

金砖合作机制吸引力为何越来越强

金砖国家领导人第十五次会晤定于8月22日至24日在南非举行。这是三年来金砖国家领导人会晤首次线下举办,金砖国家领导人将围绕加强金砖合作与金砖合作机制“扩容”等议题展开讨论。

此次会议期间,除金砖国家领导人会晤和金砖国家工商论坛等活动外,南非还邀请许多非洲国家及“全球南方”国家领导人出席“金砖-非洲”会议和“金砖+”对话会。与此同时,非洲、中东、拉美等地区有一些国家已正式申请加入金砖合作机制,还有更多国家表达了加入的意愿。金砖合作机制的吸引力、感召力越来越强。

为了共同发展

和平与发展是全人类的共同愿望。金砖合作机制行之有效,是因为其建立在促进世界和平与发展的崇高原则之上。金砖国家对人类未来发展有着共同愿景,这也是金砖合作机制吸引力不断增强的原因。

金砖合作机制走过17年发展历程,取得了丰硕成果:设立新开发银行,建立金砖国家应急储备安排,制定《金砖国家粮食安全合作战略》,全力维护以世界贸易组织为基石的多边贸易体制,务实合作涉及经贸、财金、科技、农业、文化、教育、卫生、智库等各领域,为促进全球经济复苏、解决全球发展问题作出了重要贡献。

英国经济研究机构橡果宏观咨询公司今年3月公布的统计数据显示,2022年,按购买力平价计算,由五大新兴经济体组成的金砖国家占世界经济总量的比重超过了西方七国集团。这反映出世界经济格局的变化,也反映出金砖国家发展的成就。

不少发展中国家希望加入金砖合

作机制,正是因为看到了金砖蓬勃发展的生机,希望汲取成功经验,共同坐上发展的列车。

埃及阿拉伯政治和战略研究中心副主席穆赫塔尔·戈巴希认为,越来越多国家希望加入金砖合作机制,昭示着这是一个富有吸引力的机制,在世界经济中拥有重要影响力。加入金砖合作机制将增进成员国之间的投资和贸易往来,有助于促进经济增长。

土耳其亚太研究中心主任塞尔丘克·乔拉克奥卢指出,金砖国家解决了不少发展中国家面临的难题,在可持续发展以及消除贫困方面取得了显著成绩。其他发展中国家也希望加入金砖合作机制,通过相互借鉴与合作来为自身经济发展注入更多动力。

阿根廷拉普拉塔国立大学中国研究中心研究员塞巴斯蒂安·舒尔茨说,来自不同地区、拥有不同历史和不同语言的发展中国家纷纷申请加入金砖合作机制,足以表明发展中国家看好其前景。

为了公平正义

金砖合作机制是“全球南方”国家开展战略沟通最重要的渠道,金砖国家致力于维护多边主义,积极推动全球治理体系改革,提升新兴市场国家和发展中国家的代表性和发言权,已成为国际事务中一支积极、稳定、建设性力量。

2017年厦门会晤上,“金砖+”合作理念应运而生。如今,“金砖+”模式不断深化拓展,成为新兴市场国家和发展中国家开展南南合作、实现联合自强的典范。2022年6月,在金砖国家领导人第十四次会晤期间,金砖五国领导人就金砖扩员问题达成重要共识,支持讨论扩员标准和程序。金砖“扩容”也是本次领导人会晤的一个重要议题。

不少国际人士认为,引入新鲜血液,将为金砖合作带来新活力,也将提升金砖国家代表性和影响力,有利于发出更强有力的“金砖声音”,维护国际公平正义,践行多边主义,为充满不确定性的世界提供更多稳定性。

委内瑞拉总统马杜罗日前在接受媒体采访时说,金砖合作机制是捍卫多边主义、改善全球治理并提升发展中国家话语权的重要平台,“是正在形成的新多极世界的驱动力”。津巴布韦政治分析人士库扎伊·穆蒂西也认为,金砖国家对发展中国家具有吸引力,因为它有效打破了单极体系,迎来了一个多极世界。

沙特政治分析人士优素福·阿明道出了很多发展中国家的期待,即今后的国际秩序不应再有“非友即敌”的强迫站队。对于很多像沙特一样希望在这一新秩序形成过程中增加自身话语权的国家来说,加入金砖合作机制是实现这一愿景的重要机会。

阿尔及利亚经济学家法里斯·马斯杜尔指出,一些西方国家主导的国际组织通过赠款、借贷等方式控制发展中国家,金砖合作机制可以帮助发展中国家摆脱这些控制。“在金砖合作机制下,没有国家会被边缘化。”

为了美好未来

“建设一个什么样的世界、如何建设这个世界”是人类社会永恒的命题。

阿联酋《海湾新闻报》网站日前刊文说,从全球变暖、食品短缺,到非法移民、能源危机,全球性挑战正变得越来越尖锐和紧迫。正因如此,作为今年最重要的会议之一,金砖国家领导人会晤的进程和结果值得关注。

自2001年“金砖”一词诞生以来,金砖国家从概念到现实,金砖合作从无到

有,走出了一条相互砥砺、合作共赢的人间正道,为推动构建人类命运共同体进行了有效实践。金砖合作,超越了政治和军事结盟的老套路,建立了结伴不结盟的新关系;超越了以意识形态划线的老思维,走出了相互尊重、共同进步的新道路;超越了你输我赢、赢者通吃的老观念,实践了互惠互利、合作共赢的新理念。

当前,金砖合作进入高质量发展新阶段。面对世界之变、时代之变、历史之变,中国接连提出全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议,为共同应对粮食危机、能源危机、气候变化、恐怖主义、地缘冲突、霸权主义、保护主义等全球性挑战指明了合作方向,这也成为金砖合作的道路指引。

肯尼亚国际问题专家卡文斯·阿德希尔说,中国是非洲的合作伙伴,不仅愿意与非洲分享发展成果,而且愿意维护发展中国家的集体利益。全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议都表明了中国推动世界全面、包容、可持续发展的愿望。

巴西金砖国家政策研究中心主任安娜·加西亚认为,金砖国家在经济、技术等领域取得了越来越大的发展,有能力建立起与西方大国不同的世界新共识。当今世界面临着气候变化等各种公共问题的严峻挑战,亟需制定有针对性的公共政策来照顾最脆弱群体。金砖国家将在这方面发挥非常重要的作用,推动加强南南合作,为发展中国家带来新机遇。

人们期待,此次金砖国家领导人会晤进一步凝聚共识,为金砖合作增添动力,推动金砖航船乘风破浪,驶向更加光明美好的彼岸。

(新华社北京8月20日电)

中国光伏风电产业何以领跑全球

——中国高质量发展透视

国家能源局最新数据显示,截至6月底,我国可再生能源装机突破13亿千瓦,历史性超过煤电。其中,风电装机3.89亿千瓦,连续13年位居全球第一;光伏发电装机4.7亿千瓦,连续8年位居全球第一。

全球第一,已成为“风光”产业的亮眼标签。我国为何能后来居上?

领跑全球“风光”无限

轮毂中心高度达152米,叶轮扫风面积相当于7个足球场大小,每年发电量超6600万千瓦时,能满足3.6万户三口之家一年的生活用电。

这是全球首台16兆瓦超大容量海上风电机组,7月19日在福建海上风电场并网发电。

这一机组是我国风电装备制造能力的集中展示。遍布整机的数百个传感器和激光雷达,可感知温度、湿度、风速等信息,数字化跟踪机组的运行状态,还能通过机组智慧“大脑”,进行角度和功率的调节。

这些年来,我国风电快速发展,从陆地到海洋,不断突破环境限制,一架架“大风车”迎风转动。

电力规划设计总院院长杜忠明说,当前我国风电产业链供应链相对完备,成为具有国际竞争力的“明星”行业。

天津滨海新区长芦盐场里,一排排蓝色的光伏组件架设在水面上。这是不久前并网发电的世界单体最大“盐光互补”项目——华电天津海晶“盐光互补”电站,每年可产出15亿千瓦时绿电。

在内蒙古,全国首个“风火打捆”外送新能源大基地项目——华能上都百万千瓦级风电基地6月30日并网,标志着中国华能新能源装机突破6000万千瓦;随着云南耿马东老95兆瓦光伏、青岛曹城山49.8兆瓦风电等一批项目并网发电,国家电投清洁能源装机突破1.6亿千瓦,是全球最大的光伏发电企业……

从西北沙漠到东海之滨,从高山峡谷到低地平原,一排排光伏板、一台台风机持续并网发电……按照规划,到2030年,以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风光基地总装机容量将达到4.55亿千瓦。

关键技术自主突破

当前,我国光伏风电产业实现了由“跟跑”“并跑”向“领跑”的巨大跨越。

回望产业发展历程,用“披荆斩棘”来形容一点都不为过。“我国新能源技术创新经历了引进国外技术、消化吸收、再创新三个阶段,通过国际合作快速缩小差距,博采众长,最终实现赶超。”国家能源局新能源和可再生能源司司长李创军说。

作为世界最大风力发电企业,国家

能源集团1994年建成投产的新疆达坂城风电场,拉开我国商业化运营风电场的序幕;2010年江苏如东30兆瓦海上潮间带试验风电项目,推动我国风力发电从陆地迈向海洋;2011年安徽来安大型低风速示范风电场,促进大量低风速资源的开发;2017年投建的南非德阿风电场,被誉为金砖国家能源合作典范。从陆上到海上,从高风速到低风速,从“引进来”到“走出去”,国家能源集团是风电行业发展的缩影。

“行业持续加大研发投入,掀起一轮轮的创新热潮,涌现出隆基绿能、晶科能源、通威股份等后起之秀。”隆基绿能总裁李振国说,技术创新是光伏行业不断前进的核心动力,特别是电池转换效率提升发挥了关键作用,成为光伏行业转型升级的“主赛道”。

国家的统筹部署,有力推动行业的起步发展,激发了技术创新活力。

李创军说,目前我国风电领域在机组大型化、漂浮式风电等方面实现对国外先进水平的反超,大功率机组主轴轴承、超长叶片等关键部件不断取得突破。晶硅光伏技术持续迭代,自主研发的钙钛矿电池效率达26.1%,刷新世界纪录。

近10年来,风电项目单位千瓦造价从8000元降至4000元左右,光伏发电项目单位千瓦造价从12000元降至4000元左右,降幅分别约50%、70%。

产业政策扶持力度大

在产业政策加持下,光伏风电市场近10年来一路高歌,大量资本随之涌入,行业发展迎来黄金阶段。

“根据不同阶段面临的形势和需求,产业政策因时因势利导。”杜忠明说,以可再生能源补贴政策为核心,产业政策使光伏风电的商业化加速成熟。随着技术进步和经济性的提高,补贴资金逐步退坡,为风电6次、光伏8次降低上网电价,最终实现平价上网,起到了“扶上马、送一程”的作用。

步入平价时代后,可再生能源电力消纳责任权重政策又发挥了“定盘星”作用。2019年5月,我国正式建立可再生能源电力消纳保障机制,划定平价时代新能源开发的最低规模,保障了需求的基本盘。

科技部门与部分地方政府也发挥了“临门一脚”的作用。部分企业在发展初期资金短缺,科技部门和部分地方政府给予大量帮助,助力我国企业短期内超越国际同行。

针对当前新能源发展的难点痛点,2022年5月国务院办公厅转发国家发展改革委、国家能源局《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》,提出21项具体政策举措,着力打通制约新能源跃升发展的堵点,确保新能源项目立得快、立得稳、立得好。

据新华社