

能源是现代经济发展的命脉。日前，在青岛举行的第二届“一带一路”能源部长会议上，来自部分“一带一路”沿线国家的能源部长、驻华大使、企业家和国际组织负责人以线上和线下相结合的方式齐聚盛会，深入探讨应对能源转型和安全挑战的路径，搭建“一带一路”能源合作共同体，迈向更加绿色、清洁的能源未来。

▶ 第二届“一带一路”能源部长会议现场。 资料图片



第二届“一带一路”能源部长会议在青岛召开

深化国际能源合作 共建绿色丝绸之路

宋晓华

形成绿色发展共识

大会由国家能源局与山东省政府主办，与会嘉宾一致认为，随着全球绿色低碳转型大潮的兴起，应该坚持走绿色低碳可持续发展之路，扩大可再生能源布局，大力发展水电、光伏、风电、氢能等绿色能源。

阿塞拜疆正在争取实现“绿色增长”，具体措施包括拓展可再生能源来源、提高能源效率、促进氢能生产、使用电动交通工具等；塞尔维亚正在建设大中型水电站，投资太阳能和风能为主的可再生能源，到2050年，氢能战略将成为新能源战略的重要组成部分……越来越多的“一带一路”沿线国家坚定地走向绿色低碳可持续发展之路。

“能源是人类发展的基本需求，当前全球出现能源危机，开发绿色可持续能源具有重要意义。”埃塞俄比亚驻华大使特肖梅·托加提出，希望进一步加强新能源合作，搭建绿色丝绸之路，帮助该国实现可再生能源高质量发展。

“当前各类传统能源价格飙升，我们正在加快速度落实可持续的能源计划。”伊拉克石油部长能源事务顾问阿卜杜勒·巴奇通过视频介绍，伊拉克能源转型计划包含三大方向：提升能源效率、回收伴生天然气及发展可再生能源，技术发展可以提高能源

效率，消除石油生产和消费产生的碳排放，从而保障能源安全。

阿联酋在2015年就发布了《2015-2030绿色议程》，在这15年间要将国内生产总值的1%到2%投资于绿色经济。2050年阿联酋能源战略的目标是将可再生能源和清洁能源结合起来，以满足阿联酋的经济需求和环境目标。

摩洛哥同样制定了雄心勃勃的可再生能源计划，目标是到2030年全国可再生能源发电量占到总发电量的52%。摩洛哥能源转型与可持续发展部长莱拉·贝纳尔通过视频表示：“我们今天面临的挑战，只能通过地区以及国家间的进一步合作来解决，我们将继续努力吸引更多的外国投资，欢迎合作伙伴加入我们的能源转型中。”

发出青岛倡议

“一带一路”沿线国家和地区间的能源合作，正变得越来越迫切。大会发布了《“一带一路”绿色能源合作青岛倡议》，发出了携手迈向绿色未来、加强能源领域国际合作的“青岛声音”。

倡议呼吁“一带一路”沿线国家采取一致行动，支持发展中国家能源绿色低碳发展，尊重各国自主选择能源转型道路的权利，强调加大在资金、技术和能力建设等方面对发展中国家的支持，推动国际能

源合作进一步服务于沿线地区各国。

这一合作倡议，得到与会嘉宾的热烈回应。“中巴经济走廊已经成为全球经济合作的典范，中国不仅为我们解除了电力短缺问题，同时推动绿色能源发展。”巴基斯坦能源部长哈立德·阿扎尔通过视频表示，电力是现代经济血液，希望加强与中国的绿色能源合作，进一步提高能源可持续发展水平。

俄罗斯驻华大使安德烈·杰尼索夫认为，能源是所有国家经济关键环节，应加强绿色能源转型与合作，谋求世界能源和谐与安全。

老挝能源与矿产部部长道翁·蓬乔在视频中表达了能源合作的强烈需求，老挝有丰富的水电资源，但河流流量随着季节变化时，输电系统的稳定性也会受到影响，导致电力市场出现结构性失衡。老挝期盼通过能源合作，帮助解决这一问题。

“欢迎企业将马耳他作为绿色能源创新与合作的试验场，实现共赢。”马耳他能源、企业与可持续发展部长米利亚姆·达利也通过视频向与会嘉宾发出了邀请，希望通过合作带来新的发展空间和方向。

近期全球多地因煤炭、天然气等传统化石能源供应问题，出现了电力供应紧张的情况，这让更多“一带一路”沿线国家和企业看到了绿色低碳多元化融合发展的合作机遇。

晶科能源控股全球副总裁钱晶表示，

绿色可再生能源为国家之间开展深入的能源合作提供了契机。晶科能源通过不断创新技术水平和商业模式，创新“光伏+全场景”应用方案，结合各国自身产业优势，为全球超过160个国家及地区提供光伏产品服务，助力区域能源转型。

“围绕绿色氢能，我们已经在能源、交通和工业领域进行实践。”西门子能源股份公司新能源业务全球首席战略官赵作智介绍，西门子与迪拜水电管理局合作，成功投运了中东和北非地区第一个工业规模的太阳能驱动绿氢设施；在奥地利建设了全球最大的绿氢试验工厂，利用绿氢替代钢铁工业生产中化石燃料的使用。

打造合作先行区

放眼“一带一路”沿线，青岛作为海陆交汇“双节点”城市，密集的海上航线和海铁联运线路助力这座城市打造国际物流通道，在促进国际能源高质量合作中具有突出优势。

值得一提的是，青岛建设的上合示范区双向投资互联互通平台，作为全国唯一一个面向上合组织国家的地方经贸合作示范区，正在积极拓展与“一带一路”国家能源合作，打造“一带一路”国际能源合作示范先行区。示范区规划建设上合国际能源中心地标载体、国际能源合作交流中心、国际能源交易中心、国际能源投资中

心、国际能源协同创新中心、碳中和示范园区等能源合作平台。

“中国绿色能源发展迅速，不仅自身转型成功，还搭建了上合示范区能源合作平台，为国际绿色能源合作做出了重要贡献。”乌兹别克斯坦能源部长阿利舍尔·苏尔塔诺夫表示，期待通过上合示范区能源合作平台，加强与中国在绿色能源氢能领域内的合作。

会上，上合示范区管委会主任刘建军介绍，示范区将与上合组织和“一带一路”沿线国家地方开展能源合作，全力建设“一带一路”国际能源合作示范先行区，打造能源合作高质量发展的实践蓝本和现实范例，构建更为广泛的“一带一路”能源命运共同体生态，为实现“碳达峰、碳中和”目标贡献上合智慧、上合力量。

会议期间，上合示范区与“一带一路”能源合作网携手共同发起能源绿色发展务实行动，推动相关企业联盟、智库联盟和产业基金的建立，吸引更多技术、资金、人才的汇聚和项目落地，并将于2022年召开国际绿色发展促进大会成立仪式，为促进绿色科技创新的成果转化，加强绿色发展领域的国际合作贡献力量。

以此为起点，示范区正打造“一带一路”能源企业集聚中心、能源合作商务活动中心、能源发展高层次人才集聚中心，加速成为“一带一路”能源国际合作新平台。



金秋海岸 芦花美

2021年10月21日，山东青岛西海岸新区西环路沿海一线，芦花摇曳，美不胜收。
韩波摄（人民图片）

本报电 在日前举办的2021欧亚经济论坛上，科技部国外人才研究中心发布了2020年“魅力中国——外籍人才眼中最具吸引力的中国城市”主题活动结果，青岛第十次入选十强城市榜单。

据了解，该榜单是中国唯一一个完全由外籍高端专家参与评选的引才引智“中国城市榜”，自2010年起已开展评选11届，成为判断一座城市开放性、包容性、成长性、国际化的“金牌”标准。此次评选中，包括诺贝尔奖获得者、图灵奖获得者、中国政府友谊奖获得者等在内的外籍专家评委和在海外外籍人才通过线上平台进行了投票。

该榜单是青岛对外籍人才具有吸引力的最好证明。外籍人才纷至沓来，源于青岛不断加大的对外开放力度。

多年来，青岛在畅通外国人来青工作通道、加强外国人来青工作统一管理、提升外国人服务便利度等方面不断完善政策和措施，优化外籍人才来青工作环境。目前，青岛已先后获批科技

「外籍人才眼中最具吸引力的中国城市」青岛第十次入选

部薪酬外汇便利化试点、外国人管理工作试点、外籍高端人才R签证（颁发对象为国家需要的外国高层次人才和急需紧缺专门人才）审批权下放等多项试点。其中，外国专家换用汇便利化试点工作实现了证明材料最多拿一次、等待时间最多一小时、允许他人代办、办理过程电子化等便利。

今年8月底，青岛实行外国人工作许可、居留许可“一窗受理、一并发证”，外国人来华工作许可办理时限由国家规定的20个工作日缩短为5个工作日，办理速度全国领跑，大幅提升了外国人来青工作的审批服务效率。

据悉，10月27日起，在青岛上合示范区、自贸区青岛片区和青岛高新区设立的外国人来华工作许可服务专窗将开启运营，这意味着，在这“三区”注册的单位均可以就近办理外国人来华工作许可业务。此举将惠及千余家聘用外企，进一步提升青岛市的外籍人才服务水平。（于越）

山东自贸区三大片区进行税务跨片区协作

本报电 近日，青岛自贸片区举办助力中国（山东）自由贸易试验区“自贸智税”跨片区协作大会。据了解，此举为全国税务部门首次跨片区协作，是税务部门深化税收征管改革、优化税收营商环境、服务自贸试验区经济发展的创新之举。

会上，济南、青岛、烟台税务部门共同签订了《助力中国（山东）自由贸易试验区“自贸智税”跨片区协作备忘录》。此外，三地税务部门还联合成立“自贸智税”算法模型建设实验室，通过算法模型，实现企业“黑名单”“白名单”自动识别、山东自贸区整体经济发展情况画像、企业“一户式”动态分析、企业涉税事项早预警早提醒等多项功能，有助于打造公平、法治的税收营商环境，实现税务执法、服务、监管与大数据智能化应用深度融合。

依托“自贸智税”算法模型建设实验室，三方还将进行人才定期进行交流、研讨、培训，共提需求、共同研发、共组团队，充分运用大数据、云计算、人工智能、移动互联网等现代信息技术，实现税务执法、服务、监管与大数据智能化应用深度融合、高效联动、全面升级。（刘建华 于越）



青岛新推“46条”优化营商环境

本报电 近日，青岛发布《青岛市营商环境优化提升行动方案》，这是青岛市首次推出直接聚焦优化营商环境工作的创新突破行动方案。据了解，该《行动方案》在全国率先提出了服务企业、自然人、项目建设、创新创业“4个全生命周期”，推出创新突破政策46条，其中13项行动举措全国领先。13项全国领先的创新举措包括：青岛市工程建设改革压缩审批时限至75天、推行首席审批服务官制度、企业开办时限压缩至0.5个工作日、实施建筑工程施工许可“零材料”申报、打造青岛人才“无感服务”生态体系、实行“民告官”案件行政机关负责人“每庭必出”、实现公共资源交易全流程“掌上办”、实施船舶靠离“套泊热接”作业模式等。

青岛国际客厅亮相欧亚经济论坛

本报电 日前，2021欧亚经济论坛在西安开幕。论坛期间，青岛国际客厅、山东会客厅进行了整体形象推介。据了解，青岛国际客厅、山东会客厅是青岛打造的双向开放新平台，是汇聚与相对应国别和地区合作信息的集散地。欧亚经济论坛是经国务院批准，以上海合作组织国家为主体，面向广大欧亚地区的高层次、开放性国际会议，是国家层面推进“一带一路”建设的十大平台之一。现场，中德、中日、中韩、中以国际客厅、上合国家客厅以及山东会客厅相关负责人分别进行了专题推介。

山东三建承接沙特大型储能项目

本报电 近日，位于青岛的山东电力建设第三工程有限公司与华为数字能源技术有限公司成功签约沙特红海新城储能项目。该项目位于沙特红海海岸，储电量高达1300兆瓦时，项目可供红海旅游区完全依靠可再生能源供电，实现完全清洁能源离网供电。山东电建三公司作为沙特红海新城项目EPC（工程总承包）总承包商，将携手华为数字能源，为沙特红海新城提供智能储能系统，双方将共同以“中国智慧”助力沙特打造全球清洁能源和绿色经济中心。（王锴 杨璐瑜）

浪潮青岛大数据产业园主体封顶

本报电 日前，浪潮青岛大数据产业园项目已全部完成主体封顶，进入装饰施工阶段，预计2021年底投入使用。据了解，浪潮青岛大数据产业园建成后将成为浪潮集团区域总部，重点布局云计算平台研发、天元大数据平台运营、大数据创客、地方电子政务研究院等业务。投入使用后，以大数据为基础搭建的全要素创新创业孵化平台，将更好地为青岛创业人员提供有针对性的创业指导、职业规划、大数据产业培训等专项培训业务，力争实现全年扶持20家创客企业。（本栏目除署名外由于越整理）