

省科技厅与上海科委持续深化合作，推动一批科技项目落地海南 “上海力量”赋能海南科技

■ 本报记者 邱江华

从考察海南到投资海南，需要多长时间？郭敏的答案是“仅仅半年！”

郭敏是妍诗美社（海南）医美科技有限公司董事长，该公司主要从事深海与海洋生物医药技术的研发和产业化，母公司设在上海，是一家现代化生物医药高科技企业。今年9月，该公司在三亚崖州湾科技城注册成立。

“4月份我们第一次来海南考察，就被自贸港政策深深吸引。”郭敏告诉海南日报记者，当前海南正在重点培育大健康产业等千亿级产业集群，作为大健康产业的重要组成部分，生物医药产业也是海南自贸港重点支持的产业之一，“来这里创业就对了！”

一回到上海，郭敏就着手推动

在海南设立分公司。“得益于海南科技部门的大力支持和协调沟通，我们9月在三亚注册了公司。目前厂房即将竣工，预计明年6月就能投入使用了。”

跨越千里，吸引郭敏从上海奔赴海南的，不仅是海南自贸港建设的蓬勃态势，也是近年来沪琼科技合作不断拓展广度和深度的趋势。如郭敏一样，近年来一批批来自上海的科技企业、高校、科研院所等纷纷落地海南，省科技厅与上海科委持续深化合作，新芽破土而出，在助力海南科技发展、自贸港建设方面提供了源源不断的动力。

“沪琼两地科技合作有着良好的基础。”省科技厅相关负责人介绍，去年8月，省科技厅与上海科委签署科技合作协议，双方将开展支撑重点产

业创新发展等十个方面的科技合作。同年科技部、海南省政府印发《海南开放创新合作机制》，提出重点推动上海市优势单位与海南需求方开展深远海、热带特色农业、航天等合作。前不久，我省党政代表团赴上海考察，签署两地政府深化合作备忘录……这些举措，进一步深化沪琼科技合作，有力促进了海南建设科创高地。

沪琼科技合作，绝非“走走过场”。诚意和务实，体现在一个个落地海南的科技项目中——在双方签署科技合作协议后短短一年多的时间里，总投资约7.2亿元的国家级非人灵长类种质资源与模型研发中心项目近日在三亚动工；依托国家化合物样品库在三亚建设了深海化合物资源中心；张江生物产业园与海口国家高新区开展密切合作……

不断涌人的科研人员，不断兴建的科技项目，激活了海南科技创新事业的满池春水。

“三亚深海化合物资源中心预计明年3月完工，将依托海南资源、产业和政策优势，为境内外从事新药创制活动的科研人员提供公共技术平台和种类繁多的深海化合物样品，积极推上上下游优质产业资源的聚集，助力海南‘大健康’事业的可持续发展。”该中心项目负责人、国家化合物样品库主任王明伟介绍。

“中心目前吸引了康码生物等6家高科技企业入驻，所招聘技术和管理人员正在上海接受专业培训。”王明伟说，未来，中心不论是硬件设施还是软件设施，都将达到国内一流水平，带动提升海南科技创新能力。

不断涌人的科研人员，不断兴建的科技项目，激活了海南科技创新事业的满池春水。

深入贯彻落实两地政府深化合作

备忘录，在11月23日举行的“2021沪琼科技成果对接交流会”上，我省与上海再签约6个科技合作项目。上海科委副主任陆敏表示，面向未来，沪琼科技合作空间十分广阔，双方将从共同强化战略布局、做强创新引擎、拓展创新网络等方面，为新发展格局的构建贡献两地的力量。

“沪琼科技合作与交流的不断深化，将为各自优势的发挥打造有利的平台、提供广阔的空间。”省科技厅厅长谢京表示，海南正在打造“陆海空”科技创新高地，大力发展战略性新兴产业等高新技术产业等。全省科技系统将积极推进相关工作，携手上海科技系统再谱合作发展新篇章，为海南以超常规手段打赢科技创新翻身仗作出努力。

（本报海口11月24日讯）

海南农垦 18个项目对外招商

本报海口11月24日讯（记者邓钰 通讯员杨光）11月24日，海南省农垦投资控股集团有限公司（以下简称海垦控股集团）发布2021年招商手册（第二批），对外公开18个拟招商项目信息，欢迎广大客商洽谈合作。

翻开2021年招商手册（第二批），其中详细介绍了海垦八一军垦文旅庄园、立才山地养生度假项目等多个项目的基本概况、区位发展、用地现状等，涉及教育服务产业、城市更新类、场部改造及农场振兴类、美丽乡村及农旅融合类、康养度假类、旅游开发类等产业类别，紧扣我省产业发展和民生建设的重点领域。

据了解，去年以来，海垦控股集团大力开展全垦区对外合作项目清理规范工作，清理一批低效益、低附加值、低效率的项目，并更新招商引资思路，实现“腾笼换鸟”，根据项目清理工作进展情况，将其中具备对外招商条件的项目，以集团层面对外招商，发力引进一批符合海南自贸港建设方向、企业发展实际定位的项目。

今年5月，海垦控股集团已发布首批2021年招商手册，得到社会广泛关注和反响，与此同时，该集团通过与客商深入洽谈和交流，及时根据市场需求和招商反馈，对项目进行规划和更新，一方面对首批公布项目进行动态调整；另一方面，深入统筹招商资源和开发需求，新增5个招商项目，梳理出第二批拟招商项目对外公布，共计18个。



夯实基础设施
积蓄发展动能

海口江东新区致力于打造海南自贸港建设的集中展示区和现代服务业集聚区，统筹推进“五网”基础设施建设，加快构建基础设施服务网络。图为11月24日在江东新区起步区，工人加紧安装交通信号灯。

本报记者 张茂 通讯员 王聘钊 图/文

在乡村振兴工作队的带领下，临高波莲镇和棉村大力发展三角梅花卉产业 “空壳村”变身“产业村”

H 乡村振兴先锋榜

■ 本报记者 张文君

“前几天公司已经过来洽谈了，今天会开大家一起来商讨下有关公司收购村里三角梅事宜，有什么意见和建议都可以提出来。”11月22日下午，在临高县波莲镇和棉村委会会议室室内，和棉村乡村振兴工作队队长麦立群正与和棉热带作物种植专业合作社各理事商议村里三角梅出售情况。大家一言我一语，讨论非常热烈。

过去，和棉村村民以外出务工为主，并种植水稻、甘蔗等农作物，经济效益较低。村里也没有集体产业，是名副其实的“空壳村”。

而村里发生的改变，得益于乡村振兴工作队的助力。和棉村乡村振兴工作队驻村后，整合村民房前屋后闲置土地资源和68户村民的产业扶贫资金，村委会自筹资金和政府专项产

业项目扶持资金，组织成立了和棉热带作物种植专业合作社，还与企业开展合作，大力发展三角梅花卉产业，因地制宜发展庭院经济，助农增收致富，美化村庄容貌。

“乡村振兴，首先要振兴产业。三角梅适宜这里的生长环境，易存活，生长8个月到10个月就可以出售，短期见效快，还能美化村庄。因此，我们就决定引入三角梅花卉产业。”麦立群说，为更好地支持与发展这一产业，和棉村与海南雅新园艺开发有限公司（以下简称雅新公司）开展合作，今年1月，以每株75元价格向雅新公司购

买了约3万株10多个品种的三角梅花苗，由该公司提供种植技术指导和收购服务，合作社负责日常种植管护。

目前，和棉村约3万株三角梅进入成熟期。“雅新公司以每株约18元进行收购，大概年底能全部售出。”麦立群说，村委会留足产业发展资金后，剩下的资金会分给当初入股的68户村民，“我们将继续投入资金，加上下拨的乡村振兴产业资金，明年进一步扩大三角梅种植规模。”

和棉村有了村集体产业，也带动了不少村民就业增收，目前三角梅基地累计吸纳了100多人次务工。“每月

有2000元稳定收入，还能方便照顾家庭。希望村里的三角梅产业能发展壮大，我将继续在这里干下去。”和棉村村主任王敏今年1月进入三角梅基地担任管理员，主要是负责浇水、除草、修剪枝叶等工作。

走进和棉村，随处可见村民家房前屋后种植的三角梅，村道、小巷、房前屋后干净整洁。今年8月，在乡村振兴工作队的组织下，和棉村还成立了一支10人的保洁队伍。“如今，村庄环境卫生得到了很大改善，村容村貌焕然一新。”和棉村村民王兰新说。

（本报临城11月24日电）

保亭保城镇排寮村贫困户黄应成靠槟榔种植脱贫致富 种下“黄金果” 日子有奔头

H 民族地区经济社会发展看变化

■ 本报记者 王迎春

11月22日7点半，晨雾弥漫，远处七仙岭若隐若现。海南日报记者来到位于山脚下的保亭黎族苗族自治县保城镇排寮村，找到了在自家槟榔园里忙碌的“成哥”，他正与采摘工人一起摘槟榔。

“成哥”本名黄应成，去年刚刚脱贫的他，如今成了村里的“致富能手”，而这都要归功于眼前这片“黄金果”。

枝干挺拔的槟榔树长满山坡，顶

端的羽状叶片下缀着青绿饱满的槟榔果。时下，已经进入了槟榔采摘的尾声阶段。

割槟榔讲究“稳准狠”，只见工人用长柄镰割下一苞鲜果，黄应成立即展开帆布接住。

“我们村里种植的芒果要到12月才开始收获，现在采槟榔每天能赚到300元左右。”黄应成告诉记者，自家一共种植了1000多株槟榔，除去人工、肥料等成本，估计年收入能有20万元。昔日的贫困户“成哥”不仅靠槟榔园脱了贫，买上了汽车，也让自家的平房变成了楼房。

排寮村槟榔产业的兴旺，离不开政府政策的支持和帮扶。和其他种植户一样，导致收益受损的槟榔黄叶病

等病虫害，也一度是黄应成最大的“心病”。

掌握这一情况后，保亭就业服务中心通过向种植户开展栽培、种植、管理、保护等技能技术的培训，逐步提高村民的生产技术和创收脱贫的能力。据了解，2018年至2020年，村里参加植保及种植技术培训共计130人次。除了传授技术以外，政府还会向种植户发放施肥补贴。

随着收益的提高，排寮村村民不仅使用起轻便可调节长度的新型割槟榔工具，小火车、滑索、水管等运输槟榔工具也层出不穷。黄应成说，自己对未来的生计充满了信心。

（本报保城11月24日电）



黄应成在摘槟榔。

本报记者 李天平 摄

《2021世界旅游联盟——旅游助力乡村振兴案例》发布
海南两案例入选

本报讯（记者李梦楠）近日，《2021世界旅游联盟——旅游助力乡村振兴案例》在北京发布，我省共有两个案例入选，分别是：华侨城集团“智慧赋能，以全域旅游推动海南三亚市天涯区马岭社区发展”案例、“海南琼中黎族苗族自治县红毛镇什寒村：构建多方共建、融合发展的什寒模式”案例。

世界旅游联盟联合中国国际扶贫中心和世界银行为进一步以旅游助力乡村振兴，向社会各界广泛征集了120个相关案例，根据可量化的效果、创新性、可复制性、积极的社会影响、可持续性和提交材料质量等标准，最终确定50个典型案例，覆盖全国31个省（区、市）。

2017年4月，华侨城集团入驻马岭社区，以具有东方特色的地中海风情旅居目的地为定位，全面接手社区建设和运营，并以智慧赋能，打造出“智慧撬动+智慧输出+平台化运营”的乡村振兴马岭实践，为游客提供全方位休闲度假、生活服务平台，促进当地村民转产增收。

琼中黎族苗族自治县什寒村依靠天然生态环境、资源禀赋、民族风情等独特优势，通过农旅融合、文旅互动，推动形成“政府+公司+农民合作社+农户”多方共建、“产业发展+生态保护+文化传承+环境整治+休闲旅游+高效农业+品牌农业”融合发展的什寒模式，重点发展养蜂、益智、铁皮石斛、农家乐等一批有区域特色、有竞争优势的旅游业态，加快什寒从“有旅游、有产品”向“有旅游、有产品、有产业”升级，从乡村脱贫走向乡村振兴。

全国首批甲级、乙级旅游民宿发布 我省3家民宿入选

本报海口11月24日讯（记者赵优 实习生陈梦馨 通讯员李艺娜）全国旅游标准化技术委员会11月23日发布了《关于甲级、乙级旅游民宿的公告》，确定31家民宿为甲级旅游民宿，27家民宿为乙级旅游民宿。海南3家民宿榜上有名，无所·归止精品民宿被评为甲级民宿，文昌云卷云舒海景家园客栈、艾尔温客栈被评为乙级旅游民宿。这是全国首批评定的甲级、乙级旅游民宿。

开展等级旅游民宿评定是助力乡村振兴战略的重要举措。首批甲级、乙级旅游民宿特点突出，其中91%都是乡村民宿，在解决农民就业、带动农民创业、促进农旅融合和乡村建设等方面发挥了较大的作用，并且各具地方特色，民宿主人能够积极挖掘、传承保护和弘扬当地非遗、民俗等地方文化。此外，首批甲级、乙级民宿投资成本、客房价格、经营管理等各方面都可复制、可推广，可充分发挥行业标准的引领示范作用。

海南日报记者了解到，无所·归止精品民宿、文昌云卷云舒海景家园客栈、艾尔温客栈也先后被省旅文厅评为海南省金宿级和银宿级民宿，表明海南省级民宿评价标准与全国标准实现精准、有效对接。

海大学生黄俊玮入选 “中国好人榜”

本报讯（记者陈蔚林）近日，中央文明办发布了2021年10月“中国好人榜”，100位（组）助人为乐、见义勇为、诚实守信、敬业奉献、孝老爱亲的身边好人光荣上榜。海南大学学生黄俊玮登上“孝老爱亲”类别榜单。

黄俊玮，男，1997年6月出生，海南琼海人，海南大学生态与环境学院2020级环境科学专业学生，曾被授予海南大学2021年“大学生年度人物”特别奖。因母亲病重，黄俊玮休学3年，悉心照顾重病母亲，从零开始创业养家，陪伴母亲走完了生命的最后一程。今年8月，海南日报以《以我寸草心 报您三春晖》为题，对黄俊玮事迹进行报道，在社会各界引起热烈反响。

海南玉蟾宫启动 养生操公益教学活动

本报海口11月24日讯（记者叶媛媛）11月24日，由海南省道教协会、海南玉蟾宫主办的养生操公益活动在海口启动。由海南玉蟾宫选派的7名养生操老师，先后来到海口白沙门公园、云洞图书馆，采取现场教学的方式，免费向市民游客教授养生操。

海南玉蟾宫有关负责人介绍，本次养生操公益教学活动的主题为“挖掘中华传统养生智慧、助推全民健康战略”，旨在传承优秀传统文化，提高全民健康素养和健康水平。公益活动教授的养生操包括华佗五禽戏、太极拳、八段锦等。

从11月24日起至2022年春节前，养生操教学活动将先后走进18个市县（不含三沙市），每个市县持续2天至3天。海南玉蟾宫将通过此次活动的举办，进一步传承好、推广好、发展好传统养生文化。

海南省重点城市空气质量日报 (11月23日12时—11月24日12时)

城市名称	空气质量级别	PM2.5浓度(微克/立方米)	PM10浓度(微克/立方米)
海口市	优	17	34
三亚市	优	8	15
五指山市	优	9	16

发布单位：海南省生态环境监测中心