

国际视点

国际能源署日前发布2024年度《世界能源展望》。报告显示,2023年全球可再生能源产业得到前所未有的发展,新增可再生能源装机容量超过560吉瓦。预计到2030年,全球可再生能源装机容量有望超过目前各国既定发展目标总和的约25%,足以满足全球电力需求的增加。2023年,中国新增可再生能源装机容量占全球新增可再生能源总装机容量的约六成,为全球能源转型、共建清洁美丽世界作出了重要贡献。

各国持续加大清洁能源投资

“在世界能源史上,我们已经见证了煤炭时代和石油时代,现在我们正快速进入电力时代。”国际能源署在报告中勾勒了全球能源转型的最新图景。

报告指出,过去10年,化石燃料在全球能源结构中的占比从2013年的82%逐步下降至2023年的80%,而同期全球能源需求增加15%,40%的增长来自清洁能源。得益于技术进步、能源效率提高以及产业结构调整,全球能耗强度不断下降。

国际能源署的报告显示,每年有近2万亿美元投资流入清洁能源领域,几乎是石油、天然气和煤炭领域投资总额的两倍。目前,全球约有140个国家制定了能源安全以及应对气候变化相关政策,促进了各行各业加快使用清洁能源。英国能源咨询机构今年8月发布的一份报告也认为,得益于成本的进一步降低和新产能的加速布局,风能和太阳能发电增长迅速。当前全球能源转型正从“能源消费总量增长”转向“能源替代”阶段。在该阶段,清洁能源的增加超过了全球能源需求的增长,从而使化石能源的消耗量以及碳排放量下降。

报告预计,2023年到2030年,在现有政策和市场条件下,清洁能源的增量将超出全球电力需求增量的20%。到2030年,全球发电厂的煤炭使用量将减少10%,石油消耗量将减少50%。届时,能源系统的二氧化碳排放量将首次不再增长。“全球能源格局正进入一个与以往完全不同的阶段,各国加大对清洁能源的投资,将对能源行业的未来前景和全球应对气候变化行动产生巨大影响。”国际能源署署长法提赫·比罗尔说。

全球能源转型面临不同挑战

国际能源署在报告中也列举了全球能源转型面临的一些挑战。“全球能源不平等现象依然存在。”国际能源署指出,目前全球约有7.5亿人(主要集中在撒哈拉以南非洲地区)无法获得电力,有超过20亿人无法使用清洁能源。高昂的融资成本和项目风险限制了清洁能源技术在这些地区的推广。此外,地区冲突和地缘政治紧张加剧了全球能源系统的脆弱

国际能源署发布二〇二四年度《世界能源展望》报告

全球清洁能源产业跑出『加速度』

本报记者 刘刚

性,给能源安全和减少温室气体排放的全球行动带来挑战。

报告指出,当前全球极端天气事件频发,日益严重的热浪、干旱、洪水和风暴等极端天气事件对能源系统的安全可靠运行构成严峻挑战。基于现行政策,全球二氧化碳排放量预计将很快达到峰值,《巴黎协定》的控温目标将难以实现。国际能源署呼吁,建立以人为本、具有韧性和灵活性的可持续能源系统,并加大对最不发达国家能源转型的支持力度,逐步消除全球能源鸿沟。

国际能源署还表示,虽然全球清洁能源发展势头迅猛,但仍存在着融资成本过高、电网基础设施不足、系统整合程度较弱等多方面挑战。各国有必要加大对新能源领域投资,尤其是在电网和能源储存方面。报告认为,“先进的清洁能源技术如太阳能光伏、风能、氢能等将在未来创造巨大的减排潜力。这些技术共同承担了到2050年近3/4的碳减排任务。因此,改善电网基础设施是实现全球能源转型的关键,尤其是加大在储能设备领域的投资。”

中国积极助力全球绿色发展

中国秉持生态文明理念,大力推进绿色发展、循环发展、低碳发展,积极深化国际绿色合作。截至2023年底,中国风电、光伏发电装机规模较10年前增长了10倍,清洁能源发电装机占总装机的58.2%,新增清洁能源发电量占全社会用电量一半以上。2023年中国能源转型投资达6760亿美元,是全球能源转型投资最多的国家。中国2023年出口的风电光伏产品助力其他国家减排二氧化碳约8.1亿吨。

近期,中国企业签署了多个海外可再生能源项目建设协议,中国制造的太阳能电池板、风电设备等将为当地提供源源不断的绿色能源。在保加利亚,中国通用技术集团国际控股有限公司签署总承包合同,将建设一个229兆瓦峰值的光伏电站,建成后每年预计发电3.2亿千瓦时,相当于节约11万吨标准煤。在老挝,中国云南省能源投资集团有限公司与老挝政府签署甘蒙邦菲光伏发电项目合作开发协议,一期规划容量50.1兆瓦,配置储能容量10兆瓦时,投产后年均上网电量接近1亿千瓦时。在毛里塔尼亚,中国能建华东院签署了努瓦迪布1200兆瓦风电项目总承包合同,项目建成后,年发电量约41.34亿千瓦时,相当于减少约412万吨的二氧化碳……

中国建立了全球规模最大的碳排放权交易市场,与100多个国家和地区开展绿色能源项目合作。中国的新能源产业丰富了全球供给,推动降低了全球能源转型成本,为全球绿色转型和应对气候变化作出了重要贡献。

国际能源署高级分析师海米·巴哈尔表示:“中国已成为全球清洁能源领域的领跑者。中国清洁能源产业快速增长,不仅有利于中国,也有利于世界。”联合国副秘书长、联合国开发计划署署长阿奇姆·施泰纳认为,中国不断加快科技创新运用,世界上许多地方都将从中国的绿色发展中受益。

中巴媒体启动“携手推动构建中巴命运共同体”联合采访

本报里约热内卢11月4日电(记者时元皓、陈海琪)人民日报和巴西媒体“携手推动构建中巴命运共同体”联合采访日前在巴西北里奥格兰德州启动。这是中巴两国媒体首次在巴西举行“携手推动构建中巴命运共同体”联合采访。

联合采访期间,人民日报和巴西《商业观察报》《圣保罗报》《伯南布哥州日报》等巴西主流媒体,将对电网巴控美丽山里约换流站项目、比亚迪电池工厂等中巴两国务实合作重点项目进行深入

采访。中国和巴西同为发展中大国和重要新兴市场国家,是志同道合的好朋友、携手前行的好伙伴。近年来,中巴双方在两国元首达成的重要共识引领下,着力开辟新时代中巴关系新未来,深化各领域合作,造福两国人民。此次联合采访期间,中巴两国媒体将共同讲述中巴友好交往、合作共赢的生动故事,为两国携手推动构建中巴命运共同体汇聚更多信心和力量。



图为中巴两国记者在巴西北里奥格兰德州开展联合采访。本报记者 陈一鸣摄

世行同意拨款3.54亿美元援助苏丹

新华社开罗11月3日电(记者张猛)苏丹穆消息:苏丹财政和经济规划部长贾布里勒·易卜拉欣3日宣布,世界银行已同意拨款3.54亿美元帮助苏丹实施多个应急项目。

易卜拉欣当天在苏丹东部城市苏丹港举行的新闻发布会上说,这笔资金是世界银行提供的赠款,将在2025年6月之前拨付给与苏丹政府协作的联合国机构。其中,1.3亿美元用于粮食供应,1亿美元用于应对社会突发状况,8200万美元用于缓解卫生灾难,4200万美元用于教育应急计划。

易卜拉欣说,苏丹武装冲突仍在持续,给经济造

成的损失难以估计。他呼吁各捐助方切实兑现承诺,以解苏丹燃眉之急。

10月下旬,易卜拉欣前往美国华盛顿参加国际货币基金组织和世界银行2024年年会,寻求资金援助。易卜拉欣与世界银行官员在年会期间举行会晤,双方达成上述约定。

2023年4月15日,苏丹武装部队与苏丹快速支援部队在首都喀土穆爆发武装冲突,战火随后蔓延至其他地区。持续冲突使苏丹经济遭受重创。国际货币基金组织上月发布报告预测,2024年苏丹国内生产总值将大幅萎缩20.3%。

本版责编:张梦旭 刘刚 郑翔

浙江淳安

助力自行车运动产业驶入“快车道” 打造千岛湖“旅游+体育”新地标

11月2日,自行车运动产业千岛湖峰会成功举办。峰会期间,中国自行车协会发布2024年“中国骑行地图”精品骑行路线,同时将千岛湖路线纳入“中国骑行地图”浙江省精品骑行路线,发布“此生必骑千岛湖”10条经典路线。峰会上,浙江省淳安县与多个合作伙伴签订战略合作协议,招引建立骑行基地、体验中心、品牌之家,打造标杆性骑行消费场景。11月3日,中国杭州第十八届环千岛湖公路自行车赛在千岛湖顺利举办,参赛选手突破7000人,再次刷新赛事历史。今年峰会和赛事均由中国自行车协会和淳安县人民政府联合主办,展示了淳安自行车运动产业的魅力和潜力,为推动千岛湖旅游高质量发展注入了新的活力。

淳安因千岛湖而闻名,拥有2288千米湖岸线(以临水线计)和优质生态,千岛湖风景区是国家5A级旅游景区和国家级旅游度假区。一直以来,淳安奋力打造自行车骑行运动高地。2006年举办首届环千岛湖国际公路自行车赛,2012年实施绿道经济工程,“一辆自行车+一条绿道”,淳安走出了一条“旅游+体育”融合发展之路,2023年承办杭州亚运会、亚残运会自行车赛事。目前,淳安拥有650公里环湖、乡间绿道骑行网,拥有覆盖自然风貌、历史文化遗迹以及乡村田园风光的骑行路线50条,辅以完善的旅游功能、服务配套以及丰富的骑行体验,每年吸引骑行游客超百万人次。

当前,自行车运动已成为当地最具活力、最具魅力的体育运动项目之一,更成为淳安打造“运动之城”品牌的重要驱动力,也为培育“国际体育旅游名城”奠定了坚实的基础。下一步,淳安将继续加大自行车运动产业的培育力度,完善规划相关政策文件,编制淳安县自行车运动产业发展规划并制订三年行动计划,力争实现“百条骑行路线、百家服务企业、百个骑行社团、百万骑行游客、百场骑行活动和百亿产业规模”的发展目标。未来,淳安县将继续努力,将千岛湖打造成为国内外知名的自行车骑行运动高地。

数据来源:淳安县文化和广电旅游体育局

自行车运动产业千岛湖峰会现场

中国杭州第十八届环千岛湖公路自行车赛现场