.2亿元。(黄佳昕)

近日,中建二局上海分公司中标无锡启迪协信项目,合同额6.9亿元。(郑雪)

近日,中建二局西南分公司中标重庆名流印象二期工程,合同额6亿元。(栗书超 黄铨铨)

近日,中建二局一公司中标张家口华凯·万城壹号工程项目,合同额5.24亿元。(姚远)

近日,中建一局中标深圳横琴万象世界项目(一期)主体工程,中标额5.2亿元。(李想 赵坤)

近日,中建三局一公司北方公司中标北京京东研发制造中心项目,中标额4.5亿元。(冉满满 黄昭君)

日前,中建安装一公司承揽日照山东海右石化集团有限公司100万吨/年延迟焦化联合装置项目建设工程,承揽额4.5亿元。(秦健)

近日,中建西部建设重庆事业部签订重庆轻轨9号线一期4标及12标混凝土供应合同,签约额约1.8亿元。(李博 李小龙)

近日,中建港务中标黄浦江东岸新华码头E01—1d区段改造及环境整治工程,中标价约1.1亿元。

(王玉玲)

近日,中建装饰海外装饰公司中标永旺梦乐城南通星湖项目室内装修工程,中标额1.02亿元。(宋芳)

近日,中建安装中建五洲工程装备有限公司中标天津滨海新区中央商务区双子塔南座钢结构工程,合同额为8022.11万元。(郝妍妍)

近日,中建六局装饰公司中标国家海洋博物馆项目和中环广场改造工程,合同额7913万元。(王月霞)

近日,中建市政西北院中标成都天府新区直管区2017年建设项目勘察设计项目,设计费约为6000万元。(田毅)

近日,中建装饰深圳装饰公司中标西安幸福林带市政道路照明工程,中标额5700万元。(杨心阳)

近日,中建七局建筑装饰工程有限公司中标丝绸之路·经济带西安港国际采购中心一标段幕墙工程项目,中标价5000万元。(陈高星)

近日,中建装饰中标港珠澳大桥珠海口岸精装修工程施工三标段,中标额4500余万元。(徐波)

近日,中建海峡厦门中建东北监理咨询有限公司中标厦门软件园三期高速路以北研发区二期B14、B16号楼工程施工及保修阶段监理,中标额1223.73万元。(蔡政霖)

近日,中建西勘院深圳分公司中标深圳国际会展中心(一期)第三方监测及主体沉降观测项目,中标额660.41万元。(席佩轩)



近日,中建六局轨道交通公司承建的唐(山)曹(妃甸)铁路项目3标3工区在全线率先实现路基贯通。该工区线路全长约10公里,路基长度为7754米。唐曹铁路建成后,将进一步拉近唐山城区与港区的距离。(高旭阳)



近日,由中建五局三公司总承包施工的湖南省商务新地标——长沙世茂广场主体结构高度突破300米,达到302.4米。(陈文兵)



近日,中建二局四公司承建的哈尔滨欢乐世界开始试营业。该工程是我国东北地区最大的室外主题乐园。该项目占地面积约40.8公顷,总建筑面积约6.4万平方米。(吴业钦 卢先青)

## 工程动态

近日,中建二局深圳分公司广东建设基地项目在广东省河源市龙川县举行开工仪式。(徐林 樊星)

近日,中建三局北京公司北京正大侨商项目主体结构全面封顶。(黄凯)

近日,中建一局天津生态城中部片区04-02-01-01地块(29#)住宅项目开工。(李海涛 刘海涛 张京庭)

近日,中建一局二公司合肥包河区泥河人家拆迁安置复建点施工项目举行开工典礼。(何平)

近日,中建钢构投资建设并负责钢结构制造、安装的石家庄国际展览

中心项目钢结构工程开吊。

(杨斐 曹阳阳 马驰骋)

近日,中建一局一公司即墨商都片区一期北安置区项目主体结构封顶。(王翠菊)

近日,中建三局南方公司佛山经理广州中海广钢新城封顶。(许光)

近日,中建三局总承包公司武汉同济医院内科综合楼封顶。(刘鹏)

近日中建三局西北公司兰州兰石

豪布斯卡4#地块项目主体结构封顶。

(李子栋)

近日,中建三局二公司北京公司达美颐养中心项目开工。(郭茜)

近日,中建五局华东公司温州大自然项目通过竣工验收。(黄辉)

近日,中建一局五公司承建的北京市北安河定向安置房工程开始交房。(张亚涛)

近日,中建八局天津公司中国电

科(天津)新材料科技园项目奠基仪式隆重举行。(杜康)

近日,中建二局二公司郑州商都遗址博物院和郑州文物考古研究院项目举行封顶仪式。(李建明)

近日,中建钢构遵义市大剧院项目钢结构开始吊装。

(祝越 唐银)

近日,中建六局河北邯郸冀中能源旺峰嘉苑项目S1地块举行开工仪式。(陈中晋)

日前,中建海峡总承包公司福安市实验小学教育集团溪北洋校区主体结构封顶。(曾元青 黄建国)

中建三局三公司

# 工友讲给董事长听

农民工走上主席台谈管理,公司董事长坐台下听,五一前夕,中建三局三公司专门请来一批优秀农民工讲项目履约和工程管理,该公司董事长、党委书记刘晓清及公司中层在台聆听他们的建议与诉求。

作为一家年产值超200亿元的企业,每年约5万名农民工在为该公司工作,农民工的看法很重要。那么农民工这次讲了些什么?

## 品质履约来自工友之手

杨程没想到他的讲课赢得了热烈掌声,这让他信心倍增。杨程主讲的是“品质履约的三板斧”,他认为品质履约的基础在于如何带好工友。杨程说,劳务公司要向专业化、规模化升级,必须对工人进行人性化管理,以往以纯粹的“工钱”为纽带的管理模式已经不合时宜;培训要做到深入和多样化,既要培训劳务公司的管理人员、技术人员,还要培训班组的施工工人,可通过微信群、手机学校等方式进行;要注重对工人的企业意识、工匠意识培训,引导工友树立理

想、找到归属感;要把松散型的工友组织向现代产业工人转变;温情管理激发工友热情,必须全面保障工友的权益,不拖欠工资,做好劳保防护;定期开展健康医疗体检,对工人的宿舍、食堂进行升级,创造舒适的生活环境;成立工友互助机构,对家庭困难、子女上学困难等情况提供援助。

## 互联网+农民工安全

来自安阳的工友徐鹏辉对安全管理有切身体会,他说,新生代的80后、90后涌入建筑大军,对他们的管理不能用老办法。

徐鹏辉主讲了“互联网+现场防护”:工友们都知道安全的重要性,但是安全生产中有两个突出的问题,即侥幸心理和安全专业知识不足。所以培训就要有针对性,侥幸心理的养成主要是一些违章作业没有被发现,也没有产生后果,让一些工友认为无所谓。针对这种心态要通过血淋淋的案例来进行教育。针对安全专业知识不足,可以利用青年农民工喜欢玩手机的特点,通过动画、短片、微电影等方式来培训。

要明确安全责任分工,从项目部领导到工人要层层把关。可以建立微信群直达项目领导,任何人拍到违章图都可以上传,并给予上传者奖励。

要利用现代手段提高安全管理,建议建立全公司联网的个人安全信用机制。有的工人在此受到处罚,就会一走了之,加入别的劳务公司。但是通过实名制的信息系统,将工人的姓名、年龄、身份证以及违章作业等信息输入数据库,只要录入数据一扫,此人的安全信用马上呈现。这样一来,就不会有人敢去违章,因为他违章次数到了一定数量就会直接影响就业。

## 农民工诗人的正能量

“迎着朝阳,背起行囊,装满前辈们的希望,我们从这里扬帆启航,谱写明天更加壮丽的新篇章。”这是该公司大项目事业部苏州国金项目工友张永超在会场上朗诵的原创诗歌。

这位“工地诗人”以工地生活为素材,创作了多首诗歌,多次在《苏州日报》《姑苏晚

报》等媒体发表作品。

张永超虽然没有谈管理,但是通过自己的奋斗故事教育了大家。他16岁参军,23岁复员后四处打工。2009年,他辗转来到三局的工地,从此改变了他的生活。他日夜学习,向实干学、向现场的大学士学,5年中,他分别考取了本科学历、施工员、质量员、安全员和注册安全工程师、建造师等证书,成为工友中的考证达人。

2014年,张永超来到苏州第一高楼——苏州国金项目,担任区域安全负责人。他尽情施展才华和身手,热情工作,从不抱怨。这年中秋节,工地又加班,深夜回宿舍后,他诗兴大发,写下一首《如梦令》:

月朗清风依旧,杯酒难解乡愁。秋露凉初透,望苍穹心儿瘦。翘首,翘首,望穿故里归路。

张永超的诗作总是饱含热情,充满了对火热工地、对纯朴工友们的爱。他还爱上了摄影,他的镜头下也多是工地和工友。

张永超的故事赢得了全场热烈的掌声。(许名波 黄卉/文)

施工企业如何在提速规模、跨越发展中更加注重安全生产?

## 安全

在青岛胶州新机场项目施工现场,中建八局四公司董事长、党委书记周可璋边查看现场施工情况边记录发现的问题:塔吊吊物混吊、基坑周边临边防护不到位、搅拌机传送带无防护罩。随后,他把检查记录复印一份给项目部经理卢宁,准备一周后再来督查整改情况。

“我们的领导带班制度执行得非常好。主要领导现场带班检查时间每月不少于5个工作日。项目部对领导现场检查进行不少于5分钟的录像,将视频材料上报公司安全部,公司每月向局安全管理部上报。”该公司副总经理何中联系说。

在节假日、特殊时期、连续生产作业期间和工程项目出现险情或发现重大隐患时,该公司主要领导要到施工现场带班检查安全工作,统筹处理有关问题,及时消除险情和隐患。

该公司规定,公司安委会每半年考核一次主要领导在施工现场带班检查情况,考核结果作为企业负责人年终责任制考核的一项指标。

建筑工地一般都租赁了大型设备,但多数机械租赁单位存在安全管理机构不健全、维保人员配备不足、维保服务不到位等问题,导致设备隐患多、故障率高。为此,八局四公司做出决定,设施设备自己管。

第一步,公司举办“机械管理实训营”,选拔一批优秀的机械管理员参加培训。安全部机械管理员徐灏就是第一批“机械管理实训营”毕业的优秀学员。“自己的机械管理师到现场检查,租赁方就没办法糊弄我们了。”徐灏说。截至目前,公司已培养了46名机械管理员。

第二步,推行大型机械第三方巡检制。据悉,2016年9月20日至11月10日,第三方检测单位对该公司在用的120台塔机、12台施工升降机、两台货用升降机进行了全面检查,共发现39处隐患,已全部整改到位。

第三步,采用人脸识别和指纹识别技术。该公司在施工电梯操作间采用了人脸识别和指纹识别技术,防止非专业人员误操作或违章操作。同时,投入200万元在每个塔吊上安装了防撞装置,如果两个塔吊发生碰撞,就会自动报警并停止塔吊工作。

第四步,设备检查采用色标管理。采用黄蓝绿三种颜色标注,一、四、七、十月检查的设施设备用绿色标注,二、五、八、十一月检查的设施设备用黄色标注,三、六、九、十二月检查的设施设备用蓝色标注。如果出现漏检,则要重新检查,并追究相关人员的责任。(黄志平/文)

## 中建八局四公司

# 主要领导每月五天检查安全 设备检查采用色标管理



## 拓展幸福空间

### 学习总书记讲话 做合格共青团员

“坚决拥护中国共产党的领导,遵守团的章程,执行团的决议,履行团员义务……”为纪念“五四”运动98周年,贯彻落实中建总公司团委“一学一做”教育实践活动,近日,中建八局三公司号召16个项目513名青年员工,分别在所属项目参加重温入团誓词活动。(孙翠平)



## 毛主席家乡温誓词

近日,中建七局郑州公司在韶山举办“两学一做”常态化制度化启动会议,推动全面从严治党向纵深发展。图为该公司49名党员在毛泽东铜像前重温入党誓词。(李艳志 赵占远)

## 工地传来读书声

“燕子去了,有再来的时候;杨柳枯了,有再青的时候;桃花谢了,有再开的时候……”近日,中建四局华东公司组织了形式多样的读书日活动。大家推荐好书,朗读书中的经典选段,分享读书心得,紧张的工作之余修养了身心。(揭 灿)



## 趣味运动到咱村

近日,中建新疆建工集团驻库尔干村工作队组织开展“去极端、促和谐;庆五一、迎五四”文体活动,设置了拔河比赛、背媳妇赛跑、三人四脚跑等项目,村民踊跃参加,收获了快乐和民族融合。(刘 清)

## 木偶戏传承“正能量”

近日,中建海峡莆田联十一线项目部“超英小分队”走上木偶戏台,演绎廉洁故事,致敬非遗木偶戏匠人。在木偶戏传承人蔡建伟师傅的指导下,大家认真学习理线技巧,掌握各个行当的“线规”,一板一眼地演起了莆仙廉政木偶戏《蔡襄洛阳桥》选段。(李明明 江显红 吴晓龙)



中建八局二公司

## 工程设计研究院挂牌

本报讯 (通讯员陈萌萌 薛育亨)近日,中建八局二公司工程设计研究院在山东济南挂牌成立,具备建筑设计甲级、人防设计甲级、智能设计甲级、市政设计甲级、装饰设计甲级能力。

据悉,近两年来,随着EPC等工程总承包管理项目的增多,对该公司总承包管理的设计能力提出了更高要求。工程设计研究院成立后,将依托公司良好的平台,补齐总承包管理业务中设计管理弱化的短板,确保设计管理成效最大化,助推公司向集团化发展。

中建七局建装公司西北分公司

## 健康体检“因人而异”

本报讯 (通讯员刘婷婷 蒋国光)对经常在喷漆环境中工作的人员增加血常规和呼吸系统胸片体检项目,对经常在电焊环境中工作的人员进行肺功能全面检查……近日,中建七局建装公司汉文化博览园项目“因人而异”的体检套餐获得了员工好评。

今年,该分公司健康体检项目根据员工实际情况,对在特殊工作环境下的人员进行有针对性的项目检查,体检后还将统一制作信息详细的健康档案,及时跟踪每个人的健康状况。

当“水绕蜀锦的自然景观与飘逸大气的人文建筑天成一色”的理想照进现实,中国西部国际博览城,我国中西部地区最大的现代化展览展示中心,在经历了中建二局西南分公司数千建设者两年的忙碌之后,似一只展翅欲飞的大鹏,以近乎完美的科幻“V”型姿态呈现在世人面前。

## 天空飘来一朵云——无柱空间

西博城项目是四川省重点项目,由展览展示中心、国际会议中心、会展商务中心和四川省规划馆四部分组成,总投资约120亿元,总建筑面积为76万平方米。

总建筑面积达57万平方米的展览展示中心没有一根柱子,整个场馆采用了“混凝土框架+型钢桁架+网架”建筑结构。“混凝土框架”相当于人的“骨架”,型钢桁架相当于人的“腰椎”,是整个建筑的支撑体系。每幅由向上向下的两条弯曲钢柱,中间由若干垂直于地面的钢柱拼接而成,整个截面呈倒三角形,因形似传统织布机上的梭子而得名。

整个场馆由88幅单个长度81米、高度9米、最大重量75吨的桁架通过网架连接组装而成。在这种全钢结构连接、无柱设计的技术体系下,不仅使场馆采光、视觉效果、空

# 科技大“V”西博城

——中建二局西南分公司承建中国西部国际博览城项目科技应用施工侧记

### 梁书超

间利用达到最佳,也让场馆的“帽子”形似一个流线型的梭子,完全符合“水绕蜀锦、飘逸大气”的动感设计理念。

## 巨无霸的魔幻之旅——整体提升

项目施工的最难点,是展示中心屋顶网架的拼装与提升。

该屋顶总重580吨,最高安装高度36米,且部分网架曲率变化大。按照常规,网架吊装可分为高空散装、分块吊装和整体吊装三种方式。前两种吊装方法的缺点在于,一是每个钢构件的自重,高空拼装焊接费时费力且焊接质量得不到保证;二是工期不允许。为此,项目部决定直面一种更为积极但具有相当风险的方式——地面拼装、整体吊装,一次提升。

为此,项目部一方面与设计院和四川大学专家论证,另一方面将最先进的可视化5D BIM技术引入钢结构预拼装和吊装过程预演,同时集中所有焊接工人进行地面焊

接。

2015年7月8日下午,经过反复论证的“液压同步提升方案”进入正式实施阶段,随着项目经理马文浩一声令下,6台200吨液压提升机和3台60吨液压提升机在9个提升点经过4个小时的次序提升,最终将这个占地面积7100平方米、最大跨度78米、最大高度36米、总重达580吨的巨无霸稳稳落在了框架之上。

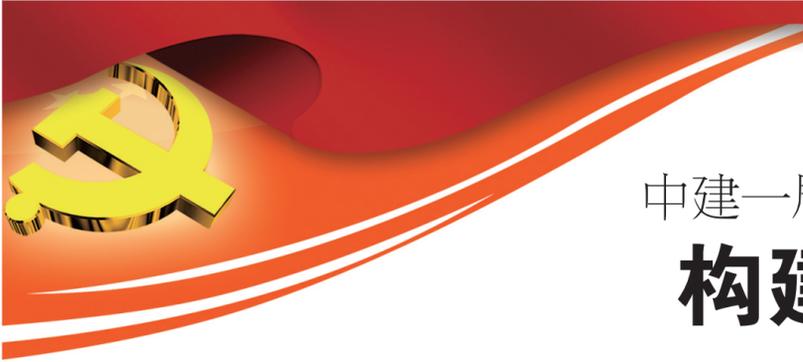
如果说展示中心是施工过程的最大难点,那么交通大厅超长曲面空间网架安装则是整个施工过程的最大险点。该曲面总长度1800米,形状呈灵动的飘带形,体现的是水绕蜀锦的完美融合,最高安装位置70米,最大坡度近70度,且曲率变化大。项目部通过计算黄金分割点的方法,采用两台大型起吊机协同匀速一次提升就位。据了解,该项目已获得我国钢结构行业最高奖——中国钢结构金奖,其《超大空间钢结构施工综合技术》经专家鉴定达到国际领先水平,有4

项成果获四川省工法。

## 无源之水空中来?绿色环保

工程在建设过程中还大量采用了先进的节能环保措施,全方位减少水、电等节能的需求。场馆的屋顶设计为16层铝制金属外表,这样多层的屋面不仅具备节能、保温、通风、收集雨水以二次利用等功能,被收集起来的雨水还能基本满足整个场馆内厕所冲洗、绿化灌溉及消防用水的需要。屋顶的天窗将自然光引入室内,即便不使用人工能源,也能满足展布的照明需要。为了响应成都市建设海绵城市的号召,21.5万平方米的室外展场、广场及停车场,全部采用透水混凝土,让雨水流入地下,有效补充地下水。

四川省大型会展和大型高层商务活动的中心平台,西部地区与“一带一路”沿线国家交流合作以及展示交易平台,中国西部国际博览会永久会址……这些头衔,足以让世界对中国西部国际博览会充满期待。



思与行

# 中建一局党委 构建大党建格局的思与行

全面从严治党新常态下,如何在国有企业有效开展党建工作,确保党组织在企业中的地位和作用,是当前国有企业党建工作的重点和难点。

中建一局党委对此进行了深入研究,提出了构建大党建格局的目标。通过几年的实践,党建工作成效显著,党组织政治核心作用得到充分发挥,带领集团改革发展取得显著进展,圆满完成各项经济指标,荣获中国质量奖等多项荣誉,党建工作也荣获了多项荣誉表彰。

## 大党建格局的内涵

中共中央办公厅《关于在深化国有企业改革中坚持党的领导加强党的建设的若干意见》提出,当前国有企业改革正处于攻坚期和深水区,党的领导只能加强,不能削弱,强调要实现“四个同步”“四个对接”与“四个作用”。按照中央的要求,中建一局党委在第四次党代会提出“构建大党建格局”目标,概括起来就是“三个五”:

一局和子企业党组织要全面履行五项职能:抓战略、管全局;抓文化、塑品牌;抓班子、带队伍;抓廉洁、守底线;抓自身、创价值。

基层党支部要充分发挥“文化引领、品牌宣传、人才培养、舆情把控、员工关爱”五个价值创造点作用。文化引领载体是“中建信条——先锋

文化”的深植;品牌宣传是让员工树立“人人都是一局品牌代言人”意识,用专业精神和良好风貌实现“岗位代言”;人才培养载体是“书香项目”建设,加速青年员工成长成才;舆情把控是准确掌握项目职工思想动态并做好疏解引导工作,防范和杜绝负面舆情;员工关爱的载体是“职工之家”建设,发挥群众工作优势。

各级党组织五位一体加强“思想建设、组织建设、作风建设、反腐倡廉建设、制度建设”。思想建设方面,抓好集团两级领导班子成员中心组学习、党员干部教育和青年员工“三观”教育。组织建设方面,主要是组织机构的健全和组织负责人配备,坚持“支部建在项目上”。作风建设方面,落实中央部署的专题教育,开展领导人员调研、开好民主生活会,领导人员带头做讲师、讲党课,将贯彻落实中央精神与企业发展实际相结合,助推企业问题的解决。反腐倡廉建设方面,落实党风廉政建设主体责任,建立党风廉政建设年度主体责任工作任务台账,对主体责任落实情况跟踪检查,严肃查处违法违纪案件。制度建设方面,对25家党组织的党群工作分类指导、分类考核;实行党群工作PDCAS制度,年初制定工作指引、年中举办党群创新论坛、年底实施考核联考。

## 大党建格局下的党建工作方法

提高党建工作的科学化

1.运用现代管理方法。重点是实施党建工作PDCAS方法,即根据上级党组织部署和企业实际确定工作计划(Plan),在各级党组织中执行计划(Do)、对计划实施效果进行考核检查(Check)、对执行计划先进集体或个人进行表彰以及对不足提出批评(Action)、针对执行中出现的问题开展能力素质培训(Study)这些环节。

2.推进党建工作标准化。一是组织体系标准化。对子企业按A、B、C三类分类,对于机构设置和人员配备分别提出要求。二是工作流程标准化。为基层组织提供标准化工具,如党员活动手册、支部书记手册、党群工作月度报表,明确工作流程。三是党支部书记任职资格标准化。制定《党支部书记职责》,建立党支部书记能力素质模型,明确了项目党支部工作“谁来干、干什么、怎么干”。四是制定工作指引。制定《品牌工程宣传指引》《书香项目建设指引》和《新闻危机指引》,编纂《新闻写作指导书》等。

3.推进党建工作信息化。一是充分利用微信等新媒体方式。利用一局微信公众号搭建党员教育微平台。二是搭建党群工作数据库。搭

建中建一局党群/品牌资源平台,打造“党群品牌资源超市”,实现制度、流程、工具、图册、经验等党建资源的共享。

4.推进重点工作品牌化。开展“标准化党支部”“书香项目”和“职工之家”三联创,将这三项工作具体化、指标化。开展先锋志愿活动,做成一局品牌,吸引广大青年参与志愿活动。

## 增强党建工作的人性化

1.掌握员工思想动态。用互联网+的方式,以“一个陌生人”的来信和回信的方式,开展项目员工思想状况调研,掌握一线员工真实思想状况。日常的谈话谈心,也是掌握员工思想动态的好方法。

2.传统方法要接地气。如创新演讲形式,推出东北公司员工谢培鑫,以《我的梦想发布会》为题,代表一局参加总公司“中国梦我的梦”演讲比赛,讲述了自己学习塔吊司机王华的故事,获得了中国建筑“金牌演说家”称号。

3.开发运用新方法。在设计项目思想状况调研问卷时,用“众筹”的方式在微信群里向基层青年员工广泛征集问题,在提炼问题和答案选项时注重体现网络语言风格,提高了问题的可读性和调研的吸引力。

4.加强各级党员领导干部领导力的修炼。

## 大党建格局下抓党建所依靠的力量

首先各级领导要勇担责任。我们要求,作为央企成员单位,企业需要履行的经济、政治和社会责任,是每一个领导岗位上的人员应该承担的,在责任担当上,不分党内党外。同时,党员领导干部要具备行政和党务复合型能力,有意识地主动履行党委的要求,在党组织任务的完成上,要发挥带头作用。

其次要支持党群业务系统开展工作。对党群部门的工作方向和任务提出要求,从机构和人员配备上,保障其有能力履行职责。就党群业务系统人员来讲,要做到“文能提笔写稿,武能组织活动”。特别是要熟悉企业生产经营实际,这样才能使党建工作有效转化为企业发展动力。

三是要激发党员发挥先锋模范作用。各级党组织要对党员提出党建任务,高标准、严要求,促进党员发挥先锋模范作用。要抓好党员的培养工作,开展双培,注重把党员培养成骨干,把骨干培养成党员,充分发挥典型的引领作用。

中建一局党委将主动向党中央看齐,进一步提高做好党建工作的责任感和紧迫感,紧密结合企业改革发展情况,不断丰富和完善大党建格局,确保党组织在企业的地位和作用,将党组织的政治优势转化为企业竞争优势。



## 中建八局大连公司 开展“字帖+党章”学习活动

近日,中建八局大连公司南雁四回路项目部开展了临字帖、学党章活动。项目部为每名班子成员和党员发放了“党章字帖”,将党章学习与练字相结合,吸引了大家积极参与。(高宇峰)

## 图说党建



## 中建路桥 “互联网+党建”平台上线

近日,中建路桥“互联网+党建工作平台”上线。该平台覆盖了公司党委、子企业党总支(党工委)和项目党支部三级党组织和全体党员,各级党组织可以在线上申报材料,上级党组织可以在线审核评分,并进行考核排名和数据归档。(侯双全)

## 中建七局建装公司以“人民的名义”考考你

本报讯(通讯员何巧凤)近日,在中建七局建装公司2017年第4个“党员活动日”来临之际,公司第八项目部党总支举行了一场特殊的党员考试——30余名党员和入党积极分子在岗位项目参加了“《人民的名义》时政知识”考试。

考卷以热播反腐电视连续剧《人民的名义》的情节为素材,涉及时政热点和党的知识,包括填空、选择和简答题等题型。通过考试,大家重温了习近平总书记重要讲话精神、党章、廉洁自律准则和入党誓词等内容。

考试结束后,大家共同观看了《人民的名义》中“老党员陈岩石为省委常委上党课”的片段。

## 中建五局土木公司广西分公司 给班子成员送上廉洁信

本报讯(通讯员罗志强)近日,中建五局土木公司广西分公司召开2017年党风廉政建设工作会议,给所有项目班子成员送上了一封廉洁信和一批廉洁书籍。会议安排对新开工项目的班子成员开展一次廉洁谈话,并组织各项目部全体员工召开一次廉洁座谈会。此前,该分公司邀请广西南宁青秀区反贪局局长给分公司员工讲授了一堂廉洁课程,并发文任命了一批廉洁监督员,扎实筑牢从严治党工作的基石。

## 中建榜样

# “勤廉楷模”彭孟珍

工作23年来,他一直扎根施工第一线,在外地工作就有16年,参与过大大小小多个工程的建设。

从实习工长到分公司经理,他安静扎根,勤廉做事。他就是被同事称为“工作狂”的中建二局一公司总经理助理兼设备安装分公司经理彭孟珍,中建二局首届“勤廉楷模”。

## 实干而低调 用心搞发明

沈阳全运村酒店工程施工期间,彭孟珍任项目经理。

当酒店配电间施工深化图纸出来后,一个难题摆在面前:桥架及桥架配件都是按照固定常规的尺寸生产的,而酒店配电间的空间小,配电箱多,需要对所有桥架及配件进行重新切割,否则无法安装。彭孟珍和总工程师白竟哲研究出一个好办法——使用小尺寸桥架。

他们绘制出桥架成品图,并拆分成小的零部件,这些零部件是专为这里设计的小尺寸的零部件。这样,工人就可以像搭积木一样很快完成施工,比传统施工方法缩短了3倍的工期,同时节约了大量成本,仅桥架施工这一项就节约16万余元。

在彭孟珍的带领下,项目部攻克了一个个技术难关,《管道整体吊装施工工法》等四项成果荣获国家专利及辽宁省级工法,工程荣获“2013—2014年度中国安装工程优秀奖”。

## 创业艰难 蓬勃发展

2013年9月,彭孟珍调入内蒙古分公司任总经理兼党委书记。当时的分公司背负繁冗债务,各项工作举步维艰。上任第一天,办公室门外就排起了二三十人的长队,要求解决各种帐务和拖欠问题。

面对困难,彭孟珍一方面了解情况,积极协调,筹措资金,一方面摸清家底,确权锁债。排在办公室外的长队逐渐散去。他号召分公司班子和项目班子发挥带头作用,廉洁自律,自尊自信,敢于担当,狠抓项目目标责任制的落实,使项目目标责任制签订率达到100%,显著提升了班子和团队的责任意识。通过艰苦努力,止住了内蒙古分公司继续亏损,员工思想也稳定了下来。

2015年,内蒙分公司战略转移,组建陕西分公司。在彭孟珍带领下,员工士气高涨,奋力开拓,经营开拓连连捷报,仅一年时间,就先

后承接西安管廊PPP项目等6个项目,合同额约76亿元,业务结构实现了转型升级。2016年,分公司完成全年指标的253.7%,走上了朝气蓬勃的大发展之路。

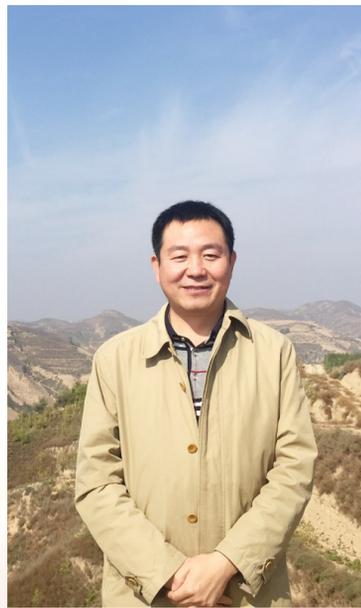
## 带头自律 气正风清

彭孟珍坚持狠抓党风廉政建设,带头廉洁自律。

一次,某劳务公司老板悄悄找到彭孟珍:“大家都是兄弟,我给你15%的好处,你帮我把帐结了吧。”彭孟珍回答:“我们现在欠你款,确实资金困难,希望你理解,好处我绝对不要,但是你的帐我们一定逐步解决,请你相信我。”

有一年国庆节,一位客户得知他和家人要去海南旅游,特地打电话给他,要承担所有旅游费用。彭孟珍婉言拒绝了客户的“好意”。

彭孟珍的女儿今年6岁,每次有人问她:“你家几个人啊?”她都会说:“两个人”,因为她经常见不到爸爸。巨大的工作压力和强度损害了健康,彭孟珍头顶掉了一元硬币大小的一块头发,原本黝黑的头发变得花白。妻子看在眼里,急在心里,她没有更好的办法让他好好休息,只好承担起全部家务。



彭孟珍犹如一棵茁壮成长的大树,在拔高自己的同时,也把根扎越深。(肖永鸿/文)

## 中建三局北京公司京南经理部 党员争讲“明星党课”

本报讯(通讯员柯玉乾)近期以来,中建三局北京公司京南经理部通过讲好“微党课”、搭建“微平台”,夯实基层党建。

在严格抓好每月“主题党日”上党课的基础上,经理部鼓励各党支部和党小组采取灵活多样的形式,组织党员学理论、上党课,积极推行党员轮流上台讲课,注重在讲短课、接地气上下功夫,使党员喜欢听、易接受。在此基础上,开展了“明星党课”评比活动,激发了广大党员备党课、学理论、争讲“明星党课”的积极性。

## 深圳市委党校 邀请中建五局广东公司上党课

本报讯(通讯员黄蓝)近日,中建五局广东公司党委书记孙体安应邀到深圳市委党校,为深圳市直机关工委系统支部书记培训班授课,介绍公司党建工作经验,分享支部建设的心得体会。

孙体安以《学做结合全覆盖,先锋引领促发展》为题,对公司党建主题实践经验进行了全方位介绍。他从“注重顶层设计、统筹开展”“注重以上率下、多样深学”“注重搭建平台、丰富载体”“注重比学赶超、打造典型”等方面介绍了党建工作思路、经验和成效。