

科技向新 发展向绿

来自博鳌亚洲论坛二〇二四年年会现场的观察

■ 本报记者 邱江华

3月的博鳌，春风拂面，处处涌动着向新、向绿的热潮。3月26日，博鳌亚洲论坛2024年年会如约而至，与会嘉宾齐聚南海之滨，聚焦世界经济、科技创新、社会发展、国际合作四大板块议题深入交流。

从论坛到圆桌会、对话会，年会为各界人士提供增进了解、谋求合作的机会。通过论坛的议程设置、嘉宾表达的前沿观点，人们不难发现，面对日益增多的全球性挑战，科技创新已然成为有力的应对方式，共促创新合作是各方关切。

今年博鳌亚洲论坛年会上，新质生产力成为热议话题。大家围绕以新质生产力为高质量发展蓄势赋能，探寻谋出路、促发展之道。

向新而行 以中国创新发展为全球经济提供动力

新质生产力本质是先进生产力，其“新”在于新技术、新模式、新产业、新业态、新领域、新赛道、新动能、新优势。面对全球性挑战，如何携手促进科技创新，激活发展潜力？

翻开今年博鳌亚洲论坛年会议程，一系列与“新”相关的分论坛成为焦点——例如“科技革命‘奇点’离我们有多远？”分论坛，展望即将到来的科技颠覆性时刻，谋求人类生活与人工智能技术快速发展的平衡之道；

再如“新能源汽车赛道的未来”分论坛，探讨随着创新节奏明显加快，哪些新能源汽车新技术值得我们期待、激烈的竞争将怎样影响新能源汽车赛道的未来；

还有“增强企业创新性”分论坛，在当今全球竞争日益激烈的经济环境中，业内大咖为企业加强科技创新出谋划策，以适应市场挑战……

来自不同行业、不同领域的嘉宾带来最前沿的见解，思想碰撞中，一个共识逐渐清晰：须以科技创新为引擎，以提升核心竞争力为目标，发展新产业、竞逐新赛道，培育新质生产力，从而为应对挑战、推动发展注入更多的确定性。

与此同时，借助论坛，一个加快创新、充满活力的中国，也在不断被外界所看到。

论坛期间发布的《亚洲经济前景及一体化进程2024年度报告》预测，2024年，中国经济增长仍保持较高水平，将对东亚乃至亚洲经济增长形成显著支撑效应，并继续成为全球经济增长的主要贡献者，中国超大规模市场将给世界其他国家带来巨大红利。

在博鳌亚洲论坛副理事长周小川看来，这是中国的担当，“中国集中精力实现中国式现代化，加快形成新质生产力，积

极倡导平等有序的世界多极化和普惠包容的经济全球化。”

博鳌亚洲论坛秘书长政策顾问扎法尔表示，中国在推动亚洲经济复苏、亚洲区域一体化方面发挥着重要作用。外界十分关注中国加快发展新质生产力，希望了解中国经济未来新的增长点，相信中国将持续为促进全球共同发展贡献力量。

更多嘉宾期待与中国有更深入交流——“我看到有关发展氢能的内容，希望开展更多合作”“我相信，中国将继续为推动绿色、数字化转型的国内外企业提供大力支持”……大家普遍认为，中国加快建设具有全球竞争力的开放创新生态，将不断推动各方合作共赢。

而着眼海南，作为博鳌亚洲论坛的举办地、中国改革开放的最前沿，也向外界展示了发展新质生产力的比较优势和亮眼成绩。

向绿而行 提升社会发展的“含绿量”成为共识

绿色发展是时代的呼唤，而新质生产力本身就是绿色生产力，其可以理解为是一种“环境友好”的可持续的生产力，意味着高效率、低能耗。

放眼今年的博鳌亚洲论坛年会，从“面子”到“里子”，从室外的绿意盎然，到室内的观点交锋，我们都能品味到一个绿色博鳌、绿色海南、绿色中国。

厚植绿色底色——俯瞰博鳌东屿岛，青绿草地、翠绿灌木、深绿树林……绿色以渐变的方式在此呈现，植被覆盖率超过70%。2022年以来，住建部与海南省共建博鳌近零碳示范区。也是从那年起，“绿色办会”成为博鳌亚洲论坛的又一亮点。

“向绿图强”，是海南加快培育新质生产力的重要抓手之一。小到灯光照明、垃圾回收、雨污处理，大到电力搭建、景观设计、建筑构造等，在东屿岛上，处处可见风、光、热能的妙用，这也是岛上碳排放近乎

“归零”的奥秘。

目前，博鳌近零碳示范区已全面实现“绿电”供应，全年可以生产“绿电”约3200万度，既能够满足示范区每年约1700万度的用电需求，还可以剩余接近一半的“绿电”上网，预计每年可以储备约7720吨负碳。

以博鳌为窗口，与会嘉宾看到了我国实现“碳达峰、碳中和”、促进绿色低碳发展的坚定态度。博鳌亚洲论坛秘书长李保东表示：“这几年，中国在绿色发展方面取得了成就，大家确实感受到了中国政府的强执行力。”

谋求绿色发展——从论坛2008年年会主题“绿色亚洲：在变革中实现共赢”、论坛2010年年会主题“绿色复苏：亚洲可持续发展的现实选择”，到今年年会议程“加速迈向零碳电力”“绿色发展：点亮城市和乡村的未来”等，关于绿色低碳发展的讨论，热度越来越高，焦点愈发具体。

聚焦零碳电力，全球能源互联网发展合作组织创始主席、中国电力企业联合会原理事长刘振亚认为，海南在迈向零碳电力方面有很多优势，比如海南的风电、太阳能以及核电发展都很好；

聚焦绿色出行，交通运输部副部长李扬表示，绿色是底色，创新是动力，要加快建设交通强国，努力当好中国式现代化的“开路先锋”；

聚焦“碳达峰、碳中和”，澳大利亚福特斯克金属集团执行董事长安德鲁·福瑞斯特提出，要发挥绿色能源技术在遏制气候变化方面的关键作用，在全球范围内投资、创新与合作……

一系列绿色发展议题，正为世界绿色低碳发展贡献亚洲智慧、亚洲力量。

万泉河边，满目葱茏。从东屿岛出发，对创新和绿色的探索，将汇聚起和合共生、共创未来的强大力量。

（本报博鳌3月27日电）

对话

澳门科技大学协理副校长、 澳门空间技术与应用研究院院长张可可： 海南发展商业航天产业 未来可期

■ 本报记者 邱江华

“海南发展商业航天产业，有其独特优势、独特路径，潜力大，未来可期。”3月26日，参加博鳌亚洲论坛2024年年会的澳门科技大学协理副校长、澳门空间技术与应用研究院院长张可可接受海南日报记者专访时表示。

当下，海南正加快推进创新型省份建设，“陆海空”三大未来产业是重要抓手。“我注意到，在商业航天产业这条新赛道上，海南已经显现出很多优势。”张可可说。

比如地理优势，文昌位于北纬19度左右，低纬度地球自转线速度较大，航天发射更易达到火箭想要的速度，省下更多燃料，同型号火箭在这里发射运载能力可提升10%至15%。

再如政策优势，国家发展改革委、商务部2021年发布的《关于支持海南自由贸易港建设放宽市场准入若干特别措施的意见》，提出了优化海南商业航天领域市场准入环境，推动卫星遥感、北斗导航、卫星通信、量子卫星、芯片设计、运载火箭、测控等商业航天产业链落地海南，支持在海南开展北斗导航国际应用示范等支持政策。

锚定“向天图强”，海南航天产业集群效应初显。全国唯一的商业航天发射场一号发射工位已竣工；“三链”（火箭链、卫星链、数据链）产业生态逐步形成；太空实验室文昌基地（一期工程）主体完工；深空探测实验室文昌基地挂牌；火箭卫星产业园建设加快推进……

张可可认为，航天科技以其独特的战略地位与卓越的技术实力，正日益成为引领新质生产力的重要引擎，“在新质生产力的加持下，海南‘向天图强’前景光明，也将点燃推动海南高质量发展的强劲引擎。”（本报博鳌3月27日电）

中国能源建设集团党委书记、 董事长宋海良： 积极参与海南自贸港 多个项目的建设

■ 本报记者 邵长春

“建设海南自由贸易港是国家重大战略，中国能建作为能源电力和基础设施建设的国家队和主力军，积极参与海南自贸港多个项目的建设，非常看好海南自贸港的发展。”3月27日，中国能源建设集团党委书记、董事长宋海良在博鳌亚洲论坛2024年年会上接受海南日报记者专访时说。

在他看来，海南海洋资源丰富，“要把海上能源和陆上能源结合起来，综合开发风能、光能、潮汐能等海上能源，并与海上牧场和养殖相结合，充分挖掘海南海洋经济特色。”

近年来，中国能建广泛参与文昌航天城建设、海口和三亚城市更新、新能源融合以及多个水利项目建设，在自贸港基础设施、能源、交通、生态、数字经济等领域全面发展。

“我们很看好海南自贸港这个大平台，正着力扎根海南、服务海南、建设海南。”宋海良说，自贸港一系列优惠政策的落地，加上海南良好的生态环境优势，对于公司一系列项目落地海南有直接牵引作用和支撑作用。

据介绍，目前中国能建已在海南设立了区域总部和投资公司，涉及业务和项目都较为广泛，效益也在进一步显现，并通过海南向东南亚乃至全球辐射。

在博鳌亚洲论坛年会上，新质生产力也成为热词。宋海良说，中国能建正锚定新质生产力发展目标，把科技创新作为“头号工程”，推动创新驱动转型、绿色低碳转型、数字智慧转型和共享融合转型，打造新能源、新基建、新产业、新材料“四新”能建，筑牢发展新质生产力的坚实底座。

据介绍，作为博鳌亚洲论坛年会的“老朋友”，中国能建多年来深度参与论坛，并带来了绿色低碳发展的能建方案。

宋海良说，博鳌亚洲论坛兼具亚洲特色和世界影响，是促进互联互通、坚持开放包容的高层次对话平台，在凝聚智慧、促进合作、推进经济全球化等方面发挥了独特作用，为世界发展贡献“中国智慧”“能建方案”。

“这两年，中国能建与中亚、中东、西北非、北欧、东南亚等多个地区的政府部门、行业龙头企业等围绕能源转型、新能源、储能等领域深入交流对接。我们深深感受到，构建以绿色清洁能源为主导的国际能源电力合作新格局已成全球趋势。”宋海良说。

（本报博鳌3月27日电）



3月27日，博鳌亚洲论坛2024年年会举行“AIGC改变世界”分论坛。 本报记者 袁琛 摄

博鳌声音

当前，中国正在积极发展新质生产力，我认为这包括两个关键：创新主导、绿色发展。在布局海南业务的过程中，太古集团将积极推动创新、绿色理念在海南的落地。

——香港太古集团有限公司主席白德利

新质生产力关键在创新，创新的关键在人才。海南要重视教育，培养人才，招揽人才。尤其是海南自贸港建设，要招揽懂得国际贸易规则等的人才，助力海南进一步扩大开放。

——中国侨商联合会常务副会长、怡海集团董事长王琳达

新质生产力强调科技驱动，是绿色、可持续发展。博鳌乐城国际医疗旅游先行区聚集了国内许多优质医疗资源，我们考虑把上游的一些业务落地到乐城，与更多的同行一起携手发展。

——新氧科技董事长兼CEO金星

新质生产力本身就是绿色生产力，我们将通过绿色科技创新和先进绿色技术的应用和推广，助推海南自贸港绿色经济和生态文明的良好发展。

——小i集团董事长兼首席执行官袁晖