

# “科学铸魂 自贸扬帆——院士思政大讲堂”第二期节目引发热烈反响 “强叔”开讲，这堂思政大课何以刷屏？

海南日报全媒体记者 张琬茜

6月23日，由省委教育工委、省教育厅主办，海南医科大学承办，海南日报、海报视频工场制作推出的“科学铸魂 自贸扬帆——院士思政大讲堂”系列节目第二期上线。本期节目邀请中国科学院院士、海南医科大学校长陈国强开讲，以《科技创新与人类健康》为题，带领青年学子读懂科技守护人类健康的时代使命。该节目一经播出，引发强烈反响，在线上形成刷屏之势。

节目中，陈国强深入浅出地将医学突破、健康挑战与青年使命融为一体，讲述层层递进、娓娓道来，既彰显了科学家以技术创新完成时代使命的担当，也有对广大青年以青春践行健康中国新征程的深情呼唤，在师生心中激起了久久不息的回响。

## 两段故事 让思政课“破壁”

没有宏大开场，没有深奥理论，“强叔”的分享从两个故事讲起——

第一个故事，是他与恩师、“共和国勋章”获得者王振义院士共同攻克医学难题，为90%以上的急性早幼粒细胞白血病病人带来福音。第二个故事，是全球耳聋基因治疗领域青年领军人物舒易来通过基因治疗，让患者听到真实声音，解决了遗传性耳聋无药可医的世界难题。

一治血液绝症，一破先天耳聋，生动翔实的讲述，让收看节目的广大师生感触良多、受益匪浅。“好的思政课，是能让人听进去、记得住、有回响的。”海南经贸职业技术学院马克思主义学院院长吴海翠不禁感慨。她坦言，以往的思政课大多拿着课本讲道理。但这一次，陈国强院士用两个故事告诉我们，科技创新不是冷冰冰的数据，而是对生命的温情回应。这样源于民生痛点、回应生命困境的讲述，比任何说教都更有力量。

节目中，“强叔”的坦率给吴海翠

留下了极其深刻的印象——面对同学们的提问，他亲切、幽默地一一作答；对于青年学子的迷茫，他将“实用主义、功利主义、个人主义”比作压在年轻人身上的“三座大山”，没有回避，直言不讳地发表自己的意见。

“这种真诚直白的交流，打破了学生对思政课‘板着脸说话’的刻板印象，让思政课变得亲切。”吴海翠说，她将组织师生集体观看和专题讨论，将精品资源变成教学素材，把授课智慧转化为教学能力，进一步思考如何用故事说理、用经历传道、用真诚回应困惑。

这种坦诚交流，也拉近了与学生的距离。

收看节目后，海南华侨中学美丽沙分校学生王芳澍翻出了八年级下册的生物课本，反复研读——书中恰好讲述了王振义院士攻克白血病的故事。“以前总觉得课本上的科学家离我很遥远，但陈院士的生动讲述，让书本上的故事栩栩如生地展现在我们眼前。”

现场提问的海口市海燕小学学生雷承乐，更是坚定了心中的志向：“我要像陈爷爷那样，将来也当一个科学家。”

## 句句肺腑 叩击学子心灵

对于医学生而言，这堂课更像是一场心灵的洗礼。

“我第一次认识到，大学课堂上学的各种病理机制，原来背后有这么鲜活感人的事迹。”海南医科大学学生黎翔说，当听到耳聋基因治疗的故事时，患儿第一次喊出“妈妈”的场景仿佛浮现眼前，他的眼眶也不禁湿润了。

黎翔坦言，在教科书里，“耳聋基因突变”或许只是一个枯燥的考点，可在陈国强院士的讲述中，他看到了一个个被彻底改写命运的患者。

“陈校长说，‘医学是科学，更是人学’，这句曾写在录取通知书上的话，此刻像是一记重锤，敲在我埋头背书却很少抬头看人的心上。”黎翔说。



「强叔」开讲现场。海南日报全媒体记者 张琬茜摄

最打动他的，还有那句“长期主义者不问归期”。作为一名医学生，黎翔深知，求学之路并非坦途，自己也曾偶尔怀疑吃过的苦、走过的路是否值得。如今他有了答案，“我背下的每一页书，都可能为某个素未谋面的人带来一分存活下去的希望。”

同样深受触动的，还有海南医科大学临床医学专业学生徐瀚豪。这堂课，以真实的医者故事为核心，让思政教育变得生动、有温度、有力量，打破了他对传统思政课“只会平铺直叙罗列理论、宣讲空洞大道理”的固有印象。

“今后我要以王振义院士、舒易来教授为榜样，扎实钻研专业知识，坚持以创新助力医学发展，扛起青年医学学子的时代责任。”徐瀚豪说。

## 从“听进去”到“做起来”

“青年的作为可以很宏大，也可以

很具体。” “考试、论文只是成长的手段，获取知识、成就智慧、健全人格、提升思辨能力才是最终目的。”

…… 节目中，陈国强院士真诚寄语青年学子，令青年科研工作者安东阳深受启发。正如孙思邈《大医精诚》有云：“夫经方之难精，由来尚矣”，治学与研究，从来皆是宏大理想落脚于细碎实践。

安东阳坦言，身为中医学院科研工作者，他曾经一心渴望做出突破性重大成果，以为唯有瞩目建树，方能不负韶华。但听完讲座后才明白，科研路上点滴细碎的深耕，正是书写宏伟大篇章的根基。

他认为，结合海南自贸港医疗健康事业发展来看，所谓宏大，是传承岐黄文脉、守护琼岛苍生安康的济世初

心；所谓具体，是深耕特色病证研究、发掘本土黎药价值、打磨中西医协同调治方案，是日复一日伏案实验、整理病案、比对数据的长久坚守。

“今后我将怀揣振兴中医药、建设健康自贸港的远大抱负，沉心做好方药药效验证，机制探索等各项基础科研工作。”安东阳说，同时，摒弃空谈空想，以一件件务实细致的科研小事践行初心，于细微之处笃行不怠，用青年中医人的实干微光，汇聚成中医药创新发展的澎湃力量。

海南医科大学学生王特也给自己定下了计划：一方面，学好专业之余，多参加义诊、下乡科普，多接触普通患者；另一方面，关注基因治疗、医疗AI等前沿技术。“我要把自己的小目标和国家需求绑在一起，为健康中国和海南自贸港建设出一份力。”

(本报海口6月23日讯)

## 一版纵深

# 我省近三年投入5400多万元支持科技小院科研攻关

本报海口6月23日讯(海南日报全媒体记者邱江华)6月23日，“高标准建设海南自贸港”系列主题新闻发布会(第十九场)——海南科技小院高质量发展专场介绍，省科技厅持续倾斜支持科技小院牵头实施科研任务，近三年，统筹安排省级财政专项资金5400多万元，累

计支持科技小院首席专家团队牵头承担省级科技项目47项，有效破解一批农业产业关键核心技术难题。在成果转化方面，省全面推动职务科技成果赋权改革，赋予科研人员成果所有权或长期使用权。2025年全省发布的职务科技成果赋权转化指导性案例中，2个以科技小院为

载体模式成功入选，通过将人才与技术下沉到生产一线，解决了农业科技成果转化难题，探索了科技小院在农业科技成果转化中的新路径。

此外，省科技厅推动科技小院建设与科技特派员制度、“三区”科技人才支持计划深度融合、一体推进，建立常态化人才派遣、服务机

制，将符合条件的科技小院首席专家、核心科研骨干选任为省级科技特派员，支持申报科技特派员项目。

近三年，全省累计有超过一半科技小院首席专家深度参与科技特派员项目和“三区”科技人才服务工作，带动1000多名青年科研人员、研究生扎根乡村一线开展技术服务。

## 微电影《非常小院》上线 讲述海南科技小院故事

于脚下泥土的温度。这份觉悟让她真正读懂了“把论文写在大地上”的深刻内涵。陈果的经历，正是海南科技小院无数青年学子投身乡土、历练成长的鲜活缩影。该片因主题深刻、叙事鲜活，上线后迅速引发省内外观众的广泛共鸣。

截至目前，海南已建成科技小院209个，较“十四五”初期数量增长超50倍，建成1个、在建5个科技小院集群，累计推广新品种286个、新技术285项，直接带动相关产业增收超10亿元。今年4月，海南首个海外科技小院落户赞比亚。目前海南已认定海外科技小院7个，助力中国经验走向世界。



微电影《非常小院》海报。

# 湛海高铁迎来关键节点 6艘3万吨级跨海客滚船启动设计招标

位，海南南港同步增设2个船舶检修泊位，配套建造6艘3万吨级双向航行专业客滚船，采用国内首创“人过海”运输模式实现高铁旅客跨海通行。

船舶设计方案推荐总长175米，可一次性容纳8编组两列动车共1400名旅客换乘过海，同时搭载200辆小汽车或50辆35吨大型货车，海上单程航程12.5海里，兼顾大运力、全天候、高舒适渡海需求。

湛海高铁北起广湛高铁湛江北站，向南途经雷州、徐闻，经轮渡跨越琼州海峡后接入海南环岛高铁海口

站，全线新建正线总长132.904公里，广东段129.102公里、海南段3.802公里，全线无隧道，桥梁占比超7成，建设总工期4年。

全线规划设置7座车站，新建雷州北站、龙门西站(预留)、徐闻南站(轮渡站)、海口北站(轮渡站)4座车站，同步改造既有徐闻站、海口站。其中单程航程12.5海里，兼顾大运力、全天候、高舒适渡海需求。

北岸徐闻南站采用纵列式双场布

局，设置6线待渡场应对海况波动带来的列车候渡需求，配套12条动车存车线；岛内同步实施三亚动车所适应性改造，扩容动车停放、检修能力，满足高铁常态化过海运营需求。项目同步建设湛江西联络线、两岸高铁专用港池、独立防波堤、海关查验配套设施等全套工程。

当前琼州海峡仅依靠普速铁路轮渡通行，运力有限、通行效率偏低。湛海高铁建成后，将串联广湛、合湛、海南环岛多条高铁干线，与现有粤海铁路、高速公路网形成多层次进出岛综合

运输体系，彻底打通包海高铁通道断点。

项目落地将大幅压缩琼粤两地通行时间，提升跨海客运、货运集散能力，助力海南自贸港封关运作配套交通体系建设，强化海南与粤港澳大湾区、北部湾城市群产业、旅游、商贸互联互通，为琼粤两省协同发展、区域经济一体化提供强力交通支撑。

据了解，本次船舶设计招标完成后，将同步推进船舶建造、港区码头施工、线路土建等多线作业，全速推动这条跨海高铁通道早日落地通车。

## 海南大学已成立7个海外科技小院

本报海口6月23日讯(海南日报全媒体记者邱江华)海南日报全媒体记者从海南大学获悉，该大学已建成150家省级以上科技小院，占全省72%，覆盖18个市县、56个热带特色优势产业。此外还成立7个海外科技小院，努力打造示范性国际合作网络。

据介绍，海南大学累计有500余名师生入驻科技小院，开展300余场次技术培训，带动培育乡土专家百余人，直接受益农户超万人，技术成果带动产业经济效益达3.36亿元。

海南大学依托作物学、食品科学、水产养殖等优势学科，布局6大产业集群，覆盖热带特色作物育种、食品加工、林下经济、低碳绿色种植、海洋牧场等前沿领域。通过多学科联合攻关和跨主体共享平台，加快突破产业共性技术瓶颈，助力形成“科技赋能产业、产业反哺创新”的良性循环。

海南大学科技小院建设屡获国家级认可。先后有4家小院获评全国“最美科技小院”，2名研究生获评“最美研究生”，连续两年入选全国“优秀科技小院工作案例”。

在国际化布局上，海南大学按照“广泛孵化、重点支持、成熟一个、发展一个”原则，已在赞比亚、尼日利亚、纳米比亚、安哥拉、马来西亚、印度尼西亚、柬埔寨成立7个海外科技小院。

本报海口6月23日讯(海南日报全媒体记者邱江华)6月23日，由海南省科学技术协会、海南日报报业集团联合出品，海南日报海报视频工场摄制的微电影《非常小院》全网上线。该片以海南科技小院真实事迹为蓝本创作，生动讲述了师生扎根基层、以科技力量服务乡村振兴的感人故事。

影片以研究生陈果的成长为主线。初到科技小院时，她满怀理想却直面现实落差——简陋的生活条件、繁重的科研任务、反复失准的实验数据，一度让她萌生退意。然而，在一轮轮田间实践中，她逐渐领悟到，科研的价值不只在文献的厚度，更在

## 琼中落地“两免两保”举措 助推沉香产业提质发展

本报海口6月23日电(海南日报全媒体记者祁夏)6月22日，琼中黎族苗族自治县举办沉香产业发展暨“两免两保”政策专场新闻发布会，创新打出“免费技术+保底收购+专属贷款+数字产权”组合拳，并现场签约授信，为沉香产业高质量发展按下快进键。

琼中依托86.17%的森林覆盖率和原生态环境，全县沉香种植面积已超3万亩、覆盖10个乡镇，构建起从种苗培育、规模种植到精深加工、市场交易的全产业链。此外，琼中建立“龙头企业+村集体+农户+金融机构”四方联动格局，发布“两免两保”惠民政策——“两免”即免费全程技术服务和免费溯源系统及芯片，“两保”即保底收购和保底价格收购。根据约定，种植满6年每棵树保底结香500克，以0.5元/克保底价全部收购；每亩种植150棵，6年保底收入3.75万元，扣除种苗、农资、人工等成本，年亩均纯收入保底可达4000元。

琼中精准破解农户种香起步资金难题，海南农商银行琼中支行量身定制“沉香产业贷”，由大观沉香公司提供全额连带责任担保，资金专款专用，覆盖种苗、农资、人工等支出。目前，该行已设立5亿元沉香产业专项授信额度，累计服务客户174户、授信总额超3000万元。发布会现场同时举行琼中沉香产业发展项目签约仪式，海南大观沉香产业发展股份有限公司、湾岭镇加章村集体签署合作协议，将落地实施沉香产业“两免两保”联农带农项目。加章村集体代表、农户代表同步获得农商银行琼中支行现场贷款授信，实现“签约即授信、拿钱种好树”。

琼中将持续擦亮“琼中沉香”区域公共品牌，优先在槟榔黄化地块、集中连片林地推广林下混交套种模式，深化与科研院所合作攻坚结香提质与精深加工，完善种苗、技术、金融等全链配套服务，带动更多村集体和农户融入产业链，真正实现“一棵沉香树、富裕一方人、振兴一片村”。

## 家门口选车购车用车 2026年新能源汽车下乡活动明日在澄迈启动

本报海口6月23日讯(海南日报全媒体记者王洪旭 通讯员余欢)2026年新能源汽车下乡活动全国启动仪式将于6月25日在新疆塔城与海南澄迈两地同步联动举行。这是海南日报全媒体记者从省工业和信息化厅获悉的。

海南澄迈分会场设在“全球出海之窗”。启动仪式后，新能源汽车巡展将正式发车。6月25日至27日，巡展将先后在海南老城科技新城软件园停车区和信义玻璃(海南)有限公司两地开展。

作为全国新能源汽车推广的先行省份，海南充换电基础设施建设较为完善，为新能源汽车在海南乡村地区的推广普及提供了坚实基础。全省所有乡镇已实现充电桩100%全覆盖。充换电“一张网”平台已累计接入充电站5908座、换电站95座，接入充电枪约7.49万把，实现全省公共充电桩100%接入。

此外，省新能源汽车下乡活动相关配套服务同步跟进。今年6月至11月，将在澄迈等7个市县(区)组织开展多场次新能源汽车下乡活动，以展销、科普、政策宣传、金融服务为核心，通过线上线下相结合的方式，将购车补贴、以旧换新等优惠政策，以及安全充电、车辆保养等实用知识精准送达农村消费者身边，让乡村百姓在家门口就能享受到从选车、购车到用车的一站式便捷服务。

在家门口感受新能源汽车智能魅力，共享政策红利带来的出行升级。6月18日，新能源汽车下乡服务平台正式发布2026年新能源汽车下乡车型目录，共155款车型入选。入围车型涵盖纯电动、插电混动、增程式等主流类型，重点优选续航长、通过性强、实用性高的车型，精准匹配乡村日常通勤、短途货运、家庭出行等多元需求。

## 白沙南药规范化种植 总面积已超24万亩

本报讯(海南日报全媒体记者祁夏 通讯员叶许诺)6月23日，海南日报全媒体记者从白沙黎族自治县卫健委获悉，截至目前，白沙全县南药规范化种植总面积已突破24万亩，建成黎医药特色诊疗、南药标准化种植、医用非牛蛭养殖、森林康养等多元业态载体，“雨林白沙·康养到家”区域品牌影响力持续扩大。

落地实施的《白沙黎族自治县黎医药保护与发展条例》为产业规范化、规模化发展筑牢根基。产业端推行“企业+农户+村集体”模式，益智、槟榔、裸花紫珠、虎乳灵芝等特色种养产业成型见效。在省人民医院白沙分院茶城院区，近200种常用黎药栽植于标准化黎医药体验区，常态化开展熏蒸、药浴、推拿理疗、蛇伤救治等特色服务。

白沙联合高校和省级医疗机构推进“黎膏贴”研发等重点项目，建成全省首个医用非牛蛭标准化养殖基地及活体外用特色诊室，创新开展“海南金边蚂蟥(非牛蛭)活体外用+冻干饮片内服”特色医疗模式。

人才支撑方面，白沙构建“师承教育+专项培训+外出进修”培养体系，13名黎医药获省中医药有专长医师资格，培育本土黎医药人才150余人，吸纳黎药协会会员155人。“白沙南药师”特色劳务品牌已开展三期技能培训，围绕南药种植、加工炮制、电商直播、药膳制作等核心技能“送教下乡”，持续壮大产业人才储备。