

# 五指山在全国首创生态科技特派员制度，助力热带山地高效农业发展 科技助农有特派 靓丽生态特有派

■ 本报记者 谢凯 于伟慧

“小罗啊，你快来帮我看一看我这块地水肥是不是浇多了？会不会把根浇死？”“我上回跟你说啦，水肥比记不住你就记1亩地3勺半，浇多一点也没事，这块地我已经帮你们调整好了，是可控的。”

……

12月23日下午，五指山市毛阳镇什益村方满村民小组的村民王瑞萍正在地里施肥，看到毛阳镇挂职的科技副镇长、五指山市生态科技特派员罗激光正朝田里走来，她便小跑上前一把就把他拉到了地里，脑海中的问题脱口而出。

农民肯定好问，科技人员有处使劲，这样的场景，不仅仅发生在什益村。这两年来，越来越多的五指山市农民发现，哪里有农田哪里就有农业科技人员，自己的身边有了“贴身教师”，越来越多农民不断在勤学好问中成长，逐渐把科技力量装进当地产业发展的“布袋”中。

五指山市位于我省中部山区，属于生态核心区，山多地少，农业发展碎片化、科技弱、水平低，农业高质量发展的道路走得并不顺畅。

生态核心区不能大面积开垦山地，发展条件受限，农业发展路子该如何走？五指山的答案是向科技要生产力。自2019年6月以来，在五指山市委、市政府的推动下，五指山在全市7个乡镇59个行政村推行生态科技特派员制度，通过生态科技特派员的日常帮扶，改变农户粗放种植养殖技术，提高科学种管水平，加大农业科技成果转化，助力热带山地高效农业发展和脱贫攻坚成果巩固。



截至目前  
先后选派112名生态科技特派员  
7个乡镇59个行政村  
实现科技服务全覆盖

通过评审的  
74个科技特派员项目中  
已实施项目55个  
实施比例74.3%

市级财政落实  
项目经费  
877万元



制图/孙发强

## 生态为先 实现农业产业绿色发展

在毛阳镇什益村靠近224国道的一块豇豆地里，一块块蓝、黄色板在风中摇曳，很是显眼。

“你看，这些色板粘了不少的害虫。”什益村驻村第一书记、五指山市生态科技特派员王立宏说，利用一些害虫喜蓝、黄色的特性推广实施绿色病虫害防控技术，减少田间地头化学农药的使用，降低农产品的农药残留，减轻农药对农产品和土地的危害，更好地保护好当地优质的生态环境。

什益村的实践只是一个例子。目

前，通过生态科技特派员们的实践推广，大量的绿色病虫害防控技术已经在五指山市的田间地头开始普遍施行。

五指山市畅好乡的生态科技特派员陈泽武最近一直在研究如何发展好绿色高效的黄灯笼辣椒产业。在他的30亩黄灯笼辣椒标准化种植示范基地里，记者看到，该项目通过引进种植中国热科院的“热辣2号”新品种，通过不用或少用农药、提高有机肥的使用量等生产技术，保护好生态环境，提高产品品质，增强市场竞争力。

## 项目支撑 推进科技成果转移转化

农业想要高效，必须大力推进农业科技成果转化。五指山市生态科技特派员制度突出科技项目引领和支持，以科技项目为抓手，配齐配足项目经费，让生态科技特派员下乡的同时科技示范推广项目也“下乡”。

在五指山市毛阳镇毛兴村，这里有达10多个农业科技推广示范项目：“苦瓜新品种栽培技术示范”“茄子新品种栽培技术示范”“五指毛桃引进种植与示范”“山栏稻新品种示范推广”“朝天椒种植技术推广”……

“自从朝天椒、豇豆品种引进到村

里后，大家纷纷种植，尝到了甜头。”毛兴村村民王小兰说，接受生态科技特派员的朝天椒、豇豆种植技术培训并不断掌握种植技术后，自己带动毛兴一、二村的5户贫困户种植40余亩朝天椒，50亩豇豆，帮助他们摘掉了穷帽。“也给村里的产业发展做了贡献。”王小兰笑着说。

五指山市在生态科技特派员项目立项上给予倾斜扶持和资金倾斜，鼓励生态科技特派员结合当地实际情况，通过实施科技项目，助力脱贫攻坚成果巩固、乡村产业振兴和热带山地

高效农业发展。

“今年8月，我申报的夏秋季豇豆高产栽培技术示范项目实施结束。今年11月，我又申报了我们自己研发的‘海研2号’苦瓜高产栽培技术示范项目。”省农科院蔬菜研究所所长、五指山市生态科技特派员张文说，五指山当地农业缺乏科技团队支撑，他要依托农业科技项目推动五指山热带山地高效农业高质量发展。

张文介绍，在毛兴村，村里通过“科研项目+农户”“科研院所+农户”生态科技特派员项目带动等模式，打

而走好这条道路，人才必须先行。五指山市生态科技特派员突出农业需求导向，围绕五指山特色产业发展的技术需求，以项目为载体，采取“引、派、聘”相结合的方式，将高校、科研院所等科技人才资源精准导入本地产业发展中，主动联系对接福建农林大学、中国热科院和省农科院等省内外高校、科研院所，吸纳专家、教授等高素质科技人员至五指山市科技特派员队伍，进一步充实科技人才队伍，实现优质人才向农村农业的逆向流动。

造朝天椒、苦瓜、叶菜等冬季瓜菜示范推广种植基地，帮助118户贫困户和非贫困户发展高效高产农业种植产业，让农民赚到钱，得到实惠，努力激发贫困村民脱贫内生动力。

“科技项目有着示范引领作用和巨大带动作用。”五指山市科工信局局长莫朝伟说，通过申报的项目解决农户在生产当中遇到的关键技术问题，带动产业发展，提升农户种管水平，实现产业效益最大化和助推热带山地高效农业发展。

(本报五指山12月28日电)

## “我为加快推进海南自贸港建设作贡献” 抗疫先进典型事迹 巡回宣讲活动正式启动

本报海口12月28日讯（记者陈蔚林 通讯员廖宝祺 实习生王梦洋）12月28日，“我为加快推进海南自贸港建设作贡献”——抗疫先进典型事迹巡回宣讲活动正式启动，首场宣讲会在海南大学举行。

本次巡回宣讲活动旨在贯彻落实习近平总书记在全国抗击新冠肺炎疫情表彰大会上的重要讲话精神，通过典型事迹宣讲的方式，进一步把全省广大干部群众的思想和行动统一到中央和省委的有关重大决策部署上来，广泛号召和动员全省上下大力弘扬伟大抗疫精神，凝聚起勠力同心、锐意进取的磅礴力量，为夺取我省抗疫斗争全面胜利不懈奋斗，为加快推进海南自贸港建设作出应有的贡献。

宣讲典型事例分别从医务工作者、卫健疾控工作人员、公安民警、社区工作者、新闻工作者、志愿服务工作者等群体中择优遴选产生，其中9个事例来自获评“全国抗击新冠肺炎疫情先进个人”的抗疫英雄，涵盖了医务工作者、卫健疾控工作人员、公安民警和社区工作者等群体；另外3个事例分别来自获评“全国抗击新冠肺炎疫情青年志愿服务先进个人”的志愿服务者代表，以及海南日报社、海南广播电视台总台推荐的新闻工作者代表。

## 海南日报 融媒看点

《20个数字，2分钟看海南乘风破浪的2020》

### 介绍海南建设新篇章

短视频点击量超35万次



短视频《20个数字，2分钟看海南乘风破浪的2020》封面截图。



扫二维码，看《20个数字，2分钟看海南乘风破浪的2020》

本报讯（海报集团全媒体中心记者王莹）2020年，是极不平凡的一年，面对严峻挑战和重大困难，海南以只争朝夕的作风，紧锣密鼓、扎实稳妥推进各项工作，交出了一份亮丽的答卷。12月28日，新海南客户端、南海网、南国都市报推出融媒体创意视频《20个数字，2分钟看海南乘风破浪的2020》。截至12月28日21时，该视频累计点击量超35万次。

据了解，该短视频用最具代表性的20个数字，以简洁明了的快闪方式，介绍了2020年海南建设新篇章，展现了海南新作为：脱贫摘帽、“海南第一隧”贯通、“天问一号”发射、“百万人才进海南”、103项制度创新案例……海南坚持稳中求进、提质增效。回顾2020年，海南乘风破浪，迎接2021年，海南正扬帆起航。

## 省级融媒新海南客户端2.0版本全新上线

本报讯（海报集团全媒体中心记者任桐）12月28日21时，新海南客户端迎来首次改版升级，2.0版本全新上线，以全新的体验更好地服务于用户。

新海南客户端2.0版底部导航新增“服务”版块，聚合各类精彩活动、生活服务和政务服务。个人中心新增“发表”功能，用户可查看、管理“我发布的”动态和评论内容。同时新增“订阅”功能，用户可自主管理订阅的海南号、专栏、话题等内容。

为鼓励网友养成读新闻的好习惯，新海南客户端新增“积分任务”“积分商城”，用户完成任务后可获得相应的积分，积分可在商城兑换商品。

据悉，新海南客户端由海南日报报业集团旗下南海网开发建设，南海网、南国都市报联合运营。新海南客户端致力于打造成为海南自贸港权威信息发布平台、海南自贸港国际传播门户和区域媒体融合的协同平台。据各大应用商店统计数据显示，省级融媒体移动发布平台新海南客户端系海南自贸港首个装机量突破百万的新闻客户端。



## 农村路的“美丽蝶变”

12月10日，俯瞰昌江黎族自治县王下乡的美丽农村公路，“四好农村路”正在我省高质量发展。

王下乡是该县最边远的一个乡，距县城52公里，过去道路崎岖村民出行困难，开山修路成了首要任务。2011年以来，投入资金2000多万元，打通出山之路，实现了乡与县、行政村与乡、自然村与行政村紧密相连的硬化道路路网，村村通客车。

据了解，2020年1月~11月我省农村公路六大工程新增完成里程1391.9公里，完成投资40.09亿元，占年度计划40亿的100.2%，截至2020年11月底，全省累计完成项目里程14701.3公里，占总计划的94.9%，累计完成投资200.59亿元，占预算总投资的91.1%。

本报记者 袁琛 摄

## 为何海南年底气温高低起伏剧烈？ 省气象台专家答疑

点？为何31日夜间海南各地气温将降至最低？日前，海南省气象台正高级工程师、首席预报员李勋对此作出回应。

### 气温回升有两个因素叠加

“这两天，不少市民朋友们感觉比较温暖，甚至有些人穿上了短袖，主要是受天气系统转变影响，与冷空气南下没有绝对的关系。”李勋告诉海南日报记者，当前海南受变暖高压脊天气过程影响，东南暖湿气流输送上岛，是平流增暖的过程。加之白天云量比较少，属于辐射增暖的过程，平流和辐射增暖两个因素共同叠加，导致今明两天海南岛的最高气温回升比较快。

也有不少网友发现，中国部分省

以大家普遍觉得冷空气来临之前海南岛气温比较高，感觉比较热。”李勋说。

### 本次强冷空气特点为“强”“干”

“本次强冷空气特点主要是‘强’，它是导致海南今年入冬以来最冷的一次天气过程，在中部山区最低气温可能会下降到5℃。”李勋表示，此外，本次冷空气相对来说也比较“干”。“可能是一阵雨之后，很快会转变为晴冷天气过程，冷空气过程之后，在海南岛的北部地区还能看到太阳。”李勋说。

也有不少网友发现，中国部分省

定寒潮预警标准时，主要考虑冷空气降温幅度，根据这个标准，冷空气南下以后气温有个骤降过程，在24小时内最低气温要下降到4℃的区间范围内，同时叠加了风力标准。”李勋说，海南在我国最南端，属于冷空气势力逐渐减弱的末端，导致海南岛普遍达不到国内寒潮预警天气的标准，即大风降温的预警标准普遍达不到。

### 31日夜间气温将降至最低

“冷空气势力比较强，平流降温过程明显。且冷空气势力快速南下后是干冷天气过程，导致31日逐渐转为多云晴朗的天气。在31日夜间，

海南岛大部地区普遍能够看到月亮，属于晴空辐射的状态，辐射降温会比较明显，平流降温在夜间这个时段内共同叠加作用，使得31日夜间气温会比较低。”李勋说，另外随着新年开始，到2021年1月2日，冷空气势力逐渐减弱，导致平流降温的因素会逐渐趋于减弱，所以31日夜间会被当作是这次过程的最低气温。

海南省气象部门提醒，12月29日夜间开始的强冷空气将使海南省各地气温骤降，温度较低，部分时段还将伴有降雨，户外活动要注意防冻和安全防范，老、弱、儿童、病人注意天气变化，及时添加保暖衣被，预防感冒和呼吸道疾病。

(本报海口12月28日讯)

## 2020年工业互联网试点示范项目名单公示 我省1企业项目入选

本报讯（记者邵长春）12月28日，工业和信息化部信息通信管理局在工信部网站公示了全国2020年工业互联网试点示范项目名单，海南金盘智能科技股份有限公司的“基于工业互联网平台的金盘科技海口高端干式变压器数字化工厂解决方案”入选。