

封关谱新篇 强海开新局

——海南热带海洋学院开启一流海洋大学建设元年



海南，因海而生，依海而兴。作为我国最南、热带区域唯一的海洋大学，海南热带海洋学院始终与祖国同命运，与海南自贸港共成长。

从胸怀“国之大者”到心系“省之大局”，学校在省委、省政府的正确领导下，坚定立足热带特色和显著海洋区位优势，积极探索统筹推进教育科技人才体制机制一体改革，为培育海南海洋新质生产力提供了有力支撑。

站在海南自贸港全岛封关新起点，学校正以十年“深度转海”的发展成果作为坚实基础，开启“强海”元年，奋力迈向“快速强海”的发展新阶段，踏上建设一流海洋大学的新征程。

A 十年砥砺前行 书写“深度转海”壮丽篇章

苏静副教授“跨界”担任独立主驾，操作“深海勇士”号载人潜水器先后下潜27次；宋陶然副研究员在马里亚纳海沟下潜坐底10026.5米，成为全国第5位、全球第8位下潜突破万米的女性科技工作者；那广水研究员、张晓迪博士完成多次南极和北极科考任务；学生雷泽林斩获第十一届全国海洋知识竞赛大洋奖，参与中国大洋58航次科考……一批批海南热带海洋学院的海之骄子胸怀蓝色梦想，用汗水与执着叩开深海之门。

作为一所海洋特色立校的高校，海南热带海洋学院如何培养更多胸怀蓝色梦想的优秀海洋人才？答案写在“转海”二字中。

自2015年转型海洋类高校以来，学校始终服务国家重大战略和海南自贸港建设，从五指山下的艰苦创业，到南海之滨的扬帆起航，走过了不平凡的十年蜕变之路。

转型跨越的足印，浓缩在一组组亮眼数据里——经过十年转型发展，学校已构建起海洋类专业人才培养体系，海洋学科布局持续优化，获批硕士学位授予单位和博士学位授予立项建设单位，获批全省首个海洋科学一级学科硕士点和立项建设博士点，研究生教育实现二级学院全覆盖，涉海类专业占全校专业总数的42%，涉海专业学生数占全校学生总数的41%。近年来，学生在各级各类竞赛和评奖评优中表现出色，获得国际奖励20余项，国家级奖励1100余项，省部级奖励1500余项。

科研实力的跃升，体现在一批批“硬核”成果中——茅云翔教授在《Nature Communications》上阐释潮间带生物的碳获取奥秘；穆军教授攻克海洋微塑料降解难题获多项国际专利；胡亚芹教授先后两次入围全球食品领域顶尖科学家榜单；《黎族通史》《更路簿》历史研究等重大社科项目顺利完成；“南部海疆中华民族共同体形成与发展研究”喜获国家社科基金中国历史研究院重大历史问题研究

2025年，省委、省政府出台《关于贯彻落实〈教育强国建设规划纲要（2024—2035年）〉的实施意见》，推动海南教育强省建设高质量开局起步；提出“45432”发展架构，推动构建具有海南特色和优势、梯次布局的现代产业体系；作出海洋强省“131”战

究专项重大招标项目立项……一系列原创性研究成果，标志着学校科研水平正从“跟跑”向“并跑”乃至“领跑”迈进。

高校服务地方经济社会发展是高等教育的题中之义，也是时代赋予的重要使命。十年来，学校坚持“扎根中国大地办大学”，推动改革发展与服务国家战略和海南自贸港建设需求同向发力、同频共振。

赋能产业，服务更深。建成全国首个由高校主导的海洋牧场教学科研示范基地，率先开展“水产南繁”研究，推动养殖技术“往岸上走、往深海走”，有力支撑海南“三鱼一虾一螺”特色养殖产业。

纾困解难，服务更实。建立热带海洋生物种质资源库，全面监测新型污染物，为南海生态保护修复提供科学支持。

对接优势，服务更广。打造多个现代化产业学院和特色研究院，为海南游艇、航运、海洋装备、热带食品、茶等产业提供了关键技术支撑与复合型人才保障。

立足南海之滨，一个个“引进来、



海南热带海洋学院2017级水产养殖专业学生雷泽林参与中国大洋58航次科考。

B 开启一个愿景 锚定一流海洋大学新方向

略部署，锚定再造一个“海上海南”战略目标，打造深海科技创新策源地、现代海洋产业集聚地、海洋国际合作高地，守牢海洋生态环境保护底线。其中，首次明确提出“支持海南热带海洋学院建成全国同类型一流高校”的建设任务，为学校高质量发展明确

“任务书”，绘制“路线图”。

宏图在前，使命在肩。学校迅速响应，按下强海“加速键”，锚定“1236”发展战略，追求“更大”“申博”目标，力争用十年时间打造一所特色鲜明、国内知名、在国际上有较大影响力的一流海洋大学。



▲“奋斗者”号载人潜水器下潜至10026.5米深处开展科考作业。

◆海南热带海洋学院宋陶然副研究员在下潜前进行信息确认及准备工作。

C 实施三步计划 迈向“快速强海”新阶段

坚定信心，乘势而上。如何从“深度转海”向“快速强海”的新阶段迈进？围绕战略目标，学校积极谋划“十五五”发展规划，实施近中远期三个步骤，开启建设一流海洋大学的新征程。

优化布局，彰显特色，迈好关键“第一步”。到2027年，对标现代海洋产业体系，重点围绕深海装备、海洋生态、海洋能源、海洋生物制造、国际航海、海洋渔业、智慧海洋、海洋文旅等方向优化学科布局，海洋大学的底色更亮，特色更显，成色更足，错位优势更加突出，更名大学和申报博士授权取得实质进展。

聚焦更名，提升实力，走稳扎实“第二步”。到2030年，重点围绕优化队伍结构、扩大队伍规模等核心目标，打造一支高水平海洋人才队伍。

从“优布局”到“提实力”，从

“特色足”到“成果丰”，学校将以“三步走”为抓手，谋篇布局，担当作为，精准施策，向着一流海洋大学的目标砥砺奋进，开创发展新局面。

优化布局，彰显特色，迈好关键“第一步”。到2027年，对标现代海洋产业体系，重点围绕深海装备、海洋生态、海洋能源、海洋生物制造、国际航海、海洋渔业、智慧海洋、海洋文旅等方向优化学科布局，海洋大学的底色更亮，特色更显，成色更足，错位优势更加突出，更名大学和申报博士授权取得实质进展。

聚焦更名，提升实力，走稳扎实“第二步”。到2030年，重点围绕优化队伍结构、扩大队伍规模等核心目标，打造一支高水平海洋人才队伍。

从“优布局”到“提实力”，从



海南热带海洋学院万武波副教授在中海油金具1-1平台测试学校研发的油水分离装置。

本版图片均由海南热带海洋学院提供

D 聚焦五个路径 积聚“向海图强”新动能

蓝图已绘就，奋进正当时！立足新起点，如何勇担新使命、展现新作为？

聚焦“五个路径”，学校将持续深化教育教学改革，完善人才培养机制，强化有组织的科研和成果转化，助力产学研用深度融合，为努力建设一所高水平海洋大学，为海南自贸港、教育强省、海洋强省建设和再造一个“海上海南”作出新的更大贡献。

强化党建引领，把好办学方向，这是持续筑牢根基的新路径——学校将始终把党的政治建设摆在首位，充分发挥学校党委领导核心作用，推进党的领导贯穿办学治校全过程，坚持社会主义办学方向，落实立德树人根本任务，紧扣国家战略需求特别是海洋强省、教育强省等经济社会发展的人才需求，坚持特色办学，探索多样化人才培养模式，始终为党育人、为国育才。积极探索“一融双高三基四强”党建品牌，持续深化海南省高校思想政治工作队伍培训研修中心建设，全面激发基层党组织活力。扎实推进“清廉热海院”建设，完善廉洁风险防控体系，着力营造风清气正的政治生态和育人环境，以高质量党建引领学校“快速强海”事业行稳致远。

优化学科专业布局，服务海洋产业需求，这是找准发展定位的新路径——围绕海南自贸港教育强省和海洋强省建设需要，学校将差异化发展海洋学科特色，凝练海洋学科方向，着力打造海洋科学与技术、海洋水产与生命、海洋生态环境、海洋旅游、民族与海洋人文五大特色学科群；着力提升涉海专业数量占比和涉海专业本科、研究生学生数量占比，从根本上形成以海洋学科为主体、特色鲜明的办学架构，助力自贸港建设。

“引育用留”并举，打造人才高地，这是夯实发展基础的新路径——学校计划实施“百千”人才工程，充分利用自贸港个人所得税优惠、跨境执业便利等特殊政策，在全球范围内吸引顶尖海洋学者，未来五年，累计引进不少于10名国家级人才，不少于100名学科带头人及不少于1000名高层次人才，专任教师博士占比提升至70%以上。同时，创新人才评价与激励制度，探索建立与国际接轨的科研管理体制，营造自由开放、鼓励创新的学术环境，成为全球海洋科技人才向往的聚集地。

强化科研攻关，突破关键技术，这是实现“关键一跃”的新路径——面向自贸港海洋渔业、水产养殖、深海资源开发、智慧港口物流、海洋生态保护修复、海洋新能源、海洋高端装备制造等产业需求，学校将筹建“海洋生物制造创新中心”，加强海南特色热带食品研究院建设，促进海洋生物活性物质高值化利用，开发海洋深层水利用场景，布局建设一批省部级及以上科研平台。此外，推动崖州湾创新研究院与科技城内其他国家级科研机构深度融合，积极参与“国家海洋能源与空间利用技术创新中心”等重大平台建设，承接更多“揭榜挂帅”项目，产出具有自贸港标识度的原创性科技成果。

扩大对外交流，推动“教育出海”，这是实现对外开放的新路径——学校将坚持立足海南，面向南海，走向深海，推进共建“一带一路”教育行动，拓展国际化办学新模式，壮大学校教育援外基地，实现从“输血”到“造血”的转变，打造海南国际教育创新开放引擎。加大与国外高校和科研机构的交流合作，强化重大科技创新攻关和智库建设，为打造深海科技创新策源地、现代海洋产业集聚地、海洋国际合作高地和提升南海服务能力提供坚实支撑，显著提升向海图强贡献度。

眺望琼州大地，开放新篇已谱写；屹立南海之滨，强海扬帆正劲。

2026年是海南热带海洋学院开启一流海洋大学建设元年，是高质量推动“十五五”事业发展规划开局之年，学校将积极投身教育强国、海洋强国建设伟大实践，引领师生争做敢为人先的“闯海人”、努力奋斗的“赶海人”，守正创新的“看海人”，努力培养更多胸怀蓝色梦想、堪当时代重任的优秀海洋人才，为加快建成国内一流海洋大学努力奋斗。

(撰文/万芊 岳娇娇 侯永伟)