

我省自2010年起实施海洋渔业安全生产北斗卫星导航通信系统工程项目 万艘渔船装北斗 出海捕鱼护平安

■ 本报记者 陈雪怡 通讯员 朱耀强

“北斗不只是天上，北斗还在渔船

上。”
距离南海伏季休渔已有一个多月，琼海渔政站站长吴箐和同事每天都会去渔港码头转一圈，数数休渔渔船是否都在港，再跟渔民兄弟聊会天唠会嗑。

“吴站长，每天都过来看渔船，数得过来吗？”
“这么多船当然数不过来！实地巡查其实是做二次确认，通过北斗监控平台，我们对休渔渔船动态一清二楚，是否在休渔期间出海生产作业，如有违法出海作业行为及时提醒返港，这些利用北斗都能完成，确保琼海渔业生产秩序和渔民生命财产安全。”

“北斗可真不简单，出海作业能实时监控，渔船出险可随时报警，在海上还能收听天气预报和预警通知。”聊到船上的北斗，渔民们忍不住打开了话匣，侃侃而谈：“它是‘千里眼’‘顺风耳’‘护身符’，能救船、救灾、救命”……

自2010年实施海洋渔业安全生产北斗卫星导航通信系统工程项目以来，截至2016年项目完成并通过验收，我省为上万艘渔船安装北斗应用终端，实现了海南对外海作业渔船的联网指挥、动态监控、防风防台、应急

救援管理等，保障群众生命财产安全。

海上搜救的“利器”

闯海多年，文昌清澜渔民梅方前心里有笔明白账：渔获大小决定收入多少，台风大小决定损失多少。“自从装了北斗后，因台风造成的损失是越来越少了。”梅方前对2014年的“威马逊”台风印象深刻，“几艘渔船在台风中都遭到了损坏，船只漏水、渔网破损……但幸好及时回港，损失不算太大。”

2014年7月，第9号超强台风“威马逊”直扑海南岛，省渔政主管部门配合省三防办，利用北斗船舶安全监控智能平台多次发布台风预警信息，指挥渔船回港避风，同时通过平台实时监控渔船回港情况，确保我省两万多艘渔船全部回港避风，人员全部上岸。

风猛，且急。防风应急不仅要全，还要快。利用北斗卫星导航通信系统开展防风防台、应急救援等，效率能有多及时？北斗星通信信息服务有限公司副总经理樊大明举了个例子：“在项目实施启动后不久，2010年12月15日，天气预报北部湾将有七级到八级的东北风，儋州渔政及时通过北斗监控平台发布了该预警信息，仍发现新州镇有3艘渔船返港迟滞。儋州渔政立即通过北斗监控平台指挥其迅速返

港，3艘船返港不到20分钟，大风即至。”

有统计表明，自2012年以来，北斗已成为海上搜救工作的“利器”：对遇险对象的搜寻效率提高30%以上；渔政及救助系统的管理能力和救助调度能力明显提升，人命救助成功率达到98%以上，节约了数额不小的人身损害赔偿费。“通过充分利用北斗链路，进行危险水域告警、台风预警等服务，协助渔船及时规避风险，为涉海企业和人员减少上亿元的遇险财产损失。”樊大明补充道，统一平台的建设，也有效防止类似项目盲目、低水平地重复投资建设，为全省节约了几千万元的社会资金。

渔民的“千里眼”“护身符”

对于北斗，渔民们习惯称之为“千里眼”“顺风耳”，因为“它让我们能与岸上沟通，和家人联系，还能收到各种预警预报和简讯！”但琼海渔民王昌，则习惯把北斗称为“护身符”，“2015年4月22日，我在海上作业时突然遇险，是通过北斗导航终端发出求救信号才获救的。”

“海洋捕捞业属‘高危行业’。”省海洋与渔业厅相关负责人介绍说，在实施海洋渔业安全生产北斗卫星导航通信系统工程项目的八九年间，

我省渔船发生事故148宗，死亡（失踪）168人，沉船169艘，经济损失超2亿元，给渔业生产开发和渔民生命财产带来严重损失。“渔船事故时有发生，遇险时渔船往往与岸上联系不上，其确切位置无法确定，给救助带来重重困难，究其原因，还是渔船通信装备落后所致。”

自2010年系统运行起的两年时间内，据不完全统计，渔业主管部门利用北斗监控平台先后发送热带气旋等危险气象信息14500余次，成功指挥救助12起，救助遇险渔船9艘，渔民36人，游客6人，危重病人3人。“再比去年为例，三次台风渔船回港避风达到100%，直接参与渔业海上救助82起，成功救助救援271人，挽回经济损失1000多万元。”省海洋与渔业监察总队相关负责人说道。

北斗，不仅是王昌等渔民的“护身符”，还是游客、市民等群众的“护身符”。

2011年12月23日，旅游快艇“启航3号”在三亚附近海域失去联系，船上6人有生命危险。在其他部门派出直升机搜救无果的情况下，他们向省海洋与渔业厅请求提供技术支持，该厅随即通过北斗监控平台，向失事快艇附近海域的500余艘作业渔船发出协助搜救指令。3个小时后，“启航3号”旅游快艇被琼临高03067渔船及

时发现并成功救助。

“项目初期以渔船为主，其示范成果具有较强的代表性，对包括游艇、内河运输在内的全行业具有很好的示范作用。”省海洋与渔业厅相关负责人表示，以北斗卫星导航通信系统工程项目为契机，我省逐步建立健全对遇险船舶及时、迅速、准确、高效的救援长效机制。

保护海洋环境的助推器

“今年南海伏季休渔时间延长了，担心渔民因急于捕捞生产，而关闭北斗违法出海作业，所以我每天都过来转转。”吴箐清楚地记得，“就在两年前，有200多艘渔船为逃避执法部门检查，擅自关闭北斗卫星导航，每艘被罚了5000元。”

省海洋与渔业厅相关负责人说，通过海南省海洋渔业安全生产北斗卫星导航通信系统工程项目的建设，利用船舶终端设备实现了对远、中、近海绝大部分渔船的卫星全覆盖，配合移动智能位置服务终端，丰富了船舶管理手段，提高船舶管理的执法能力，降低管理成本，提高管理水平。“在此基础上，该项目积极助力我省渔业资源管理和海洋环境保护，促进我省渔业的可持续健康发展。”

（本报海口6月20日讯）

“酸”柠檬 种出“甜”事业

6月20日，位于万宁三更罗镇的新中吉爷柠檬专业合作社柠檬种植基地，农户正在采摘柠檬。这些柠檬将销往上海、北京等城市。

据了解，该合作社采取“合作社+农户+个体户”的经营模式，农户们通过种植柠檬吃到了不少甜头，有的存钱买了新车、盖起了新房，16个贫困户通过种柠檬脱贫。

目前，该合作社与全国56个城市销售网点合作销售柠檬，社员达285户，成员范围已辐射到文昌、琼海等市县。

本报记者 袁琛 摄



关注2017海南综合招商活动

我省将以“招商引资”推进“招才引智”

本月30日将举办专场人才招聘会，提供岗位2000多个

投资20亿元 扬子江药业将在海口 建医药研究院等

本报海口6月20日讯（记者郭芊 通讯员王媛）记者从海口国家高新区获悉，扬子江药业集团将投资20亿元，在海口高新区建医药研究院、大健康产业园、南方区域结算中心，开发中医药等。

今天，海口国家高新区考察团赴江苏省泰州市实地参观了扬子江药业集团生产厂区、药物研究院、冻干粉针车间、龙凤堂口服液1号车间及中医药提取车间等，并详细介绍了海南医药健康产业发展情况，希望能寻求合作。高新区负责人表示，希望能将扬子江药业集团高水平的研发团队、高端的创新品种、营销团队引入海南，重点发展南药、黎药、海洋药物、医药保健品等产业，打造高效创新产业集群。

对此，扬子江药业集团表示，将抓住良机全面布局大健康产业，结合传统中药理念和疾病谱变化，在海口投资建设健康产业园，开发新保健功效的保健食品，研制用于人类特殊医药用户配方食品，推进中医药资源再利用，开发中医药相关的产品。

双方还进一步敲定了合作领域和投资额。“十三五”“十四五”期间扬子江药业将在海南完成20亿元以上投资，其中“十三五”期间完成10亿元投资，将在海口建医药研究院、大健康产业园及南方区域结算中心，并在海南综合招商活动中与高新区签约。

本报海口6月20日讯（记者杨艺华）今年的综合招商活动不仅是一场引资盛会，更是一场引智盛宴。记者从今天召开的“2017海南综合招商活动”第二次新闻发布会获悉，我省将在综合招商活动举办的同时，面向海内外广邀各类英才，举办“2017海南综合招才引智专场人才招聘会”，实现“招商引资”与“招才引智”同频共振。

招聘会将围绕我省“十三五”期间

重点发展的十二个产业，面向海内外广邀各类英才，除了为我省现有各类用人单位和重点项目服务外，还将积极主动为参加招商签约的企业提供人才资源保障服务。招商活动期间，还将通过门户网站及国内知名人才招聘网发布人才招聘信息，宣传我省人才政策，扩大本次人才招聘覆盖面。

据介绍，6月30日在海口国际会展中心举办的“2017海南综合招才引智专场人才招聘会”，共有200

海口计划签约115个项目

协议投资额逾1179亿元，重点推介城市更新项目等

1179.816亿元。

据相关负责人介绍，海口此次招商活动呈现以下特点：
一是结构优化。一批大企业的进驻、大项目的引进提供有效供给，教育、医疗、文化等产业一直是制约海口发展的短板，此次招商将有效弥补这些弱项；二是此次活动，海口没有签一个房地产项目；三是每个签约项目都经过深入洽谈，项目较实，预计落地率高。

旅游项目	协议投资额510.11亿
热带高效农业项目	协议投资12.66亿
互联网项目	协议投资122.392亿
医疗健康项目	协议投资6亿
金融保险项目	协议投资58亿
会展项目	协议投资4.1亿
现代物流项目	协议投资145.95亿
医药项目	协议投资19.85亿
低碳制造项目	协议投资172.604亿
高新技术项目	协议投资额52.8亿
教育项目	协议投资5.5亿
文化体育项目	协议投资69.85亿



我省将推进 生态原产地产品保护 相关《方案》明确14项工作任务

本报海口6月20日讯（记者杨艺华 通讯员黎志杰 陈建友）省政府日前印发《海南省推进生态原产地产品保护工作实施方案》（以下简称《实施方案》），要求各市、县政府，省直属各相关单位要以生态原产地产品保护工作为抓手，助推海南省生态文明建设和全域旅游示范省战略实施，实现生态原产地产品品牌建设与精准扶贫、全域旅游互促共融的目标。

该《实施方案》为全国首个以省级政府专题部署推进的生态原产地产品保护工作，对推进生态原产地产品保护工作具有里程碑意义，同时标志着我省生态原产地产品保护驶入快车道。

《实施方案》明确了各市县、省直各相关单位和检验检疫部门14项工作任务，加强全省各级政府经费统筹保障，要求检验检疫部门牵头推进，各相关单位拓展现有扶持政策，各市县政府将此项工作作为重点工作并建立绩效考核机制加以推进。

海口农村生活污水 治理时间表出炉 到今年底完成46个行政村污水治理

本报海口6月20日讯（记者叶媛媛）记者从今日召开的海口市政府党组（扩大）会议暨市长碰头会上获悉，《海口市农村生活污水治理工作方案》正式通过，到2020年底，海口将实现全市行政村生活污水处理设施建设全覆盖。

按照《方案》，海口农村生活污水治理将采用社会融资PPP模式进行，选用技术可靠、诚信度高、投融资能力强、具有从事城乡水环境治理专业能力的企业单位实施全市农村的生活污水治理和日常运营维护。

在治理中，海口将优先考虑列入美丽乡村建设名录以及饮用水水源保护区、主要河流湖库周边、主要旅游景区点周边、高速公路和铁路两侧、主要城镇（城镇规划建设区以外）等区域的村庄生活污水治理。

《方案》要求，到2017年底，海口全市行政村生活污水处理设施建设覆盖率不少于30%，重点完成46个行政村污水治理；到2018年底，生活污水处理设施建设覆盖率不少于50%；到2019年底，覆盖面积不少于90%；到2020年底，全市行政村生活污水处理设施建设实现全覆盖，累计完成210个行政村污水治理。

对可纳入城镇污水收集管网的村庄，海口将优先考虑将村庄生活污水纳入城镇污水收集管网，统一处理；对不能纳入城镇污水收集管网的村庄，生活污水量大且易于统一收集的，以建设雨污分流收集管网，采用污水处理厂（站）、一体化处理设施、集中式人工湿地等方式集中处理；对于居住分散、生活污水难以统一收集的村庄，应尽可能合理利用现有边沟和自然沟渠收集生活污水，采用分散式人工湿地、氧化塘、稳定塘等方式分散处理。

因影响乡村建设和水体治理 海口城西镇 5.94万平方米违建被拆

本报海口6月20日讯（记者郭芊 特约记者刘伟 通讯员钟振宏）今天上午，海口市龙华区依法对城西镇污染源范围内违法建筑群进行拆除，共出动100余名执法人员，拆除67间储物仓库，总面积5.94万平方米。

据了解，城西镇苍东村的违法建筑村位于该镇污染源范围内，影响了乡村建设和水体治理。对此，龙华区城管部门对其下达了《责令限期整改通知书》《强制拆除通知书》等相关文书，同时，城西镇干部多次深入违建业主家中对其进行思想工作，劝其自行拆除搭建的违法建筑。经过执法人员反复多次劝说，当事人最终被说服，配合区城管局拆除违法建筑。

下一步，龙华区城管局将联合各部门对以违法建筑为载体的污染源依法进行拆除，加大打击水体周边污染源力度，坚决做到发现一起打击一起，并且充分利用网格员力量加大巡查力度，防止该处污染点位反弹，巩固整治效果。

海口农商行启动“数据驱动”计划 参保人可用社保卡 申请小额贷款

本报海口6月20日讯（记者王培琳 通讯员李明镜）近日，海口农商银行针对辖内社保卡用户推出了一款新型信贷产品——“社宝贷”，参保人可通过社保卡申请无抵押担保的小额贷款。同时，海口农商行启动了“数据驱动”战略，扩大金融服务的覆盖面。

据了解，作为海南省的社保卡代理发行机构，截至2017年5月底，海南省农信社共发行社保卡562万张，向符合要求的社保卡客户发放无抵押担保的小额贷款。此外，依托社保卡大数据，海口农商银行拟在今年十月推出“社宝贷”纯线上信用贷款产品，该产品可实现10万元以下小额贷款线上自动申请、审批、放款等流程。

据介绍，海口农商银行已启动“数据驱动”战略，该行将通过三年规划，拟推出大数据贷款等四个数据应用场景，结合行内外数据及审批、风险模型，优化和改善信贷审批流程，推出线上或线上为主线下为辅的互联网贷款产品，更好地优化信用卡、信贷、手机银行服务等业务，丰富用户体验。