



中国工程院院士、新能源电力系统国家重点实验室主任刘吉臻: 海南要争当全国能源转型“示范生”

■ 本报记者 孙慧

碳达峰、碳中和、碳减排、新能源,今年的博鳌亚洲论坛年会上,这些有关绿色发展的名词频频出现。随着我国提出实现“双碳”目标,大力发展可再生能源,推进新能源存续接替,推动能源消费结构向清洁低碳加快转变,我国的能源生产和利用方式都在发生重大变革。

海南如何推进能源转型?海南能为我国能源革命作出什么贡献?4月20日,在今年的博鳌亚洲论坛年会上,中国工程院院士、新能源电力系统国家重点实验室主任刘吉臻建言,海南要加快建设清洁能源岛,加快

推动能源转型,在实现“双碳”目标过程中走在全国前列,为全国作出示范。

“海南很有必要、也很有条件建设清洁能源岛。”刘吉臻说,海南是旅游胜地,工业在总体经济中占比相对较低,热带岛屿也不用冬季集中供暖,能源的需求量相对平稳。此外,从资源禀赋上看,海南的光电、光伏等新能源储量很大,清洁能源资源较为丰富。

近年来,为落实国家生态文明试验区的建

设,海南提出,计划到2025年清洁能源装机比重达到85%;到2035年,海南清洁低碳、安全高效的能源体系更加成熟,能源清洁转型基本实现,海南清洁能源岛基本建成。

2021年,海南全省清洁能源装机、年发电量占比分别达70%、55%,并实现了新能源电力的全额消纳,高于全国平均水平,能源转型走在全国前列。今年第一季度,海南全额消纳清

洁能源共38.8亿千瓦时,占统调发电量的47.2%,节约标煤116.4万吨,减排二氧化碳309.6万吨。

刘吉臻说,近年来海南还发展了核电,海南的化石能源在能源结构上的占比,相对全国其他省份来说更低。

“海南发展清洁能源是非常有潜力的,海南也正在推动能源转型,清洁能源的占比在提高。”刘吉臻认为,能源转型注定是一个艰巨、复杂甚至是相当长时期的任目标。未来相当长一段时间内,我国能源发展的主要路径是化石能源清洁化、清洁能源规模化、多种能源综合化。海南要积极推动多种能源协同互济,加快推动能源转型,为全国作出示范。

(本报博鳌4月21日电)

■ 本报记者 王培琳

博鳌亚洲论坛2022年年会上,与会嘉宾指出,亚洲国家要克服疫情冲击等重重阻碍,坚定推进区域

经济一体化,实现全范围宽领域的合作共赢。那么,在亚洲经济一体化和绿色转型过程中,海南自贸港可以发挥什么作用呢?4月20日,中国社会科学院世界经济与政治研究所所长张宇燕在接受海南日报记者时表示,海南自贸港可以先行先试,探索新的绿色发展模式,为中国乃至整个亚洲起到示范作用。

张宇燕说,大家来到海南,第一个感觉就是处处充满绿色。海南在绿色转型方面应该扮演重要角色。“海南自贸港要把服务业作为非常重要的支柱之一。”张宇燕认为,之所以服务业是一个支柱,是因为服务业最重要的特点就是它的低碳性,譬如旅游业等不仅低碳环保,还可以对海南自贸港整体绿色发展起带头作用。

张宇燕认为,海南自贸港还有一个重要优势,就是它扮演着中国对外开放的排头兵角色,很多政策的先行先试可以在海南自贸港进行。目前整个世界都在倡导能源转型、绿色发展。海南自贸港可以发挥资源和政策优势,在这一方面探索出一些新的发展模式。这不仅对中国,可能对整个亚洲的发展都会起到示范作用,这也是大家期待海南自贸港可以做到的。

“海南自贸港要发展,要好好想想优势和劣势在哪,做到扬长避短。”张宇燕说。

(本报博鳌4月21日电)

期待海南探索绿色发展新模式
中国社会科学院世界经济与政治研究所所长张宇燕:

■ 本报记者 罗霞 王培琳

来琼参加博鳌亚洲论坛2022年年会的对外经济贸易大学国际经济研究院院长桑百川,一直非常关注海南自贸港建设。在他看来,海南自贸港建设成果丰硕,同时在绿色发展上亮点不少。

“在绿色发展中,海南完全可以成为亚洲地区的样板。”4月20日,在接受海南日报记者采访时,桑百川表达了这一观点。

桑百川说,海南生态环境非常好,绿色发展体现在生产生活各个方面,无论是产业规划,还是区域布局、政策倾斜等,都体现了绿色发展的导向。

当前,海南积极推进旅游业、现代服务业、高新技术产业和热带特色高效农业发展。桑百川和其他一些与会嘉宾纷纷提出,低碳、环保是服务业的重要特点。在推进海南自贸港建设中,海南可以充分发挥开放优势,探索出新的发展模式,更好推动绿色发展。这将对整个亚洲发展起到示范作用。

“2020年6月《海南自由贸易港建设总体方案》公布以来,海南已经在制度创新上取得了很多成果。”桑百川说,下一步要进一步推进贸易投资自由化便利化,在制定负面清单上下功夫。

全岛封关运作是海南自贸港建设具有里程碑意义的系统性工程,是全面实现“一线放开、二线管住、岛内自由”货物进出口管理制度的标志,是全面建设海南自贸港的基础。

封关运作准备工作是当前海南自贸港建设的头等大事,我省正全力推进。就此,桑百川提出,海关监管应朝着更加便捷、更加精准、成本更低、效率更高的方面推进。在大数据时代,要利用一些新技术手段,提高管理效率。

(本报博鳌4月21日电)

- ▼「海南很有必要、也很有条件建设清洁能源岛。」
- ▼「海南自贸港要把服务业作为非常重要的支柱之一。」
- ▼「海南发展清洁能源是非常有潜力的,海南也正在推动能源转型,清洁能源的占比在提高。」
- ▼「海南良好的生态环境也是一种资源。海南应该借助建设自贸港的机遇,探索打造绿色科技研发基地。」
- ▼「海南自贸港要发展,要好好想想优势和劣势在哪,做到扬长避短。」
- ▼「海南在绿色发展上有很多发展机会。」
- ▼「我国的“碳中和”工作已启动,海南在发展绿色科技、推动绿色创新上有很大发展机遇。」
- ▼「建设海南自贸港是国家重大战略,在基础设施建设、产业发展方向上都追求绿色低碳,高质量发展。」
- ▼「在绿色发展上,海南完全可以成为亚洲地区的样板。」

■ 本报记者 孙慧

“海南良好的生态环境也是一种资源。海南应借助建设自贸港的机遇,探索打造绿色科技研发基地。”4月20日,在博鳌亚洲论坛2022年年会上,中关村创蓝清洁空气产业联盟主任解洪兴表示,海南可利用独特的自然环境优势,以及建设自贸港的机遇,吸引尖端科研人才,将海南打造成一个世界尖端的绿色科技研发基地。

解洪兴说,应对气候变化已经成为全球共识,中国作出实现“碳达峰”“碳中和”的“双碳”承诺。我国未来30年低碳投资需求约为487万亿元,这将使得中国成为全球最大的绿色科技市场,成为绿色创新、绿色科技的全球焦点。

海南建设自由贸易港,可在发展绿色科技上率先做出探索。“现在我国的‘碳中和’工作已启动,海南在发展绿色科技、推动绿色创新上有很多发展机遇。”解洪兴说。

实现“碳中和”,要推动和应用绿色科技创新,而绿色科技创新需要知识产权的保障和激励。解洪兴说,从知识产权层面来看,绿色科技从业者相比通讯、医药等领域从业者而言,知识产权的意识还需要加强。

“海南要营造重视知识产权的社会氛围。”解洪兴认为,海南要向社会普及知识产权的重要性,尤其是企业应该提升知识产权的意识,制定与自己的商业目标相匹配的知识产权战略,让知识产权成为创新成果的“护航员”和“跳板”。

(本报博鳌4月21日电)

中关村创蓝清洁空气产业联盟主任解洪兴:
海南可打造绿色科技研发基地