



共商·共建·共享

2024

南方电网公司 海外履责专项报告



地址：广东省广州市黄埔区科学城科翔路11号

邮编：510530

电话：020-36621164

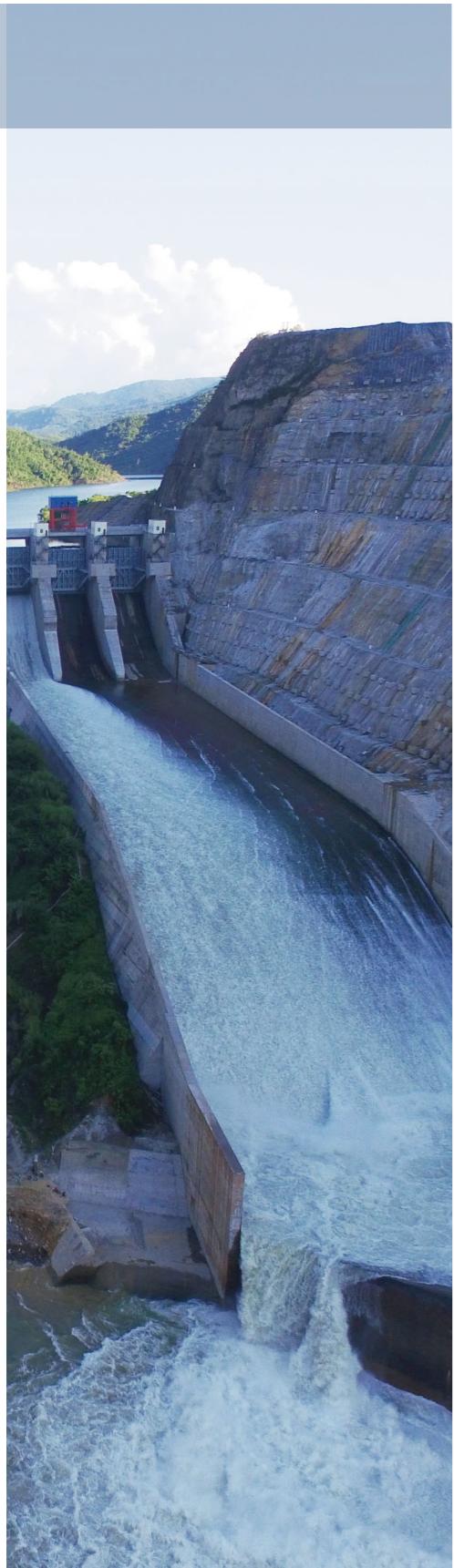
传真：020-36622095

网站：www.csg.cn

本报告采用环保纸制作

封面故事

以南方电网公司LOGO为基本框架，以巍峨的电塔、旋转的发电风车等为基础元素，和平鸽翱翔在南方电网公司海外项目所在国的地标建筑之间，展开一幅以电为媒、和谐共赢的美好画卷，体现了南方电网公司坚持以数字化绿色化协同转型促进新型能源体系和新型电力系统建设、与海外项目所在国共同守护绿水青山的行动与决心。



目录

DIRECTORY

开篇语

01

走进南网

03

公司简介

03

海外业务主要平台

04

文化相融 国际交流合作更富活力

06

高层活动

08

沟通合作

15

文化融合

21

技术交流

27

理念相通 经济社会发展更可持续

34

兼顾发展与安全, 打造绿色工程典范

36

传播绿色环保理念, 开展环保公益宣传

39

保护生物多样性, 推动渔业可持续发展

39

运用技术手段, 守护沿线生态

40

福祉相连 社会民众生活更加美好

41

打通致富之路, 助力解决老挝北部山区交通难问题

43

带动当地就业, 着力培养人才、关爱员工

44

注重当地民生福祉, 圆满完成中老水电建设移民安置

49

占芭花开, 散发友谊芬芳

52

希望之光, 汇聚爱心力量

59

永新之光, 照亮中越友谊之路

61

情暖大马, 埃德拉爱心助学

63

未来展望

65



开篇语

亲爱的读者，您好！欢迎阅读南方电网公司海外履责专项报告。

本报告旨在向社会各界披露南方电网公司海外履行社会责任有关情况，通过“走进南网”“文化相融”“理念相通”“福祉相连”四个篇章，展示公司在国际交流合作、推动当地经济社会发展、改善当地民众生活等方面的行动与成效，呈现公司以“万家灯火 南网情深”点亮人类命运共同体的奋斗与实践。

南方电网公司作为一家具有全球视野的能源电力企业，始终坚持共商共建共享原则，充分发挥区位和自身技术、管理等优势，积极参与高质量共建“一带一路”，将加强基础设施“硬联通”、深化规则标准“软联通”、巩固人文交流“心联通”等贯穿始终，积极在东南亚、欧洲、南美、中亚等地区开展电力合作，分享技术、装备、标准，服务当地经济社会发展；与此同时，大力援建友好学校，开展爱心公益助学，注重人才合作培养，助力共建国家增进民生福祉，在服务构建人类命运共同体进程中逐步发展成为中国的南网、世界的南网、开辟未来的南网，为共建国家和地区发展注入新动力，书写互利共赢的新篇章。

我们由衷地期望您能继续关注并支持南方电网公司各项海外事业，与我们携手并进，共同点亮美好世界。

走进南网

一、公司简介

中国南方电网有限责任公司于2002年12月29日正式挂牌成立并开始运作，负责投资、建设和经营管理中国南方区域电网；从事电力购销业务，负责电力交易与调度；从事国内外投融资业务；自主开展外贸流通经营、国际合作、对外工程承包和对外劳务合作等业务。

南方电网运营着全球最复杂、技术最先进的、清洁电力占比最高的电网之一，电网覆盖五省区，并与香港、澳门地区以及东南亚国家的电网相联，供电面积100万平方公里，供电人口2.72亿人，供电客户1.16亿户。公司连续20年入围世界500强企业，目前列第78位。

南方电网是中国率先“走出去”的电网企业，作为国务院授权的大湄公河次区域电力合作中方执行单位，积极落实“一带一路”倡议，不断加强与周边国家电网互联互通，持续深化国际电力交流合作。截至2023年底，累计完成国际贸易电量707.12亿千瓦时。

二、海外业务主要平台

（一）南方电网国际有限责任公司、南方电网国际（香港）有限公司

南方电网国际有限责任公司（简称“南网国际公司”）是中国南方电网有限责任公司的全资子公司，与南方电网国际(香港)有限公司（简称“南网国际香港公司”）按照“一套人马、两块牌子”的模式运作。南网国际公司坚持落实南方电网公司国际化发展战略，致力于打造南方电网国际化发展平台、境外投资运营平台、服务粤港澳大湾区和海南自贸港发展平台，做国际市场开拓者、国际资源整合者、国际资产运营者、港澳供电保障者。

南网国际公司主要负责跨国（境）输变电项目资产经营、对外技术合作、国际贸易等方面业务，在全球开展了40多个项目的前期研究与开发，与众多国内外知名企业和组织建立了深厚的合作伙伴关系。目前南网国际公司境外电源、电网资产分布在亚洲、欧洲、拉美三大洲和港澳地区。

（二）南方电网澜湄国际能源有限责任公司

南方电网澜湄国际能源有限责任公司（简称“南网澜湄国际公司”）作为南方电网公司在澜湄区域开展国际业务的区域总部，是公司履行大湄公河次区域电力合作中方执行单位、贯彻高质量共建“一带一路”战略部署的实施主体，主要负责南方电网公司在越南、老挝、柬埔寨、缅甸、泰国等澜湄五个国家的能源电力市场开发、投资、建设、运营、服务。





01 文化相融 国际交流合作更富活力

文化
融合

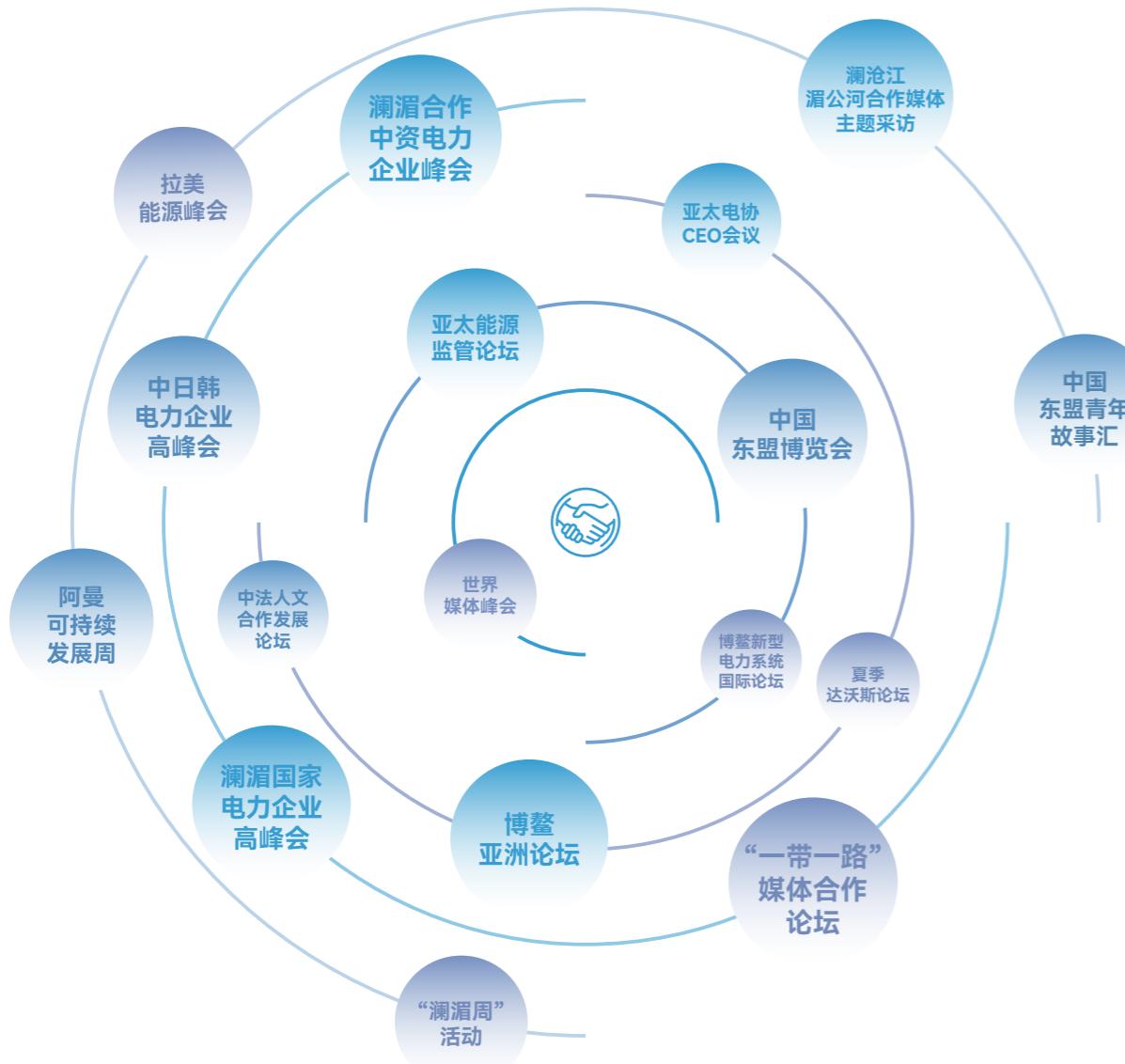
高层
活动

技术
交流

沟通
合作

文化相融 国际交流合作更富活力

公司注重加强国际人文交流合作，不断丰富交流内容、拓展合作渠道，积极共享技术和管理经验，推进更高水平对外开放，不断巩固中外人民友谊和双边关系的社会基础，为中外民心相通贡献南网力量。



一、高层活动

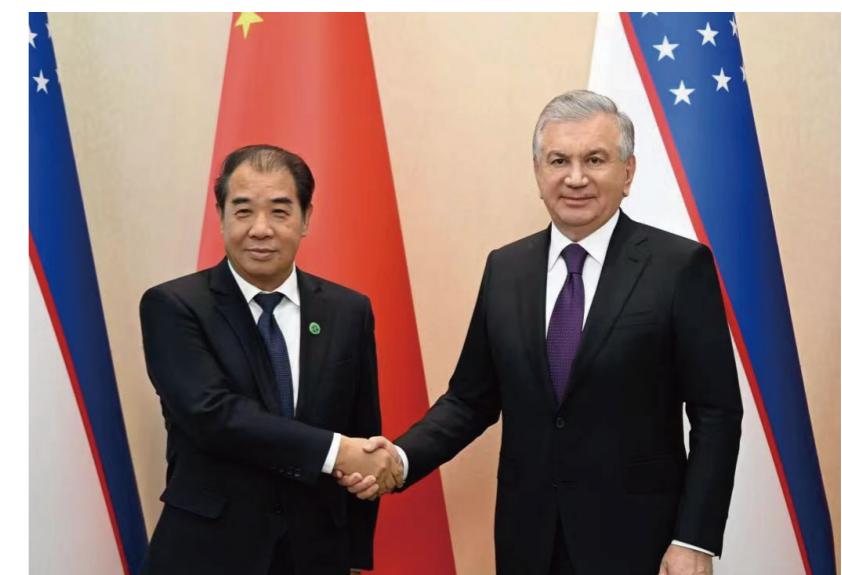
秘鲁总统博鲁阿尔特会见公司主要领导

2024年6月27日，秘鲁总统博鲁阿尔特在上海会见公司董事长孟振平和总经理钱朝阳。孟振平董事长在会见时表示，公司将认真落实两国元首重要共识，始终坚持“共商、共建、共享”合作共赢原则，积极参与秘鲁能源领域投资，不断深化能源电力领域合作交流。



孟振平拜会乌兹别克斯坦总统米尔济约耶夫

2024年1月25日，公司董事长孟振平在深圳应邀拜会来华进行国事访问的乌兹别克斯坦总统米尔济约耶夫。在中乌决定发展新时代全天候全面战略伙伴关系之际，双方就加强新能源开发利用、电力系统建设等领域合作进行了深入交流。



孟振平参加世界媒体峰会 发布《中国式现代化南网新实践案例报告》

2023年12月3日，第五届世界媒体峰会在广州南沙举行开幕式暨全体会议，公司董事长孟振平参加峰会并作主旨发言。公司在峰会上发布中英文版《中国式现代化南网新实践案例报告》。



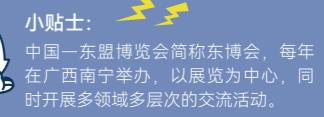
孟振平参加亚太经合组织工商领导人峰会

2024年11月13日至15日，在亚太经合组织（APEC）成立35周年之际，亚太经合组织工商领导人峰会在秘鲁首都利马举行，公司董事长孟振平应邀出席会议。此次峰会以“人民 商业 繁荣”为主题，旨在推动亚太地区的经济一体化和可持续发展。



孟振平出席第二十一届中国-东盟博览会

2024年9月24日，以“亲诚惠容同发展，鑲钻成冠创未来——促进中国—东盟自由贸易区3.0版建设和区域高质量增长”为主题的第二十一届中国-东盟博览会和中国-东盟商务与投资峰会在广西南宁举行。公司董事长孟振平出席开幕式。期间，公司围绕“同发展创未来”主题，全方位展示了在推进国际化业务发展、高质量共建“一带一路”等方面取得的成效。



钱朝阳参加博鳌亚洲论坛

2024年3月26日至28日，博鳌亚洲论坛2024年年会在海南举行。公司总经理钱朝阳参加开幕式及中外企业家代表座谈会，并在“加速迈向零碳电力”分论坛上就“加强国际合作、完善市场机制，推动可再生能源开发利用和能源转型”等议题进行发言。



小贴士：

博鳌亚洲论坛是由29个成员国共同发起的非政府、非营利性、定期、定址的国际组织，于2001年在中国海南博鳌镇正式宣告成立，自2002年起每年定期召开。



钱朝阳参加夏季达沃斯论坛

2024年6月25日至27日，夏季达沃斯论坛在辽宁大连举行，公司总经理钱朝阳参加开幕式、外国工商界代表座谈会、世界经济论坛主席施瓦布与国务院国资委及中央企业代表对话等活动，并在“城市出行电动化”分论坛上作发言，就推动电动汽车产业加快发展发表意见。



小贴士：

夏季达沃斯论坛于2007年在辽宁大连举办首届年会，其目的是为“全球成长型公司”创造一个可以同世界1000强公司、各国和地方政府之间展开对话的互动合作平台。



刘启宏参加中法人文合作发展论坛

2024年5月4日，由新华社联合中国驻法国大使馆、法国阳狮集团共同主办的中法人文合作发展论坛在巴黎举行。公司董事刘启宏参加并作主旨发言，分享中国式现代化南网新实践。



小贴士：

2024年是中法建交60周年暨中法文化旅游年。

刘启宏参加“一带一路”媒体合作论坛

2024年8月28日，“一带一路”媒体合作论坛在成都举行，公司董事刘启宏出席论坛开幕式并作主旨演讲。



小贴士：
“一带一路”媒体合作论坛是由人民日报社主办的高规格盛会，是目前中国主流媒体主办的规模最大、参与国家和国际组织最多、参会外媒最多、最具代表性和影响力的全球媒体论坛。

唐屹峰参加境外项目交割仪式

2024年7月16日，公司完成对乌兹别克斯坦巴什及赞克尔迪风电场和500千伏配套送出工程的部分股权收购，股权交割仪式当天在乌兹别克斯坦首都塔什干举行，时任公司副总经理唐屹峰出席交割仪式。



小贴士：
该项目是中亚地区在建装机规模最大的风电项目，预计2025年建成投运。

贺晓柏出席世界能源大会

2024年4月21日至26日，公司副总经理贺晓柏赴荷兰鹿特丹参加世界能源大会，与沙特国际电力和水务公司（ACWA）、新加坡电力公司、马来西亚能源委等机构进行了高层会谈。



小贴士：
世界能源大会由世界能源理事会主办，每三年举行一次，是全球能源界讨论能源工业发展的最主要会议。

吴小辰参加CIGRE大会

2024年8月25日，公司副总经理吴小辰带队赴巴黎参加第50届CIGRE大会，并首次在海外举办新型电力系统关键技术研讨会。



小贴士：
CIGRE为大电网运行方面的国际性学术组织，每两年召开一次大会，地点设在巴黎，其宗旨是促进国际间发电、高压输电和大电网方面科技和信息交流。

二、沟通合作

建立澜湄国家电力企业高峰会机制

公司于2014年发起澜湄国家电力企业高峰会倡议，得到越南电力集团、老挝国家电力公司、泰国国家发电局、缅甸电力部和柬埔寨电力公司的积极响应。截至2024年9月底，峰会已连续举办了9届。



建立中日韩电力企业高峰会机制

2016年9月，公司在广州主办了首届中日韩电力企业高峰会，三方签署了《高层沟通联络机制谅解备忘录》，决定定期轮流主办高峰会。截至2024年9月底，高峰会已连续举办了7届。



建立澜湄合作中资电力企业峰会机制

公司于2019年发起澜湄合作中资电力企业峰会机制倡议，邀请国家有关电力监管部门、澜湄合作主要参与中资企业、国内金融机构等，围绕澜湄合作有关议题定期召开座谈交流会议。截至2024年9月底，峰会已举办4届。



建立“澜湄周”活动暨“澜湄合作”春茗会机制

公司自2016年起，在每年3月23日当周（澜湄周），与澜湄各国围绕互联互通、“小而美”民生项目等进行深入交流。



公司参加第六届拉美能源峰会

2024年4月19日至20日，第六届拉美能源峰会（拉美地区能源行业级别最高的峰会之一）在智利首都圣地亚哥举办，公司作为唯一参会的中国央企在会上介绍了高压直流输电技术积累和成功案例，分享了在推动新能源消纳和能源转型方面的解决方案。



公司参加阿曼可持续发展周展览

2023年3月，第二届阿曼可持续发展周展览在马斯喀特举办，公司作为唯一中国央企出席开幕式并参展，这也是公司首次在西亚区域办展。公司展台重点展示了高压直流输电、大规模抽水蓄能、配网自动化和智能电表等领域的先进技术和成功案例。



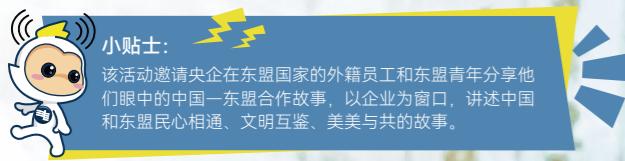
澜沧江—湄公河合作媒体主题采访活动走进公司

2023年7月1日，由澜湄六国有关部门及主流媒体等组成的采访团走进公司，参观数字电网体验中心，探访公司高质量发展以及与澜湄国家紧密合作的成果。



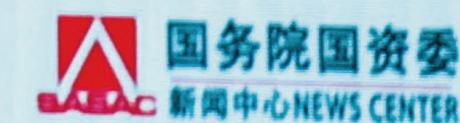
公司青年员工参加中国
—东盟青年故事汇活动

2024年3月28日，由国务院国资委新闻中心和中国外文局文化传播中心联合发起的“爱Show东盟”（I Show ASEAN）中国—东盟青年故事汇活动在北京大学燕京学堂正式启动。这是老挝籍员工赵明艳在现场作故事分享。



中国—东盟青年故事汇

CHINA-ASEAN YOUTH STORY COLLECTION



2024.3.28 北京

三、文化融合

情浓端午粽飘香，共话中外友谊

千山万水粽情



2023年端午节之际，公司参股的智利KILO项目联营公司开展文化宣介活动。



2023年6月22日，南网澜湄国际公司所属老中电力投资公司举办端午节民俗文化交流活动，中老员工一起包粽子，体验中国端午佳节民俗。



小贴士：
每年的农历五月初五是端午节，端午节是中国四大传统节日之一，有赛龙舟和吃粽子的习俗。2009年9月端午节成为中国首个入选世界非遗的节日。

同赏一轮月，共品中秋情



2023年中秋节前夕，南网国际公司所属越南永新公司组织开展“金秋送爽 月满永新”月饼DIY活动。



2023年10月3日，公司参股的智利KILO项目联营公司开展“品月饼，过中秋”文化交流活动。



小贴士：
每年农历八月十五日是中秋节，中秋节是中国四大传统节日之一，有赏月、品月饼的习俗。

奥黛服、斗笠舞，尽显中越优雅之美



2024年3月8日国际妇女节当天，南网国际公司所属越南永新公司组织越南奥黛（奥黛是越南的传统服饰，被誉为越南的“国服”）文化秀活动。

2019年1月21日，在南网国际公司所属越南永新公司职工文化创作成果展示活动中，中越两国员工共同表演越南传统舞蹈斗笠舞《鹤子飞 你来我往有情缘》。



小贴士：
奥黛，是越南的传统服装。曾经的越南，奥黛只用在外出、会客、年节以及婚宴等正式场合，对乡村姑娘来说，奥黛几乎象征一生只穿一次的白纱礼服。
斗笠，是越南传统的一种草帽，是越南风俗中具有较高艺术价值的一种装饰品。

澜沧江-湄公河畔共点灯，同庆傣历新年

2024年4月13日前后，澜沧江畔热闹非凡，人们通过赛龙舟、放飞孔明灯、泼水等丰富多彩的庆祝和祈福活动迎接傣历新年的来临。

澜沧江龙舟竞渡，公司中外员工共庆傣历新年。



曾受公司全额资助的柬埔寨留学生邓志文在云南省景洪市澜沧江畔放飞孔明灯。

公司员工与各地游客欢度泼水节。



小贴士：

在云南省西双版纳傣族自治州，每年4月13日前后，中国傣族同胞和泰国、老挝、柬埔寨、缅甸等澜沧江-湄公河流域国家人民共同庆贺傣历新年来临。



手抓糯米饭，共品中老情

在中老铁路老挝段外部供电项目二标段施工现场，中国员工“入乡随俗”，跟老挝员工一起蹲在工地上，一起吃手抓糯米饭，品味当地特色美食、感受当地特色文化。



小贴士：

糯米饭是老挝人最爱吃的主食，老挝人吃饭喜欢用手抓，不仅要抓，而且要用手捏着吃。据说，饭团捏得时间越长就越紧，吃起来越香。



四、技术交流

深度参与国际标准规则制订并在相关国际组织任职

2024年1月5日，国际标准化组织(ISO)机械储能技术委员会成立大会在广州举行。这是ISO自1947年成立以来，在储能专业领域成立的首个技术委员会，标志着中国机械储能领域标准全面迈向国际化。大会宣布ISO机械储能技术委员会秘书处落户公司。

2020年以来，公司主导或联合主导发布国际标准（IEC/ISO标准）25项，1名专家成为国际标准化组织技术委员会（ISO/TC 346）主席，4名青年专家新入选IEC青年专家中国代表，公司专家担任IEC/ISO/IEEE等国际标准化组织或国际学术组织专家委员64人次。

国际标准化组织(ISO)机械储能技术委员会成立大会

ESTABLISHMENT CONFERENCE OF THE TECHNICAL COMMITTEE
FOR MECHANICAL ENERGY STORAGE OF THE INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION (ISO)

主办单位：中国南方电网有限责任公司 广东省市场监督管理局

2024年1月5日 广东·广州



中国南方电网



积极为澜湄区域培训电力专业技术人才



澜湄区域能源领域低碳发展转型路径研讨会



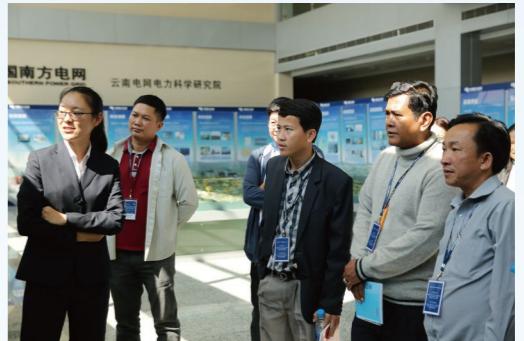
老中电力投资公司员工滕勇（右一）
在中老铁路供电项目2023年第一期无人机培训班上，
为老挝合作伙伴讲解无人机安全操作规范

“参加无人机培训，第一次操作既兴奋又紧张，怕飞机掉下来。培训结束后，非常期待今后能和中国同事们一起开展老中铁路供电线路的巡视。”

——老挝国家电力公司
员工赛亚西

“通过专业权威的讲座、注重实践的研讨及体验式的现场学习，我的收获非常大。希望未来这样的培训能够继续举办，让更多的同事能参与其中，拓宽眼界、获得新知识。”

——柬埔寨国家电力公司计划与项目部副
主管苏福拉

南网澜湄国际公司和柬埔寨电力技术学院
合作举办柬埔寨电力系统运行与维护培训

“我们感谢中国南方电网公司这样长期的、经验丰富的合作伙伴的支持。我们希望有更多机会参加类似的培训课程，学习贵公司有效应用和实施的经验，为电网安全可靠运行提供解决方案。希望双方的合作关系在合作共享、互利共赢的基础上越来越好。”

——越南国家电力集团北方电力公司副总经理武英方



新冠疫情期间，南网澜湄国际公司通过视频连线，为越南国家电力集团北方电力公司举办输电线路防雷技术培训

强化技术交流 “请进来” “走出去”

2023年11月7日至11月17日，公司与乌兹别克斯坦能源部、电力企业开展高压直流输电技术交流活动。



“我们体验到很多新技术，看到了模型制作的方法，收获了许多新知识，感觉很棒！”

——乌兹别克斯坦国家电网电网发展部首席专家贾洪基·哈基莫夫

2023年11月27日至12月2日，公司参股的智利KILO项目联营公司组织换流站组和线路组10名技术骨干到公司参加高压直流输电技术培训，并与公司相关技术人员展开深度交流。



智利KILO项目联营公司参与培训人员合影



智利KILO项目联营公司技术交流研讨活动

非常感谢中国南方电网公司给我们这个来中国培训的机会，这次培训让我们接受到了先进技术和理念，使得我们的理论水平有了极大提升，我们在培训期间也感受到了中国社会的先进和安全，非常希望能够有机会再到中国学习。

——参与培训的智利KILO项目联营公司技术骨干Fabio Garcia



理念相通 经济社会发展更可持续

公司坚持人与自然和谐共生，深入践行ESG理念，统筹推进海外项目绿色发展，响应节能减排倡议，切实打造高标准绿色工程典范，助力建设山清水秀、清洁美丽的地球家园。



越南永新一期燃煤电厂

兼顾发展与安全 打造绿色工程典范

在建设越南永新一期燃煤电厂期间，公司将绿色环保理念贯穿于工程设计、设备选型、项目建设、运营管理全过程，高度重视保护当地的生态环境，有力确保了机组长期连续保持安全、可靠、环保运行。



越南青年报报道：永新一期电厂在服务当地经济社会发展的同时，积极为增进当地民众的社会福利作贡献。



越南人民日报报道：约170名师生到永新一期燃煤电厂参观学习。



NHÀ MÁY ĐIỆN BỐT VĨNH TÂN 1:
Phát triển kinh tế xã hội,
hỗ trợ an sinh
cho người dân địa phương

Nhà máy nhiệt điện BỐT VĨNH TÂN 1 là một trong 3 nhà máy nhiệt điện ở Trung tâm điện lực VĨNH TÂN (BÌNH THUẬN) và với trách nhiệm trọng trong sản xuất điện phục vụ phát triển kinh tế - xã hội.

Tổng công suất của nhà máy là 1.670 MW, với 4 tổ máy 400MW.

Làm chủ công nghệ tiên tiến, hiện đại nhất thế giới.

Đảm bảo an toàn, an ninh, an toàn, an toàn, an toàn.

Đảm bảo an toàn, an toàn, an toàn, an toàn.

Đảm bảo an toàn, an toàn, an toàn, an toàn.

Đảm bảo an toàn, an toàn, an toàn, an toàn.

Đảm bảo an toàn, an toàn, an toàn, an toàn.

Đảm bảo an toàn, an toàn, an toàn, an toàn.

Đảm bảo an toàn, an toàn, an toàn, an toàn.

Đảm bảo an toàn, an toàn, an toàn, an toàn.

Đảm bảo an toàn, an toàn, an toàn, an toàn.

Đảm bảo an toàn, an toàn, an toàn, an toàn.

Đảm bảo an toàn, an toàn, an toàn, an toàn.

Đảm bảo an toàn, an toàn, an toàn, an toàn.

Đảm bảo an toàn, an toàn, an toàn, an toàn.

Đảm bảo an toàn, an toàn, an toàn, an toàn.

Đảm bảo an toàn, an toàn, an toàn, an toàn.

Đảm bảo an toàn, an toàn, an toàn, an toàn.

Đảm bảo an toàn, an toàn, an toàn, an toàn.

Đảm bảo an toàn, an toàn, an toàn, an toàn.

案例

公司控股的越南永新一期燃煤电厂是越南首座采用超临界“W”火焰锅炉技术的电厂，相对于越南亚临界同类型机组，发电标准煤耗下降**12.67g/kW·h**，每年可减少CO₂排放约**40万吨**。项目同步建设脱硫、脱硝、除尘、废水处理等设施，最大限度地减少对环境的影响。

项目自投入运行以来，坚持从严做好电厂环保日常管理，采取源头预防和风险管控相结合的措施（各种环保设施投用率**100%**，重要环保指标实现连续在线监测），严格控制各种污染物排放，有力保障了当地的蓝天白云、青山绿水。公司先后获得“为越南能源事业可持续发展做出贡献企业”TOP10、“2023年国家绿色环境”等称号。



传播绿色环保理念

开展环保公益宣传

南网国际公司运营的老挝南塔河公司定期组织项目开放日、绿色宣教等活动，向当地民众传播绿色环保理念。



运用技术手段

守护沿线生态

中老铁路老挝段外部供电项目是老挝首个电网BOT项目。中老铁路与其供电项目途经的地方，均有森林密集、自然环境保护相对完好的地方。公司采用高低腿铁塔等多种成熟的技术手段，减少工程施工对生态环境的破坏。



保护生物多样性

推动渔业可持续发展

南网国际公司所属老挝南塔河公司设置专项资金用于保护流域生态环境，持续开展生态保护活动。自老挝南塔河公司1号水电站投运以来，持续开展库区鱼类增殖放流活动。2019年，老挝博胶省时任省长本空（BOUNKONG）亲临水电站，与公司员工共同增殖放流鱼苗80,000尾。至今，水电站已累计投放鱼苗十万余尾。





03 福祉相连 社会民众生活更加美好

- 村庄道路
- 当地就业
- 培养人才
- 关爱员工
- 移民典范
- 希望之光
- 中老友好学校
- 占芭花
- 埃德拉爱心助学

福祉相连 社会民众生活更加美好

公司真情回馈项目所在地社会民众，积极与项目所在地融合共建共享，吸纳当地民众参与项目建设，积极带动当地就业，用心做好移民安置工作，努力让项目所在地民众切实感受到“南网情深”，用实际行动奏响民心相通、美美与共的海外乐章。

打通致富之路 / 助力解决老挝北部山区交通难问题



带动当地就业 / 着力培养人才、关爱员工

留学生培养计划输送骨干人才



南方电网公司

自2010年起
积极资助

澜湄国家留学生
(38名老挝留学生)

电力等方面
专业知识

2016年，启动针对湄公河流域五个国家留学生的培养计划
每年为每个国家资助5名留学生



越南



老挝



缅甸



泰国



柬埔寨

培养
171名留学生

已毕业**72名**

澜湄区域各行业

输送人才

故事：
老挝留学生实现“司机梦”

2021年12月3日，中老铁路正式通车。老挝人天瑞（第一排左一）是中老铁路“澜沧号”动车组第一批驾驶员中的一员。天瑞曾在公司的资助下赴中国留学，毕业后恰逢中老铁路即将通车，天瑞参加员工招聘录取后，经过几个月的学习和培训，正式成为了第一批动车组司机。



故事：
越南大学生梦圆永新

南网国际公司所属越南永新公司生产部经理助理裴氏占回忆起筑梦永新的历程，当初她刚刚从越南河内百科大学毕业，虽然离家千里，但她毅然决然地选择加入越南永新电厂。

经过五年的培养和锻炼，裴氏占不仅积累了丰富的电厂化学专业工作经验，而且认真钻研电厂设备系统运行管理，从电厂化学运行值班员一步步成长为生产管理部经理助理。



四千余人实现就业，携手筑梦越南永新



公司控股的越南永新燃煤电厂是中国企业当时在越南投资规模最大的电力项目

建设高峰期

雇佣当地员工

超4千余名

项目员工本地化率
达84%

运营期

为当地提供

超500个就业岗位

长期就业岗位
近700个

作为中越电力合作的一员，我深感自豪和使命感。我将继续发挥我的专业优势和管理能力，为推动项目的安全生产和中越文化融合做出更大的贡献，我愿意与中越籍员工一同努力，相互协作，共同创造美好的未来。”

--越南永新公司生产部经理助理 裴氏占

敞开胸怀，为当地大学生提供实习实践机会

公司参股的智利KILO联营公司加强与当地大学的合作，为在校大学生提供科研实习岗位。联营公司成立两年来，已为10名当地大学生提供实习岗位，为他们提供接触最新电气工程技术的机会。

故事：智利大学生实现成长蜕变

Francisca Godoy今年23岁，已经临近毕业，他非常珍惜智利KILO项目联营公司提供的实习机会，即便学业繁重，但他仍然坚持每天到联营公司来实习。为此，他将所有的课程调整到了每天下午，以便能够每天上午来到实习岗，与联营公司的工程师直接交流，学习更多工程设计实践经验。



非常感谢联营公司提供的这个实习机会，这是我职业生涯的一个重要起点，让我了解了工程设计和管理，积累了宝贵的经验，对我未来的职业发展有非常大的帮助。

—智利大学电气工程设计专业六年级学生 Francisca Godoy

以‘微关爱’为桥梁，打造海外职工之家

公司驻外项目设立“职工之家”，为海外员工解决后顾之忧

学习之家 无忧之家 奋进之家 温暖之家 健康之家

职工之家

- 配备图书阅览室以及足球场、羽毛球场等运动场所
- 帮助海外员工一站式解决签证办理、法律咨询、生活适应、文化融入等方面的问题



注重当地民生福祉 / 圆满完成中老水电建设移民安置

老挝南塔河1号水电站项目涉及移民搬迁数量相当于百万千瓦大型电站的移民规模，包括博胶省帕乌多县、琅南塔省那列县38个村，共计9263人。

公司充分尊重当地的风俗文化，联合当地政府制定专项方案及详细的搬迁计划，历经四年完成搬迁并为近万移民建设了新的美好家园。



移民将生活及生产物资搬进新房

老挝南塔河移民搬迁后定居点



搬迁前

老挝南塔河1号水电站项目
库区移民搬迁前后对比

搬迁后

征地移民关键事件

2014年3月

南网国际公司所属的老挝南塔河公司与老挝电力公司签署《移民安置服务协议》(RSA)，项目建设征地补偿和移民安置工作全面开展。

2016年7月

赶在主汛期到来之前，突击完成了Hardmouak安置点(566户)和Tavanah安置点(299户)的建设工作，并按照计划完成了受大洪水影响的13个村的搬迁。

2018年4月

随着Khonham村最后一尊大佛请入移民安置点，涉及11个安置点38个村9263人的移民搬迁工作全部完成。

2014年10月

移民安置工作正式开工。结合当地气候和地理条件，科学安排移民安置工作，选取帕乌多县3个地势低洼的老村作为首批搬迁对象。

2016年8月

南塔河发生大洪水，由于搬迁及时，全部库区村民顺利安全度汛。如果当时没有及时搬迁，这场大洪水将对村民造成无法挽回的损失。

帮助库区移民彻底摆脱贫困

公司与当地政府一起制订了移民生计恢复一揽子计划，帮助当地很多村民摆脱了长期以来都没有解决的贫困问题。



故事：移民搬迁，成就希罗金灿灿的梦想



希罗是曾恩村一位40多岁的妇女。移民搬迁前，她长期居住在茅草房里，使用蜡烛照明，生活用水是未经净化的河水，过着男耕女织、物物交换的贫乏生活。

移民搬迁之后，除了基本生活条件得到改善以外，村里的基础设施也更加完善，特别是道路修通后，彻底改变了之前只能在河边与其他村民进行物物交换的原始状态。如今，走贩会定期上门收购布料等农副产品，希罗的生活变得越来越便利，越来越好了。

“非常感谢中国南方电网公司，除了帮我们建好新房子，还非常关心我们的生活。以前我们基本上是靠天吃饭，也从来没见过种植蘑菇的，经过培训和实际种植经验积累，我已经是附近小有名气的专家了，现在我完全可以靠着技术改变生活，家里的条件也越来越好了。”

——哈莫移民安置点村长Mr. Xiengpheng

占芭花开 散发友谊芬芳

“占芭花”是老挝的国花，在老挝人民心中象征着圣洁高贵。2015年，公司正式启动“占芭花”爱心公益活动，在老挝开展捐资助学送温暖等一系列微公益、微行动、微服务，得到老挝社会各界广泛的认可。老挝总理向南网国际公司颁发发展奖章，波乔省政府连续两年向南网国际公司颁发“教育发展特别奖”，老中友好协会也发来感谢信，老挝国家电视台等当地主流媒体纷纷盛赞南方电网为深化中老传统友谊所作的贡献。



2019年4月，中老两党签署了为期五年的《中国共产党和老挝人民革命党关于构建中老命运共同体行动计划》。公司迅速响应行动计划号召，主动为老挝博乔省帕乌冬县王利村和哈南村援建两所“中老友好学校”，并于2020年11月顺利通过博乔省政府验收，为周边村庄约500名适龄少年儿童提供了良好学习环境，获得老挝总理高度赞赏。



捐赠“爱心澡堂”“爱心厨房”

2022年，公司为中老友好学校援建配套设施“爱心食堂”“爱心澡堂”，进一步改善学校师生的生活条件，帮助解决在校学生吃饭难、洗澡难等实际困难。



捐建知行图书角

2023年，公司捐建“知行图书角”，购买、添置中老经典读物，为孩子们提供阅读的小天地，极大改善了当地学生的学习环境。



中老友好学校“爱心澡堂”“爱心厨房”揭牌移交仪式

老挝中老友好学校“爱心澡堂” “爱心厨房”捐赠移交仪式在老挝 《万象时报》刊载

新建足球场



旧学校条件很差，校舍漏雨，有时候房梁都会断，经常要停课。学校只有小学三个年级30人，教室只有两间。现在的新教学楼很舒适，各种教学用具齐全，学生也增加到100多人，学校还增设了幼儿园。

—中老友好学校王利村小学校长莫德塔诺伊·肖恩索林

案例 \\ 中老友好学校里的欢声笑语

2024年“六一”国际儿童节前夕，公司援建的王利村小学标准足球场正式移交，解决了学校运动场设施简陋的问题，让孩子们在学习之余可以开心快乐地驰骋在绿茵场。

2023年12月22日，老挝南塔河公司前往哈南、王利两所中老友好学校开展“占芭花”爱心公益活动，向学校捐赠教学及儿童游乐设备。



“过去学校缺乏很多教学设施设备，老挝南塔河公司给予了我们很大的帮助”

—中老友好学校王利村小学校长莫德塔诺伊·肖恩索林

Vientiane Times

LAO PRESS IN FOREIGN LANGUAGES www.vientianetimes.org.la www.vientianetimes.la

Photo Essay



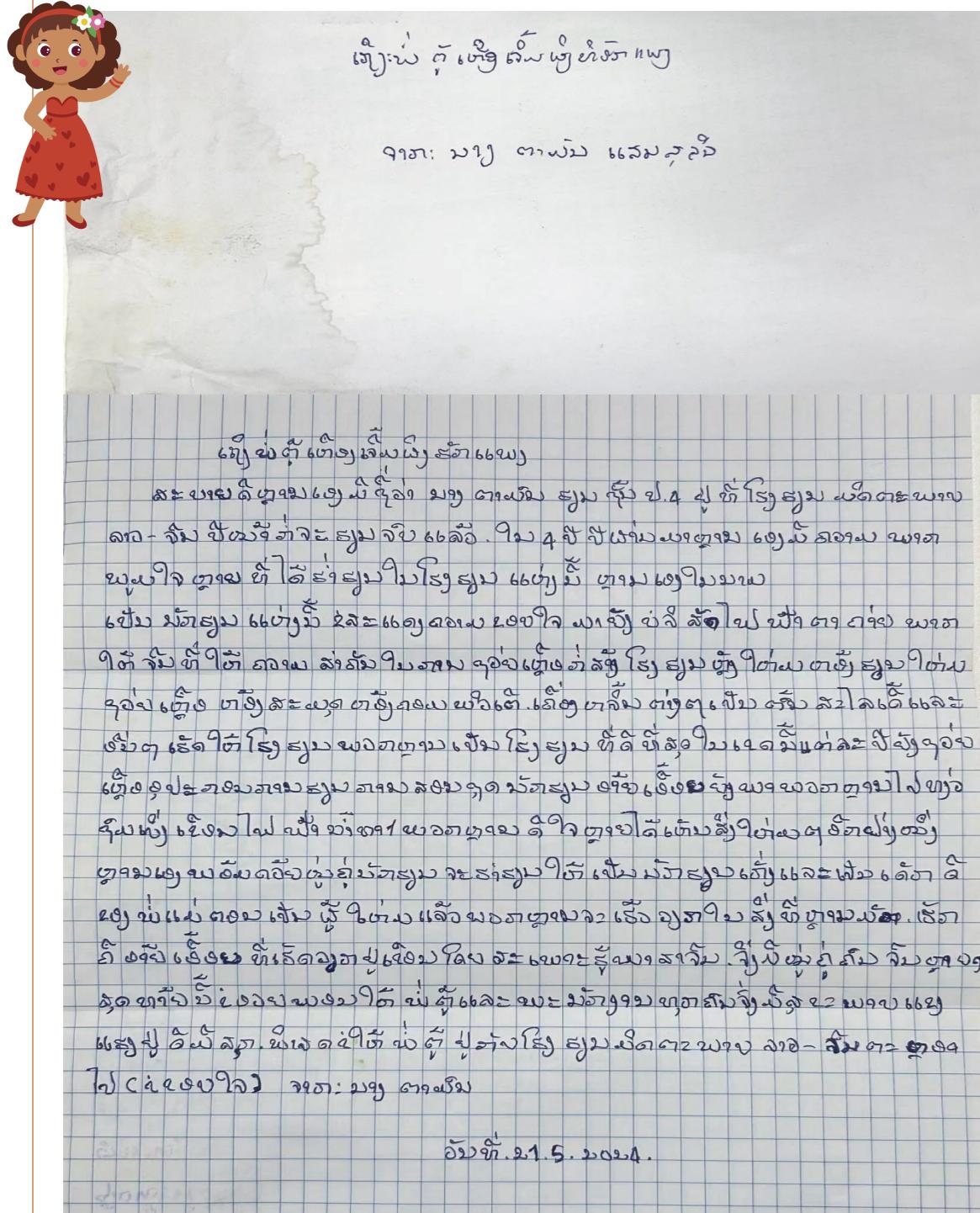

A representative of Nam Tha 1 Lao Power Company Limited, Mr Yuyi (right), and his staff on Friday deliver warm clothing, books written in Lao and Chinese, toys, and other items to the Head of Vanglek village primary school, Mr Mottany Sensoulith (left), and schoolchildren in Pha-oudom district, Bokeo province. The books will be placed in the school's library to provide a wider range of reading material for the children. On the same day, the company donated books to Hatnam village primary school's library, also in Pha-oudom district. The value of the donated clothing and other supplies was about 90 million kip, provided through Nam Tha 1 Lao Power Company Limited and funded by the China Southern Power Grid.

The living standards of residents in 14 villages of seven districts in Xieng Khuang, Vientiane and Borikhamxay provinces are expected to improve through a capacity building project supported by the government of the Republic of Korea and administered by the Korea International Cooperation Agency (KOICA) and the Korea Institute for Development Strategy (KOS). These two entities are conducting a series of training courses relating to sustainable development. The most recent course, titled "Village fund management with Saemaul Geumgo approach" took place at the Laos-Korea Rural Development Training Centre in Vientiane from December 17-22, attended by 25 people from the 14 villages. The course taught participants how to use and manage village funds beneficially and profitably to finance farming, so that they earn more income.

老挝“占芭花”爱心公益活动在老挝《万象时报》头版刊载

故事： 姐萌的一封来信

2024年5月，老挝中老友好学校四年级学生姐萌（Nang Tamon）向公司寄来了一封感谢信。姐萌在信中感谢公司为中老友好学校建设提供的支持和帮助，并自豪地说她所在的中老友好学校已成为了附近条件最好的学校。


■ 姐萌小朋友寄信

致亲爱的孟振平爷爷：

您好。我叫Nang Tamon（姐萌），在中老友好学校王利村小学上四年级，明年就要毕业，能在这所学校学习四年，我感到非常自豪。我作为中老友好学校的学生，感谢中国南方电网公司向我们捐赠了明亮的教室、知行图书室、南网电教室、各种玩具，每年公司还捐助我们教学、学习用具和校服，让我们学校成为了附近地区条件最好的学校，哥哥姐姐们还带领我们去参观了南塔河1号水电站，看到新的事物，我们感到非常高兴。我与中老友好学校的学生将认真学习，成为优秀的学生，做爸爸妈妈的好孩子，长大后像电厂的哥哥姐姐一样，干自己喜欢的工作，特别是学习中文，将来认识更多的中国小朋友。最后，祝愿您和每一位员工身体健康、幸福美满，希望您继续关心我们中老友好学校。谢谢。

Nang Tamon 2024年5月21日

■ 公司董事长孟振平回信

Nang Tamon小朋友：

你好！谢谢你的来信和祝福，从信中我得知援建中老友好学校给你们学习和生活带来了许多积极变化，让你们更加快乐、幸福，我感到很欣慰！请代我向中老友好学校的老师和同学们问好。

中老两国是山水相依的友好邻邦，一直以来，南方电网公司致力于为构建中老命运共同体、促进两国民心相通贡献力量，持续推动与老方在能源领域合作，积极开展一系列爱心公益活动，与当地居民共享发展成果。未来，我们努力让更多接地气、聚民意、惠民生的“小而美”民生项目落地，为丰富你们的学习生活创造更多条件。

“六一”国际儿童节之际，祝你和同学们节日快乐！也衷心祝愿中老友好学校越办越好，希望你和同学们珍惜时光、好好学习、健康成长，成为中老文化传播者和中老友好接班人！也欢迎你和同学们能够乘坐中老铁路列车来到中国、来到南方电网公司参观交流。

孟振平

2024年6月11日

希望之光 汇聚爱心力量



关爱老挝听障儿童

在全球庆祝第29个世界读书日之际，公司联合老挝国家电力公司和老挝当地志愿团队共同举办“希望之光”公益行，为老挝两所听障学校的学生共计35人添置了儿童图书及绘画用具，并开展了阅读拓展课、图书主题绘画课等互动活动。



开展捐赠助学活动

2023年，南网澜湄国际公司柬埔寨代表处于柬埔寨马卡拉十区奔坎图乡村中学开展“小而美”公益捐赠活动，捐赠书包581个、图书角书籍530本。



永新之光 照亮中越友谊之路

公司在越南开展“永新之光”小而美民生工程专项行动，通过改造修葺校园、帮扶贫困家庭、修建文化活动室、开展“爱心进校园”活动等，支持当地教育和慈善事业，助力当地民生工程建设。



2022年8月，公司向越南永新乡捐赠卫生站及医疗办公设备设施。



2023年12月12日，越南平顺省永进小学和李自重中学收到公司捐赠的56台全新电脑和18套全新电脑桌椅，成为平顺省绥丰县内第一个实现上课人均一台电脑的学校。

2024年5月31日，中国驻胡志明市总领馆与南方电网公司等中资企业走进越南平顺省绥丰县永新乡永进小学共庆“六一”国际儿童节。



NDO - Ngày 12/12, tại xã Vĩnh Tân, huyện Tuy Phong, tỉnh Bình Thuận, đại diện chính quyền địa phương xã Vĩnh Tân phối hợp với Công ty Trách nhiệm hữu hạn Điện lực Vĩnh Tân 1 tổ chức Lễ bàn giao Phòng học máy tính với 56 bộ máy vi tính cho Trường Tiểu học Vĩnh Tiến và Trường Trung học cơ sở Lý Tự Trọng trên địa bàn xã.

“永新之光”公益捐赠活动在越南《人民报》刊载



Đại diện Công ty TNHH Điện lực Vĩnh Tân 1 trao Phòng học máy tính với 56 bộ máy vi tính cho hai trường học trên địa bàn xã Vĩnh Tân, huyện Tuy Phong, Bình Thuận

情暖大马 埃德拉爱心助学



埃德拉受资助学生表演当地民族舞蹈



埃德拉助学活动现场学生表演中国武术

2023年11月，公司参股的埃德拉公司在马来西亚吉打州高拉吉底华文小学开展助学活动，助力教育发展，增进民生福祉。



埃德拉公司向当地社区小学生捐赠书包和文具

“埃德拉助学计划”是公司参股的马来西亚埃德拉公司在教育领域的公益行动，至今已惠及超过3万名学生。



未来展望

未来，南方电网公司将坚持立足周边、辐射沿线、面向全球，推动更大范围、更高水平、更加便捷的互联互通，融通港澳，深耕澜湄，做强拉美，开拓西亚、中亚和中东，发掘欧洲和北非，高质量共建“一带一路”，在全球能源治理中发挥更大作用，同时高标准履行海外社会责任，高水平建设“小而美”项目，一如既往地为共建国家可持续发展贡献力量，共同建设持久和平、普遍安全、共同繁荣、开放包容、清洁美丽的世界。