

新加坡地铁 C715 项目获两项新加坡政府安全奖项

本报讯（通讯员 伦嘉欣）近日，中建隧道承建新加坡地铁东北延长线项目获新加坡陆路交通管理局颁发的 2018 年无事故认可（Accident-Free Recognition Award）安全奖和新加坡政府工作场所安全与卫生委员会（WSHC）颁发的项目安全与健康奖（SHARP）。

其中，项目安全与健康奖（SHARP），是新加坡政府所颁发的最高级别的项目安全大奖之一。奖项旨在表彰在工作场所中积极推动安全、

健康、环保的管理模式，确保项目人员的健康，安全和福利标准的单位、运营商和组织。

安装公司编辑出版国内首部城市轨道交通系统机电指导性书籍

本报讯（通讯员 曾琦 罗青苗）近日，由安装公司组织编撰的《城市轨道交通设备系统安装工艺技术（上、下）》一书在中国建筑工业出版社出版，本书由中国工程院副院长何华武、院士陈湘生作序，“李以升铁道工程师奖”获得者于小四提供技术指导，是国内首部城市轨道交通系统机机的指导性书籍。

虽然我国城市轨道交通发展较快，明挖法、盾构法等已达到国际领先水平，但在城市轨道交通站后工程系统设备安装施工过程控制和工艺标准等方面尚无专门编写成册的参考资料。

安装公司重庆轨道九号线项目指挥部负责重庆轨道交通九号线一期工程项目站后工程进行施工管理，涉及轨道交通各类设备的安装施工，是安装公司向轨道交通领域转型升级的主战场，肩负着“出入口、出技术、出经验、出业绩、出品牌、出装备”的使命。指



①近日，由华南公司承建的顺德华侨城欢乐海岸主题公园项目正式竣工，该项目是广东省“十三五规划”的重点项目，华南地区最大的海岛主题“水公园”。项目历时 272 天完成，提前 93 天完成项目施工全部内容，创造了华侨城集团大型主题公园项目建设速度的新纪录。（谢锐）

②近日，中建五局山东公司承建的滨莱高速公路改扩建工程正式通车运营。滨莱高速北起青银高速淄博两枢纽立交，南至青兰高速莱芜枢纽立交，与京沪高速相接，全长 72.8 公里，中建五局山东公司承建 11.9 公里，横跨淄博市 3 区 4 镇 29 村。工程完成四车道向八车道扩容，设计时速由原来的 80-100km/h 提高到 100-120km/h，改扩建后可使滨莱至莱芜的行车时间缩短半个小时。（毛丽）

③近日，局在建第一高楼——武汉瑞安项目塔楼核心筒结构顺利封顶，结构高度突破 350 米。武汉瑞安项目核心筒 73 层层高 9.6 米，框架梁跨度超过 12 米，墙体内埋设钢筋柱及钢框架下弦构件，该层结构板采用“铝木结合”体系，开创了超高层结构超高“铝木结合”施工的先例。（吴迪 刘真）

④近日，局投资建设的张家界市机场第二通道及杨家界大道 PPP 项目全面进入运营阶段，项目由于午西路延伸段、机场北路、融山东路和杨家界大道 4 个项目组成，路线全长 20.949km，合同额 20.56 亿元。（彭迎南）



治水尖兵奏响水之乐章

□ 潘 蕾

“师傅，车去大安区吗？”“去！上来吧。”夕阳的余晖洒在自贡市沿滩区的工地上，人与车的影子被拉得很长。刘亚杰抱着一叠检测报告，熟练地跳进了混凝土罐车的副驾驶室。

刘亚杰是中建五局三公司自贡水环境综合治理 PPP 项目的一名普通试验员。“蹭车”仿佛是他日常生活的一部分，有时候一天“蹭”5 次车，晚上 8 点还坐着“蹭”上的车在公路上疾驰，有时候无奈“蹭”上的是混凝土罐车，他反而呵呵乐呵说：“正好把商混站的混凝土质量一并检查了。”

在自贡市环境综合治理 PPP 项目，“蹭车”是一道常见的“风景”。原来，这个项目的污水厂遍布了自贡四区两县。将 74 个星罗棋布的污水处理厂连成线，约 2000 多公里，一个人马不停蹄地跑完所有点，至少需要 10 天。

该项目是中建五局三公司践行习总书记“绿水青山就是金山银山”重要指示建设的代表性水环境治理项目。如今，69 个乡镇污水处理厂主体已完成 80%，其中 12 个乡镇污水处理站已经通水试运营，盐都人民翘首以盼“净水之春”的到来。

长生河序曲：“长江大保护”之大战水葫芦

距离自贡市 200 多公里的重庆市长生河普瑞花园至长生桥镇人口段，如今清风徐、微波荡漾，居民在河边惬意地散步、钓鱼。

而谁曾想到，大约两年前的该河段，臭味刺鼻，水葫芦疯狂肆虐。据当地村民介绍，几年前，河道被大量农田侵占，水动力不足、水质富营养化等问题接踵而至，加之缺乏管理，号称世界“十大害草之一”的水葫芦仿佛找到了野蛮生长的天堂，几乎将全长 1.78 公里、3 万余平方米的水域全部覆盖。附近居民只能望其兴叹。

关键时刻，200 余名穿红马甲、戴安全帽的人卷起裤腿，踏进了这片令人头疼的水葫芦。水里的手握把钉和长竹竿，钩、拉、拽、捞，艰难地将水葫芦从水中拖至岸边；岸边的人将其转移上岸，集中分拣堆放；车上的人则将其捆干转运至临近的清淤物堆场，并装至环卫车运至垃圾处理厂集中处理。

他们是中建五局三公司长生河项目的员工，响应“长江大保护”的号召，化身水葫芦“清道夫”。在经历了繁琐的清理、截污、清淤、绿地修复及生物药剂投放、水体更新后，2017 年 12 月 3 日，长生河项目圆满完成了第一阶段基本清除黑臭的施工任务。

如今，长生河的治理还未停止。全长 28.5 公里、流域面积 331 公顷的长生河，正在一点点还原“漫江碧透、鱼翔浅底”的景致。

南明河交响曲：“明河清流”显本色

大约十年前，三公司的“治水尖兵”王飞云刚刚接触到人生的第一个治水项目，2012 年，他被任命为贵阳南明河项目的项目经理。南明河是拥有 500 多万人口的贵阳市的“母亲河”。项目工期紧、战线长，高峰期 200 多台挖掘机、3000 多个劳动力同时作业。

王飞云迅速瘦了 30 多斤。白天，这个修长的身影穿梭在 11 公里的河道两岸；晚上，他守在现场值班，初期没有房子，就睡地上、车里……披星戴月的工作使得王飞云早已无暇顾及个人“形象”问题。某次施工现场，两个多月没有理发的王飞云被同事调侃“影响了企业形象”。妻子实在看不过去，趁休息时间“押”着丈夫去了理发店。刚进理发店，王飞云接到业主召集研究优化方案的电话，头也不回地跑了。当深夜返回时，店子早就打烊了。

毫无疑问，这只是当时三公司治水人的一个缩影。如今，南明河的治理还在持续推进。8 年间，三公司人在这里建起了 51.2 公里的截污沟及管网，治理了全长为 43 公里的河道，建设了 5 座日排水量共超过 12 万吨的污水处理厂。

其中，麻堤河污水处理厂是贵阳市第一座下沉式污水处理厂。这座外表普通生活水景观公园无异样的污水厂，占地面积约 1.4 公顷，处理规模 3 万吨/天。小黄河的黄水、麻堤河的黑水、花溪河的绿水汇成的“彩带”，在经过这位高明的“魔术师之手”后，变成了一条清清的缎带，缠绕在水村山郭之中。

如今，南明河一扫上世纪 90 年代触目惊心的阴霾。在这片“知行合一”学说的发源地，正践行着生态文明的理念。这条王阳明笔下“隔水樵渔亦几家，缘风石路入溪斜”的南明河，总算初现了古时候“明河清流”的模样。

三公司奏变曲：治水先锋前赴后继

当年跟在王飞云身后的几个年轻人，早已能够独当一面，并且依旧奋斗在了治水的一线——担任着遵义市沙河环境综合治理 PPP 项目项目经理的曹红军，负责九江市中心城区水环境综合治理一期工程项目的李龙山……

随着这批治水尖兵出征全国各地，三公司的水处理项目也在与时俱进。2017 年底，装配式春天还未来临前，三公司中标了国内首家装配式污水处理——三星废水再利用栋项目。项目建成后将处理污水 10 万吨/天，对半导体生产污水实现 100% 处理、水资源 100% 循环利用。

项目初期，一位名叫杨亚飞的 1994 年青年员工被派往了咸阳 PC 预制构件厂。在这四个月中，常常可以看到驻厂监督制作的杨亚飞戴着防毒口罩将熔点 60℃ 的固化剂材料隔离在料棚阴凉处，也会看到他顶着巨大压力协助翻砖高达 9.7m、宽 1.6m、平均一块重达 10 吨的预制 PTW 墙……有毒、易燃、危险性高，这些压在这个初出茅庐的年轻人身上的重担，反倒成为了他历练和成长的动力。

从老一辈人手中接过了“治水”接力棒之三公司新人，正在克服重重苦难，顶住层层压力，朝着成为治水尖兵的目标奋斗着……

在南水北调工程的水源地，在彩云之南的洱海畔，在喀斯特地貌遍布的山地，在厂家无垠的平原，在车水马龙的都市，在偏僻幽静的山村……23 个优质项目，9 个省、直辖市的征战版图，中建五局三公司的治水尖兵们奔赴在祖国的大江南北，像一个个跳动的音符，连成一串动人的旋律，书写在历史的曲谱上，奏响一曲曲壮美的时代赞歌。

攻坚“五大矛盾”，实现高质量发展

减少浪费是企业重要的经营之道

□ 帅 兵

在中建五局机关党委组织的“不忘初心、牢记使命”主题教育学习讨论中，有同志发言：“企业正处在爬坡过坎的关键时刻，更需要我们提倡节俭精神，降低浪费。”

他说：“现在外面天天是大太阳，我们用的钱，我们的工资都是项目管理人员辛辛苦苦流汗干出来的。在海外开拓的同志，不光流汗，甚至还要流血，我到刚果（布）项目去过，那里几乎每个同志都打过摆子，被蚊虫叮咬过，有的还承远地留在了异国他乡。如果我们没有理由不珍惜他们的劳动成果！”

他的话引来了热烈讨论。支部同志都同意他的观点，大

家都知道佳能电子是日本一家优秀企业，但在 1999 年 3 月以前，这家企业的利润率仅为 1% 左右，银行贷款 200 亿日元，卖不出去的产品价值 70 亿日元，实质上已经亏损。新上任的社长稻森久靠减少浪费救活了这家企业（见《佳能的管理力》）。

稻森久发现：佳能利润率超 20% 的高盈利企业，浪费占营业收入比为 7% ~ 8%，而利润率 1% 左右的企业，浪费占营收比的 20% ~ 30%。也就是说，盈利能力相差，内部浪费越多。

所以他没有从提高收入去做文章，而是从减少浪费、提高利润率上下功夫。计划用 10 年时间将利润率提高到 15%，年均增长 1.3%，把企业浪费从

150 亿元消减到 50 亿元，结果提前两年完成了这个目标。

可见，减少浪费是企业重要的经营之道。

年初以来，田卫军董事长深入基层一线和市场前沿，系统调研、深刻研究，分析出阻碍五局发展的五大矛盾：一是竞争模式多样化与攻击力不足之间的矛盾；二是资源受限与规模扩张之间的矛盾；三是高增长预期与高质量发展之间的矛盾；四是高标准要求与机关管理懈怠之间的矛盾；五是集团作战需要与各自为战现状之间的矛盾。

历览前贤国与家，成由勤俭破由奢。勤俭是中华民族的传统美德，应成为我们每个人的职业操守和企业永续发展的价值理念。

局举办“建证 70 年·迈向世界一流”主题宣讲活动

本报讯（记者 朱慧娟）为庆祝新中国成立 70 周年，8 月 17 日，局联动湖南省省委、长沙团市委，湖南公共频道，以及三家局属二级单位走进由中建信和地产开发的中建·梅溪湖商业街区，以“中建开放日”+“芒果朗读者”的形式，举办了一场别开生面的“建证 70 年·迈向世界一流”主题宣讲活动。来自三公司、总承包公司及土木公司的三名青年系统讲述五局与共和国共同成长期间，五局青年逐梦、筑梦、圆梦的故事。活动现场还吸引了当地市民共计 200 余人驻足观赏。活动中青报、工人日报、人民日报、湖南公共频道、红网等主流媒体报道。截至目前，中建五局“建证 70 年·迈向世界一流”活动，做到了进校园、进项目、进社区、进青年多方位精准联动。



近日，中建五局参加由人民日报新媒体中心发起的“时光博物馆”长沙站快闪活动。五局青年与社会各界人士在时光大蓬车前同唱《浏阳河》、《歌唱祖国》等经典歌曲，展现了 70 年家国同行的情怀，唱出了中建人的奋斗之声、拳拳之心。（石雅）



9 月 12 日，安徽公司皖北分公司阜阳颍东区沐春苑安置房建设项目工地上开展“月满中秋，情系友心”活动。项目组织开展猜灯谜，手工制作灯笼、月饼等联欢互动。图为工友品尝到项目管理人员送来的自制月饼，喜笑颜开。（马银娜）



8 月 30 日，华南公司广西分公司紧扣“不忘初心，牢记使命”主题，在广西国际铝业电子商务中心项目举办第一届“青·匠”文化节，来自施工一线的 200 名技能劳动者和青年职工同台切磋技艺。活动获中国共青团、中国青年报、工人日报等媒体报道。（赵冰）