



## 两地情

五公司 李军

望着刘茂离去的背影,李文媛无奈地叹了口气,抱着孩子转身汇入了上车的人流,一滴眼泪却不争气地落在四个月大的孩子脸上。他也真狠心,竟让我一个人带着这么小的孩子回家,她想。

大年三十了,窗外已陆陆续续地响着鞭炮声。虽然刘茂说年三十能回来,可李文媛却实在不敢跟妈妈说——就怕他临时有事又回不来,空欢喜一场。听到门响,李文媛的一颗心终于落了地,可她不知道,这欢愉也只有短短的三天。当他说话答应了领导,只能在家待三天的时候,她真有一丝的恼怒,但也没说什么。不巧的是,年初二孩子发了高烧,在医院忙了一夜,直到刘茂回项目的时间越来越近了。看着孩子红红的小脸,刘茂不禁忐忑起来。这一丝的变化,逃不过李文媛的眼睛,她当然明白他的心事,但她赌气地不说话。妈妈看出了两人情绪不对,悄悄地问李文媛:“他

## 再小的光也要温暖身旁

三公司 侯宗柱

被突如其来的大雨留在了路上,此时距项目例会开始还有十分钟。一个小女孩撑着伞走来:“叔叔,你要去哪儿?就送你吧!”赶时间的我大喜过望,我这样,我撑着伞,我俩深一脚浅一脚的往项目部走。

“你读初几了?”“初三了。”“那时间挺紧张的啊,马上就中考啦。”

“嗯,我会努力考上高中的,不过读完高中后就要去当兵呢。我们家得有一个人服兵役,姐姐学习很好,要去读大学了,弟弟妹妹还小,我也不想让他们吃苦。”

心脏突然漏跳了一拍,但我还是鼓励道“那要加油哦,你将来一定会是一个好战士。”

因为遇到了这个可爱的孩子,这么一个小小的人儿用她大大地爱让冰冷的雨水也变得温暖。

项目驻地在当地一个农场内,属于地处海南岛中部的琼中县,当地交通不便,旅游资源开发少,粮食作物也比较少,大部分人选择种槟榔,很多孩子在初中毕业后便辍学打工或在家种田,不少人一辈子都没走出过海南岛。项目部附近有一座学校,每到晚上总有一些熊孩子骑着自己拆掉了消音器的摩托车在飙车,巨大的噪音对我简直是另一种煎熬,一度使我对他们印象不



我和我的小伙伴们

不会要回项目了吧?”李文媛有一万个理由不让他回项目,可望着刘茂的眼睛,她还是心软了,说:“你回新干梁场吧,家里有我呢。”刘茂不知说什么好,他知道她终会理解他,转身离去,他不敢回头看,就怕她看见他眼里的泪水。

转过了年,李文媛也带着孩子去商合杭项目工作了。为了能和她们娘俩见一面,刘茂特地在早阳报了职称英语考试。他没想到,仅仅几个月,孩子竟然不认识他了——不让他抱,一直躲着他。那一刻,他下决心申请调到商合杭工作。夫妻俩终于在一块了,这再正常不过的事情,在工程人的心里,也成了奢望。虽然刘茂在梁场,李文媛在项目部,可两人各忙各的工作,还是不能天天见面,但总比一年只能见几次面要好,至少一周是能见上一面——每次局指开会,就是两人的见面时间,可以一同回项目部看看孩子。有时会开得长了,孩子已

好。时间久了,我慢慢发现这里的孩子们其实非常淳朴善良。平日里工作非常忙碌,这所学校便成了大家晚休时的常去之处。我习惯每天晚上到操场跑步。刚开始,孩子们总是远远地看着我,怯怯的。我觉

得应该做点什么,于是走向他们介绍自己:“你们好,我叫侯林,很高兴认识你们!”然后和他们握手示好。第二天,“你好,我叫侯林,你还记得我吗,我记得你们的名字,苗金玉,张小山,赖青青,你们三个是二年级的,黎倩,王明明,你们两个是三年级的……你们可以叫我小侯叔叔,我们一起去跑步吧。”渐渐地,我融入了他们。每天都会领着一大群孩子们奔跑在操场上、夕阳下。

有一次,一群孩子们围住刚进校门的我,“小侯叔叔,看,我给你的礼物”一个孩子高举着手中的花,“看我的看我的,我的好看”“看我的看我的……”

有一次,几个孩子在校门口等我,“小侯叔叔,你昨天怎么没来呀呀”“小侯叔叔要上班啊”“那你不上班不行吗”“小侯叔叔不上班就没饭吃啦”“喏,我给你,你吃我的”,一种感动瞬间流淌在心头。

孩子们就是这样,他们简单地感受到人们的善意,简单地向人们表达他们的善意,简单地把别人给

睡睡着,而早上刘茂又要起早回梁场,真的只能是看着,不能陪她玩。孩子并不知道,一个那么爱她的人,在她熟睡的时候,抚摸着她的头发,亲吻着她的小脸。

虽然是在一个项目工作,却不能朝夕相处,一地倒似是在两地,这样的夫妻,在工程单位不在少数——经历了多少艰辛,隐藏了多少委屈,忍受了多少煎熬,没有人知道。忙碌之余,看着孩子在院子里玩耍,看着孩子一天天长大,李文媛突然感到一阵欣慰,我们还是幸福的吧?她想。

后记:这两人是我单位商合杭项目的员工,刘茂做物资工作,李文媛做办公室工作,都是很忙的职业。他们在项目上工作很出色,还要抚育孩子,确实很不容易,很多次我想写写他们,就是不知道从哪里下笔。这里截取了以前的两个片段,希望在有共同经历者中引起共鸣。

予他们的善意感念在心里。一个闷热的晚上,满身疲惫的我不想跑步,便对他们说,“小侯叔叔今天累了,咱们不跑步了,我给你讲故事吧。”“好啊好啊”孩子们围着我欢呼雀跃。“来,我们坐成一个圈儿。从前,有一只狼,它饿得头晕眼花,在山里找吃的,走着走着,它仿佛听见了孩子的哭声……”“在那个酒满了落日余晖的傍晚,我仿佛回到了孩童时期的夏天,奶奶一边给我打着蒲扇一边讲着祖祖辈辈传下来《狼孩》的故事,就是这一刻,我仿佛感受到了传承的力量。虽然我们非亲非故,但是我却可以以求知的精神传播给眼前的孩子们。”

其实我并不擅长舌绽莲花、左右逢源,很多时候如果可以的话连话都懒得说,可面对这些孩子们,我却真心地想给他们讲故事,告诉他们外面世界的样子,让他们有机会去选择他们想要的人生。

当然,或许你会说,凭己己之力能影响什么?己己之力的确薄弱,但“微尘有心,微尘有情,尘埃落定,大爱无声”。试想,我们项目部有将近80名同事,我们公司近600人,我们局近5000人,我们集团十几万人,而国有大型建筑集团就许多家,这其中很大一部分人都在贫困地区修路架桥。我们的愿景就是为了“让世界更畅通,让城市更宜居,让生活更美好”,既然我们已经成为了前往贫困地区的先行者,为什么不能在工作之余为这里的孩子们再播撒一些希望的种子呢。如果多一些“微尘”,那将会是一股多么巨大的能量。人虽渺小,爱可博大。

你行走的范围就是你眼中的世界,路险且长,愿你点燃自己的光,哪怕不能照亮前方,那也要温暖你的身旁。如果你可以用你的灵魂去触碰另一个灵魂,让你有机会存下梦想,那便是种下了善良的希望。

你要做的事情,就是此时,就是此刻,就在此地,就是此身。

离年关越来越近了,各大商场换上促销“新装”,各大网站纷纷打折,很多人都在商量着置办年货。而项目上的我们还是那样忙碌。忙里偷闲的我刷刷朋友圈,看到小王发了条链接,附言“看哭了”。“怎么回事儿呢?”心里想着,点开链接,是一首改编版的MV——《我们也想家》。“我们想说,其实我们,比谁都想回家……”伴着歌声,屏幕上了一幅幅项目工作生活的照片触动了我,想起了初到项目的情景。

与小张不同,小马自带搞笑播报功能。初到项目,他常以夸张工作方式缓解“苦大仇深”的工作压力。与司机吹牛打屁,与厨师大谈舌尖上的美食,教清洁工喊口号“扫扫更健康”,甚至偶坐项目领导旁边不经意间读书看报,也要感恩光头的智慧睿智为他点亮知识之旅。平时除雨,都能瞬间放晴。她是名工作较真的出纳:贴票、打款、处理各种杂事,做起来井井有条,更不允许自己出错,哪怕是一两毛钱的误差,也要上好几遍。她是颗多才多艺的“开心果”,擅长讲冷笑话,经常把自己逗得笑不拢嘴,全然不顾冻僵的我们;执导项目晚会,献唱粤语版《喜欢你》,惊艳全场。向来处在开心与很开心状态中的她,却发了这样的朋友圈,想来肯定没有回家了。

说到愁绪,我不禁想起了技术员小张。小张性格耿直,向来有话直说,但在刚接手现场施工管理工作的那段时间,他却经常沉默寡言,在走廊迎面碰上,也总是低着头。原来,由于经验不足加之心直口快,缺乏耐心和必要的沟通技巧,现场施工人员和监理没少给他“穿小鞋”。“有的时候,我想积极沟通,理性分析,耐心讲说,可看到他们的态度,我就很厌烦……”知道自己掉进了无效沟通恶循环的坑,小张边摇头说着,满脸无奈。虽然吃尽苦

头,但骨子里的轴劲和不服输逼他去做,去做好。“挺过这段黎明前的黑,我找到了解决办法和窍门,”三个月后,圆满完成任

务的小张在总结报告会上说到,“与其抱怨,我更喜欢迎难而上战胜它!”再次相遇在走廊,他给了每个人大大的微笑。

由于表现突出、成长迅速,小张接受了更有挑战性的工作。但不知这个春节,他是紧张到愁眉不展还是轻松的微微一笑呢?与小张不同,小马自带搞笑播报功能。初到项目,他常以夸张工作方式缓解“苦大仇深”的工作压力。与司机吹牛打屁,与厨师大谈舌尖上的美食,教清洁工喊口号“扫扫更健康”,甚至偶坐项目领导旁边不经意间读书看报,也要感恩光头的智慧睿智为他点亮知识之旅。平时除雨,都能瞬间放晴。她是名工作较真的出纳:贴票、打款、处理各种杂事,做起来井井有条,更不允许自己出错,哪怕是一两毛钱的误差,也要上好几遍。她是颗多才多艺的“开心果”,擅长讲冷笑话,经常把自己逗得笑不拢嘴,全然不顾冻僵的我们;执导项目晚会,献唱粤语版《喜欢你》,惊艳全场。向来处在开心与很开心状态中的她,却发了这样的朋友圈,想来肯定没有回家了。

说到愁绪,我不禁想起了技术员小张。小张性格耿直,向来有话直说,但在刚接手现场施工管理工作的那段时间,他却经常沉默寡言,在走廊迎面碰上,也总是低着头。原来,由于经验不足加之心直口快,缺乏耐心和必要的沟通技巧,现场施工人员和监理没少给他“穿小鞋”。“有的时候,我想积极沟通,理性分析,耐心讲说,可看到他们的态度,我就很厌烦……”知道自己掉进了无效沟通恶循环的坑,小张边摇头说着,满脸无奈。虽然吃尽苦

头,但骨子里的轴劲和不服输逼他去做,去做好。“挺过这段黎明前的黑,我找到了解决办法和窍门,”三个月后,圆满完成任

务的小张在总结报告会上说到,“与其抱怨,我更喜欢迎难而上战胜它!”再次相遇在走廊,他给了每个人大大的微笑。

由于表现突出、成长迅速,小张接受了更有挑战性的工作。但不知这个春节,他是紧张到愁眉不展还是轻松的微微一笑呢?与小张不同,小马自带搞笑播报功能。初到项目,他常以夸张工作方式缓解“苦大仇深”的工作压力。与司机吹牛打屁,与厨师大谈舌尖上的美食,教清洁工喊口号“扫扫更健康”,甚至偶坐项目领导旁边不经意间读书看报,也要感恩光头的智慧睿智为他点亮知识之旅。平时除雨,都能瞬间放晴。她是名工作较真的出纳:贴票、打款、处理各种杂事,做起来井井有条,更不允许自己出错,哪怕是一两毛钱的误差,也要上好几遍。她是颗多才多艺的“开心果”,擅长讲冷笑话,经常把自己逗得笑不拢嘴,全然不顾冻僵的我们;执导项目晚会,献唱粤语版《喜欢你》,惊艳全场。向来处在开心与很开心状态中的她,却发了这样的朋友圈,想来肯定没有回家了。

说到愁绪,我不禁想起了技术员小张。小张性格耿直,向来有话直说,但在刚接手现场施工管理工作的那段时间,他却经常沉默寡言,在走廊迎面碰上,也总是低着头。原来,由于经验不足加之心直口快,缺乏耐心和必要的沟通技巧,现场施工人员和监理没少给他“穿小鞋”。“有的时候,我想积极沟通,理性分析,耐心讲说,可看到他们的态度,我就很厌烦……”知道自己掉进了无效沟通恶循环的坑,小张边摇头说着,满脸无奈。虽然吃尽苦

头,但骨子里的轴劲和不服输逼他去做,去做好。“挺过这段黎明前的黑,我找到了解决办法和窍门,”三个月后,圆满完成任

务的小张在总结报告会上说到,“与其抱怨,我更喜欢迎难而上战胜它!”再次相遇在走廊,他给了每个人大大的微笑。由于表现突出、成长迅速,小张接受了更有挑战性的工作。但不知这个春节,他是紧张到愁眉不展还是轻松的微微一笑呢?与小张不同,小马自带搞笑播报功能。初到项目,他常以夸张工作方式缓解“苦大仇深”的工作压力。与司机吹牛打屁,与厨师大谈舌尖上的美食,教清洁工喊口号“扫扫更健康”,甚至偶坐项目领导旁边不经意间读书看报,也要感恩光头的智慧睿智为他点亮知识之旅。平时除雨,都能瞬间放晴。她是名工作较真的出纳:贴票、打款、处理各种杂事,做起来井井有条,更不允许自己出错,哪怕是一两毛钱的误差,也要上好几遍。她是颗多才多艺的“开心果”,擅长讲冷笑话,经常把自己逗得笑不拢嘴,全然不顾冻僵的我们;执导项目晚会,献唱粤语版《喜欢你》,惊艳全场。向来处在开心与很开心状态中的她,却发了这样的朋友圈,想来肯定没有回家了。

说到愁绪,我不禁想起了技术员小张。小张性格耿直,向来有话直说,但在刚接手现场施工管理工作的那段时间,他却经常沉默寡言,在走廊迎面碰上,也总是低着头。原来,由于经验不足加之心直口快,缺乏耐心和必要的沟通技巧,现场施工人员和监理没少给他“穿小鞋”。“有的时候,我想积极沟通,理性分析,耐心讲说,可看到他们的态度,我就很厌烦……”知道自己掉进了无效沟通恶循环的坑,小张边摇头说着,满脸无奈。虽然吃尽苦

责编 尹沁宇

头,但骨子里的轴劲和不服输逼他去做,去做好。“挺过这段黎明前的黑,我找到了解决办法和窍门,”三个月后,圆满完成任

务的小张在总结报告会上说到,“与其抱怨,我更喜欢迎难而上战胜它!”再次相遇在走廊,他给了每个人大大的微笑。由于表现突出、成长迅速,小张接受了更有挑战性的工作。但不知这个春节,他是紧张到愁眉不展还是轻松的微微一笑呢?与小张不同,小马自带搞笑播报功能。初到项目,他常以夸张工作方式缓解“苦大仇深”的工作压力。与司机吹牛打屁,与厨师大谈舌尖上的美食,教清洁工喊口号“扫扫更健康”,甚至偶坐项目领导旁边不经意间读书看报,也要感恩光头的智慧睿智为他点亮知识之旅。平时除雨,都能瞬间放晴。她是名工作较真的出纳:贴票、打款、处理各种杂事,做起来井井有条,更不允许自己出错,哪怕是一两毛钱的误差,也要上好几遍。她是颗多才多艺的“开心果”,擅长讲冷笑话,经常把自己逗得笑不拢嘴,全然不顾冻僵的我们;执导项目晚会,献唱粤语版《喜欢你》,惊艳全场。向来处在开心与很开心状态中的她,却发了这样的朋友圈,想来肯定没有回家了。

说到愁绪,我不禁想起了技术员小张。小张性格耿直,向来有话直说,但在刚接手现场施工管理工作的那段时间,他却经常沉默寡言,在走廊迎面碰上,也总是低着头。原来,由于经验不足加之心直口快,缺乏耐心和必要的沟通技巧,现场施工人员和监理没少给他“穿小鞋”。“有的时候,我想积极沟通,理性分析,耐心讲说,可看到他们的态度,我就很厌烦……”知道自己掉进了无效沟通恶循环的坑,小张边摇头说着,满脸无奈。虽然吃尽苦

头,但骨子里的轴劲和不服输逼他去做,去做好。“挺过这段黎明前的黑,我找到了解决办法和窍门,”三个月后,圆满完成任

务的小张在总结报告会上说到,“与其抱怨,我更喜欢迎难而上战胜它!”再次相遇在走廊,他给了每个人大大的微笑。由于表现突出、成长迅速,小张接受了更有挑战性的工作。但不知这个春节,他是紧张到愁眉不展还是轻松的微微一笑呢?与小张不同,小马自带搞笑播报功能。初到项目,他常以夸张工作方式缓解“苦大仇深”的工作压力。与司机吹牛打屁,与厨师大谈舌尖上的美食,教清洁工喊口号“扫扫更健康”,甚至偶坐项目领导旁边不经意间读书看报,也要感恩光头的智慧睿智为他点亮知识之旅。平时除雨,都能瞬间放晴。她是名工作较真的出纳:贴票、打款、处理各种杂事,做起来井井有条,更不允许自己出错,哪怕是一两毛钱的误差,也要上好几遍。她是颗多才多艺的“开心果”,擅长讲冷笑话,经常把自己逗得笑不拢嘴,全然不顾冻僵的我们;执导项目晚会,献唱粤语版《喜欢你》,惊艳全场。向来处在开心与很开心状态中的她,却发了这样的朋友圈,想来肯定没有回家了。

说到愁绪,我不禁想起了技术员小张。小张性格耿直,向来有话直说,但在刚接手现场施工管理工作的那段时间,他却经常沉默寡言,在走廊迎面碰上,也总是低着头。原来,由于经验不足加之心直口快,缺乏耐心和必要的沟通技巧,现场施工人员和监理没少给他“穿小鞋”。“有的时候,我想积极沟通,理性分析,耐心讲说,可看到他们的态度,我就很厌烦……”知道自己掉进了无效沟通恶循环的坑,小张边摇头说着,满脸无奈。虽然吃尽苦

头,但骨子里的轴劲和不服输逼他去做,去做好。“挺过这段黎明前的黑,我找到了解决办法和窍门,”三个月后,圆满完成任

务的小张在总结报告会上说到,“与其抱怨,我更喜欢迎难而上战胜它!”再次相遇在走廊,他给了每个人大大的微笑。

由于表现突出、成长迅速,小张接受了更有挑战性的工作。但不知这个春节,他是紧张到愁眉不展还是轻松的微微一笑呢?与小张不同,小马自带搞笑播报功能。初到项目,他常以夸张工作方式缓解“苦大仇深”的工作压力。与司机吹牛打屁,与厨师大谈舌尖上的美食,教清洁工喊口号“扫扫更健康”,甚至偶坐项目领导旁边不经意间读书看报,也要感恩光头的智慧睿智为他点亮知识之旅。平时除雨,都能瞬间放晴。她是名工作较真的出纳:贴票、打款、处理各种杂事,做起来井井有条,更不允许自己出错,哪怕是一两毛钱的误差,也要上好几遍。她是颗多才多艺的“开心果”,擅长讲冷笑话,经常把自己逗得笑不拢嘴,全然不顾冻僵的我们;执导项目晚会,献唱粤语版《喜欢你》,惊艳全场。向来处在开心与很开心状态中的她,却发了这样的朋友圈,想来肯定没有回家了。

说到愁绪,我不禁想起了技术员小张。小张性格耿直,向来有话直说,但在刚接手现场施工管理工作的那段时间,他却经常沉默寡言,在走廊迎面碰上,也总是低着头。原来,由于经验不足加之心直口快,缺乏耐心和必要的沟通技巧,现场施工人员和监理没少给他“穿小鞋”。“有的时候,我想积极沟通,理性分析,耐心讲说,可看到他们的态度,我就很厌烦……”知道自己掉进了无效沟通恶循环的坑,小张边摇头说着,满脸无奈。虽然吃尽苦

头,但骨子里的轴劲和不服输逼他去做,去做好。“挺过这段黎明前的黑,我找到了解决办法和窍门,”三个月后,圆满完成任

务的小张在总结报告会上说到,“与其抱怨,我更喜欢迎难而上战胜它!”再次相遇在走廊,他给了每个人大大的微笑。由于表现突出、成长迅速,小张接受了更有挑战性的工作。但不知这个春节,他是紧张到愁眉不展还是轻松的微微一笑呢?与小张不同,小马自带搞笑播报功能。初到项目,他常以夸张工作方式缓解“苦大仇深”的工作压力。与司机吹牛打屁,与厨师大谈舌尖上的美食,教清洁工喊口号“扫扫更健康”,甚至偶坐项目领导旁边不经意间读书看报,也要感恩光头的智慧睿智为他点亮知识之旅。平时除雨,都能瞬间放晴。她是名工作较真的出纳:贴票、打款、处理各种杂事,做起来井井有条,更不允许自己出错,哪怕是一两毛钱的误差,也要上好几遍。她是颗多才多艺的“开心果”,擅长讲冷笑话,经常把自己逗得笑不拢嘴,全然不顾冻僵的我们;执导项目晚会,献唱粤语版《喜欢你》,惊艳全场。向来处在开心与很开心状态中的她,却发了这样的朋友圈,想来肯定没有回家了。

说到愁绪,我不禁想起了技术员小张。小张性格耿直,向来有话直说,但在刚接手现场施工管理工作的那段时间,他却经常沉默寡言,在走廊迎面碰上,也总是低着头。原来,由于经验不足加之心直口快,缺乏耐心和必要的沟通技巧,现场施工人员和监理没少给他“穿小鞋”。“有的时候,我想积极沟通,理性分析,耐心讲说,可看到他们的态度,我就很厌烦……”知道自己掉进了无效沟通恶循环的坑,小张边摇头说着,满脸无奈。虽然吃尽苦

头,但骨子里的轴劲和不服输逼他去做,去做好。“挺过这段黎明前的黑,我找到了解决办法和窍门,”三个月后,圆满完成任

责编 尹沁宇



中国交建  
CHINA COMMUNICATIONS CONSTRUCTION

地址:北京市朝阳区区泽东二路2号院2号楼717室

邮编:100102

电话:010-61842721

E-mail: zjsdb@126.com

## 隧道局党委召开 2016 年度领导班子民主生活会 王建到会指导并作重要讲话

1月23日,隧道局党委召开2016年度领导班子民主生活会,中国交建党委常委、副总裁王建到会指导并作重要讲话。隧道局党委书记、董事长何国民主持会议。隧道局领导班子成员以深入学习领会党的十八届六中全会精神为主题,围绕“两学一做”学习教育的要求,重点对照《关于新形势下党内政治生活的若干准则》、《中国共产党党内监督条例》,聚焦主题进行了党性分析,本着“团结—批评—团结”的原则,实事求是地开展了批评与自我批评。

王建对此次民主生活会表示肯定,认为准备工作很充分,特别是互相之间开展批评很真诚、很实在,会议开的很成功,达到了预期目的,必将对隧道局领导班子建设起到进一步的推动作用。他对隧道局2016年的工作表示赞赏,认为隧道局在困难的情况下,扎实工作,完成了中国交

建下达的经济指标,全局上下树立了信心。王建对隧道局领导班子建设和下一步工作提出要求:一是要进一步加强思想建设和组织建设,坚持党委中心组学习制度,强化中心组集体学习,提高领导班子思想政治素质和政策理论水平;坚持党管干部原则,培养深入实际调查研究的工作作风,决策重大问题要广泛开展调查研究;要勇于担当,大胆作为,放开脚手干工作;要强化政治纪律和组织纪律。三是要制定明确的战略目标,压减组织机构,健全考核体系。四是要做好项目管理工作,铁路项目要集中管理,实行财务共享,搞好铁路收尾项目的梳理和管控;加强科技力量,强化技术创新,提高项目信息化、机械化、标准

化水平。五是要加强各级领导班子建设,加大对子分公司领导班子特别是亏损单位的考核力度,该奖励的奖励,该处罚的处罚,不能干好干坏都一样。王建强调,党委领导班子要培育弘扬正气、干事创业、风清气正的企业文化,增强“四个意识”,落实中央“八项规定”精神,坚决反对“四风”,按照习近平总书记对国有企业领导人提出的“二十字”要求,搞好领导班子和人员自身建设,统一思想、高昂斗志、焕发激情,把隧道局的事业发展好。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。



地址:北京市朝阳区区泽东二路2号院2号楼717室

邮编:100102

电话:010-61842721

E-mail: zjsdb@126.com

## 隧道局党委召开 2016 年度领导班子民主生活会 王建到会指导并作重要讲话

1月23日,隧道局党委召开2016年度领导班子民主生活会,中国交建党委常委、副总裁王建到会指导并作重要讲话。隧道局党委书记、董事长何国民主持会议。隧道局领导班子成员以深入学习领会党的十八届六中全会精神为主题,围绕“两学一做”学习教育的要求,重点对照《关于新形势下党内政治生活的若干准则》、《中国共产党党内监督条例》,聚焦主题进行了党性分析,本着“团结—批评—团结”的原则,实事求是地开展了批评与自我批评。

王建对此次民主生活会表示肯定,认为准备工作很充分,特别是互相之间开展批评很真诚、很实在,会议开的很成功,达到了预期目的,必将对隧道局领导班子建设起到进一步的推动作用。他对隧道局2016年的工作表示赞赏,认为隧道局在困难的情况下,扎实工作,完成了中国交

建下达的经济指标,全局上下树立了信心。王建对隧道局领导班子建设和下一步工作提出要求:一是要进一步加强思想建设和组织建设,坚持党委中心组学习制度,强化中心组集体学习,提高领导班子思想政治素质和政策理论水平;坚持党管干部原则,培养深入实际调查研究的工作作风,决策重大问题要广泛开展调查研究;要勇于担当,大胆作为,放开脚手干工作;要强化政治纪律和组织纪律。三是要制定明确的战略目标,压减组织机构,健全考核体系。四是要做好项目管理工作,铁路项目要集中管理,实行财务共享,搞好铁路收尾项目的梳理和管控;加强科技力量,强化技术创新,提高项目信息化、机械化、标准

化水平。五是要加强各级领导班子建设,加大对子分公司领导班子特别是亏损单位的考核力度,该奖励的奖励,该处罚的处罚,不能干好干坏都一样。王建强调,党委领导班子要培育弘扬正气、干事创业、风清气正的企业文化,增强“四个意识”,落实中央“八项规定”精神,坚决反对“四风”,按照习近平总书记对国有企业领导人提出的“二十字”要求,搞好领导班子和人员自身建设,统一思想、高昂斗志、焕发激情,把隧道局的事业发展好。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

化水平。五是要加强各级领导班子建设,加大对子分公司领导班子特别是亏损单位的考核力度,该奖励的奖励,该处罚的处罚,不能干好干坏都一样。王建强调,党委领导班子要培育弘扬正气、干事创业、风清气正的企业文化,增强“四个意识”,落实中央“八项规定”精神,坚决反对“四风”,按照习近平总书记对国有企业领导人提出的“二十字”要求,搞好领导班子和人员自身建设,统一思想、高昂斗志、焕发激情,把隧道局的事业发展好。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断把隧道局的事业推向前进,为中国交建建设具有国际竞争力的世界一流企业作出新的贡献。

何国民作会议小结表示,将认真落实王建讲话要求,进一步强化领导班子建设,团结带领干部职工应对重大挑战、抵御重大风险、解决重大矛盾,不断

## 1597米中的步步惊心

李磊 郝钰璇



1月3日,文化宫站至西关什字站区间双线贯通,建设者们在现场欢呼合影。(赵聪/摄)

注浆量,并采取缓慢调整盾构姿态的做法,确保了土体的稳定和立交桥的安全。

### 河床管道双重威胁

老城区区下管线复杂,许多陈旧的管线并不记录在册。“只能边施工边发现,每一步都得走得小心谨慎。”李磊回忆道,“其中最大的困难,是下穿次高压燃气管道。”

管线位于雷坛河河床与盾构隧道之间,距离隧顶不足3米。虽雷坛河水流量不大,但隧道埋深浅,掘进中土压的突变易引起地表隆起,影响管线稳定。在穿越燃气管道的8环中,每一分钟都是屏息前行,稍有不慎,就会造成燃气泄漏的严重后果。

项目部超前探挖管线位置,不断优化方案,增加变更设计,对周边土体进行袖阀管注浆处理,回填混凝土保护管线。在穿越管线时,项目部与产权单位密切沟通,24小时旁站监控,将施工难度降至最低,实时监控升至最高,最终确保盾构机安全通过燃气管线,顺利穿越雷坛河。

## 筑和谐路 构鱼水情

夏楚文 董海

防止扬尘,主动维修水渠;积极征求政府及村民意见,妥善处理各类矛盾。一件件实际行动,使项目部很快赢得了当地政府和村民的理解。

### 筑路不忘修村路

“谢谢中文隧道局为我村做出的贡献,你们展现了国企的务实风采和一流素养!”看着脚下坚实平整的道路,单桥社区村民代表称赞道。2016年7月,商合杭项目即将进入路基填筑高峰期,为避免施工造成道路堵塞,从而给村民出行带来不便,项目部为单桥社区修筑了一条宽10米、长130米的道路。此前,项目部在机场路至七渔河处为村民修筑了一条道路,还对多个道路损坏之处进行了修补。

道路的修补,虽然增加了建设投资,却解决了村民很多出行问题,也避免了施工车辆给他们生产和生活造成的影响。项目部想民之所想,思民之所思,在安全平稳推进施工生产的同时,逐步建立起了和谐的施地关系,没有出现一起群体阻工和上访事件。

这承诺,既是责任,也是诚意。项目部坚持为群众做好事、办实事,一项一项践行诺言。施工中涉及砍伐树木、拆迁房屋、征用农田,就尽可能少砍伐,少占地,不破坏原生态;及时洒水

### 环环确过通道

2016年12月19日,右线已经安全贯通,左线即将到达文化宫接收点。此刻,所有人都变得更加紧张,在这最后的413至550环里,左线将穿越150米长的人防干道。该人防干道全为砖砌体结构,年代久远且结构相当不稳定,底板距离隧顶不足5米。“缺乏人防干道结构的原始资料,更加剧了施工难度。”赵亮说道。

项目团队多次进入人防干道内调查,实地量取其结构数值,绘制与区间关系图集,将每环的里程精确定位于人防结构内,并增设监测点,实时监控人防外观及沉降情况。掘进中,建立了合适的土压,采取控制出渣量、调整同步注浆量等措施,保证了盾构机顺利穿越人防通道。

在总长1597米的文西双线区间施工中,盾构机刚穿越一个风险源,便又进入下一个风险源,可说是步步惊心。项目团队紧绷神经,稳扎稳打,历经266天的日夜奋战,终于实现双线贯通,期间未发生一次预警和报警。贯通当天,甘肃电视台、甘肃日报、兰州电视台等多家媒体纷纷前来采访报道。

### 三要给水下开挖做套标准

为便于现场浇注组织,确保水下混凝土浇注质量,项目部将车站分为16个仓进行开挖。“在研究分仓墙回填材料期间,我们几经周折反复研究,做出了‘豆腐渣材料’这种新型功能材料。”李辉笑着说,分仓墙空槽回填材料初凝快,能迅速具备自稳能力,但是后期强度很低便于挖除。

项目部在采用钢筋梁还是贝雷梁形式上费了一番脑筋。最初想采用钢筋梁平台,其强度高稳定性好,但是制作成本太高,而且用完了就是一堆废铁,最后决定用造价低廉、可反复使用的贝雷梁平台,但设计难度非常大。

任军四处寻找专家,设计锥形刚出来,组织在现场模拟试验。平台承重没问题的,抗扭能力太差,机器作业时晃动幅度很大,最大接近10厘米,“当时钻机司机都吓出一身冷汗,说坚决不会在这上作业。”李辉说,后来通过多方求证,设计出实用的贝雷梁钢架平台,相当于给贝雷梁穿上一套结实的盔甲,十分牢靠。

目前,项目部初步形成了一套水下开挖的管理体系和作业标准,这是一个重大的收获。项目科研课题已经作为北京地下水处理课题的重要组成部分在住建部立项,专利申请已经全面推进。依托这项工程,项目团队编写了十余篇论文,任军说,“要择优推向核心期刊,等工程结束出一个论文集,一套水下开挖和地下水混凝土封底验收标准、一本水下开挖标准化指南。”

### (上接一版)

意思。”为了论证水下开挖是否可行,项目部请来了二公院的专家,经过专家论证,初步证明可以使用。

回顾当初说服建设单位的经历,任军笑着说,“可别以为建设单位好糊弄,他们非常懂行,而且愿意听新方案,但前提是必须拿出让人信服的证据。”一听说要水下开挖,建设单位直接拒绝了。建设单位理由很充分,因为修建地铁还没有用过这种方法,即使是修建南京的过江通道时,这种方法只是建了一个风井,与修建地铁站的规模完全不同。但建设单位表示,如果有更详细的方案,可以继续论证。

经过反复论证、演示,用了近半年时间,方案才最后定下来。建设单位提出了一个相当有包容性的方案,采用注浆和水下开挖相结合的方法。说服了建设单位之后,任军就把重担扛在了自己肩上。

“老任一上火,耳朵就不好使,大家开会,我就发现他老走神,得大声喊他才能回过神来。”胡玉镇说,任军那段时间压力太大,满脑子都是方案,甚至建设单位也跟隧道局领导建议,不要再给老任压力了,他已经快受不了了。

方案定好了,怎么开挖还是个问题。经探讨,任军决定采用搭平台旋挖钻开挖的方式,但这个平台要支撑100吨以上的设备重量,在平台跨度较大的情况下,有一定难度。

项目部邀请专门搞平台支撑研究的专家做了一个方案,但并不成功。“试验过程就挺惊心动魄,平台晃动太厉害,容易出安全事故。”李辉说,当时差点否决这个方案,但后来大家觉得这个方案思路是对的,就继续研究修正,最终平台变得稳当了。

由于水量太大,支撑结构造成的盲区较多,水下开挖还首次用到了大批的潜水员队伍。胡玉镇介绍说,“现在有70余名潜水员,分6个班组工作。这在轨道交通建设领域是第一次。”

### 要给水下开挖做套标准

为便于现场浇注组织,确保水下混凝土浇注质量,项目部将车站分为16个仓进行开挖。“在研究分仓墙回填材料期间,我们几经周折反复研究,做出了‘豆腐渣材料’这种新型功能材料。”李辉笑着说,分仓墙空槽回填材料初凝快,能迅速具备自稳能力,但是后期强度很低便于挖除。

项目部在采用钢筋梁还是贝雷梁形式上费了一番脑筋。最初想采用钢筋梁平台,其强度高稳定性好,但是制作成本太高,而且用完了就是一堆废铁,最后决定用造价低廉、可反复使用的贝雷梁平台,但设计难度非常大。

任军四处寻找专家,设计锥形刚出来,组织在现场模拟试验。平台承重没问题的,抗扭能力太差,机器作业时晃动幅度很大,最大接近10厘米,“当时钻机司机都吓出一身冷汗,说坚决不会在这上作业。”李辉说,后来通过多方求证,设计出实用的贝雷梁钢架平台,相当于给贝雷梁穿上一套结实的盔甲,十分牢靠。

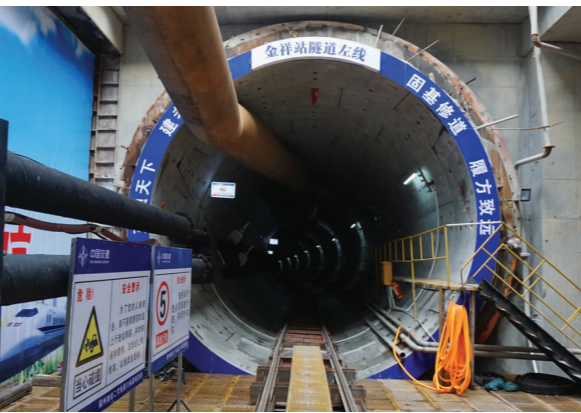
目前,项目部初步形成了一套水下开挖的管理体系和作业标准,这是一个重大的收获。项目科研课题已经作为北京地下水处理课题的重要组成部分在住建部立项,专利申请已经全面推进。依托这项工程,项目团队编写了十余篇论文,任军说,“要择优推向核心期刊,等工程结束出一个论文集,一套水下开挖和地下水混凝土封底验收标准、一本水下开挖标准化指南。”

## 三公司中标两项市政工程

1月16日,三公司中标江苏省淮安市快速路一期建设工程施工项目 HA-KSL-9标段和无锡市江海西路快速化改造工程 JHX01标段,合同总额约14.63亿元。(闫觅 魏巍)

## 长合高速公路项目获施工许可

近日,重庆长合公司接到重庆市交委关于项目施工许可决定书的通知。至此,该项目相关施工手续均已完备,即将进入全面开工建设阶段。(石晓璇)



1月10日,盾构公司福州地铁2号线金祥至祥坂左线区间,盾构机进入闽江江底73环。(崔国庆/摄)

## 隧道局取得多项科研成果

近日,隧道局取得多项科研成果,为加强企业专业优势,提升核心竞争力提供了有力的科技支撑。

以武西高速公路桃花峪隧道为依托,参与研究的《浅埋大跨小净距黄土隧道修建技术及应用》获得2016年度

河南省科学技术进步奖二等奖。

科研成果《全自动液压栈桥式仰拱移动模架一体机的研制及应用技术》获得中国铁道学会2016年度科学技术奖三等奖,是中国交建内近三年唯一独立或牵头完成的此类科技成果。

## 业务财务一体化项目开始试点

徐健

到保证。二是影响成本分析的准确性。业务系统与财务系统的信息分离,使得企业的资金流、物流等信息难以协同,无法做到一数—源。数据获取的不及时、不一致,造成决策单位或个人可能做出相互矛盾的决定,容易产生管理决策的混乱。三是影响业务系统的实用性。由于业务与财务系统分离,财务系统的凭证不出自于业务系统,企业数据以财务系统数据为准,使得业务系统最终产生的报表无法得到实际应用,造成业务系统的应用可有可无,推广难度加大。

业务财务一体化的总体思路是通过业务系统采集原始的业务数据,建立业务系统与财务系统的组织机构,往来单位、科目映射等对照关系,通过网络服务接口技术,将业务数据传递到财务系统,资金管理系统根据业务信息进行资金计划编制、资金拨付等工作,会计账

务系统生成相应的财务凭证。

财务业务一体化的实现,可以将财务会计信息处理和企业的生产经营业务相对接,例如对采购合同、劳务合同结算和支付、物资出入库等业务进行协同处理和过程监控,实现财务信息、供应链信息以及生产信息的同步处理和制,从而实现信息流、资金流和物流的统一。会计信息与业务信息的集成,使得财务部门和业务部门更加有效的沟通,用财务方法对业务过程实现事中控制。

按照系统推进计划,今年2月份,三个试点项目将率先正式应用业务财务一体化系统,实现项目管理与财务系统的业务流程对接。业务财务一体化是隧道局2017年的信息化重点工作,受到了各级领导的高度重视,试点项目应用成熟后,将随即开展在全局的全面推广应用工作。

## 水循环变废为宝

高顺宇 闫觅

“这边工业用水哗哗地排放,那边市政用水源源不断地进来,这里一外的浪费真是让人心疼。”看着大量的水不断流走,詹复连总觉得心里不安,琢磨着如何将排到污水井里的泥水充分利用,使其变废为宝。

和目前大部分工地一样,深圳地铁项目对地下水也未能进行有效利用,通常是将抽出的水直接排入市政污水管道内,同时又引入市政生活用水,来解决生产、文明施工、消防、防尘以及生活等用水问题。三公司承建8号线盐田站前工程,有一处折返线工程竖井,基坑33米,每个月需用水约130吨,同时从竖井中抽出近150吨地下水保持井内正常工作。“这不仅浪费了现有的水资源,而且增加了项目的施工成本。”项目副经理詹复连叹息道。

有了想法,詹复连就在项目上集思

有人提议道。经过尝试,果然解决了问题。经过进一步改造,项目上的基坑内收集循环水利用系统成型了:它通过遥控器控制基坑内抽水,将水抽到大蓄水箱中;大蓄水箱外接4根水管,1根用于蓄水箱,1根超水位时的排水管,1根用于清理蓄水箱底沉淀物的大管子,1根带有防止浑水流入阀门的排入下一级小蓄水箱中的出水管;小蓄水箱上设置的2根出水管分别通过两台增压泵增压,用于循环水洗车、冲洗场地和降尘、竖井内钻孔机钻孔。如此一来,詹复连和同事们终于实现了基坑内收集和循环再利用的效果。

基坑内收集循环水利用系统的建立,极大地方便了三公司深圳地铁项目的工程生产和文明施工进展。截止1月15日,利用循环水系统1个月以来,项目上共节水80余吨。

有疏漏,严格杜绝在材料上出现问题,从源头防治“豆腐渣”工程。规范工程建设过程。细节决定成败,而抓得不细,往往就在于房建施工工序是否合理,执行力度是否欠缺。简而言之,就是过程必须严格规范。项目部制定了详细完善的质量控制方案,及时技术交底,确保质量监管成体系。管理人员牢记责任,严格落实各项举措,认真监督,将制度落实到每一处施工细节上去,避免了人为减少操作工序、缩短工期等问题。

此外,还要认真查摆隐患和漏洞,及时修正;加大资金投入,引进先进设备与施工技术,从而确保房建施工整体质量受控。(刘承瑞 刘志远)

## 隧道局召开2016年度科技进步奖、优秀工法、优秀论文评审会

1月12日,隧道局召开2016年度科技进步奖、优秀工法、优秀论文评审会,总工程师赵宗智出席。

会议最终评选出11项年度科技进步奖,12项年度企业优秀工法及14篇年度优秀论文。(包观文)

## 隧道局召开2016年度QC成果评审会

1月11日,隧道局召开2016年度优秀QC成果评审会,会议由总工程师赵宗智主持。

会议评选出了23项局级优秀QC成果,一公司《提高CRTSⅢ型板式无砟轨道自密实混凝土一次灌注合格率》、电气化公司《提高戈壁沙漠地段公路机电设备接地合格率》等7项成果获得一等奖;四公司《提高防水卷材施工质量》等8项成果获得二等奖;另有8项成果获得三等奖。经评委会决定,推荐7项一等奖成果参加2017年度中国交建优秀QC成果发布会。(马杰)

## 盾构公司在上海市重点工程 实事立功竞赛活动中创佳绩

1月12日,2016年度上海市重点工程实事立功竞赛表彰大会在上海展览中心召开,盾构公司承建上海轨道交通13号线三期108标项目获得上海市创“双优”活动特色项目奖;14号线24标项目获得“优秀团队”奖;谷雨同志荣获“优秀建设者”称号。据悉,获得创“双优”活动特色项目奖共有16家,含轨道交通领域1家,外地单位只有隧道局获此殊荣。(宁泽)

## 团委召开书记例会暨中心组学习会

1月16日,隧道局团委在北京召开书记例会暨中心组学习会,会议由团委书记张栋主持,京津地区各公司团委书记、委员参加会议。

会议总结了2016年工作,研究了2017年工作,就推进隧道局共青团工作更加贴近青年,更好服务于青年作了深入研讨。(张栋)

## 三公司项目部获福州市“工人先锋号”称号

近日,福州市总工会发文表彰抗台风先进集体,三公司福州地铁2号线8标项目部被授予“工人先锋号”荣誉称号。

受“尼伯特”“鲇鱼”等台风影响,福州市2016年遭受特大洪涝灾害侵袭。三公司项目部积极响应福州市委、市政府号召,在抗击台风中不畏艰险,为保护人民群众生命财产安全、维护社会和谐稳定做出了积极贡献。(罗花娟)

## 丽香铁路项目再获信用评价第一名

1月7日,三公司承建丽香铁路5标在建设单位的下半年信用评价中,获全线第一名的好成绩,在昆明铁路局30家施工单位中名列第三。(王永章)

## 五公司项目部获评中国交建“青年安全生产示范岗”

近日,在中国交建团委于广州举行的第二届青年论坛上,五公司苏州地铁3号线10标项目部被授予2016年度“青年安全生产示范岗”称号。

“青安岗”创建活动旨在引导广大青年员工强化安全生产责任,提高安全生产技能,在构筑企业安全生产防线,保持和稳定安全生产大局中发挥积极作用。(王国旺)



福州地铁2号线金祥区间下穿多个风险源,图为盾构司机认真操作机器。(崔士征/摄)