

不忘来时路 迈向新征程

集团举办迎新年暨司庆70周年健康行活动



2023年12月27日下午，“不忘来时路 迈向新征程”湖南路桥迎新年暨司庆70周年健康行在长沙洋湖体育公园隆重举行。集团党委书记、董事长王木飞，党委委员、纪委书记曹才勇，党委委员、副总经理张泽丰，副总经理樊伟，工会主席、董事会秘书陶宇出席活动。来自集团机关及各



分(子)公司12支队伍共120人参赛，大家欢聚一堂，共同迎接2024年的到来，为司庆70周年营造良好氛围。

十二月的洋湖湿地公园，暖阳高照，温暖如煦。下午两点，一道红色的风景线在游人如织的洋湖湿地公园集结，随着集团党委书记、董事长王木飞发令，6公里的跑道成为运动员们竞速的舞台，大家精神抖擞、意气风发，迈着矫健的步伐，奔跑在绿树花草环绕的步道上，充分展现了路桥湘军积极向上的精神风貌，以健康、昂扬的姿态迎接新年新征程。

闭幕式上，王木飞代表集团党委向在健康行活动中取得优异

成绩的单位和个人表示祝贺，对在活动中表现出来的勇于拼搏、奋发向上的精神风貌表示赞赏。王木飞深情回顾了湖南路桥70年的发展历程，一代又一代湖南路桥人，忠实践行“产业为民、交通强国”的初心使命，不断追求卓越、超越自我，山一程水一程的出发、抵达，再出发、再抵达，直至成为今天的“路桥湘军”。

王木飞表示，健康行活动将正式开启湖南路桥70周年司庆盛典，希望全体干部职工积极参与后续一系列主题活动，从湖南路桥70年奋斗历史中汲取养分，凝聚奋进力量，传承和发扬“路桥湘军”精神，继续出发、奔跑、抵达，带领湖南路桥走向新的辉煌！

陶宇在开幕式致辞中表示，集团工会将继续秉承服务企业、



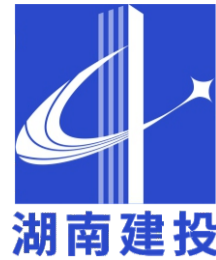
打好冬季 抗冰保畅战

受寒潮天气影响，2023年12月15日至16日凌晨，湖南省“降温、大风、降水、冰雪”齐上阵，为确保承保的醴潭高速和平益高速安全畅通，通和公司统一调度、提前部署，全面做好抗击雨雪冰冻天气各项工作，保障人民群众安全出行。

为打好这场抗冰保卫战，通和公司召开专题会议，加强组织和领导，对人员、材料、设备等各方面做好部署安排，储备应急物资，提前自检自查抢险机械设备，开展抗冰保畅应急预案演练。

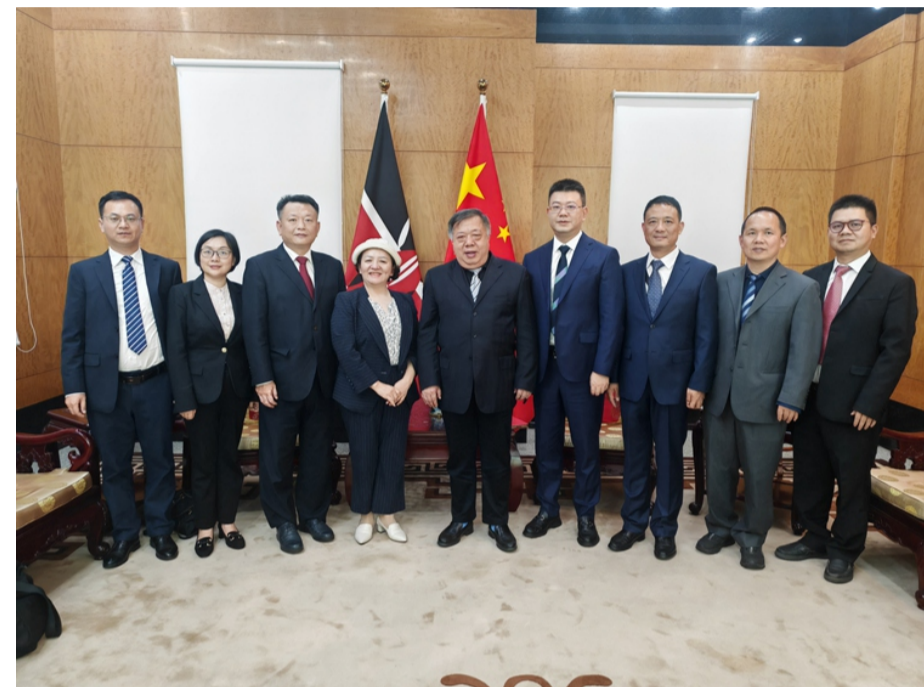
自12月14日起，通和公司全体人员到岗到位，储备环保型融雪剂430吨、麻袋900条、反光锥桶21500个、警示标牌370块，除雪车2台、撒布机6台，装载机5台、吊车3台、其余各类货车皮14台。同时，在承保路段内提前设置标志牌、摆放锥桶，严格落实预防冰冻措施，在持续低温情况下，对道路桥梁实施预防性撒布融雪剂。提前在桥梁、隧道口、长下坡、弯道等重点路段设置应急物资储备点，摆放融雪剂，提高抗冰除雪工作的及时性和有效性。

下一步，通和公司将继续以“三保三创”专项行动为契机，全力做好“两节”“春运”等重点时段安保保畅工作，深入推进岁末年初安全生产工作，坚决打赢抗冰防冻安保攻坚战。（通和公司 李尔康 李博林）



湖南路桥 HUNAN ROAD & BRIDGE

杨晓喻率团考察湘企在肯尼亚、卢旺达海外市场



2023年12月13日至18日，省国资委党委副书记、副主任杨晓喻率团赴肯尼亚、卢旺达考察湖南企业在非洲发展情况。湖南建投集团党委委员、副总经理陈浩，省国资委考核分配处处长李汇，建投集团工程技术部部长张明亮，建投集团国际合作部部长周杨，湖南路桥总工程师彭安平等参加。

考察期间，杨晓喻来到湖南路桥东非区域管理中心，听取湖南路桥关于海外业务发展情况汇报，并深入湖南路桥肯尼亚蒙巴萨项目和湖南路桥卢旺达纳省项目，了解项目建设进展，慰问项目员工，召开

员工座谈会。杨晓喻充分肯定了湖南建投集团和湖南路桥为“一带一路”事业做出的积极贡献。她表示，湖南建投集团海外发展具备雄厚的底蕴与坚实的基础，湖南路桥等一批省属监管企业“走出去”早、实施项目多、履约能力强、品牌信誉好，在海外市场有一定的影响力，应继续发扬。她要求，省属“一带一路”监管企业应积极应对严峻复杂的国际形势，紧盯发展质效，严守风险底线，坚持效益导向，扎实推进高质量共建“一带一路”行稳致远；要以市场营销、人才团

队、内部治理、风险防控“四大支撑”体系建设为抓手，着力提升海外项目管控水平和创效能力；坚守合作初心，牢记发展使命，当好湘企出海的领头羊，为“一带一路”建设和发展和壮大作出更大贡献；坚定信心，锚定目标，在国家坚定不移的支持下，驻外的同志要做到追求事业的初心不改，完成任务的决心不减。

在肯尼亚期间，杨晓喻拜会了中国驻肯尼亚大使馆经济商务处公使衔参赞张益俊，双方围绕进一步加强与肯尼亚业务合作，推动双边关系发展进行了座谈交流。

杨晓喻代表省国资委感谢中国驻肯尼亚大使馆长期以来给予湖南企业在肯经营的支持和帮助，介绍了湖南经济发展的新成就以及湖南建投集团在肯尼亚的业务拓展情况，表示湖南建投将积极发挥湘企的示范作用，为中肯深入合作增添动力。

张益俊对杨晓喻一行到访表示欢迎，对湘企为发展中肯关系所作出的贡献给予充分肯定。张益俊表示，湖南建投大力参与肯尼亚交通、园区建设符合国家“一带一路”倡议关于基础设施建设发展的需求，也符合肯尼亚经济社会发展需要，希望湖南建投充分发挥自身优势，为中肯关系发展作出更大贡献。

在拜会肯尼亚高速公路管理局局长Kungu Ndungu时，杨晓喻介绍了湖南企业的优势，就推进项目落地、深化合作等方面进行了沟通交流。

Kungu Ndungu对杨晓喻一行表示欢迎，肯定了湖南路桥的履约能力和工程品质，期待湖南建投未来以BOT、PPP等新模式合作开展更多项目，为肯尼亚经济社会发展贡献更多力量。

考察期间，陈浩要求湖南路桥海外项目加强技术总结，提升合同管理水平，维护公司权益，力争将项目打造成建投集团“八优二观摩四示范”项目，加强海外人才队伍建设，培养更多海外项目管理人员。（国际合作部东非区域管理中心）

创优再获佳绩！湖南路桥捧回3项国家优质工程奖

2023年12月24日，中国施工企业管理协会2022-2023年度国家优质工程奖总结表彰大会在北京召开。湖南建投集团17个项目荣获29项国家优质工程奖，其中，湖南路桥获得3项国家优质工程奖。湖南建投集团党委书记、董事长蔡典维带队赴京领奖，湖南路桥党委书记、董事长王木飞，总工程师彭安平作为获奖代表参会领奖，并于25日上午参加湖南建投集团举行的颁奖仪式。

颁奖仪式上，蔡典维向获奖的8家单位表示热烈祝贺，向日夜奋战在建设一线、创造精品工程的建设者们和为创奖工作付出辛勤劳动的全体同志表示由衷敬意。蔡典维强调，集团各级要深入贯彻高质量发展理念，牢固树立质量优先意识，持续强化创优创奖合力，切实做好创奖成果运用，加快培育发展新质生产力，用更多的全优工程推动湖南建投迈向高质量发展新阶段。



湖南省临湘至岳阳高速公路洞庭湖大桥

国家优质工程奖设立于1981年，是经国务院确认的我国工程建设领域设立最早，规格最高，跨行业、跨专业的国家级质量奖。近5年湖南路桥获得国家优质工程奖6项，累计获得国家优质工程奖11项，其中获得国家优质工程金奖2项。

此次湖南路桥获奖的3个项目分别为湖南省临湘至岳阳高速公路洞庭湖大桥、广东省仁化（湘粤界）至博罗公路仁化至新丰段、广西柳州（鹿寨）至南宁高速公路改扩建工程。获奖既是对项目工程设计、质量、技术和节能环保、管理等方面的充分肯定，也是湖南路桥工程建造实力的体现，对于巩固行业内的优势地位，提升品牌形象具有重大意义。（工程技术部 曾美蓉）



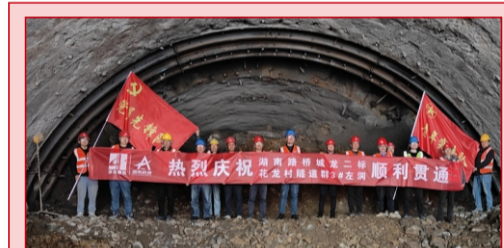
广东仁化（湘粤界）至博罗公路仁化至新丰段



柳州（鹿寨）至南宁高速公路改扩建工程

项目新进程 报喜迎新年

党群综合部



时间：12月1日
项目：城龙高速2-1项目
喜讯：花龙村隧道群3号隧道实现双幅贯通



时间：12月3日
项目：益常扩容五标
喜讯：全部300预制T梁顺利完成



时间：12月7日
项目：衡水高速路面交安总承包1标三分部项目
喜讯：沥青路面摊铺工程全部完成



时间：12月8日
项目：益常扩容五标
喜讯：向阳河1号大桥294片40mT梁架设全部完成



时间：12月18日
项目：G60醴陵至娄底高速公路扩容工程
喜讯：渌口区连接线正式通车



时间：12月20日
项目：醴娄二标
喜讯：排山冲隧道左洞顺利贯通，实现双幅贯通



时间：12月21日
项目：观音寺长江大桥
喜讯：大桥南岸索塔首节钢筋桶成功吊装



时间：12月27日
项目：茶常14标
喜讯：全线桥梁架设顺利完成



时间：12月28日
项目：香炉洲大桥
喜讯：全桥合龙，实现全线贯通

驻省国资委纪检监察组组长 刘文华集团调研



2023年12月22日上午，驻省国资委纪检监察组组长、省国资委党委委员刘文华，驻省国资委纪检监察组组长谢兵

一行来湖南路桥调研党风廉政建设和反腐败工作。湖南建投集团党委委员、纪委书记黄甲平一同调研，湖南路桥党委书记、

董事长王木飞介绍有关情况。刘文华对湖南路桥发展成就、“三变三不变”改革特点以及推动党风廉政建设和反腐败工作“四抓”相关做法给予充分肯定，并提出三点要求：一是要深化清廉国企建设，让清廉建设与主责主业深度融合；二是要紧盯重要环节，尤其是要加强建筑领域的招投标管理；三是要做好以案促改、以案促治，2024年继续做好专项整治。同时对2024年元旦、春节期间作风建设做了廉政提醒。

王木飞介绍了湖南路桥的基本情况，并从公司改革发展情况、党风廉政建设和反腐败工作等方面做了工作汇报，同

时表示，湖南路桥将以此次调研为契机，进一步强化全面从严治党主体责任，深化党风廉政建设和反腐败工作，持续深化改革发展。

调研组一行还参观了湖南路桥荣誉展厅，了解湖南路桥改革发展和国际化经营等情况。省国资委改革处副处长及驻省纪检监察组相关同志，湖南建投集团纪检监察部有关负责人一同调研。湖南路桥党委副书记、职工董事汤向东参加调研，湖南路桥党委委员、纪委书记曹才勇汇报公司纪委工作情况。湖南路桥纪检监察部有关同志参加。（纪检监察部）

24亿！广西区域市场再中“大单”

日前，集团收到广西灌阳（湘桂界）至湖南通道（湘桂界）公路湖南通道经资源至全州段一期工程No7合同段的中标通知书，中标金额24.097亿元。该项目的中标，是集团坚持区域经营战略的又一重要成果，进一步巩固了集团在广西区域市场的竞争优势。

2023年，广西分公司积极响应集团年初工作会议精神，将“广西区域要开展新一轮营销攻势，着力在当地沉得更深、立得更稳”作为年度经营工作指导思想。为此，广西分公司积极与有关单位在各个层面密切对接，及时、准确地掌握项目进展情况，攻坚克难，在集团的大力支持下，在多方的大力协助下，终有收获。

广西灌阳（湘桂界）至湖南通道（湘桂界）公路湖南通道经资源至全州段是《广西高速公路网规划（2018—2030年）》“1环12横13纵25联”规划布局中“横1”线的一段，也是一条红军长征时走过的“红军路”。项目建成后将完善广西高速公路网，充分发挥高速公路网络连通效应，有利于

“泛珠三角经济区”区域合作，实现优势互补、资源共享、共谋发展。同时，本项目还将带动桂北地区沿线经济旅游业的发展，促进区域乡村振兴发展。

（广西分公司 周乐 通 盛公司 陈春龙）

湖南路桥海外项目首获芙蓉奖



2023年12月18日，湖南省建筑业“走出去”战略合作联盟2023年工作会暨“一带一路”十周年成果展在长沙举行，湖南路桥集团斩获三大类5项荣誉，并首次荣获湖南省建设工程（境外项目）芙蓉奖。

行，湖南路桥集团斩获三大类5项荣誉，并首次荣获湖南省建设工程（境外项目）芙蓉奖。集团党委书记、董事长王术飞登台领奖。

本次大会共表彰2021—2022年度第二批湖南省建设工程芙蓉奖3个（境外项目）、湖南省建筑业共建“一带一路”卓越项目13个、2023年度对外投资及经济合作典型案例16个，集团共受到5项表彰，三类荣誉均有斩获。

其中，贝宁科托努市政道路LOT1A项目荣获湖南省建设工程芙蓉奖，成为集团第一个

获此殊荣的海外市政项目。此外，贝宁科托努市政道路LOT1A项目、刚果布国家1号公路多利吉-布拉柴维尔2-1项目获评湖南省建筑业共建“一带一路”卓越项目；肯尼亚蒙巴萨-姆特瓦帕（A7）路段项目、菲律宾首府区至宿务南公交总站段项目获评“2023年度对外投资及经济合作典型案例”。

（国际合作部）

春节维稳 王术飞提出三大要求



2023年12月4日至5日，集团召开春节前重点工作及维稳调度会议。党委书记、董事长王术飞出席并讲话，党委副书记、职工董事汤向东主持会议，党委委员、副总经理杨春会、张泽丰、罗翔等出席。

会上，9家分（子）公司分别汇报各单位本年度安全、生产、质量、进度、主要指标完成情况、岁末年初的工作安排以及存在的困难，集团领导和相关职能部门现场点评并提出相应工作要求。

王术飞发表讲话，他指出，集团在建设项目多，情况比较复杂，岁末年初维稳压力大，各相关部门、分（子）公司和项目部要高度重视，妥善安排，周密部署。

他强调三大要求：高度重视质量安全管理，认真做好质量安全隐患排查整改，坚决杜绝质量安全事故；加快施工进度，做好工程计量，加快债权催收，做好劳务、材料、间接费用结算，做好资金统筹和合理分配，确保及时足额发放农民工工资和职工薪酬；各分（子）公司班子组织专门研究，制定具体方案，早谋划早安排，将基础工作做扎实，同时做好春节期间项目放假和加班的统筹安排，确保平安稳定。

（党群综合部）

王术飞赴京交流



2023年12月5日至8日，集团党委书记、董事长王术飞率队赴京开展系列商务活动，与相关单位深入交流。

王术飞一行先后拜访了中国公路建设行业协会、中国建筑行业协会、中国对外承包工程商会、中建国际建设有限公司、北方国际合作股份有限公司、中车国际有限公司等单位，并分别与公路建设行业协会名誉理事长周纪昌、建筑业协会副会长兼秘书长刘锦章、承包工程商会会长房秋晨、中建国际执行总经理李吉勤、中国路桥总经理王利军、北方国际副总经理杜晓东、中车国际副总经理余继红等进行座谈。

座谈中，王术飞感谢有关单位和企业长期以来对湖南路桥给予的信任、关心和支持，详细介绍了湖南路桥的历史沿革、发展现状与未来规划等情况。王术飞表示，面对不断变化的国内外市场形势，希望与各方持续加强对接交流、信息沟通，务实开展业务合作，积极探索新的合作机会。

（国际合作部 陈庆瑜）

集团要讯

塔吉克斯坦总理视察奥塔公路



2023年12月7日，塔吉克斯坦总理科基尔·拉苏尔佐达，视察集团承建的奥塔公路项目，对施工进度和现场管理给予充分肯定，并强调该公路的重要战略意义，要求按期完工。

（一分公司 谢宇康）

集团16项部颁资质全部延续5年

2023年12月26日，集团公路工程施工总承包特级、公路行业工程设计甲级资质等10项部颁资质，湘筑公司公路工程施工总承包一级等5项及通和公司1项部颁资质，顺利通过国家住建部延续核准，集团共16项部颁资质全部顺利成功延续5年。

（投资发展部 胡丹）

成控管理信息化 湖南建投调研

2023年12月26日下午，湖南建投集团党委委员、副总经理熊用机率湖南建投工程建设部、数字信息中心来我司调研成控管理及成控系统建设、应用工作。湖南建投集团工程建设部部长曾乐樵，湖南路桥党委书记、董事长王术飞，党委委员、副总经理刘迪祥、张泽丰、罗翔参加调研。

（工程管理部）

集团开展合规管理专题培训

2023年12月20日下午，集团开展合规管理体系建设实务专题培训，湖南建投集团总法律顾问、首席合规官方拯应邀授课。王术飞、汤向东、罗翔、张志强等集团领导出席。

方拯在培训中强调，公司的合规管理、合规经营、高质量可持续发展是一项宏大深远的工程，需要长期耕耘、久久为功。公司上下要认清形势，着力强化依法合规经营，积极推进合规管理体系建设，坚持一级抓一级、层层抓落实；全体员工要掌握好合规管理标准和制度，并运用到日常的工作中，不断提升防范化解风险的能力，努力在公司上下形成人人合规、事事合规的良好氛围。

培训结束后，全体参训人员签署了合规证书。（法律合规部 张弛）

项目简介：

西非贝宁科托努雨水整治LOT BM_T01项目，是湖南路桥圆满完成贝宁市政一期三个项目后深耕贝宁市场的又一个大型民生工程。项目资金来源为世界银行贷款，业主为贝宁生活环境交通部，工期18个月，合同额约2.0271亿元人民币，道路总长约7.8km，涵盖路基、路面、排水、三网迁移、亮化以及绿化等工程。主要工程内容为10区的PA3盆地中河道的991米雷诺护垫和周边17条附属道路施工、4区的Y盆地周边3条道路施工、维达泥浆掩埋场以及相应进出场道路施工。



河道宾格网护坡施工

科托努，这座美丽的西非几内亚湾畔的滨海城市，由于平均1米的海拔，低洼的地势，不完善的排水系统，在每年长达6个月雨季的淫威下，水患扰城，内涝严重。

为此，贝宁政府启动了大型民生水患整治工程——科托努雨水整治项目。在这座西非滨海之城，“路桥湘军”瞄准陈旧落后的河道管网设施，清淤疏浚，修建干净整洁的城市道路，与水争城、与民为便，为科托努市民出行带来便利。

01勇挑重担，完成掩埋场建设

2022年初，项目施工已经启动，但用来堆放河道泥浆的掩埋场却迟迟没有落实。泥浆掩埋场是项目配套的重点环保工程，主要用于收纳掩埋在建7个施工项目的河道泥浆。

那时，掩埋场尚处于设计阶段，从设计审核、招标、授标到完成施工还需要花费大量的时间，对项目的泥浆清运计划以及施工总布局都有很大的影响。为改变这一被动的局面，项目商务团队积极与世界银行、业主SIRAT以及业主代表AGETUR进行有效沟通，全方位合作，最终业主将掩埋场填埋项目授予湖南路桥来施工。

掩埋场工程事关7个雨水项目工程的进度，任何一家施工单位对湖南路桥进度上的投诉都会影响到湖南路桥的海外形象，因此，湖南路桥面临前所未有的压力。特别是所用到的防水土工材料均需从国外进口，在俄乌战争的影响下，船舶不固定，国际原材料上涨且供应困难，保证材料的供应变成了项目的重中之重。项目商务团队一方面邀请法国公司商务负责人来贝宁参观考察，使对方了解湖南路桥在贝宁的真实实力；一方面对接合作银行，评估湖南路桥在贝的信誉口碑；同时落实信用保函用以保证双方资金的安全。通过全方位、立体化的多方合作和对接，保证了防水土工材料的顺利供应。

施工过程中，项目部通过对施工任务进行数据化控制，采用工作点责任制等措施，精心安排，合理布局，在工期紧张且降雨频繁的恶劣条件下，按期高质量向业主交付维达掩埋场工程，得到了世界银行、业主单位的高度赞扬。

同时，项目部注重技术创新和研发工作。施工采用基于欧洲标准的泥浆掩埋坑地膜（主要为HDPE光面膜）铺设及焊接工艺，此前我司及国内同行鲜有应用，缺少相关参考案例，项目部迅速组织技术骨干成立科研项目课题组，综合参考欧洲和我国泥浆掩埋坑膜铺设及焊接相关经验，建立了一套完整的质量控制及配套施工工艺，在保证质量的同时，提高了效率，大大节约了施工成本，对今后同类工程施工具有积极的指导与借鉴意义，相关的科研和施工技术资料形成

（通盛公司 胡楠 姬志林）

康庄大道通万户 百川归流入海来



项目航拍图



项目夜景图

《基于欧洲技术的泥浆掩埋坑膜铺设与焊接施工技术研究》成功立项。

02开沟筑渠，疏通河道整治堵点

PA3盆地河道整治工程是贝宁雨水项目的一个“钥匙工程”，决定了该区域汇聚的水流能否顺利排向大海。

区域杂草丛生，沼泽遍野，河道施工环境错综复杂。中心小岛又属于珍稀动物的栖息保护区，不得随意破坏环境。遍布的水草下是厚厚的淤泥沼泽地，对安全正常作业造成了极大的困扰。

2023年三月初，一台挖掘机在清淤作业时突然下沉，机身一半坠进了沼泽地。为了把淤泥中的挖掘机“救”上来，项目部机务人员日以继夜，在蚊虫肆虐的环境中寻找解决办法。以救援队为中心，挖空周边600平方米区域的淤泥，抽水，填砂，确定该区域可承载大型设备后，推土机、装载机、挖掘机齐齐上阵。好几天，才被被陷挖掘机“打捞”上来。

吃一堑，长一智。项目部施工人员改变策略。施工前，先用小型设备清理水草、探路“摸情况”；正式作业的挖掘机“手臂”由9米加长到15米；为平衡机身，设备尾部加上几百公斤铁块……“第一次见到这种操作。中国人工作很拼，也会很想办法！”当地挖机操作手萨洛蒙感慨。

披荆斩棘，乘风破浪，正是湖南路桥工地上中贝两国一个个忙碌的身影，将沼泽遍野变成了清淤畅通的河渠，水患之地变成了休闲娱乐的生态湿地。

03善思笃行，克服地下水影响

贝宁雨水项目所在地科托努海拔低，施工区域又恰好位于地势低洼的盆地，因此地下水水位极高，在进行排水



掩埋场进出场道路

结构物及土方开挖施工时，挖机一铲子下去，地下水就如同泉水一样喷涌而出，可谓是一“斗泥沙半斗水”。

项目部通过布置大量井点降水设施，优先解决地下水水位过高的问题，有力保证了项目施工环境。

同时，项目团队优化施工工艺，排水沟物大多采用预制吊装施工工艺，最大限度避免了地下水对水沟施工的影响，又极大提高了施工效率，保障了过程质量。

项目管理团队高度重视二次经营和优化设计工作，通过积极与监理业主等有关方面沟通，将路面基层材料由原来的水泥稳定粉砂土变更为级配碎石，既克服了高地下水位对施工的影响，保证了工程质量，又有效避免了粉砂土材料价格居高不下及供应量不足的不利因素，节约了成本，成为一个成功变更的实践经验。

善于思，笃于行，正是项目团队对施工设计的成功策划、施工工艺的多次优化、施工现场的真抓实干，使得科托努难以下脚的泥泽之地变成了一条条川流不息的康庄大道。

“祝贺你们，我们很满意，请继续保持这样的势头。”在视察贝宁雨水项目各个生活营地后，世界银行代表团向项目负责人欣然表示。

04鱼渔兼授，浇灌中非友谊之花

2023年12月18日，科托努孤儿院里热闹非凡。贝宁雨水项目的成员们再次来到这里，为小朋友们带来食品和玩具，提前庆祝节日的到来。当地的孩子和项目部小伙伴互相打闹玩耍，青瓦白墙内，不时传出非洲人和亚洲人的欢声笑语……

自2018年进入贝宁市场至今，已经是湖南路桥投身贝宁建设的第七个年头。除了不断提升履约能力外，项目部



掩埋场施工

还不遗余力地投身于当地的公益事业中，每年都会向学校、孤儿院、教堂等机构捐赠学习以及生活物资，修整学校环境设施，支持当地教育事业的发展，受到当地政府和媒体的广泛赞誉和报道，与当地居民建立了深厚的友谊。

“做公益最大的收获，是给受助人带去温暖和希望的同时，自己也获得了感动与启示”，谈及做公益，项目经理刘卡迪坚定地说，“公益事业是我们一辈子要做的事。未来，希望有更多的人能加入我们，我们的路修到哪里，爱心就会传播到哪里。”

授人以鱼，也要授人以渔。项目团队刚到贝宁时，当地懂仪器的工人很少，而专业技术人才的工资也是远远超过了当地平均工资水平，不论从用工成本还是人才培养来说都难以达到要求。

凭借着经验，项目的测量主管张朦挑选出了一批相对熟练和灵活的工人，开始手把手教授他们仪器的使用方法、数据计算的能力等，日常测量工作就让工人操作仪器，进行放样验收等工作，他在旁边做临场指导，随时纠正问题。每天工作结束，再和工人一起对当天的工作进行复盘。这样既培养了工人的测量技能，又确保了测量的准确性。

到现在为止，项目部培养的当地测量工人已经熟练掌握操作仪器工作的方法技能，在监督一次次的考验中都能够轻松应对。“感谢湖南路桥，不但给我们工作，还教会了我们技术，中非友谊长存！”测量员 AYI kouassi Ambroise这样说道。

山积而高，泽积而长。“一带一路”的书写，贵在行动，重在坚持。中国基建的力量也一定会在大西洋彼岸之地生根、发芽，并帮助当地盛开出青山常在、绿水长流、空气清新的美丽之花。



项目部捐助当地孤儿院