

中国海南推进循环经济的愿景与需求

China Hainan's Vision and Demand for Promoting Circular Economy

高佃恭

Dr. Dian Gong Gao

海南省发展和改革委员会

Hainan Provincial Development and Reform Commission

北纬 18 度

“旅游黄金线”

North Latitude 18,
A Gold Line of World Travel



北纬 18 度

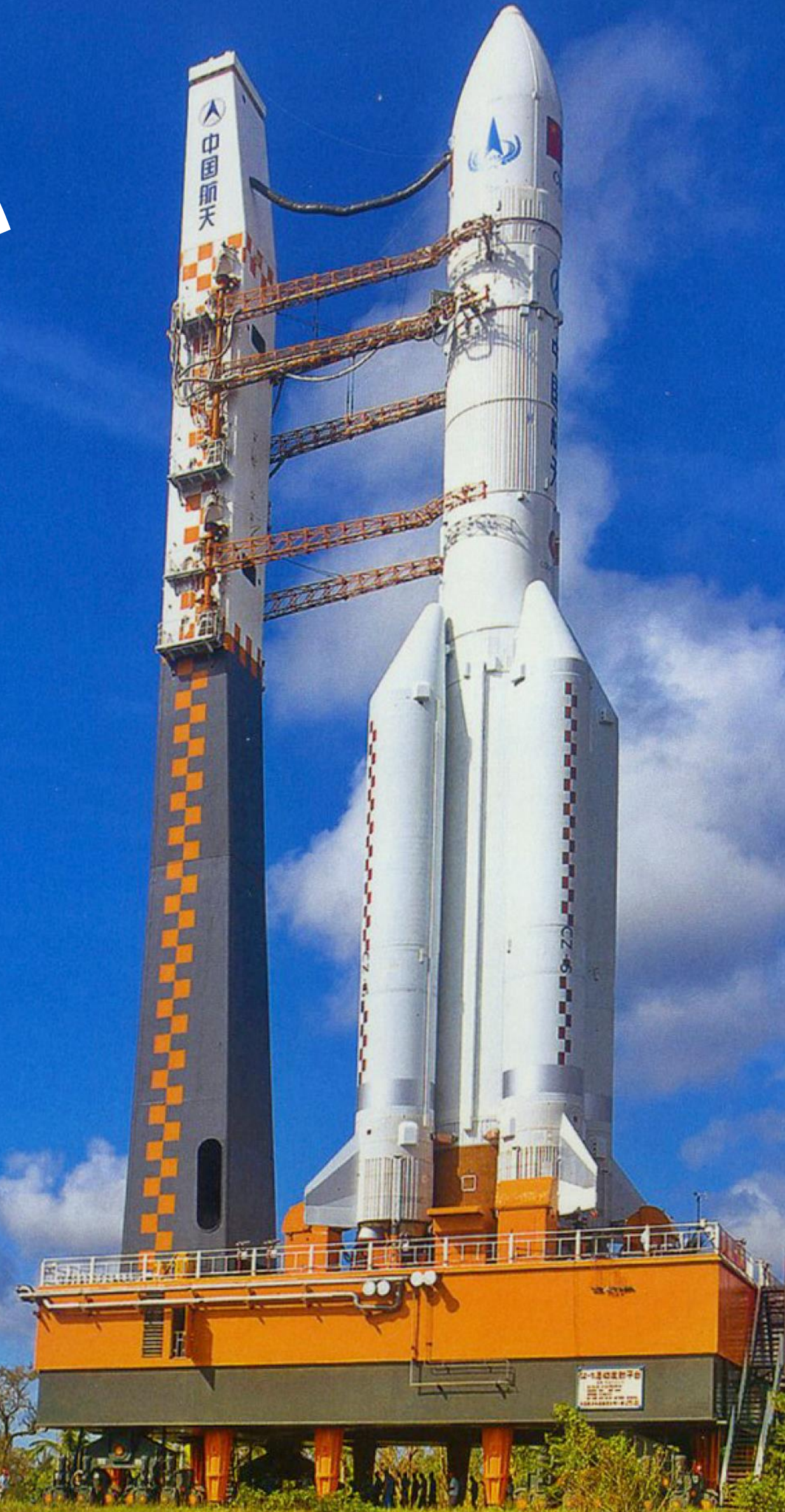
自然景观和人文基础设施相得益彰

Harmonious Natural Landscape and Humanistic Infrastructure



中国海南文昌航天发射中心

China Hainan Wenchang Space
Launch Center



自由贸易试验区建设全面推进

The Construction of Free Trade Pilot Zone is Comprehensively Promoted
Free Trade Port

2018年4月13日，习近平总书记在庆祝海南建省办经济特区30周年大会上郑重宣布，党中央支持海南全岛建设**自由贸易试验区**，支持海南逐步探索、稳步推进**中国特色自由贸易港建设**，**分步骤、分阶段**建立自由贸易港政策和制度体系。



生态文明体制改革
样板区

Ecological Civilization Reform Model Area

清洁能源优先发展示范区

陆海统筹保护发展实践区

Land and Sea Co-Planning & Co-
Protection Practice Area

生态价值实现
机制试验区

Eco-Value Realization Pilot Area

Clean Energy Development Priority
Zone



加快启动“禁塑”工作——海南省将全面禁塑

“Ban on Plastics” had be quickly launched and full-implemented in



中央大力推行垃圾分类，
提高垃圾回收利用率



生产者责任延伸制度要求使用
再生原料、规范回收利用



海南省作为生态文明试验区，
将开展全面“禁塑”



押金制回收体系是废饮料瓶
高效安全回收的最佳选择



海南省饮料瓶押金制体系整体布局图

The overall layout of the beverage bottle deposit system



力争2030年在全国率先实现全域汽车清洁能源化， 全面打造海南清洁能源岛

Take a lead in realization of Clean Energy Island, especially in
Motor Vehicle (Ban on sale of fuel vehicle in 2030)

发展核电、光伏发电solar energy。
化石能源装机较高，压减煤炭消费量
增加天然气消费量，提升能源利用清
洁化、低碳化程度

澄迈车用生物天然气

Vehicle-used biogas

日产气3万立方米供250辆公交车用气
30 thousand cubic meters per day



把海南全岛作为一个大城市大景区大花园来规划建设管理

Planning the Hainan Island as A Large City in A Large Garden



以点带面推进近零碳示范区建设 Near-Zero Carbon Emission Area

法开署项目：江东新区陆海统筹提升滨海生态功能示范项目

French development Agency Loan



- 陆海统筹示范wetland conservation
- 恢复生物多样性和应对气候变化联动示范climate change adaptation
- 生态功能提升和绿色发展互动示范

进一步深化探索建设海南近零碳示范省

Near-Zero Carbon Emission Province

2016年，海南全省碳排放总量为Total carbon emissions 3581.63万吨，单位地区生产总值二氧化碳排放（即碳强度）为0.9吨二氧化碳/万元。

全国明确到2020年单位地区生产总值二氧化碳排放比2015年下降18%。



分布式光伏

市场机制助推——海南碳市场建设

Boosting from Hainan Carbon Market Construction

海南碳市场

基础碳交易：
海南碳配额

个人碳普惠：
游客碳中和

碳金融交易：
碳期货等

零碳生态
自由岛





世界上第一条环岛高铁

The world's first high-speed rail
around the island

建设海南热带雨林国家公园

Building Tropical Rainforest National Park





谢谢大家
THANK YOU