

筑就美好

潮起渤海湾

□ 洪晓静

新年的第一缕阳光穿透天边的云彩,像往常一样,王皓一天的工作从工地现场开启。闲暇时,他会不时翻看过去一年的朋友圈,关于那场与时间的赛跑他印象最为深刻。

当2025年9月的第一缕海风拂过渤海湾畔,身为项目负责人的王皓望着智慧大屏上“试运行成功”的字样,眼底的笑意被晨光映得分明。

这场从2025年7月盛夏启动的建设“攻坚战”,比原计划提前告捷。中资环天津港保税区循环经济示范基地项目团队历时两个月,成功将10万平方米旧厂区焕新升级,打造成为集废弃物资源化、能源梯级利用于一体的低碳示范标杆,为落实“循环经济”理念、服务国家“双碳”战略提供重要基础设施支撑。

“我们不仅要建工程,更要树标杆,要在‘十四五’收官前,高质量、高效率完成示范基地建设。”7月盛夏,烈日炙烤着施工现场,地面热浪蒸腾,王皓指着满是节点标记的施工进度表,声音因连日驻场指挥略显沙哑,语气却格外坚定。

项目刚启动,图纸设计管线与现场既有结构多处冲突的难题,就成了阻碍工期推进的首个“拦路虎”。“现场实测多区域管线需调整走向,否则根本无法安装,核心区工期至少要延误一周!”进度协调会上,项目执行经理李飞的话语里满是焦灼。设计方核实后确认需优化方案,但传统“图纸接力”模式下,重新出图要走各方审批、复核等多道流程,已然成为施工进度瓶颈。

眼看施工进度表上的红色预警越拉越长,进场之初王皓牵头组建的“联合指挥部”成了破局关键。不同于传统项目部的分散办公,指挥部实行“四方驻场、席位联动”机制,甲方、设计、施工、分包人员集中驻场,问题直达桌面。

图纸问题发现当天,协调会直接变身“联合设计室”:设计方根据施工反馈即时调整方案,施工方依据设计意图确认可行性,分包方同步评估资源组织。仅3个半小时,一份管线清晰、标注有详细安装节点及材料型号的优化方案便正式敲定,还同步生成了电子交底单,直接通过工作群推送至现场施工班组负责人手中,不仅化解了工期延误风险,还为后续工序预留出3天缓冲期。

如果说协同机制打通了高效建造的管理脉络,那么机电安装阶段的精准预制装配,则是从施工执行端将精细化管理落到实处。传统管线安装依赖现场切割焊接,精度控制误差大、返工率高,严重拖慢整体建造节奏。项目总工武勤摸排发现,管线密集区涉及12类管线、3万延米工程量,若按传统工艺施

工,光现场切割就要耗费20天时间,还会产生难以估量的管材废料。

看着管线最密集区域的图纸,又望向被裁切掉的管材废料,武勤提出,不如直接采用“BIM建模+工厂预制+现场装配”方案,将切割、焊接等高精度工序转移至工厂,现场只需按编号像“积木”一样高效组装。方案验证后,团队立即推进完成管段模块BIM模型拆解与工厂生产参数对接工作。

可首批进场的构件试装却出现了2毫米的对接偏差。2毫米虽未超出常规施工允许范围,但在需要安装数千个模块的庞大系统中,这样的微小偏差一旦累积将会影响整体精度。“咱们要打造高效建造的标杆工程,就得用精度守住效率底线。”武勤说着连夜带队排查,锁定是工厂下料设备定位偏差,随即协调调整数控参数,同时微调BIM模型安装角度、校准现场基准。

次日凌晨,当调整后的构件发出精准卡入的“咔嚓”声,武勤用手摩挲着严丝合缝的管线,嘴角终于露出满意的笑容。最终这项技术实现机电工期缩短40%、用工减少50%、管材损耗从12%降至2%,让“高效”与“精准”深度融合。

高效建造的底色,还有精细化管理对质量的坚守。一次巡检,李飞在承重焊缝上发现米粒大的气孔,当即要求停工复查。“小气孔不影响使用,工期耽误不得!”班组负责人急得直跺脚。李飞蹲下身紧盯缺陷:“精细化管理就是要掐灭隐患,质量才是高效前提,没有‘差不多’!”他随即组织探伤人员按照“逐道标注、分批检测、双人复核”流程,对500多条焊缝逐一探伤复查。

3个多小时里,团队顶着厂房的闷热完成全量检测,当最后一条焊缝补焊后复检达标,李飞在工作群上传销项台账并写道:“我们既要进度负责,更要对质量负责,细节里要藏着底气。”朝阳跃出海面,为渤海湾的“低碳巨轮”镀上金色。历时两个月奋战,项目提前51天竣工。王皓摩挲着脸颊晒痕,望向拔地而起的示范基地,那些攻坚的日夜都化作了此刻渤海湾畔最美的风景。

当2026年的晨光跃出水面,“十五五”的崭新画卷正随着潮汐的节拍徐徐铺展。潮水不为昨日停留,正如建设者们不会长久驻足于已落成的丰碑。他们的目光已投向下一片等待唤醒的土地——或许是另一处需要打通的隧道,或许又是一座即将跨越的江河。每一次奔赴,都是对承诺的延续;每一次抵达,都是在为发展的诗篇写下新的注脚。

作者单位:中铁建设华北公司

大路歌会

拥第一缕阳光

□ 刘婧

东升的朝阳
在天际线绘出金色涟漪
晨光透过薄雾
轻柔地唤醒沉睡的山谷
掀开新年的扉页
橘红的香甜坠在心头
晕染开未来的明朗

此刻,白云载着阳光的种子
带着酣畅而热烈的期盼
轻轻舒展着梦想的翅膀
那些紧紧攥在指尖的力量
向着新的方向闪闪发光
时光的轨道上
奋进而坚实的步履
宛如隐居于光影交错间的守护者
簇拥着掌声、汗水和智慧
不停地奔跑向前
每一程,都展露峥嵘

那些憨厚朴实的微笑
如同花儿般肆意绽放
一路走来,嘹亮的号角声中
鲜艳的党旗始终高高飘扬
顺着旗帜舞动方向
理想、期待与远方交替穿行

放眼蔚蓝天空
向上攀爬的机械
勾勒出南北大动脉新轮廓
蓬勃崛起的沿线城市
在施工图纸上擘画时代记忆
一条条持续拓宽的民生路
酝酿着平凡日子里的幸福意向

手指滑动间,高速里程即刻飞跃
倾心建造的智慧化站台
将万千旅客瞬间温暖入怀
车窗外变幻的风景
一帧帧闪过北方雪花和南方细雨
长桥飞架,跨越天堑
钢铁巨龙在稻浪滚金中延展希望通途
和着雀跃欢呼,收获沃野丰年

宏阔的布局里
探照灯下,安全帽檐凝结的霜花
折射出全新的光谱
每一道都清晰映刻着赤诚的渴望
我们,犹如极致的工匠
一同并肩奋战在这辽阔的竞技场
坚守着心中不变的信仰
在如炬的目光下
将每一个细节都精心打磨成
工程质量“生命”的关键参数
这份接力奋斗的骄傲与自豪
将永远镶嵌在大国工程的底片上
化作未来征程更为饱满充实的底气

披荆斩棘,昂扬的是精神力量
击鼓催征,不变的是追梦步伐
新年的钟声敲响希望
一股股笃行实干的热潮正在涌动
去追求、去探索、去创造、去奉献
共同奔赴更盛大的光荣绽放

作者单位:中铁十七局五公司



锦绣铁建·筑梦山河(剪纸) 董慧作
作者单位:中铁十四局建筑公司

山河焕彩新时代 铁建扬帆新征程

中铁建设华东公司杨帆书

书法杨帆作
作者单位:中铁建设华东公司



喜迎元旦(插画) 于松鑫作
作者单位:中铁二十五局广州铁诚检测公司

们笑着拽进圈,手脚僵硬地模仿着,笑声混着鼓点,在山谷间久久回荡。

饭后回到办公室,大家不约而同地摸出手机往家里打电话。我握着听筒,兴致勃勃地描述着白天的所见所闻,电话那头,母亲的笑声传来:“我闺女看到的世界,可比家里精彩多了。”挂了电话,我望向窗外漆黑山影,那座大山深处,我们施工的隧道正在一点点向前掘进。

后来,我辗转来到了广东的工地。元旦时节的南国依旧暖意融融,驻地两旁的街道上,鲜花开得热烈。元旦当天,项目部按照惯例,将大伙聚在一起,打打球、下下棋。

平日看似懵懂的小伙子,脱下工装,穿上了篮球服,在球场上打得有来有回,俨然是我不认识的模样。那一刻我忽然领悟:节日于我们这些远离家乡的建设者而言,从来不只是一个标注在日历上的日期,更是一份沉甸甸的证明——证明我们不是孤单的个体,证明这个由板房临时搭建的“家”,同样有温度、有回响,有值得铭记的团圆。

作者单位:中铁十四局二公司

人生感悟

时间的砣,凝结成岸

□ 叶丽娅

总有些地方,时间走着不一样的步子。比如这里,桃李争妍的狮子洋畔,元旦的第一缕风已隐隐传来新程的召唤,带着一丝清冽与期待。海风咸涩,吹过墩柱屹立的工地,吹过安全帽下微汗的额头,也吹向一个正在生长的未来——2026。

回望过去的一年,我们是与时间共舞的人。棋局,便在这一望无际的洋面与不断拔高的桥墩之间精彩展开。我们见过凌晨的星光,轻轻覆在冰冷的钢筋铁骨上,泛着幽微的银泽,宛如为逐梦者提前点起的一盏盏希望之灯;也领略过正午的日头,蛮横地炙烤着每一寸土地,安全帽下的汗水,滑过眉梢,滴进脚下的泥土,洒开一朵朵无人看见却饱含奋斗的深色花蕊……时间在这里,被分解成无数个这样的瞬间,它们谈不上宏伟,却无比坚实。

从前以为,建设是征服,是让山河让路;如今慢慢懂得,它更像是一种深情对话。与复杂的地质对话,探寻每一寸土地的奥秘;与苛刻的标准对话,追求每一个细节的完美;与漫长的工期对话,坚守每一刻的执着;与自己的耐心对话,在疲惫与犹豫中不断超越。图纸上的线,最终要由脚步来丈量;电脑里的模型,总要交给混凝土去塑形。正如梁启超所言:海也者,能发人进取之雄心者也。狮子洋的浪涛,不是需要建设者征服的障碍,而是慷慨邀请——邀请我们以双手回应时代的召唤。

于是,我们爱这具体而充满颗粒感的生活——那些夙兴夜寐的时刻,在回忆里竟也泛出温暖的光来。是沾满泥浆的工靴踩出的杂乱脚印,记录着我们奋斗的足迹;是加班后共享的一碗泡面,传递着彼此的关怀;是难题解决后相视一笑里那份不言自明的默契,凝聚着团队的力量。工地是一个奇特的场域,它滤掉

了许多浮华,让情谊变得直接而厚重:一杯递到手里,一句“注意安全”的唠叨,就是全部,却足以温暖人心。

这一年,是“十五五”规划的开局之年,更是狮子洋通道贯通冲刺的关键节点。此时此刻,我们满怀憧憬眺望前方。“十五五”的蓝图徐徐展开,那是一幅充满机遇与挑战的宏伟画卷,等待我们用智慧和汗水去描绘。在这新的征程中,我们始终在平凡的岗位上,贪恋这人间烟火与温度,机械的轰鸣是奋斗的号角,食堂的饭菜香是家的慰藉,潮汐的往来是大自然的节奏,四季在这片土地上模糊又分明地流转,见证着我们的坚守与付出。

在狮子洋的涛声里,在每一个不敢懈怠的此刻中,这道正欲合龙的桥面,承载着铁建人的努力与希望。是一组精准沉降的数据,见证着铁建人的严谨与专业;是档案室里又厚了一摞的施工日志,记录着铁建人的成长与收获;更是一张被海风和日光改变了肤色的面孔。

站在2025与2026的交界处,我们不伤感,也不过度激昂。只是默默许下几个心愿:愿桥墩继续向着对岸坚定地生长,如我们追逐梦想的步伐,永不停歇;愿波涛依旧伴奏我们平凡而重要的晨昏,让每一个奋斗的日子都充满韵律;愿我们仍能做那个在图纸与泥土之间虔诚的翻译者,将智慧与创意转化为实实在在的果。愿我们在狮子洋通道超级工程,继续撰写关于跨越与抵达的壮丽篇章,在“十五五”的征程中铸就新的辉煌。

山海远阔,步履未歇,我们来了。不是等待,而是建造;不是观望,而是躬身入局。桥,不在远方,就在我们今日的打桩机轰鸣里,明日的焊光中。

你好,一寸一寸生长的,2026。

作者单位:中国铁建港航局一公司

筑路情怀

步履所至,元旦皆暖

□ 陈亚楠

前些日子,远在青海哇让电站工地的同事给我发来一段视频。画面里,大家裹着厚厚的蓝色工装,围聚在一处空地上,不远处的火壶表演正酣。同事介绍,在这片高原上,火壶表演是深受当地群众喜欢的非遗节目,每逢重大节日总会上演,这奔腾跃动的火焰,总会给大家平添几分喜庆。

光影晃动间,记忆的闸门轰然洞开,那些散落在不同工地的元旦片段,循着暖意慢慢浮现。

我第一次在工地过元旦,是在湖北恩施层峦叠嶂的深山里。彼时我刚走出校园,带着青涩与懵懂踏入工地。鄂西山里的风格格外清冽,有时风里还裹着湿润的泥土与草木香。元旦那天,当地的几个老乡专程来到我们工地,用带着浓重乡音的普通话对我们说:“娃娃们,过节了,请你们

去家里吃‘全猪宴’!”

村子离工地不远,走几步就到了。在老乡的指引下,我们走进了一个小院。只见厨房里,有一座土坯垒起的柴火灶,火苗蹿得老高,一口黑漆漆的大铁锅架在灶上,咕嘟咕嘟地冒着泡。猪肉混着香料,炖得酥烂脱骨,浓香顺着蒸腾的热气氤氲了屋顶。一旁的长条木桌上,摆满了腊肉、合渣、折耳根……各色山野风味琳琅满目,看得人眼花缭乱。

宴后,村里的街道热闹起来。苗族的姑娘们身着绚丽的传统服饰,在铿锵的锣鼓声中手拉手围成大圈,跳起了世代相传的“舍巴格舞”摆手舞。她们的舞步是最质朴的自然语言——耙田、插秧、扯草、望太阳……每一个动作都带着泥土的温度。我们这群穿着蓝工装的年轻人,被姑娘