

共建“一带一路”·第一现场

中企承建漂浮光伏项目助力印尼绿色发展

本报记者 曹师韵



芝拉塔漂浮光伏项目远景。

张逸舟摄

驱车从印度尼西亚首都雅加达出发，往东南方向行驶两个多小时后，到达西瓜哇省一片静谧的山区。沿着盘山公路蜿蜒而上，视野逐渐开阔。远处，蓝天白云下，芝拉塔水库静卧在群山间。水面上，芝拉塔漂浮光伏项目一个个硕大的光伏阵列整齐排列。

发电量占印尼新能源发电量的25%

印尼地跨赤道，是世界上最大的群岛国家，海域面积广阔，太阳能资源丰富。印尼政府计划到2060年将太阳能发电发展成为清洁能源供电的最大支柱。

芝拉塔漂浮光伏项目由印尼国家电力公司和阿联酋阿布扎比未来能源公司合资开发，中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司承建，总装机容量192兆瓦，去年11月实现全容量并网发电。印尼总统佐科出席并网发电仪式时表示，印尼拥有大型新能源发电项目的梦想终于实现，印尼将继续挖掘各种可再生能源潜力，以支持未来实现净零排放的目标。

芝拉塔漂浮光伏项目水面部分共有13个光伏阵列。每个阵列约430米长、230米宽，包含48个子阵列，由超过2.8万片光伏板组成。项目副总工程师王少峰对记者说：“这是我们首次承建如此大规模、高难度的漂浮光伏项目，从设计到建设过程解决了不少难题。”

王少峰2021年来到芝拉塔漂浮光伏项目，主要负责项目的现场施工管理工作。本报记者同他一起乘船来到水库最深处，这里水深超过100米。王少峰告诉记者，芝拉塔漂浮光伏项目是全球首个百米水深的漂浮光伏项目。由于水下地形复杂，水底坡陡，淤泥层厚，施工过程中锚块很难固定。为了保证锚固系统的稳定性，项目组研发出高承载力的锚块，解决了锚块滑移等难题。

“芝拉塔漂浮光伏项目是印尼首个、也是东南亚最大的漂浮光伏项目，是印尼国家级重点战略项目。项目的顺利实施及并网发电，为印尼实现能源转型注入了信心。”中国电建印尼国别代表陈晓丹说。

目前，芝拉塔漂浮光伏项目发电量占印尼新能源发电量的25%。项目预计年发电量达30万兆瓦时，可为约5万户家庭提供清洁电力。王少峰表示，经过初步统计，项目每年将为印尼节约标煤11.7万吨，每年分别减少二氧化碳、煤粉尘、二氧化硫、氮氧化物排放量21.4万吨、8.2万吨、9000吨和4500吨。

本土化战略为项目顺利运行提供保障

在光伏阵列的一侧，有一处漂浮在水面上的“小岛”，那里就是高压设备。项目现场经理唐粒钧正在“小岛”上检视设备。环网柜、逆变器、箱式变电站……唐粒钧逐一打开检查。“我们每周都要一一进行人工检查，保证项目安全平稳运行。”

唐粒钧从初期就一直参与项目建设，现在主要负责电气调试工作。项目建设以来，他已组织多个培训班，培训了约1000名从事水面作业的当地工作人员。

截至目前，该项目为当地直接和间接创造了超过8000个就业岗位。唐粒钧说，项目上的本地员工之前大多是农民或渔民，基本上靠天吃饭，收入很不稳定。到项目上工作后，他们的收入大幅提高，最多时月收入增加4倍。项目建设结束后，他

们凭借所学技能，可以继续从事运维工作或去其他项目工作。

据介绍，项目部还组织专业人士到当地中学普及光伏知识，与当地政府合作接收印尼高校实习生到对应的项目部实习，培养储备人才。在项目部实习的大学生尤加说：“项目上的工作人员耐心给予我们指导和帮助。在这里，我学到了很多学校里学不到的知识和经验。”

陈晓丹表示，项目建设过程一直坚持本土化战略，使用当地的设计、施工、安装等团队，并为当地工人提供了多项安全和技能培训，为印尼培养了一批光伏产业领域的优秀人才。本土化战略既为项目顺利运行提供保障，也提升了工人的整体技能，为当地民生改善和经济发展作出贡献。

两国可再生能源合作取得显著成效

“一二三四，二二三四，三三三四……大家都动起来！”伴随节拍声，一群头戴安全帽、身穿工作服的员工正在空地上做健身操。

项目成功并网发电，离不开项目部对生产安全的高度重视。“我们特意引入班组健身模式，希望以此推动安全文化建设，提升班组成员身体素质，减少因身体疲劳导致的安全事

故，增强团队协作精神和凝聚力。”项目安全总监李鹏对记者表示，项目部不断强化安全管理，落实制度化、规范化。从开工到现在已经组织了568场安全培训，4849人次参加。

芝拉塔漂浮光伏项目是中印尼务实合作的一个缩影。近年来，中国和印尼可再生能源合作取得显著成效。中国电建承建的印尼巴塘水电站成功截流，为后续工作奠定了重要基础；中国企业天合光能与印尼方签署合作文件，将在印尼建设第一个光伏电池和组件生产基地……“中国在可再生能源方面拥有先进技术经验，与中国加强合作有助于印尼能源转型目标的顺利实现。”印尼能源与矿产资源部矿产、煤炭和地热资源中心主任阿贾·普利巴蒂表示，在帮助印尼实现碳中和目标方面，中国将发挥重要作用。

“继印尼第一条高铁——雅万高铁后，芝拉塔漂浮光伏项目成为印尼与中国共建‘一带一路’框架内的又一标志性项目。”印尼国际战略研究中心中国研究中心负责人维罗妮卡表示，与中国开展合作将进一步提高印尼在绿色能源领域的整体技术和管理能力。“芝拉塔漂浮光伏项目的成功运营，再次彰显了印尼与中国在可再生能源领域的合作成就与潜力。展望未来，两国必将持续深化全面战略伙伴关系，更好实现互惠互利、合作共赢。”

“今天的立法意见征询会让我对全过程人民民主有了直观的认识。”尼加拉瓜驻华大使迈克尔·坎贝尔说，“群众的意见建议被一一记录下来，他们真正参与到了国家立法进程中。”

在现场，驻华使节和外交官还与人大代表进行了座谈交流。人大代表如何使用互联网平台收集群众意见建议？人大代表是如何选举产生的？人大代表如何平衡本职工作和代表履职？……对于驻华使节和外交官提出的一连串问题，在场的各位代表们结合自己的履职经历，详细作答。

塞舌尔驻华大使安妮·拉福蒂纳说，此前她阅读过关于中国立法程序和人民代表大会制度的资料，但实地观摩中国的基层民主实践还是第一次。“今天的参访给我留下了深刻的印象。我了解到中国的立法者、政策制定者可以通过多种渠道，广泛、高效地直接从基层群众获得意见建议。”

“通过参观、观摩和座谈交流，我们看到了中国的各级人大代表是如何倾听民意的。中国式民主充满活力。”萨尔瓦多驻华大使阿尔多·阿尔瓦雷斯说。

钟声

中美究竟是要做伙伴还是当对手，这是中美处理彼此关系首先要回答好的根本问题，是决定中美关系能否稳定发展的“第一粒纽扣”。“第一粒纽扣”扣好了，中美关系才会真正稳下来、好起来、向前走

4月26日下午，习近平主席在北京人民大会堂会见美国国务卿布林肯。习近平主席深刻阐释中美关系45年发展带来的启示，阐明中方以构建人类命运共同体为基本出发点看待中美关系，强调积极落实“旧金山愿景”，为推动中美关系稳定、健康、可持续发展指明了行动方向。

中美究竟是要做伙伴还是当对手，这是中美处理彼此关系首先要回答好的根本问题，是决定中美关系能否稳定发展的“第一粒纽扣”。如果美国总是把中国当做最主要对手，中美关系就只会麻烦不断、问题丛生。中方始终认为，地球足够大，容得下中美两国共同发展、各自繁荣。双方应从中美关系过去45年发展历程中汲取重要启示：两国应该做伙伴，而不是当对手；应该彼此成就，而不是互相伤害；应该求同存异，而不是恶性竞争；应该言必信、行必果，而不是说一套、做一套。习近平主席提出的相互尊重、和平共处、合作共赢三条大原则，是对中美关系历史经验的总结，也是中美关系走向未来的指引，应是双方共同努力的方向。

看待和发展中美关系，中方始终从构建人类命运共同体的世界情怀出发，对人民负责，对未来负责。当今世界正处于百年未有之大变局，怎么应对这个变局，这是个时代之问、世界之问。中国给出的答案就是推动构建人类命运共同体。习近平主席强调，人类社会休戚相关、福祸相依，各国你中有我、我中有你，大家应该为实现共赢、多赢凝聚最大共识。当前，面对变乱交织的国际形势，国际社会普遍期待中美双方加强对话、管控分歧、推进合作。中美作为两个大国，应共同为世界和平承担责任，为各国发展创造机会，为全球提供公共产品，为世界团结发挥积极作用。

共同树立正确认知、共同有效管控分歧、共同推进互利合作、共同承担大国责任、共同促进人文交流，这是中美关系这栋大厦应该有的四梁八柱。一段时间以来，中美双方团队推进落实两国元首旧金山会晤达成的共识，双方各领域的对话增多、合作增多、积极面增多，中美关系出现企稳态势。布林肯国务卿此次访华是中美落实两国元首旧金山会晤共识，保持对话、管控分歧、推进合作、加强国际事务协调的一部分。双方在全面交换意见基础上形成五点共识，同意加快落实两国元首在旧金山达成的重要共识，保持高层交往和各层级接触，继续开展两军交往和各领域磋商，进一步推进中美禁毒、气变、人工智能合作，采取措施扩大两国人文交流，愿就国际地区热点问题加强沟通。“旧金山愿景”是两国元首交给双方的任务，应该不折不扣加以落实。

以和为贵、以稳为重、以信为本，这是今年的中美关系要坚持的原则。中方愿意合作，但合作应该是双向的。中方不怕竞争，但竞争应该是共同进步，而不是零和博弈。中方坚持不结盟、美方也不要搞“小圈子”。双方都可以有自己的朋友和伙伴，不要针对对方，不要反对对方，不要损害对方。应该看到，当前中美关系虽然总体止跌企稳，但负面因素仍在上升积累。美方在台湾问题上的错误言行不断，违背其政治承诺；针对中国的经贸科技打压措施层出不穷，侵犯中国人民的发展权利；沉迷于组建封闭排他“小圈子”，操弄集团政治，损害中国战略安全利益。面对美方顽固推进遏华战略，中方必然予以坚决反对制衡。

“第一粒纽扣”扣好了，中美关系才会真正稳下来、好起来、向前走。美方应树立正确对华认知，同中方相向而行，坚守不冲突、不对抗的底线，不折腾、不挑事、不越界，用行动兑现承诺，共同将“旧金山愿景”转为“实景”。

中美应该做伙伴，而不是当对手

“中国式民主充满活力”

本报记者 金 歆

春光和煦，清风徐徐。

4月26日下午，来自莫桑比克、萨尔瓦多、塞舌尔等36个国家的驻华使节和外交官，应邀参观全国人大常委会法工委基层立法联系点（北京市朝阳区南磨房乡立法联络站），近距离观摩全过程人民民主的生动实践。

驻华使节和外交官首先走进南磨房乡的人大代表之家。“在这里，代表们广泛收集民意，及时向人大和政府反映，帮助解决居民需求”“这块屏幕展示了代表的工作风采。紫竹家园小区加装电梯过程中遇到困难，代表们接到居民反映后认真调查研究，形成合理方案，最终推动问题得到圆满解决”……在工作人员的介绍下，驻华使节和外交官深入了解各

级人大代表利用人大代表之家密切联系群众的工作机制和取得的丰硕成果。

这天下午，一场《中华人民共和国全国人民代表大会和地方各级人民代表大会代表法》立法意见征询会在南磨房乡立法联络站举行。驻华使节和外交官得以近距离旁听和观察。

“如何保障选民向代表反映诉求，代表如何向选民规范反馈处理结果等，应有相应的规定”“关于代表小组活动如何组织，没有相应的规定。建议增加代表小组活动具体的落实措施”……征询会上，全国、北京市、朝阳区、南磨房乡四级人大代表和南磨房乡居民代表踊跃发言，并与全国人大常委会法工委、代表工委的相关工作人员进行了深入的讨论交流。

王毅同法国总统外事顾问博纳通电话

新华社北京4月27日电 4月27日，中共中央政治局委员、中央外办主任王毅应约同法国总统外事顾问博纳通电话。

王毅说，中法都坚持独立自主，坚持合作共赢；都反对世界分裂，反对阵营对抗；都践行多边主义，维护联合国宪章和国际法。当前国际形势复杂动荡，挑战层出不穷，代表们起起伏伏，国际社会期待中法两国就事关世界和平稳定、人类前途命运的重大问题形成一致立场，发出共同声音。中方愿同法方加强高层交往，发挥元首外交引领作用，为中法全面战略伙伴关系注入新内涵，推动两国各领域合作迈上新台阶，为应对全球性挑战发挥中法两个大国的作用。希望法方推动欧盟继续奉行积极务实的对华政策。

博纳表示，法方愿同中方以两国建交60周年为契机，密切两国高层交往，深化彼此互信、加强务实合作、争取互利共赢。双方要携手促进热点问题降温，应对气候变化等全球性挑战，为缩小南北差距、避免阵营对抗作出积极贡献，推动法中、欧中关系进一步发展。

双方同意就人工智能的发展开展合作，继续就应对气候变化加强协调，进一步打造“从法国农场到中国餐桌”这张亮丽名片，为双方企业到对方国家投资兴业提供良好环境。

双方还就乌克兰、巴以冲突等共同关心的国际和地区问题进行了协调。

外交部举办“驻华使节海南行”活动

本报三亚4月26日电（记者赵益普）4月22日至26日，外交部以“相约海南自贸港，携手世界再启航”为主题，在海南举办“驻华使节海南行”活动。来自马达加斯加、芬兰、保加利亚、柬埔寨、白俄罗斯、德国等15个国家的25名驻华使节、总领事和高级外交官赴海南参访。

王小洪会见佛得角内政部长罗沙

本报北京4月27日电（记者张天培）国务委员、公安部部长王小洪26日在京会见佛得角内政部长罗沙。

王小洪表示，在两国领导人战略引领下，中佛双边关系发展顺利，各领域合作成果丰硕。中方愿与佛方一道，加强各层级执法人员交往，加强共建“一带一路”安保、打击跨国犯罪、执法能力建设等方面合作，保护在本国的对方国家公民、机构、项目安全，坚定维护好两国共同利益，推动两国关系、中非关系朝着更高水平、更广领域发展。

罗沙表示，愿进一步深化两国执法安全合作。

中共代表团访问斯里兰卡

新华社科伦坡4月26日电（记者伍岳）4月22日至26日，中共中央对外联络部副部长孙海燕率中共代表团访问斯里兰卡。其间，斯统一国民党领袖、总统维克拉马辛哈会见。代表团同斯朝野政党主要领导人及地方、智库、媒体人士等会见交流，并出席“丝路心相通”活动，深入宣传习近平新时代中国特色社会主义思想，就中斯关系和各领域合作深入交流。

双方表示将落实好两国领导人重要共识，深化中斯各领域务实合作，推动中斯真诚互助、世代友好的战略合作伙伴关系健康稳定发展。

第七届进博会推介活动在摩洛哥举行

据新华社拉巴特4月26日电（记者霍晶）第七届中国国际进口博览会（进博会）推介活动26日在摩洛哥卡萨布兰卡和拉巴特举行。

刘建超会见瓦努阿图领袖党代表团

新华社北京4月26日电 4月26日，中共中央对外联络部部长刘建超在北京会见由瓦努阿图领袖党主席纳帕特率领的代表团，双方就落实两国领导人重要共识，加强治国理政经验交流互鉴、推动各领域务实合作、促进中瓦关系发展等交换意见。

尼泊尔总理表示坚定支持中国维护核心利益

新华社加德满都4月26日电（记者易爱军）尼泊尔总理普拉昌达26日表示，尼方在涉及中国核心利益问题上将坚定不移支持中方，期待同中方继续加强各领域合作。

中国国家国际发展合作署署长罗照辉当天在加德满都拜会普拉昌达。普拉昌达表示，随着两国高层互访和双边协议的落实，尼中关系已提升到新高度。尼方衷心感谢中方对尼经济社会发展、减贫和抗疫等方面给予的支持和帮助。希双方进一步加强在互联互通、旅游、医疗、教育、农业水利等领域合作，推动高质量共建“一带一路”，落实全球发展倡议。

罗照辉表示，中尼是山水相连的好邻居、互利合作的好伙伴、守望相助的好朋友。2019年中国领导人尼方进行历史性访问，提升双方关系水平，特别是提出构建中尼跨喜马拉雅立体互联互通网络，为双边关系可持续发展指明战略方向。双方要落实好两国领导人重要共识，加强战略规划对接，深化务实合作，推动双边关系迈上新台阶。

访尼期间，罗照辉还会见了尼大会党主席、前总理德乌帕，尼共产党（联合马列）主席、前总理奥利，与尼财政部长普恩会谈，并签署相关合作文件。

中国驻尼泊尔大使陈松参加上述活动。

中美将开启新一轮大熊猫保护合作

新华社成都4月27日电（记者余里、胡璇）记者27日从中国野生动物保护协会获悉，日前，中国野生动物保护协会与美国圣迭戈动物园签署了大熊猫保护合作协议，将选择一对大熊猫前往美国圣迭戈动物园，开启为期10年的大熊猫国际保护合作。

为确保两只大熊猫在美健康生活，今年3月，中国野生动物保护协会组织专家前往美国，与圣迭戈动物园就开展大熊猫合作进行深入磋商，开展技术指导与交流，明确大熊猫饲养管理、居住环境、健康护理等标准要求。

按照协议内容，双方正在积极推进大熊猫赴美前相关准备工作。中方从中国大熊猫保护研究中心选定了一对大熊猫“云川”（雄性）、“鑫宝”（雌性），并为两只大熊猫安排了经验丰富的饲养师和兽医陪同赴美。

美国圣迭戈动物园是世界五大动物园之一。1996年，双方正式开启大熊猫合作，来自中国大熊猫保护研究中心的“白云”“石石”成为第一对旅居圣迭戈动物园的大熊猫。

此后的23年时间里，双方在野生大熊猫生态学、行为学、遗传结构、监测技术、人工繁育、疾病防治、营养学、伴生物种研究以及公众教育等方面开展广泛交流合作，联合攻克了系列技术难题。其中包括对大熊猫繁育、栖息地保护、大熊猫辅助营养等重点领域的重要发现。培养了一批优秀专业人才，有效提升大熊猫保护科研水平。

先后旅居圣迭戈动物园的大熊猫“白云”“石石”“高高”繁育的“华美”“美生”等6只大熊猫，不仅是中美两国大熊猫科研合作的结晶，更是促进两国友好交流的可爱使者，为增进中美两国人民友好作出了积极贡献。