

# 共赴“上合之约”，携手绿色发展

## ——上海合作组织国家绿色发展论坛上的“青岛吸引力”

□青岛日报/观海新闻记者 吴 帅

黄海之滨，高朋满座。

7月8日，上海合作组织国家绿色发展论坛在青岛国际会议中心举行，350余名中外嘉宾齐聚“上合组织旅游和文化之都”，围绕“携手绿色发展，推动人与自然和谐共生”这一主题，共话发展新机遇，共谋合作新空间。这是今年我国接任上海合作组织轮值主席国后举办的第一个大型活动，也是上合组织国家间首个以绿色发展为主题的高级别活动，对于共建上合组织绿色发展伙伴关系，共促可持续发展意义重大。

借着上合组织青岛峰会的东风，青岛这座美丽的海滨城市便格上了“上合”的印记，并屡屡被委以“国之重任”，彰显了青岛在我国对外开放大局中的重要作用。在山东被赋予打造绿色低碳高质量发展先行区的背景下，这次高级别活动的举行，搭建了青岛与世界对话的广阔舞台，也让青岛成为向世界展示美丽山东、美丽中国建设成就的窗口。作为全省的“强龙头”，青岛将抓住这次难能可贵的机遇，以“上合”为媒，打好对外开放这张“牌”，促进更大范围、更深层次的绿色发展交流与合作，持续塑造发展新优势，为推动经济社会绿色低碳高质量发展增添新动能。

### 共同构建更加清洁 安全高效能源体系

与会嘉宾围绕“创新技术驱动能源转型”等话题，共谋绿色发展新路径

□青岛日报/观海新闻记者 刘 栋



■技术创新赋能绿色高质量发展论坛现场。刘 栋 摄

绿色发展作为社会发展的重要趋势，正以前所未有的速度和广度重塑着世界的面貌。在这场变革的浪潮中，创新无疑是推动发展的第一动力，而合作如同桥梁，正连接起不同力量与智慧。7月8日下午，在上海合作组织国家绿色发展论坛的平行分论坛——技术创新赋能绿色高质量发展论坛中，与会嘉宾就“创新技术驱动能源转型”“产业聚集共建繁荣上合”话题分享了自己的观点。

中国社会科学院学部委员、中国社会科学院可持续发展研究中心主任潘家华认为，在国家经济与社会的全面发展进程中，推动能源结构向绿色低碳方向转型具有举足轻重的意义。实现“碳中和”目标的核心路径，在于积极转型到零碳可再生资源体系。值得关注的是，这一转型所涉及的零碳能源产业构建，其布局并不只倾向于大城市中心，也呈现出较为分散的特点，包括微单元、合作社、共同体三种形态，都是非常好的实践方式。而由此带来的经济效益，也自然流向了拥有广阔自然空间的地方性区域，为这些区域提供了前所未有的转型发展机遇。

全球能源互联网发展合作组织经济技术研究院院长周原冰表示，当前，全球能源转型正处于加速推进的关键阶段，然而，这一进程也遭遇到了前所未有的多维度挑战。实现绿色发展，需要依托技术创新、理念革新以及开发策略与方案的不断突破，形成全方位、系统性的推进力量，从而确保新能源在全球范围内实现快速、高质量的可持续发展。基于此，各国在能源技术领域也呈现出多元化并进、竞相绽放的繁荣景象，成本效益亦在不断提升。未来，希望通过持续促进国际合作、技术交流与模式创新，携手为上合伙伴们构建清洁低碳、安全高效的能源体系。

阿拉伯地区可再生能源与能效组织国际合作主任纳迪娅·基欧赫介绍，自己所在的国际合作中心致力于借助跨区域企业、信息互通来推动阿拉伯国家的可再生能源发展，提高能源效率。希望通过这次论坛与各方加强合作，通过技术交换、知识分享及共同基金等合作模式，促进新能源与能效提升。同时，也期待上合组织不断加强战略合作与高层对话，促进政策对接与经济社会发展。

论坛中透露，上合示范区已经与上合组织成员国家的21个境外园区以及中国国内19个园区共同发起组建了中国—上海合作组织产业园区联盟，持续推动上合组织国家之间，特别是共建“一带一路”国家产业链、供应链、信息链的串联融合，加快构建产业协同发展的合作关系网络。

### 绿色发展成果亮眼 区域合作空间广阔

□青岛日报/观海新闻记者 刘 栋

本报7月8日讯 8日，上海合作组织国家绿色发展论坛在青启幕。作为本次活动的亮点之一，“赋能区域合作，共促绿色发展”展览亮相，包括谱写新时代生态文明建设新篇章、上合组织绿色发展合作成果、这里是山东等板块，生动地向参会嘉宾展示了中国在绿色发展过程中取得的成果。

与山东相关内容作为此次展览的重头戏，向与会者展示了我省在重点河湖水生生物多样性保护方面取得的积极成效。除文字、图片展示外，还精选了山东省代表性水生生物物种、环境监测卫星和氢燃料发动机等11组绿色发展成果进行实物展示。

塔吉克斯坦共和国环境保护委员会监测、科西莫娃表示，她对展览中的生物多样性保护主题深感兴趣，塔吉克斯坦参与了生态走廊的共建，特别注重对野生动物的保护，同时在雪豹保护方面也与中方有合作，期待未来能进一步加强交流、扩大合作领域。

阿塞拜疆国民议会议员索尔坦·马多夫则对可再生能源领域最新科技表示出浓厚兴趣，他认为这些技术对于应对气候变化、促进环境保护具有重要意义，并期待2024年联合国气候变化大会在阿塞拜疆举办时，能够继续深化与各国的绿色合作。

此外，为方便国内外嘉宾线上参与活动，论坛还特别推出了小程序，通过扫描二维码即可随时随地线上观展，实现绿色发展理念的广泛传播与深入交流。



▲7月8日，上海合作组织国家绿色发展论坛在青岛国际会议中心启幕，350余名国内外嘉宾共聚一堂。赵健鹏 摄

■与会嘉宾席间讨论热烈。刘 栋 摄

设中，青岛扛起“强龙头”担当，全方位、全地域、全过程加强生态环境保护，深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，聚力推动发展方式绿色低碳转型，美丽青岛建设取得了一系列令人瞩目的成绩。

“青岛海尔集团大力发展循环经济，在家电回收利用方面已经走到了全国甚至世界的前列，这些都是靠科技进步才能解决的。”中国循环经济协会副会长原庆丹在提到科技对于循环经济发展的重要意义时，还专门点赞青岛企业。

青岛获得了中国最具生态竞争力城市、国家人居环境范例奖、中国最宜居和最具幸福感城市等诸多含金量十足的城市荣誉，还承担了全国首个绿色城市建设发展试点、首批国家碳达峰试点城市等先行先试任务，这些都为促进青岛与上合组织国家间绿色发展交流与合作奠定了基础。

交流经验、达成共识只是第一步，如何进一步开展合作，是本次论坛举办的关键。上合组织青岛峰会期间，成员国领导人共同批准了环保合作构想，确立了致力于维护生态平衡、实现绿色和可持续发展的战略目标。为推动与扩大绿色发展领域合作的共同意愿，论坛上发布了“共建绿色发展伙伴关系，共促可持续发展”倡议，推动上合组织国家间在绿色能源、绿色产业、应对气候变化、生态保护等领域深化合作，携手共创上合组织绿色美好未来。

#### 机遇：开辟更广阔的发展空间

作为上合组织峰会带给青岛的一份“大礼”，上合示范区围绕推动绿色低碳高质量发展，正深入实施扩能行

动，全面启动上合国际城、空港新城、枢纽港新城、卡奥斯新城、板桥新城“五大新城”建设，聚力提升国际物流、现代贸易、双向投资合作、商旅文交流发展“四个中心”和上合组织经贸学院建设质效，以高水平开放、高标准扩能，探索绿色低碳高质量发展的“上合实践”。

如今，青岛在上合组织国家的国际友城“朋友圈”已拓展至12个国家的15个城市。2023年，青岛与上合组织国家进出口额达1200亿元，是2018年的3倍，年均增长27%。可以说，依托于上合示范区这一“国之重任”，国际盛会的溢出效应持续释放。

一场高规格国际性活动的落地，对于“东道主”青岛而言，肯定会带来助益，同时也会为青岛后续承办更多的高级别活动带来加分，譬如接接下来要在青岛举办的上合组织妇女论坛。

此次论坛之后，一年一度的“上合之夏”将在上合示范区启幕，这是青岛作为“2024年至2025年上合组织旅游和文化之都”工作计划框架内，参与规模最大、延续时间最长、涉及领域最广的一项综合性人文交流活动。举办三年来，“上合之夏”累计吸引来自20余个上合组织及共建“一带一路”国家的30万人次参加。

在中能建国际建设集团有限公司董事长吕泽翔看来，青岛刚刚被赋予上合组织旅游和文化之都的新身份、新名片，在青岛举办本次论坛，将绿色定义为上合组织高质量发展的本色，必将开启上合组织可持续发展新征程。

国际盛会之下，全球合作从这里重新出发。一个全方位对外开放的青岛，期待与全世界深化交流合作、共创美好未来。以此次论坛为契机，伴随着更高级别平台的打造，青岛必将聚集更多的资源，开辟更广阔的绿色发展空间，为谱写人与自然和谐共生的现代化贡献力量。

照明灯采用高效节能光源……从会场用能上做到节约高效。

类似的低碳环保应用，在会场内外可以说是随处可见，劲刮“低碳风”。会务的保障用车以及参会嘉宾的通勤出行，大量采用了纯电动的新能源车辆；布置会场的各种用品循环利用，严格限制塑料制品的使用，遵循降塑减塑尽可能无塑的原则；会场内更是杜绝一次性塑料的使用，包括饮水杯、标识指示牌、参与人员佩戴的证件等，均采用纸质产品；会议材料倡议双面打印，为参会的媒体记者提供水杯、媒体包等，最大限度做到重复利用。餐饮方面，提供餐叉等用具，矿泉水用玻璃瓶盛装，避免使用一次性纸杯、一次性筷子等；备餐适量，杜绝浪费，呼吁光盘行动。参会嘉宾的住宿安排遵循就近原则，尽量短距离出行，减少通勤车辆运转，契合论坛绿色发展主题。

在整个论坛的组织上，主办方将绿色节俭的理念贯穿到每一个细节。“本次论坛通过清洁供电、绿色交通、绿色食宿等低碳措施，以及企业捐赠配额、核证自愿减排等举措，成功实现了碳中和。”山东省生态环境厅副厅长管言明在分论坛结束时郑重宣布。

#### 共识：绿色发展需要全球合作

志合者，不以山海为远。

当前，气候变暖、生物多样性面临威胁、荒漠化加剧等给人类生存和发展带来严峻挑战。加快绿色低碳转型，力争实现2030年可持续发展目标，是各国面临的共同任务。

论坛期间，多位中外嘉宾不约而同地提及这一重要而紧迫的议题。

保护生态环境，推动绿色发展，是上合组织国家的共识。在青岛举办这个以绿色发展为核心的高级别论坛，是上合组织框架下的一项重要活动，吸引了上合组织国家领导人、环境主管部门高级别代表、驻华使节，国际组织代表、国外专家、学者等约150名外宾前来参加，国内众多知名学者、院士、专家，有关企业、协会、商会、金融机构、媒体代表等也都受邀参加，参会中外嘉宾超过350人，可以说规格高、规模大、影响深，令全球瞩目。

“上合组织自成立之初就高度重视绿色发展与生态环境保护问题，23年来一以贯之。”上合组织秘书长张明说，上合组织制定了一系列极具指导性、前瞻性、操作性的绿色发展领域具体合作文件，在强化绿色融资、确保生态安全、应对气候变化、清洁能源开发等领域开展了内涵丰富、形式多样的合作，为上合组织国家绿色可持续发展注入动力。

“本次论坛主题，准确反映了各国在当前背景下致力于开展生态环保合作的决心，我们应该把口头上的倡议落实到具体行动上，切实取得一些成果。”乌兹别克斯坦生态、环境保护和气候变化部部长阿布杜哈基莫夫·阿济兹·阿布杜卡哈罗维奇表示。

绿色低碳已是当今世界发展的潮流和趋势，蕴含着广阔的交流合作空间。本次论坛设主论坛和上海合作组织2024生态年、气候行动助力绿色低碳转型、技术创新赋能绿色高质量发展三个平行分论坛，与会嘉宾们关于创新技术驱动能源转型、产业聚集共建繁荣上合、应对气候变化的国家行动等的精彩分享引起广泛共鸣。

马尔代夫气候变化、环境与能源部国务部长穆罕默德·纳沙特·拉希德称，保护好我们唯一的家园，迫切需要区域和全球合作，相信上合组织在推动绿色发展方面将采取区域集体行动并为之付出更大努力。

实际上，多年来上合组织国家间开展了系列生态环保项目的合作。“通过和中国合作，太阳能路灯、光伏系统、空气监测等设备进入我国，助力我们绿色低碳发展。”柬埔寨环境部国务秘书卓帕里斯表示，希望通过举办上海合作组织国家绿色发展论坛，扩大和深化生态环保等领域多边务实合作。

#### 平台：打造上合组织合作典范

“欢迎大家来到青岛这座美丽的城市，共同探讨当前生态所面临的各种挑战以及应对措施。”在上海合作组织2024生态年平行论坛开幕式上，上海合作组织副秘书长詹内什·凯恩开场介绍了青岛，他说青岛的美丽风光一定会给每一位与会嘉宾带来深刻又美好的印象，在青岛建立的上合示范区已经成为上合组织合作的典范。

作为“东道主”，青岛在论坛期间频频被提及，青岛以及山东绿色发展成果得到集中展示。

如此高级别的国际盛会为何又选择青岛？历史一次次选择，绝不是偶然。

青岛有着举办上合组织峰会的基础，同时还有全国唯一的上合示范区加持。2018年上合组织青岛峰会举办时，青岛被赋予建设上合示范区的重任。上合示范区已成为青岛乃至山东最高层级的开放平台，并在多次峰会上被提及。青岛乘势举办了高级别的跨国公司领导人员青岛峰会，搭建了与世界一流企业交流的平台。此次论坛在青岛举办，也是对此前青岛在促进上合组织国家间经贸、人文交流方面所作贡献的肯定。

选择青岛，当然也离不开青岛这些年在生态文明建设中的不懈努力。在全省绿色低碳高质量发展先行区建

会务保障用车大量采用纯电动车、布置会场各种用品循环利用、会场内杜绝使用一次性塑料……“绿色”办会成为本次论坛一大亮点

## “无塑化”“新能源”，会场内外劲刮“低碳风”

□青岛日报/观海新闻记者 吴 帅

本报7月8日讯 嘉宾证件“无塑化”，现场几乎见不到一次性用品，车辆多为“绿牌”新能源……走进青岛国际会议中心，作为上合组织国家绿色发展论坛的会场，从场地布置、食住、出行等方面处处透露出绿色、低碳、环保的办会理念。“绿色”论坛“绿色”办会成为本次论坛的一大亮点，也为与会嘉宾所津津乐道。

青岛国际会议中心曾是上海合作组织青岛峰会的主会场，在这座“绿色”建筑中，大量使用光伏发电等绿电供应，尽量减少外电使用。空调温度设置不低于26℃，会场

照明灯采用高效节能光源……从会场用能上做到节约高效。

类似的低碳环保应用，在会场内外可以说是随处可见，劲刮“低碳风”。会务的保障用车以及参会嘉宾的通勤出行，大量采用了纯电动的新能源车辆；布置会场的各种用品循环利用，严格限制塑料制品的使用，遵循降塑减塑尽可能无塑的原则；会场内更是杜绝一次性塑料的使用，包括饮水杯、标识指示牌、参与人员佩戴的证件等，均采用纸质产品；会议材料倡议双面打印，为参会的媒体记者提供水杯、媒体包等，最大限度做到重复利