

向与自贸港政策良机,海南省委当机立断将“陆海空”(种业、航天、深海)列为未来三大产业。这既是新质之基,也是转型之根。以航天为例,海南文昌国际航天城,是中国首个具备商业性质的滨海发射基地,也是海南自贸港重点园区之一。过去几年,哪怕在遭遇疫情严重冲击时,航天城的建设也未曾停顿。航天城依托航天发射场,加快基础设施和企业招商步伐,围绕火箭链、卫星链、数据链“三链”加速打造航天产业集群。2023年11月,卫星研发中心完成封顶。根据计划,2024年就要进入常规发射阶段。除了每年大量可知的发射任务外,这些数通信卫星每5年还需更新。但保障发射对海南来说,只是完成第一步任务。

从美国SpaceX公司的发展实践来看,民用航天产业最终发展的目标是要通过民用商业发展模式把火箭发射、卫星运营的成本大幅降下来。如何实现降低成本?答案是加大推载力和实现可重复发射。和几十年前培育新兴产业发展不同,当下以大数据和人工智能为底层逻辑的新质产业,必须依赖民用商业的标准化、开放式、大批量之优势与特点,结合中国庞大消费市场优势,才能极大地摊薄其发展成本并一举突破和超越其他国家的限制与封锁。因此,海南当下应着力谋划民用航天发展的后半篇文章,即:依托商业发射场这个硬件基础和自贸港政策加持,实现火箭载力突破与可重复发射以及卫星应用与维护,探索民用商业模式。如此,才能牢牢把机遇抓在手中。

把海南的产业结构转型与国家的发展战略牢牢绑定在一起,把自贸港的功能建设与民族复兴大业牢牢绑定在一起,这就是海南当代的文化新使命和对“两个结合”的新实践。

### 坚定不移推进海南高质量对外开放步伐,积极对标国际高标准经贸规则,履行好海南建设具有世界影响力的自贸港的开放使命

作为集贸易、投资、金融等领域开放创新于一体、构建新发展格局和实施区域协调发展战略综合改革“试验田”与“排头兵”,自贸区特别是海南自贸港需要实现“国际规则国内化、国内规则国际化”的“转换器”职能。综合来看,低(零)碳经济和数字经济应是海南积极对标国际高标准规则、促进自身高质量对外开放最有优势和潜力的领域。

习近平总书记在考察海南时曾说:“青山绿水、碧海蓝天是海南最强的优势和最大的本钱。”海南省委相应提出打造“清洁能源岛”,并在碳达峰、碳中和方面走在全国前列。由此,海南也应把“碳竞争力”作为海南自贸港推进中国式现代化建设的“第一品牌”。这就意味着,海南不仅要把低碳发展作为全岛经济发展的“底色”,而且要利用自然禀赋优势、开放制度优势、产业结构优势,增强自身低碳经济计算能力、转换能力和市场交易能力。

碳排放权就是发展权。能源碳权不仅是发展权,更是掌握如何发展的话语权。学术界把能源碳

权解释为掌握能量产品含碳量的计算方法以及话语权,由此在低碳经济秩序中形成相对权力。

在传统能源正让位于新能源崛起、传统资源正更替为数据与算力的新时代,全球正进入一个以掌握低碳经济话语权和数据算力能力话语权为标志的新经济秩序时代,低碳零碳和数据算力将成为支配发展的新驱动源。据统计,到2021年,全球新能源企业500强中,中国企业已占214席,营收占比超过全球新能源企业总营收四成;其中全球光伏企业综合排名前20强中,中国企业占据18席;全球新能源汽车销量榜前20强中,中国企业有8家。在此背景下,海南可以凭借自然禀赋与自贸港优势,以及占据中国大陆和东南亚交汇点的区位优势,打造“全国碳竞争力最先进地区”。

2023年,海南“破冰”全国首家游戏出海,这不仅意味着自贸港“数据安全有序流动”政策正在海南落地,而且也为海南数字服务贸易、数字经济拓出一条新路。

比较新冠疫情前后的中美经贸关系数据,可以看出,无论是贸易还是投资、金融关系,中美两国脱钩趋势都在扩大。但与此同时,亚洲区域经济一体化进程却呈逆势前行,特别是RCEP正式生效为推动亚洲一体化提供了新动能。RCEP对海南的影响有两方面:一方面因减免大部分商品关税而造成海南自贸港“红利”相对“缩减”;但另一方面,其背后数字经济飞速发展和相关规则亟须完善的现状,恰有利于海南真正发挥自贸港“规则转换器”的核心作用。自2019年