

从盐田到工厂，读懂海岛的硬核家底

工业引力
· 溯脉



扫码看视频
《美兴昌水厂：海口百年前的夏日浪漫》

提起工业游，你会想到什么？一段铁路、一座水塔，抑或一间废弃的旧厂房？

除了大众印象里的椰风海韵标签，海南还拥有厚重又蓬勃的工业底色。

当我们走进盐田、矿坑、老厂房，仰望航天发射塔、现代核电装置，触摸海风锈蚀的钢铁、岁月磨平的石槽，一段贯通古今、兼具历史厚重与时代锋芒的海岛工业往事，正在缓缓铺展。散落在海岛各地的丰富工业旅游资源，像一部部立体史书，向我们展示着海南不为人知的硬核一面。

千年盐田，海洋工业的活态遗存

如砚台一般的盐槽，随意散布在如画的海滩上，好像棋盘上一个个青黑色的棋子。循着海南岛西线高速南行，至洋浦半岛的盐田村，千年古盐田映入眼帘。

这片古盐田并非简单“古迹”，而是中国南部沿海独特的民间海洋工业样本。2024年，工业和信息化部公布第六批国家工业遗产名单，全国37处工业遗产入围，洋浦盐田榜上有名，实现了我省国家级工业遗产零的突破。

这片始于北宋的日晒制盐基地，面积281.15亩，其中晒泥场、过滤池、蓄卤池、晒盐槽、盐房完整保留。这些遗存，见证了海南盐业生产的演变历程。

唐朝末年，一群福建莆田的盐农来到海南岛西部，在洋浦半岛的海边开山劈石，凿出一个又一个的石槽。因为石头有大小之分，凿成的石槽也有大小之别，从而构成了规模宏大却又错落有致的盐田。

经海泥过滤后的海水注入石槽中，接受阳光的暴晒，最终成为高品质的盐粒。盐农在海水成盐后将其收集起来，向各地销售，从而成为他们重要的经济来源。

洋浦地区海水清澈，阳光充足，因此通过“日晒制盐”能够获取高质量的产品，获得不少文人的赞颂。据传，清朝乾隆皇帝曾以盐场

的开创者谭正德之名御书“正德”二字赐给当地盐农。

绵延千年的制盐传承，让洋浦盐田收获“千年古盐田”的美誉。2013年，洋浦盐田被国务院公布为第七批全国重点文物保护单位。时至今日，盐田村盐工仍完整沿用原始日晒制盐工序，这份活态海洋工业文明从未中断。

继续沿海南岛西线高速南行，抵达位于乐东黎族自治县境内的莺歌海盐场。相比洋浦的千年古盐田，莺歌海盐场开发要晚很多，仅有几十年历史，却后来居上。

莺歌海盐场于1958年建成并投产，原计划年产原盐15万到20万吨，1968年产能突破24万吨，往后产量也是年年攀升，1988年更是突破了30万吨，跻身中国三大海盐场之列。

“盐田万顷莺歌海，四季常春极乐园。驱遣阳光充炭火，烧干海水变银山。”1962年，文学家郭沫若到访莺歌海盐场，挥毫写下诗句，生动描绘了盐工巧借光热、向大海要“白银”的壮阔图景，也是莺歌海奋斗精神的生动注脚。

为保障全年稳定产盐，一代代盐工还总结出了“雨后纳潮尾、长晴纳潮头、秋天纳夜潮、夏天纳日潮”的纳潮规律。20世纪70年代，盐场产品不仅销往我国东南五省，还有部分出口。

一座铁矿，百年开采的历史记忆

海岸线的盐霜藏着先民顺应大海的生存智慧，深入海岛西部腹地的群山，铁锈色的矿山，则刻录下海南近现代矿业跌宕起伏、浸透血泪的历史。

有“亚洲第一富铁矿”之称的石碌铁矿，位于昌江石碌镇石碌河南岸、金平岭山麓。这里不仅有丰富的铁、钴、铜资源，还有镍、硫、铝、金等多种矿产资源，以铁矿品位高著称，储量约占全国富铁矿储量的71%。

当地有工人回忆说，“以前露天开采时，资源非常丰富，在矿山上用脚踢开地皮都能看到矿石。”

对于石碌铁矿的开采，明朝末期就已萌芽。到了清乾隆年间，民众在山岭上私采金、铁、铜矿等非法行为日渐猖獗，引起官府重视。最终，官方勒令严禁开挖，虽然10多年后的嘉庆初年又出现了商采，但没过多久便进入停采期。

洋务运动时期，采矿之风重燃。由实业家张廷钧创办的商股采矿，得到了洋务运动领袖之一、湖广总督张之洞的批准和3年免税的大力支持。此外，由于利用了近代先进技术和设备，当时的采矿规模较大，兴盛一时。

1939年2月，日军入侵海南岛，野心勃勃的日本侵略者进行大规模的掠夺开采，还曾制订出三期的掠夺计划。连年掠夺与破坏，让石碌铁矿满目疮痍。

据史料记载，为疯狂攫取矿产，日军先后从上海、广州、香港等地抓来大批劳工共68批、2.5万余人，加上海南劳工共4万余人。侵略者将他们分配在矿山、电站、码头和铁路等地做苦工，残酷的生存条件致使3万多名矿工惨死。

1945年日本投降时，这些劳工仅存5800多人，留下一段辛酸血泪史。

1950年5月，海南岛解放，当年6月，解放军军管会接管石碌铁矿和田独铁矿；1952年冬，中央决定开发海南石碌矿山资源，开展了矿山恢复生产的筹备工作；1957年7月，海南石碌铁矿恢复生产。经过恢复工程、建设工程、扩建工程等三期工程建设（1956年—1985年），石碌铁矿达到年产460万吨原矿生产规模。

石碌铁矿，得以重生。从最初的手工开采到现代化的机械化作业，石碌铁矿凝结着多代矿工的血汗记忆，见证了海南矿业的沧桑巨变。

大国重器，为高科技工业游注入新活力

跳出千年盐田、百年矿山的往日篇章，新时代的海南，正在山海之间竖起属于自贸港的现代化工业脊梁。位于文昌的海南国际商业航天发射中心与昌江核电站，一东一西遥相呼应，勾勒出海南现代科技工业的新图景。

坐落于海南东北部的海南国际商业航天发射中心，是我国首个真正意义上的商业航天发射基地。依托得天独厚的低纬度优势，这里不断承接商业火箭发射、卫星组网、太空试验等多元任务。

这里曾是僻静滨海村落。如今依托航天资源，当地打造起成熟的航天工业旅游体系：海南国际商业航天科普中心常年对外开放，1:1火箭模型、空间站复刻舱、火星沉浸式体验项目吸引大批亲子游客、研学团队；游客可以搭乘园区摆渡车近距离参观发射工位，预约专属观礼席位，静待火箭冲破海天，把大国重器的震撼画面尽收眼底。

向西跨越琼岛腹地，行至昌江棋子湾畔，被誉为“最美核电站”的海南昌江核电站临海而立，成为南海之畔安全高效的能源地标。巨大的发电机昼夜平稳运行，源源不断产出清洁低碳电能，覆盖岛内生产生活等各类用电需求。

昌江核电依托科普馆打造特色工业研学路线，接受团体预约参观，通过图文展品、互动演示拆解核电发电原理，打破大众对核电的陌生感与刻板印象。

湛蓝海湾与巨型机组相依相伴，游客在滨海风光之外，读懂海南能源转型的硬核实力，工业景观与海岸风光相融共生，形成西线独有的工业旅游风景线。

椰香实业，山海物产的产业名片

一路向东奔赴文昌乡，另一番轻工业图景徐徐铺展。

昔日单调的生产流水线，如今化作可游可赏的文旅风景线，位于文昌的春光椰子王国，是国内首个椰文化主题观光工厂。春光椰子王国将传统食品生产、民俗文化与工业旅游巧妙融合，让枯燥的生产线成为可观赏、可探索、可体验的人文工业场景。

文旅体验之外，春光食品的成长历程，亦是海南本土民营企业扎根山海、稳步成长的缩影。历经三十余年沉淀，这家发源于海南的本土企业，完成了从海岛小作坊到现代化产业品牌的蜕变，让地道海南椰味走出山海、走向世界，成为海南轻工业文旅融合的生动样本。

春光的崛起，是海南椰子产业迭代升级的生动缩影，但这并非孤例。在数十年产业深耕中，椰树集团、南国食品等本土老牌企业各展所长、错位发展，共同织密、拉长、补齐海南椰子全产业链条。

多年来，椰树集团以“椰树牌”椰汁为主打产品，稳稳占据国民椰汁市场核心席位。让许多消费者印象深刻的是，

2022年，椰树椰汁联名瑞幸推出“椰云拿铁”，上市第一周销量就突破了495万杯。

南国食品则围绕椰子营养做科技研发文章，纯椰子粉、生椰拿铁咖啡粉、姜汁椰子粉、椰子片、椰子饼……面世的每一款椰子产品，均经过反复试验调试，逐步制定出技术、工艺和原材料等标准，持续拓宽椰子产业附加值边界。

龙头聚势、产业成峰。如今，经过多年的深耕培育，椰子制品产业已成为海南食品工业中超百亿级特色优势产业，椰子真正成为海南的“金果子”，名片越擦越亮。



海南国际商业航天发射中心

海口椰树集团第五工业城

本版AI绘图杨千懿

工业游，打开海南新视角

长久以来，说起海南旅游，大众的固有印象往往停留在碧海沙滩、椰林落日的滨海风光，却忽略了海岛跨越千年的工业文脉。

行走琼岛，洋浦千年古盐田、昌江石碌百年铁矿、海南国际商业航天发射中心、昌江核电站、春光椰子王国散落各处，串联起从传统手工业到现代化大国重器的完整工业篇章。

眼下海南工业旅游虽逐步收获市场关注，但整体仍处于起步阶段。各类点位空间布局分散、独立运营，未能借助环岛旅游公路统筹串联；多数景区仅提供静态参观，缺少AR数字复原、互动实操等深度体验项目，

社会资本的投入积极性也普遍不高。

工业旅游是海南旅游转型升级的全新突破口。依托千年遗存、航天核电、轻工观光等差异化资源，海南完全可以走出一条独特路子。业内人士建议，海南应加快出台省级工业旅游示范基地评定规则，以奖补政策培育国家级标杆；用数字化手段激活古盐田、观光工厂，搭建全省统一预约导览平台；分层打造中小学研学体系，深挖盐文化、椰文化、清洁能源主题文创；沿着环岛公路开发多条主题游览线路，推动工业旅游从零散打卡走向全域链式体验，让工业文脉成为自贸港全新的文旅名片。（文字/侯赛）

数说：

行业研究机构预测
2024年至2029年
我国工业旅游将保持18%的年均增速
市场规模有望突破3000亿元

从省内看

2025年文昌龙楼镇年接待游客超90万人次
民宿从5家激增至80余家
洋浦盐田年接待游客已经超过15万人次

海南部分工业旅游打卡点

- 北部
海南国际商业航天发射中心
春光椰子王国
椰树集团第五工业城
- 东部
万宁兴隆咖啡文化园
万宁M1咖啡奇幻工场
- 西部
昌江核电站
昌江石碌矿业博览园
洋浦千年古盐田
莺歌海盐场
海南铁路博物馆
- 南部
陵水海归小镇(数字文创产业与智能物流港)
- 中部
琼中“新伟·山有”民宿(前身为一家老茶厂)

文字/邱江华 制图/张昕

文字/侯赛 制图/张昕

海南铁路博物馆

洋浦千年古盐田

万宁M1咖啡奇幻工场



昌江石碌矿业博览园

琼中新伟·山有民宿

