R新时代中非合作

中企承建的马拉维利隆圭供水项目让约5万村民告别“用水难”

“送来的不只是水，更是发展的机会”

本报记者 郑 翔

清晨，太阳爬出地平线，位于马拉维首都利隆圭蚌达镇的马林贡德村渐渐热闹起来。村民们有的提着水桶，有的端着盆子，陆续聚集在新建成的取水点，等待接水。村民玛丽拧开崭新的水龙头，清澈的自来水瞬间流入桶中，水花透亮，没有一丝杂质。“以前我们要走5公里到河边打水，现在只要到村口就能接到干净的水。”她高兴地说。

这是利隆圭蚌达供水管网优化项目给村民生活带来的明显变化。该项目由中国电建市政建设集团有限公司（以下简称“电建市政”）承建，于2024年2月开工建设，2025年6月30日完工进入质保期，近日通过验收。项目顺利投入使用，正助力当地破解长期以来的用水难题。



马拉维利隆圭蚌达供水管网优化项目泵房及蓄水池区域航拍图。 宋 松摄

“首次将供水范围从主城区扩展至市郊”

玛丽一家所住的蚌达镇，位于利隆圭市郊以东约30公里。由于资金和规划等原因，这里长期被排除在市政集中式管网供水体系之外。如今，随着利隆圭蚌达供水管网优化项目实施，新建的泵房、蓄水池以及29公里管线投入使用，这片区域开始被纳入市政供水管理体系。

项目共设有27个标准化取水点。目前，该区域水资源利用率已提升至85%，供水稳定率达98%以上，直接解决了约5万村民的饮水安全问题，间接惠及周边1.5万常住人口。

据项目经理李春风介绍，自2018年起，电建市政在利隆圭先后实施了5个供水项目。初期项目主要是修复主城核心区老旧管网，着力打通供水“主动脉”，解决老城区“最后一公里”的供水瓶颈。李春风说：“蚌达项目首次将供水范围从主城区扩展至市郊，让这项民生工程惠及更广泛群体。”

33岁的卡索姆斯瓦在利隆圭城郊拥有约2000平方米土地，因灌溉水源不稳定，种植蔬菜的效益一直不理想。“从前种地靠天吃饭，有订单也不敢多接。”他说，供水项目投用后，灌溉水源有了保证，他立即扩大种植规模，新种了西红柿和洋葱等比较“吃水”但收益高的蔬菜品种，“有了稳定的水源，大家生产积极性大幅提高，城郊的餐饮、洗车等服务场所陆续开张，周边的社区也热闹起来。”

“在郊区，供水项目从无到有，大家的满意度远超我们预期。”李春风介绍，在该项目之后，电建市政又签约了姆桑迪威项目，供水覆盖将延伸至利隆圭以西30公里。

“中企承建的项目在扩大供水覆盖、保障居民用水方面取得了显著成效。”项目业主方利隆圭水务局董事会主席戴维·姆贝维说。

“为全国的水务系统数字化改造积累了经验”

姆祖祖水坝是项目的取水源头。站在坝顶，视野豁然开朗——岸边的森林郁郁葱葱，一望无际。清脆的鸟鸣在林间此起彼伏。“相比直接取用流量不稳定的河流，水坝的调节能力是保障供水的关键。”项目安全总监袁光明说。

“项目设计的初衷，不仅是让当地居民喝上水，更要喝上好水。我们从源头保障每一滴饮用水的安全。”袁光明说，大坝设有专用取水口和格栅，可拦截树枝、杂草等杂物并调控取水量。原水经沉淀池自然沉降后，进入净化区进行混凝、过滤和消毒处理，最终达标水储存于清水池待中转输出。各工序均设有严格水质检测，关键指标实时监控，确保供水全程达标。

泵站是整个供水流程的“动力心脏”。处理后的净水经加压送至山顶蓄水池，再通过主次管网送出。然而，这套体系的建成并非易事。利隆圭地处高原，地下水位高、软基路段多，沿线地形复杂，管网铺设难度大。对此，项目团队创新采用抛石挤淤、降水换填等方式，既确保基坑安全，又稳固管线基础。穿越公路、河流时，灵活运用定向钻、分段顶管等非开挖工艺，最大限度减少施工对交通和居民生活的影响。

管网铺下去，管理也要跟上来。项目每日供水量可达1.5万立方米，为提高供水效率、保障供水质量，项目配备了智能供水监控系统，可实时追踪水压、流量及漏损状况，并支持远程调度。“系统通过传感器采集数据，将水位、流量、渗漏等信息一并即时回传，实现对供水全流程的综合监控与调度管理。管网漏损率从25%降至12%以下，电耗降低20%—30%，供水效率与运维水平达到非洲同类城市先进标准。”项目总工程师周梦圆介绍，这套系统目前在中国比较成熟，在非洲国家的应用也逐渐增多，“我们集中培训当地员工，安排工作人员和业主方一起学习操作，直至全部掌握。”

“智能监控系统的应用让供水数据更加透明，故障响应更及时，为全国的水务系统数字化改造积累了经验。”马拉维水利与卫生部常务秘书伊莱亚斯·奇穆兰贝表示，该项目不仅切实缓解了当地居民用水的迫切需求，更为马拉维国家供水系统的数字化与可持续发展探索了一条可行路径。

“给了我工作，也教给我终身受益的技术”

“今天的排查很顺利，没有发现漏点。”当记者见到杰姆斯时，他刚完成一天的管网漏点排查工作。

42岁的杰姆斯是项目的管网运维班长，负责牵头泵房和管道的日常运维。谁能想到，刚到项目上时，他对管网运作还是一无所知。“我们采取‘一对一’师徒结对、实操教学等方式，手把手带着他做热熔对接、打压试验。”周梦圆说，经过系统培训和不断实践，杰姆斯掌握了全套供水运维技能，现在已经成为项目团队里的骨干。

杰姆斯目前的收入比刚入职时增加了3倍。“以前靠打零工养家，吃了上顿愁下顿，现在有了固定工资，心里踏实多了。”杰姆斯自豪地说，“我也是村里第一个懂供水技术的人。中企不仅给了我工作，也教给我终身受益的技术。”

项目上像杰姆斯这样的员工还有不少。肯尼亚籍员工马丁已在电建市政工作8年，擅长管道施工，每次赶到漏水现场总能迅速判断故障原因，并准确报出所需配件型号。有一次，项目直径800毫米的主水管爆裂，他带领团队迅速抢修：切割破损管道、清理管口并加固管基……他也被同事们称为“堵漏能手”。

利隆圭南选区议员彼得·丁巴对项目团队的属地化管理给予高度评价。“中国企业不仅帮助我们建设供水项目，还助力利隆圭培养了一批技术人才。”丁巴说，“他们送来的不只是水，更是发展的机会。这些都真正造福当地居民。”

（本报利隆圭电）

R国际论坛

铭记『巴丹死亡行军』，防止历史悲剧重演

塞西莉娅·盖尔兰

淡化、篡改甚至粉饰历史，只会让后人失去警惕，增加战争悲剧重演的风险

今年，美国加利福尼亚州旧金山国家公墓举行了纪念“巴丹死亡行军”84周年活动。“巴丹死亡行军”与南京大屠杀、缅泰死亡铁路并称为“远东三大战争暴行”。铭记这段历史，是为了让世人真正汲取战争的教训。尤其对当代青年学生而言，只有认清战争的残酷现实，理解和平的来之不易，才能成长为心怀责任的未来社会中坚。历史不会随风消散，也不应被篡改，否则悲剧就可能以新的形式重演。

我从小在菲律宾长大，父亲讲述的战争故事，在年幼的我听来就像西部牛仔故事。直到2011年，我才逐渐了解到那些故事背后的残酷真相。

我的父亲于1941年11月入伍，同年12月8日，菲律宾遭到日军袭击。不到一个月后的1942年1月5日，士兵们的口粮配给就开始减半；到3月，口粮更降至原来的1/4。1942年4月3日，日军开始对萨马特山实施地毯式轰炸。当时绝大多数士兵早已被疾病和饥饿折磨得虚弱不堪。在极度绝望中，有的士兵选择了自杀。父亲曾告诉我，他当时正在写遗书。当我问他是否想过结束生命时，他沉默不语，唯有滚烫的泪水悄然涌出眼眶。

在缺乏增援、没有空中支援、饱受饥饿与疾病折磨的情况下，美菲守军在巴丹半岛坚守了99天，直至4月9日被迫投降。绝大多数士兵当时已疾病缠身、饥肠辘辘，却被迫在极端热带环境中长途跋涉65英里（约合105公里）前往奥唐奈战俘营。途中没有食物、水、住所和药品补给，大量人员因饥饿、疾病和日军肆意虐杀而丧生。抵达战俘营后，又有约2万名菲律宾士兵和1600名美国士兵死亡。这一事件后来被称为“巴丹死亡行军”。

在采访菲律宾和美国老兵的过程中，我发现他们中的许多人从未向子女或家人提起过那些痛苦的经历。每每回忆起当年惨烈的生死跋涉，回忆起被押往战俘营途中以及此后的苦难与煎熬，他们往往情绪崩溃、泣不成声。正是通过倾听这些老兵的故事，我更加深切地体会到他们作出的牺牲，也更加珍惜当下来之不易的和平岁月。

时至今日，第二次世界大战期间日本军国主义犯下的战争罪行，面临被选择性遗忘的风险。如何维护历史记忆的完整与真实，是每一代人都必须面对的问题。我们应当尽可能收集原始文献，向青年学子讲述未经修饰的史实。2014年至2016年间，总部位于加利福尼亚州的巴丹遗产历史协会与当地教育部门在该州课程修订进程中开展合作，将二战菲律宾战区历史纳入十一年级美国历史课程框架，相关内容编入第十六章。这一建议于2016年7月获得加利福尼亚州教育委员会批准。近期，我还牵头成立二战护士国会金质奖章联盟，旨在表彰那些全力挽救数以万计生命的护士群体。青年一代必须直面战争的残酷真相，也必须认识到，和平从不是唾手可得的馈赠，而是需要用心守护的成果。

“巴丹死亡行军”的受害者没有收到任何日本方面的赔偿。这段二战中的重要历史，在日本并未被纳入教育体系；在菲律宾，相关教学内容也少得可怜，令人痛心。历史应当按照其真实发生的原貌讲述，绝不能迎合当下政治博弈、外交风向而随意取舍。淡化、篡改甚至粉饰历史，只会让后人失去警惕，增加战争悲剧重演的风险。



（作者为巴丹遗产历史协会执行主任）

中法举行战略对话

新华社太原10月10日电 中共中央政治局委员、中央外办主任王毅10日在大同与法国总统外事顾问博纳举行第二十八次中法战略对话。

王毅说，中法战略对话服务了元首外交，巩固了政治互信。中方愿同法方一道落实好两国元首达成的共识，为中法、中欧关系行稳致远，为促进世界的和平、稳定和发展作出新的努力。

王毅表示，中方愿同法方保持高层交往，继续做大做强航空航天、核能等传统领域合作，拓展先进制造、绿色低碳、人工智能等新兴领域合作。希望法方为中国企业赴法投资兴业提供政策支持和良好环境。中法要加强沟通协调，共同推动落实习近平主席提出的四大全球倡议，携手构建更加公正合理的全球治理体系。希望法方恪守一个中国政策承诺，维护好中法关系的政治基础。

博纳表示，法方愿同中方持续打造相互尊重、友好互信、扎实牢固、富有活力的全面战略伙伴关系。法方恪守一个中国政策。期待双方密切高层交往，加强人文交流，深化各领域互利合作，更好造福两国人民。法方将继续为中国企业提供可预期的营商环境。法方积极评价中方全球倡议，愿同中方加强多边协作。

王毅说，中欧完全可以通过对话妥善处理经贸分歧，推动关系重回稳定健康发展势头。期待法方继续为中欧互利合作发挥建设性作用。

博纳表示，欧方不愿同中方打贸易战，不寻求对华“脱钩”，愿作中方可信、可靠的伙伴。

第六届中国—太平洋岛国政党对话会举行

本报北京10月10日电 （记者**白元琪**）10月10日，由中共中央对外联络部主办的第六届中国—太平洋岛国政党对话会在北京举行，主题为“携手谱写构建中国—太平洋岛国命运共同体新篇章”。中联部部长刘海星以及汤加副首相拉图等太平洋岛国政党政要和驻华使节出席。

刘海星表示，在习近平主席和太平洋岛国领导人共同引领下，中国—太平洋岛国命运共同体建设取得积极成效。中国共产党愿同太平洋岛国政党加强战略沟通，深化治党治国经验交流互鉴，拓展“政党+”合作，为中国—太平洋岛国命运共同体建设贡献政党力量。

与会外方表示，中国是太平洋岛国的真朋友、好伙伴。岛国坚定恪守一个中国原则，反对任何形式的“台独”活动，愿同中方密切党际交往，深化务实合作和区域协作，推动双方关系取得更大发展。

“中国始终是稳定且富有建设性的推动力量”

——访印度尼西亚大学东盟—中国研究中心研究员拉伊汉·罗诺迪普罗

本报记者 曹师韵

“不断发展壮大的金砖合作机制为新兴市场和发展中国家拓展发展空间、提升国际话语权提供了重要平台。”印度尼西亚大学东盟—中国研究中心研究员拉伊汉·罗诺迪普罗日前在接受记者采访时表示，未来，金砖国家应进一步深化务实合作，不断提升全球南方国家在全球治理和国际规则制定中的参与能力。

今年是金砖国家合作20周年。“20年来，金砖合作已从研究报告里的经济概念，发展成为新兴经济体和全球南方国家团结合作的重要平台。”罗诺迪普罗说，新开发银行、应急储备安排等机制的建立，为发展中国家拓宽融资渠道、维护金融稳定提供了新选择。与此同时，金砖国家间贸易投资持续扩大，探索本币结算等机制，并在卫生、农业、科技、教育、人文交流等领域建立起广泛的合作机制。

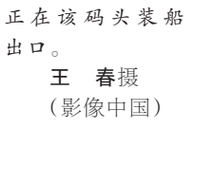
“金砖合作机制不断发展壮大，顺应了世界格局深刻演变和全球南方群体性崛起的时代潮流，也反映出新兴市场和发展中国家提升全球治理代表性和发言权、更深入参与国际规则制定的共同诉求。”罗诺迪普罗表示，金砖合作理念得到越来越多发展中国家的认同。

新德里金砖峰会上，习近平主席提出金砖国家要做促进创新发展的先锋、维护和平稳定的先锋、推动文明互鉴的先锋、改革完善全球治理的先锋，并就深化金砖合作提出人工智能开源普惠倡议、贸易投资便利化倡议、数字产业合作倡议、智能制造合作倡议、科技育才倡议等5项倡议。

“在金砖合作发展历程中，中国始终是稳定且富有建设性的推动力量。”罗诺迪普罗表示，习近平主席提出的系列倡议为金砖国家合作指明了更清晰的方向。他认为，中国积极推动金砖扩员和“大金砖合作”，不断扩大同发展中国家的“朋友圈”，体现了开放包容的合作理念。中国通过基础设施合作和技术分享等方式不断推进金砖务实合作。

新德里宣言指出，在过去20年金砖合作基础上，进一步强化扩员后的金砖政治安全、经贸财金、人文交流“三轮驱动”合作。通过促进和平，构建更具代表性、更加公平的国际秩序，重振和改革多边体系，推动实现可持续发展和包容性增长，深化金砖战略伙伴关系，造福各国人民。在罗诺迪普罗看来，未来金砖国家需进一步把共识转化为实际行动，在基础设施、卫生健康、数字互联互通、贸易便利化等领域推动更多具体合作项目落地，让普通民众更多享受到金砖合作成果。同时，金砖国家还需在联合国、二十国集团、世界贸易组织等多边平台加强协调，推动全球治理体系更好反映广大发展中国家的利益和诉求。

罗诺迪普罗表示，中国未来可以继续在金砖务实合作中发挥重要作用。“中国可以分享发展经验和技术，支持发展中国家能力建设，进一步推动金砖国家与东盟国家对话。”他说，“我非常期待金砖‘中国年’的到来。期待中国担任主席国期间进一步巩固扩大金砖合作成果，帮助包括印尼在内的新成员更好融入金砖各项合作机制，并推动各领域合作取得更多切实成果。”



南非人士交流研讨中国共产党治国理政经验

据新华社约翰内斯堡10月10日电 “治国理政读书会：中国实践与中非合作”9日在南非行政首都比勒陀利亚举行。南非政界、学界、商界人士围绕中国共产党治国理政经验、中非关系等议题展开交流。本次读书会由中国驻南非大使馆、中国外文局欧非中心和文达大学共同主办。

南非国民议会事务主席塞德里克·弗罗利克表示，中国是全球第二大经济体、全球科技创新的领先国家和国际事务的重要参与者。中国坚持制定长期发展计划，并通过持续切实行动确保这些计划顺利完成且富有成效。中国在经济社会发展方面取得举世瞩目成就，其经验值得南非和其他非洲国家借鉴学习。

外交部：暂无中国公民在巴拿马地震中伤亡报告

新华社北京10月10日电 外交部发言人10日就巴拿马发生7.6级地震答记者问时表示，中方向巴拿马政府和灾区人民致以慰问。截至目前，暂无中国公民在地震中伤亡报告。

发言人说，中国外交部和驻巴拿马使馆将继续密切关注相关情况，及时向有需要的中国公民提供必要协助。我们提醒在巴中国公民注意防范地震次生灾害。



连日来，江苏省连云港港东方港务分公司码头，数艘货轮有序装载“中国制造”工程车辆和机械，准备驶往非洲国家，港区码头一派繁忙景象。

图为10月10日，大批工程机械正在该码头装船出口。

王 春摄（影像中国）