

工业邂逅旅游，解密不一样的海南

生产线上看風景

■ 本报记者 刘梦晓

近日，文昌航天超算中心入选2023年国家工业旅游示范基地的一则消息，让工业旅游再次进入人们视野。

何为工业旅游？MBA智库词条指出，工业旅游是指以工业生产过程、工厂风貌、工人劳动生活场景为主要吸引物的旅游活动，是伴随着人们对旅游资源理解的拓展而产生的一种旅游新概念和产品新形式。工业旅游在发达国家由来已久，特别是一些大企业，利用自己的品牌效益吸引游客，同时也使自己的产品家喻户晓。

看云舒云卷、赏海边美景、品特色美食……一直以来，提及海南旅游，更多偏向于人文自然的玩法，工业旅游仿佛总和海南无关。更为重要的是，海南并不以工业见长，因此在不少人的印象中，海南工业旅游起步慢，种类少。不过海南日报记者梳理发现，工业旅游在海南，实际上早已是有趣又解密的玩法。



文昌航天超算中心内部，大厅中的圆柱形冰屏。（文昌航天超算中心供图）

海南工业旅游项目上新

简单流畅的几何线条，以及银灰色金属质感外墙，让文昌航天超算中心看起来充满科技感。实际上，这里的确是个科技感十足的工业旅游新目的地。

10月初，根据《国家工业旅游示范基地规范与评价》行业标准，经有关省（区、市）文化和旅游行政部门推荐，文化和旅游部按程序组织专家评审并进行公示，确定69家单位为国家工业旅游示范基地。文昌航天超算中心入选，为我省唯一。新的身份为这座今年6月刚建成的项目，更增添几分神秘色彩。

走进文昌航天超算中心内部，大厅中的圆柱形冰屏格外抢眼。突破传统LED屏幕方方正正的形状局限，这座圆柱形冰屏的特色便是立体，能够360°展现物体。比如一座火箭，在圆柱形冰屏的展现下更有立体感，仿佛真实的火箭就在眼前。

尤为值得一提的是，圆柱形冰屏作为展厅特色IP，能让参观游客身临其境感受火箭发射场景，并且配备模拟火箭发射互动装置，为游客带来一场看得见、能体验的视听盛宴。

文昌航天超算智慧管理有限公司董事长叶世阳介绍，文昌航天超算中心在功能布局上由超算数据中心机房、超算中心科普展厅、NFT艺术博物馆、多媒体报告厅四大部分组成，超算中心科普展厅分为航天大数据、超算大数据、文化元宇宙三个单元，通过LED高清屏幕、光影特效、三折屏沉浸式屏幕、实体卫星、卫星运控模拟操纵系统等，为参观群众科普文昌航天超算中心在航天大数据领域、超级算力领域以及文化元宇宙方面的成效与未来规划。

提及文昌航天超算中心入选国家工业旅游示范基地，叶世阳在自豪的同时，也更看好这里发展工业旅游的未来。他说：“在设计的时候就想过发展旅游，集‘航天+工业+旅游’于一体，为市民游客解密知之甚少的航天世界，增强旅游体验感。”

海南不缺工业旅游项目

在我国，有越来越多的现代化企业开始注重工业旅游。近年来，我国著名工业企业如青岛海尔、上海宝钢、广东美的、佛山海天等相继向游人开放，许多项目获得所在地政府的高度重视。

工业旅游之所以重要，正是因为工业旅游是提升城市形象的重要载体，更能让游客在参观游览中认识企业、认同产品、认知城市，从而达到企业、产品、城市“三赢”的目的。对游客来说，工业旅游具有现场感、动态感、体验感，因而受到青睐。

海南虽是旅游大省，却是工业小省。即便如此，海南仍不缺乏工业旅游项目。就在一年前，昌江核电科普教育基地和春光食品龙楼工业园均被评为国家工业旅游示范基地。

在春光食品龙楼工业园，游客通过可视化生产车间，研发检验室，可以看到一个椰子变成椰子糖、椰子饼干等各类休闲食品的过程。目前这里平均每天游客接待量超过1000人次。

“游客的参观对于企业来说也是生产力。”春光椰子王国厂长助理符薇说，游客来参观椰子产品生产线，看到先进的工艺、干净的生产环境，会增加对品牌产品的认可度。

在昌江核电科普教育基地，市民游客可通过参观和体验海南核电厂区、公众展厅、大件码头、全范围模拟机、应急指挥中心等场所，感受核工业的飞速发展和核电的魅力。

海南核电党建工作处处长王炬昌说，昌江核电科普教育基地每年接待2万多人，且是免费开放，“这不仅是一个旅游景点，更是外界了解海南工业实力的窗口。”

追溯到更早以前，海口曾设计发布首条特色工业旅游观光线路，即：海口万绿园—农垦博物馆—海南英利新能源有限公司—海南亚洲太平洋酿酒有限公司—复兴城中国香街。这条路线的推出，有助于让人们认识海口现代企业的管理水平、科研成果和企业实力。

20年前，海口南港观光旅游风景区也是名极一时的工业旅游项目。游客可以观看我国第一、第二艘跨海火车渡船，“火车上轮船”的独特现象，解密又有趣。

当前，随着文化旅游消费的转型升级，更多工业旅游基地将不断涌现，成为推动第二、三产业跨界融合发展的重要抓手。



游客在张裕酒文化博物馆内参观。新华社记者 朱峥 摄

发展之路仍需不断探索

工业旅游固然有趣，对企业的发展来说好处多多，但同时也面临考验。

为企业设计过工业旅游项目的设计师陈仁认为，工业旅游本身展现的是企业的一种透明度。让工业旅游走进车间厂房，在众目睽睽之下生产，这对于企业而言，需要底气，更需要勇气。

从供给方看，工业旅游主要是追求形象效益和经济效益。参加工业旅游不仅看得见，而且摸得着，了解整个产品的生产过程，在旅游之中增长知识。“比做广告花钱少，却比做广告的效果好。有这种好事哪个企业不愿意干，这也正是越来越多的企业看好工业旅游的真正原因。”陈仁说。

省旅游和文化广电体育厅相关负责人表示，“海南虽然是‘工业小省’，但也有些具有特色的工业景观和工业文化，可以进一步深挖文化内涵，发展文化创意、科普研学、产品展示等功能，展示工业文明成果，丰富旅游业态。”

但对于海南来说，工业旅游发展之路仍需不断探索。

业内专家指出，海南工业旅游大致可以分为观光类、休闲类、科普类、体验类等几大类别。海南日报梳理发现，目前海南工业旅游的项目多是复合形式，比如文昌航天超算中心既可以划分为观光类，也承载着科普的功能，游客还可以在这里感受独特的航天文化，获得更多趣味体验。

正如专家所言，海南具有优美的自然风光和丰富的地理资源，要让游客在享受椰风海韵的同时，可以通过工业旅游在观光休闲的同时参与一些项目体验，满足游客的好奇心和求知欲，以此刺激消费。

与此同时，海南仍旧需要从顶层设计出发，实施强有力的政策，将其作为重要旅游产品项目进行更深层次开发，支持其发展。同时帮助企业完善旅游配套设施，提升工业品牌的知名度，制定出统一标准，促进规范化开发。

目前海南待开发的工业资源还有很多。比如文昌航天城、东方化工城、洋浦工业园、石碌铁矿等知名项目，可以将它们优化组合、重新包装，将工业旅游提升为企业的新卖点和旅游新产品，成为游客认识解读海南的一个全新视角，在游览中亲眼见证城市的发展。

他山之石

北京发布工业遗产管理办法

《北京工业遗产管理办法（试行）》今年10月12日正式发布，这是北京市第一次明确工业遗产认定程序、保护管理、利用发展、监督管理等相关工作。

北京工业遗产是指在北京市工业长期发展进程中形成的，具有较高的历史价值、科技价值、社会价值和艺术价值，经北京市经济和信息化局认定的工业遗产。其核心事项是指代表北京工业遗产主要特征的物质遗存和非物质遗存，其中物质遗存包括厂房、车间、作坊、矿区等生产储运设施，与工业相关的管理和科研场所、其他生活服务设施及构筑物和设备、生产工具、办公用品、产品、档案等；非物质遗存包括生产工艺、规章制度、企业文化、工业精神等。

根据管理办法，申请北京工业遗产的企业单位需工业特色鲜明、遗产价值突出、保存状况良好、管理水平较高、满足北京工业遗产评价指标要求，且产权明晰，已制定工业遗产保护利用规划、管理制度和工作措施。经认定的北京工业遗产有效期为五年，每满五年复核一次。

管理办法明确，鼓励利用北京工业遗产资源，建设工业文化产业园区、特色街区、创新创业基地、影视基地、城市综合体、开放空间、文化和旅游消费场所等，培育工业设计、工艺美术、工业创意等业态。

北京市经济和信息化局相关负责人介绍，当前北京市获得国家工业遗产认定的单位共有9家，涉及电子、装备、材料等产业，包括北京印钞有限公司、北京卫星制造厂、北京珐琅厂、北京化工研究院等。

（据新华社电）

地接社

文化体验、户外运动、中医理疗 外国游客在海南都爱玩啥？

■ 本报记者 李艳玫

近日，一架波音737-9MAX型客机从哈萨克斯坦共和国首都阿斯塔纳飞抵三亚凤凰国际机场，215名游客开启了12天的海南之旅，也标志着三亚往返阿斯塔纳国际航线恢复。

如今，在多条境外航线的开通（恢复），及59国人员入境旅游免签政策推动下，海南迎来越来越多的境外游客。以三亚为例，自今年7月三亚机场新国际航站楼投运以来，该机场已恢复国际及地区航线6条，覆盖东南亚、东北亚、中亚地区等三亚重点境外客源地。

海南日报记者从三亚市旅游发展局获悉，今年第三季度，三亚月均接待入境游客较上半年增长55%，同比增长超90%。三季度三亚旅游饭店接待入境游客前五名分别为中国香港、美国、韩国、俄罗斯、马来西亚。

放眼全省各地，在旅游景区、街头巷尾时常可见外国游客的面孔，他们或全家出游，或好友结伴，看风景、赏文化、品美食，享受惬意的海岛度假时光。海南赛奥飞国际旅行社有限公司导游管理部经理周丽静介绍：“与过去观光式游览不同，现在外国游客也喜欢尝试不同的玩法。比如，在欣赏美丽的滨海风光之外，他们会去赏玩热带雨林、感受黎苗文化等。”

位于保亭黎族苗族自治县的呀



外国游客在海南呀诺达雨林文化旅游区游览。本报记者 武威 摄

诺达、槟榔谷景区时常迎来外国宾客。在那里，他们探访独具特色的黎族村落，探秘黎族纺织技艺的精彩、探索钻木取火技术的神奇，还与当地百姓一起吃长桌宴、跳竹竿舞，沉浸式、多样化的文化体验让宾客们流连忘返。

拥有悠久历史文化的海口骑楼老街，也吸引不少游客去游览体验。他们会来一场Citywalk，用脚步去感受这座城市的历史、生活、休闲，走累了还不忘在巷子里寻找地道美食填饱肚子。

海南舒适宜人的气候环境，也让外国游客爱上户外运动，他们对游艇出海、冲浪、游泳、高尔夫等户外运动比较感兴趣。三亚大东海旅游区是外国游客喜欢去的地方，既可以躺在沙滩上晒太阳浴，也可以下海在指定区域游泳，还能体验摩托艇等水上游玩项目。

对于外国游客，特别是俄语地区游客来说，来海南体验博大精深的中医文化，也是不容错过的。在三亚市中医院，许多外国游客慕名前来体验把脉、问诊、针灸、推拿、理疗等中医特色疗法。

近年来，三亚市中医院、海口市中医院等医院利用海南得天独厚的生态环境和旅游资源优势，大力发展中医药特色服务，推出中医疗养游体验项目，让国际游客在海南旅游度假时，不仅能呼吸到纯净空气，观赏到美丽的大海，还可以结合中医疗养，促进身体健康。

暑假期间，家长带着孩子参观文昌航天科普中心。本报记者 袁琛 摄