在世界遗产地感悟生物多样性保护的意义

新华社记者 陈俊锋 刘书辰

在《生物多样性公约》第十七次缔约方大会（COP17）密集的议程间隙，记者来到位于举办地亚美尼亚首都埃里温以西约17公里处的埃奇米阿津主教座堂。耳畔激烈的讨论声渐远，取而代之的是清脆婉转的鸟鸣与风吹落叶的轻响。

作为亚美尼亚世界文化遗产的核心区域，埃奇米阿津主教座堂经历了漫长的时代变迁。本地红褐色凝灰岩构筑的庄严古建，以及历经千年风雨仍静静伫立的石刻，承载着亚美尼亚乃至整个南高加索地区的历史人文脉络，诉说着人与自然和谐共生的古老智慧。

秋日浸染的大教堂院落内层次丰盈，枝叶金黄与绯红的渐变，花木在这里错落舒展。教堂穹顶上，鸽子时而盘旋飞翔；斑驳古墙的青苔上，蜗牛在慢慢爬行；回廊转角处，小猫倏然穿梭；阳光铺洒的草坪上，小狗酣然入睡……一幅古韵生动的画卷经年累月仍不改其色。

同样的院落，这世上还有很多。它们不仅是建筑所在地，还是微缩但并不简单的生物圈。墙角野草之间、层层落叶之下，蚯蚓翻动土层；昆虫在枯枝间觅食繁育，麻雀啄食虫卵草籽……这些串联起的细碎生态链让建筑空间有了呼吸，庭院减少水土流失，并调节着局部的微气候。

也许不少人会以为，生态保护是针对濒危动植物的专项守护，是偏远自然保护区的专属课题。但埃奇米阿津主教座堂里的美好景象很容易让人明白，人与自然和谐共生的答案，往往藏在日常生活的细微处。生态保护的核心，不止于守护稀缺的濒危物种，还在于珍视身边触手可及的自然生灵与生境。平凡的草木鱼虫皆是蓝色星球的奇迹，共同构筑着地球完整的生态链与系统。

本次COP17的核心议程是全面盘点“昆明–蒙特利尔全球生物多样性框架”的落地成效，查漏补缺，推动全球生态治理从蓝图走向实景。除了聚焦珍稀物种保护、大型生态系统修复等议题，本次大会注重普惠性生态保护、城市生物多样性存续以及人居微生态守护，将保护视野从遥远的自然秘境延伸至城市街巷、庭院等每一个角落。

COP17大会明确，生物多样性的完整内涵包括地球所有层级、所有类型的生命个体，珍稀物种是生态瑰宝，平凡生灵同样是生态系统不可或缺的组成部分。看似微不足道的生命活动，串联起的是古迹与自然、人文与生态、城市与山野的共生纽带，保障了局部生态的稳定循环，最终汇聚成为全球生态保护的基底。

埃奇米阿津主教座堂庭院内的生物，早已与千年古建融为一体。院落里可以看到被列入联合国非物质文化遗产名录的亚美尼亚传统石刻十字石艺术，“开花十字一生命树”纹样与循环交织的“花草结”纹饰象征着生生不息的意义。在这里，生物多样性保护的课题与答案，变得质朴而清晰——始于看见、尊重和善待。

去看见一片落叶的荣枯，去聆听一声飞鸟的啼鸣，铭记那些消逝物种留下的警示与遗憾……保护生物多样性，不仅是联合国、各国政府、专业人员的任务，也是地球上每个人的责任。

（新华社埃里温10月25日电）

中企光储技术点亮塔什干新城

新华社记者 胡伟杰 包诺敏

谢温奇还清晰记得3年前的一个下午，一位来自中国的面试官向刚大学毕业不久的她提问：“你知道什么是光伏发电吗？”谢温奇大学期间主修中国经济，但从未了解过光伏领域。出乎她意料的是，她即将和这个陌生的行业结下不解之缘。

从乌兹别克斯坦首都塔什干市出发，朝东北方向驱车半个多小时，便来到恰特卡尔山脉。这里拦截了大量西风带来的水汽，形成积雪与冰川融水，滋养着山脚下的绿洲，也孕育出有“中亚明珠”之称的塔什干。

车行至半山腰，一个占地面积相当于20个标准足球场的储能电站赫然出现于眼前。巨大的储能电池绵延排列，通过并网线路与电网相连，将富余电能充入电池储存，待到用电高峰时再放电回送——如同为电网配上了一只巨大的“充电宝”。

这是由中国能建总承包建设的塔什干光储联营体项目之一——500兆瓦时储能电站项目。在储能站的西南方向，是占地约600公顷的200兆瓦光伏电站项目。两者共同缓解了塔什干地区供电紧张局面，项目全面建成后预计可惠及百万当地居民。

自2016年以来，乌兹别克斯坦加快对外开放步伐，市场活力不断激发，能源需求持续增长。自2021年以来，乌兹别克斯坦用电量更是大增，随之而来的是电力供应持续偏紧，高峰时段限电、停电时有发生。

与此同时，中国新能源产业蓬勃发展，以光伏组件和储能电池等为代表的新技术获得各国普遍认可。一边是急速上升的用电需求，一边是完善的新能源产业链。中乌之间的电力合作很快步入“快车道”。

中国能建项目团队2023年6月正式进场施工。该项目是中国能建和其他国际能源巨头携手合作的第三方市场项目。“我们克服了许多困难，包括恶劣天气、不利的地质条件及施工环境等。”项目的中方负责人王先恒回忆，塔什干夏季炎热，6月至8月气温普遍在30摄氏度以上，极端时超过40摄氏度。“最热时，光伏板表面可煎熟鸡蛋，我们穿的灰色工装每日都因汗水浸透而后背泛白。”

为保质保量准时交工，中方企业始终秉持专业严谨的工作态度，连续安全施工超360万人工时，两个项目均实现提前投产。“外方十分认可我们的工作，光伏电站的建设更是成为业主公司工期最短、移交最快的项目。”王先恒说。

光伏电站并网后，年供清洁电力4.6亿千瓦时，减排二氧化碳37万吨，有效缓解了塔什干地区的供电紧张局面。

塔什干光储联营体项目是近年来中国企业助力乌兹别克斯坦发展新能源产业的缩影。据中国能建介绍，其在乌兹别克斯坦投资、建设、运营的项目达9个，覆盖光伏、储能、风电等多个领域。

谢温奇后来顺利通过面试，一直在该项目部担任乌方翻译。几年来，她亲历整个项目的建设过程，也看到中国工人的吃苦耐劳和中国企业的建设效率，见证了一段段乌中两国携手合作的佳话。

谢温奇去年结婚后，在塔什干新城买了婚房。眼下，新城正在加快建设，越来越多像谢温奇一样的年轻人，来到这里打拼、安家。城市在生长，对能源的需求也与日俱增。

王先恒告诉记者，塔什干光储联营体项目正是为这座新城提供能源支撑而建。中国企业建设的电力基础设施，正以源源不断的清洁电力点亮这座城市的万家灯火。

（新华社塔什干10月25日电）

在阿尔卑斯山看见武夷山

——中瑞山峰结为“姐妹峰”





在海拔2100多米的瑞士菲斯特峰山顶上，一块展示中国武夷山风光、介绍两地合作的展板10月23日亮相。武夷山玉女峰与菲斯特峰相关管理机构通过视频连线，同步举行“姐妹峰”揭牌仪式。

◀图为10月23日，在瑞士伯尔尼州菲斯特峰山顶，中瑞双方嘉宾为武夷山玉女峰与瑞士菲斯特峰“姐妹峰”揭牌。

▼图为10月23日，在瑞士伯尔尼州菲斯特峰山顶，嘉宾出席武夷山玉女峰与菲斯特峰“姐妹峰”揭牌仪式。

新华社记者 连 漪摄

塞尔维亚提前议会选举开始投票



图为10月25日，塞尔维亚前总统武契奇抵达首都贝尔格莱德一处投票站。（新华社发）

新华社贝尔格莱德10月25日电（记者**石中玉、金丹依**）塞尔维亚25日举行提前议会选举投票，将选举产生新一届国民议会250名议员。

塞尔维亚选举委员会公布的信息显示，本次选举共有约645万名登记选民，共设8392个投票站，其中93个位于境外。境内投票站于当地时间7时至20时开放。

本次选举中，各政党、政党联盟共提交18份选举名单，包括2418名候选人，新一届国民议会议员将从中产生。选举名单涵盖塞尔维亚主要政治力量，包括由塞尔维亚前进党主导的“亚历山大·武契奇–团结的塞尔维亚”、由学生团体推动的“学生名单–学生获胜”以及由塞尔维亚社会党等政党组成的“伊维察·达契奇–稳定的力量！”等。

塞尔维亚议会选举采用比例代表制，选民对政党、政党联盟等提交的选举名单进行投票，国民议会根据各选举名单的得票情况按比例分配250个议席。除少数族裔名单外，选举名单所得选票须达到投票总数的3%，方可参与议席分配。

根据塞尔维亚议员选举法，选举委员会须在收到全部投票结果汇总报告后96小时内通过并公布选举结果。如发生选举争议或部分投票站重新投票，最终结果公布时间可能推迟。

今年9月5日，时任总统武契奇接受塞尔维亚前进党推举，作为该党议会选举名单领衔人和总理候选人参选。9月9日，武契奇签署总统令解散议会，并宣布于10月25日提前举行议会选举。9月27日，武契奇辞去总统职务。国民议会议长布尔纳比奇目前代行总统职权。

跨越岁月的“嘉庚精神”

新华社记者 王嘉伟 黎淑同

历经百余年岁月变迁的吉隆坡暨雪兰莪中华大会堂（隆雪华堂），坐落于马来西亚首都吉隆坡市中心。这座见证当地华侨华人从南下谋生、侨居异乡到落地生根历史的建筑，承载着一代代华侨华人的共同记忆。

白墙穹顶下，嘉宾云集，“嘉业守正·庚行远志：2026年‘嘉庚之夜’暨第十一届陈嘉庚精神奖颁奖典礼”日前在此举行。隆雪华堂荣获马来西亚第十一届“陈嘉庚精神奖”。

评委会主席庄诒晶介绍，设立于2014年的马来西亚“陈嘉庚精神奖”，旨在纪念著名华侨领袖陈嘉庚先生，弘扬其倾资兴学、为国为民、诚毅致公、服务社会的奉献精神。

二战前后，时称“雪华堂”的隆雪华堂积极参与抗日救亡活动、筹建殉难机工纪念碑并举办公祭纪念活动等。当晚的授奖词说，隆雪华堂守护的不只是战争记忆，更是对牺牲者的敬意、对和平的珍视、对历史责任的承担，这与陈嘉庚先生心系国难、号召南洋华侨救亡、推动南侨机工回国服务的精神，遥相呼应。

如今，陈嘉庚先生已离世六十余年，为什么他的精神能够跨越岁月，在马来西亚这片土地上延续至今？在这场颁奖典礼上，记者发现了追寻答案的窗口。

1874年10月21日，陈嘉庚出生在厦门集美的小渔村。17岁时，他远渡重洋赴南洋谋生，后来通过艰苦创业，在橡胶等行业取得成功，成为著名华侨实业家，并将大量心血与财富投入教育事业。

“教育乃立国之本，兴学是国民天职。”陈嘉庚在家乡创办集美学校，并于1921年创办厦门大学。即便后来遭遇经营困难，他仍坚持办学，留下“企业可以收盘，学校绝不能停办”的铿锵话语。

在民族危亡之际，这份家国情怀又化作跨越山海的实际行动。1937年中国全面抗战爆发后，陈嘉庚于1938年在新加坡组织成立南洋华侨筹赈祖国难民总会，广泛动员南洋华侨捐款捐物，并组织3000多名南侨机工回国，为中国抗战提供重要支持。

中国驻马来西亚大使馆公使衔参赞王家荣在颁奖典礼上表示，陈嘉庚先生被誉为“华侨旗帜、民族光辉”，他将毕生精力奉献给民族独立、国家振兴和教育事业，始终情系桑梓，致力于团结华侨、服务民族发展。嘉庚精神早已超越地域与时代，成为海内外中华儿女共同的精神财富。

颁奖典礼上，记者遇见南侨机工后人张慧清。她的外公邝金源，正是当年回国支援抗战的南侨机工之一。

不久前，张慧清在中国昆明街边照片墙上认出去世三十多年的外公，跨越时空的“重逢”令她惊喜。同行者拍下感人瞬间并发到社交媒体后，播放量破百万。一张旧照片让一段尘封的家族记忆重新走进公众视野，也让更多人重新认识曾经穿越硝烟、舍身报国的南侨机工。

当晚，谈及陈嘉庚先生和南侨机工的精神，张慧清反复提起“传承”这个词。“如果上一代没有把陈嘉庚的精神流传下来，到了我们这一代，可能就不懂了。”她说，正因为有人不断讲述、记录和传播，这段历史才得以延续。

“时代可以改变，但基本价值不能丢。”马来西亚陈嘉庚基金主席陈友信在活动上表示，诚信、社会责任、爱国爱民和重视教育等价值理念不应因时代变迁而褪色，而应融入日常实践，让嘉庚精神不断延续。

（新华社吉隆坡10月25日电）

AI新突破：

通过面部照片预测癌症患者生存情况

新华社洛杉矶10月24日电 美国麻省总医院布里格姆医疗中心日前发布公报说，其研究人员利用超过4000万张面部图像训练出一种人工智能（AI）基础模型，并据此开发AI工具，用于估算人的生物学年龄和预测癌症患者的生存情况。

相关研究论文近期发表在英国医学期刊《柳叶刀·数字健康》上。这一模型名为FAHR–Face，全称为“健康识别AI基础模型”。研究团队在此基础上开发了两种工具：一种用于估算患者的生物学年龄，另一种则根据面部照片直接预测癌症患者的生存预后。

尽管两种工具基于同一个基础模型开发，但二者所捕捉的患者面部信息有所不同，且具有互补性。年龄模型主要分析鼻唇沟、额头区域和太阳穴；生存模型则重点分析眼睛下方及鼻梁周围区域。

研究发现，年龄模型估算的患者生物学年龄与实际年龄之间的差值，与患者生存情况存在独立关联。在一组用于外部验证的癌症患者样本中，将两种模型指标结合使用，能进一步改善生存模型预测数据与实际数据的吻合度。

论文通讯作者雷蒙德·马克说，随着人口老龄化，医生在建议患者接受放疗、手术或全身治疗等强度较大的治疗前，需要更好地评估患者的身体条件和衰弱程度。研究团队的目标是让基于面部照片的健康评估更加量化、标准化，并能够大规模推广应用，为医生制定个体化治疗方案提供支持，而非取代医生的判断。

研究团队表示，正在开展一项面向公众的在线研究，以在更大规模、更多样化的人群中进一步改进和验证基于AI的面部衰老与健康评估方法。

日本鹿儿岛县火山喷发 烟雾最高至1800米

日本气象部门25日发布的信息显示，位于日本九州地区鹿儿岛县的樱岛南岳山顶火山口当天多次喷发，火山烟雾最高达到1800米。目前暂无人员伤亡报告。

气象观测数据显示，当地时间25日7时22分左右，樱岛南岳山顶火山口喷发，火山烟雾高度达到1800米。第二次喷发发生于当地时间15时54分左右，火山烟雾高度达到1000米。当地时间17时45分和18时08分，该火山又发生喷发。当地气象部门提醒周边地区注意火山灰掉落。目前，日本气象厅把樱岛火山警戒级别维持在3级，即限制入山。日本的火山喷发共有5个警戒级别，5级为最高，即须从危险的居住地区离开避难。樱岛是位于日本九州南部鹿儿岛湾内的一座活火山岛，由北岳、中岳、南岳3座火山体组成。

（新华社微特稿）