

# 南海应建设渔业“南繁”基地

——专访中国工程院院士雷霁霖

本报记者 范南虹

“古有屯田戍边,今有屯渔戍边。作为一名从事海水鱼类养殖研究的科技工作者,我是多么渴望能在美丽的三沙拥有一片实验海田。”今天上午,在中国科协第71期新观点新学说学术沙龙期间,中国工程院院士、中国水产科学研究院研究员雷霁霖接受了海南日报记者专访。

雷霁霖是我国著名的海水鱼类养殖学家,工厂化育苗与养殖产业化的主要奠基人和学科带头人,同时他还是省政府咨询顾问委员会委员,与水产研究所等科研机构也有科研合作项目,对南海海水养殖业和捕捞业的发展非常关注。而水质优良、渔业资源丰富的南海更是他关注的重点。

让雷霁霖痛心的是,相对于南海周边国家,南海渔业对国家经济贡献并不大。南海渔业种质资源丰富,是中国四大渔区之一,水质肥沃,饲料充足,是经济鱼类的索饵场和越冬场,渔业产量丰富。据调查,南海海域单产鱼类2000多种,高经济价值鱼类约200多种,主要有石斑鱼、隆头鱼、蝴蝶鱼、金枪鱼、马鲛鱼、乌鲳鱼、银鲳鱼、红鱼、鲈鱼等,如果加上贝类、虾类、蟹类等,是一个巨大的渔业种质资源宝库。2011年,越南在南海金枪鱼年可捕量约11万吨,创汇3亿美元。我国南海三省区的捕捞量仅为300吨。

今年7月24日,三沙市正式揭牌成立,标志着我国对南海海域行政管理体制的重大转折,南海渔业发展空间更为广阔,也给了雷霁霖在南海开展渔业科研以极大

的鼓励 and 信心。

“发展海水养殖业,良种良苗先行。”雷霁霖说,由于海水养殖种业落后,国内现在许多养殖业的大品种都从国外引进,淡水品种如多宝鱼,海水养殖如南美白对虾等。“引进外来品种,对生态环境和资源安全都有威胁。南海渔业资源如此丰富,海南发展海水养殖业,完全不需要从国外引进品种。从南海渔业资源宝库中,任选一个经济价值高的品种做大做强,都是一个了不起的产业”。

“海南因为特殊的光热资源优势,南繁育种全国有名,为我国农业发展贡献卓越。同样的,海南也有水产养殖业品种育种的绝对优势。”雷霁霖说,南海海域面积广阔,海水清澈,水质无污染,长夏无冬,一年四季都可繁殖、培育海水养殖的良种良苗。因此,他非常希望,通过政府的主导和支持,在南海建立一个渔业种质资源保护基地。

“南海海水养殖业有南繁育种的优势了,还需要形成一种氛围。”雷霁霖说,每年冬天,有20多个省市的5000多名农业专家前往三亚、陵水、乐东等市县开展南繁育种,如果南海也有一个这样的水产育苗基地吸引全国的水产育苗专家,那将是海南对全国大农业发展的又一个巨大贡献。

“在粮食安全的前提下,渔业种业的发展很容易被忽视。每当我与袁隆平、吴明珠等院士交谈时,他们问起我冬天去不去海南育苗?在海南有没有育苗基地?我都

深感惭愧。”雷霁霖告诉记者,他多次以院士身份,给海南有关方面写信,建议在南海开辟“水产育苗硅谷”,大做海水养殖文章,其贡献更会超越海南冬季瓜菜对全国“菜篮子”的贡献。

对于三沙渔业的发展,雷霁霖建议,一定要摒弃急功近利的养殖模式,要在南海发展现代渔业,不要简单地复制陆沿近海养殖模式,要根据南海海域的实际情况做出创新;要高起点,走工业化、生态型养殖之路,发展设施渔业新模式,开创海陆接力、基地化、岛链化、多元化南海养殖新模式。

“南海有许多礁盘,是高档经济鱼类最喜欢的栖息环境。可以在这样的海域里,构建管理型的放牧式人工或半人工渔场。”雷霁霖建议,将天然鱼礁与人工鱼礁相结合,改善海域生态环境,营造热带海洋生物良好的栖息地,为鱼类等提供繁殖、生长、索饵、庇护和避敌场所,可达到保护南海种质资源、培植放牧式渔业的目标。

总而言之,“发展南海渔业具有重要的战略地位,它是保卫、规划、建设我国南海的一项宏图伟业,要全力以赴加以推进。”雷霁霖说,通过在南海发展设施渔业,将设施渔业与捕捞业相结合,可实现南海渔业多元发展,促进南海地区长治久安。他希望,终有一天,可在美丽三沙拥有一片实验“海田”。

(本报海口12月4日讯)

## 我省近4万渔民参保

渔业保险让渔民“花小钱受大益”

本报海口12月4日讯(记者侯小健 通讯员王诗文)“幸亏我买了保险,否则我个人得花一笔不小的医疗费。花小钱受大益,渔业保险就是好!”今天,澄迈县桥头镇元隆村渔民林某感慨地对记者说。几个月前,林某出海捕鱼时,两根手指不慎被机器打断。中国渔业互保协会海南省办事处近日给他支付了1.39万元赔付款。据了解,林某今年年初参加海上人身意外伤害保险,共交保费250元,其中,个人付200元,财政补贴50元。

政策性渔业保险惠及了广大渔民兄弟。记者今天从中国渔业互保协会海南省办事处获悉,至11月30日,全省共有39542名渔民参加海上人身意外伤害保险,参加渔船保险的船只4358艘,渔业保费收入共计2445.94万元。全省渔业互保保险理赔案件共161宗,共支付理赔金521.57万元。

今年4月20日凌晨4时许,琼三亚72061渔船在西沙北礁海域航行时不慎触礁,导致船体变形及螺旋桨等部位损坏。根据互保有关理赔条例,中国渔业互保协会海南省办事处近日为船主林鸿永支付41220元救助费赔偿。“渔船参保就是好,能为我们化解风险。我的渔船一年船险保费为3800元,其中,中央和省级财政补贴1940元,我只交了1860元。”林鸿永说。

“渔业互助保险是一项惠民工程,可化解渔业风险,增强渔民抵御灾害和自救能力。”省海洋与渔业厅有关负责人说。

我省政策性渔业保险自2007年10月启动,渔民、渔船投保,省财政则从农业发展资金中安排专项经费,分别按投保人保费的20%和30%补贴渔民。2008年5月1日,农业部也启动渔业保险中央财政保费补贴试

点工作,海南省补贴险种为渔船全损保险,渔民选择渔船全损险时,中央财政将补贴25%的保费,省财政补贴30%,渔民只需负担45%的保费。

另外,从去年10月1日起,我省调整渔民保险政策,将过去的“按份补贴、限补5份”改为“按人补贴”,人保最高投保金额由原来的15万元增至20万元。新的保险金额分A、B两档,A档每人保险金额10万元,其中意外伤害保险金额9.5万元,附加意外伤害医疗保险金额0.5万元;B档每人保险金额20万元,其中意外伤害保险金额19万元,附加意外伤害医疗保险金额1万元。

A、B两档保费分别为250元/人和500元/人,其中,省财政分别补贴50元/人和100元/人,渔民分别出200元和400元。此项政策惠及了广大渔民兄弟,扩大了渔船、渔民的参保覆盖面。

游艇进出岛数量逐年成倍增加,已建在建游艇码头泊位超过2800个,游艇销售、服务企业已有70多家

## “艇”进海南 百舸争流

本报记者 邵长春

刚刚过去的11月对海南游艇界来说颇为热闹。

以“世界游艇·中国机遇”为主题的2012世界游艇经济论坛于11月中旬在三亚举行,来自国内游艇行业协会、经济学者、游艇品牌代表等多名专家,齐聚一堂,探讨游艇行业在中国的发展之路。

此外,2012国际游艇模特大赛全球总决赛也于11月16日晚在三亚落下帷幕,这也是全球唯一的一项重在展现游艇和美丽经济相结合的大型综合性赛事。

而在这些繁华背后,一件对海南游艇产业更具有影响力的事情正在悄然进行——省发改委正在起草全省游艇产业的总体规划,目前进入尾声阶段。

游艇保有量不少于150艘

海南长达1823公里的海岸线上分布约50多个自然海湾和天然港口,温度、港湾、沙滩、岛礁、波浪、海洋生态等要素相当齐备,为游艇业的发展提供了得天独厚的自然地理条件,这使海南具备了发展游艇产业先天优势。

2009年,我省第一个国际化标准的游艇会所——三亚鸿洲国际游艇会游艇码头正式对外开放,此后几年间,游艇产业迅猛发展。

借着建设海南国际旅游岛的东风,2010年我省游艇出入境数量明显增加。2009年共有14艘次游艇进出海南岛,到了2010年,这个数字猛增到上百艘次;而今年上半年就已有了99艘次游艇进出海南,不断成倍地刷新记录。

尽管这两年来在有关部门登记注册的游艇只有20艘,但据海南海事局掌握的资料显示,初步估计全省游艇常年保有量不少于150艘,这个数字已远超过广东、上海、浙江等经济发达省份。

伴随着游艇数量的增加,与游艇产业相关联的行业也得到了快速发展。目前,海南省游艇制造企业共6家,游艇销售、服务企业70多家,游艇会和俱乐部35家,已有企业和学校开展相关游艇专业人才的培训。此外,全省现有游艇码头泊位800多个,在建近2000个。而据不完全统计,全省各市县规划建设游艇码头泊位已近13600个。

游艇产业链还比较薄弱

我省游艇产业的迅速发展,也使得相关问题日益突出,由于业务管理交叉多,涉及海防与口岸、旅游、交通、海洋、商务和海事等诸多单位,很难确定由哪一个部门来统一管理。

目前,全省各市县业务主管部门也不统一。多数业务由所在市县口岸办负责牵头,但也有由

新车刚上牌就接到“退税”信息;神秘推销电话洞悉你生活细节——

## 谁劫持了你的个人信息?

本报记者 李关平

社会聚焦 民生故事 百姓视角

新车上牌就有人电话谎称购车退税;神秘“公安局电话”洞悉你个人信息,说你“涉嫌洗钱”让你转账……不少市民遭遇此类事后不禁惊呼:为何对方对个人信息的了如指掌?

新车上牌、购买保险、办理会员卡或银行卡、网络注册……生活中,出于各种需要,我们填写大量的个人信息,身份证号、家庭住址、工作单位,甚至身高、体重等私密信息,而这些都可能在不经意间被透露出去,可能成为骗子行骗的“杀手锏”。

骗子神通广大防不胜防

“新车上牌不到两天,就有骗子打来电话,对我购车信息了如指掌,我险些上当!”今天上午,家住海口南海大道的张女士气愤地说。

上个月,张女士购买了一辆大众轿车,新车上牌两天,她就接到一名自称是“车管所工作人员”的电话,对方告诉张女士,购买新车可以到国税部门办理退税,根据张女士轿车的价格可以退税逾万元,并提供了一个“国税部门”的电话给张女士。

“本来,天上掉馅饼的事情我也不会轻易相信,但是对方详细地说出了我车辆的型号、车牌号及我相关个人信息,顿时博取了 my 信任。”张女士随后拨打“国税部门”的电话。一名男子接电话后,详细向张女士介绍了“退税”业务,并引导张女士持银行卡到银行办理。

当张女士打开账户后,对方突然提出让其先交纳手续费,这引起了张女士的怀疑。她说“退税”情况问询银行工作人员,结果被告知“是假的,有人被骗过”。

“后来我才知道不少车友都有这样的遭遇。张女士至今都不知道,骗子是如何知道她的个人信息的?”

个人信息“漏洞”难确定

带着张女士的疑问,记者来到海口市车管所采访。该所负责人也是一肚子苦水。他告诉记者,是否每天都接到数十个咨询电话,询问是否有“购车退税”政策。对此,他们只能一一给予否定,并不厌其烦地逐一向车主解释:“除非办案需要,车主信息我们



一律不对外。”

“其实,汽车销售商、保险公司等也会获得车主的个人信息。”该负责人表示,而张女士认为,车管所、销售商、保险公司,甚至为她代办手续的人都有嫌疑,她也不能确定是谁。

海口市龙华公安分局刑警大队曾破获过多起利用个人信息诈骗的案件。该大队有关负责人林学斌告诉记者,他们抓获此类诈骗团伙后,往往很难找到诈骗分子手中“个人信息”的源头,“通常都是倒卖几手,追踪起来难度大”。

林学斌表示,和个人信息“打交道”的行业很多,包括医疗、保险、银行、房屋中介、电信、婚恋网站等等。

有些行业对个人信息保护的要求不相同、标准各异。比如对医院而言,用户的身高、体重等属于一般信息;但是在婚恋网站上,这些就属于敏感信息。因此,某些个人信息究竟是从哪里透露出去的,很难确定。

业务机构须把好“第一道防线”

市民叶女士告诉记者,她从怀孕到生下孩子的一年多时间里,经常接到“莫名其妙”的推销电话或者短信。从最开始的孕婴产品到后来的婴儿用品、保险,随着孩子的成长,推销的产品也非常符合“适宜”。

叶女士认为,她和宝宝的信息可能是从

医院透露出去的,也可能是她办理打折卡的婴儿用品店。

不过,林学斌认为,机构贩卖个人信息可能性较小。因为这笔收益较小,一旦被追究责任或公开起来,却会给机构造成巨大的负面影响。但是,机构里的一些工作人员却可能铤而走险,私下贩卖客户信息牟利。此外,也不排除机构储存个人信息的电脑遭黑客“入侵”的可能。

据了解,我国首部《信息安全技术:公共及商用服务信息系统个人信息保护指南》(下称《指南》)已编制完成,通过审议,并上报至国家标准化管理委员会。《指南》涉及机构采集个人信息的相关规范、标准。比如,不能在办打折扣时要求客户填写身份证、家庭成员等“无关信息”。

“业务机构是信息监管的‘第一道防线’。”国家工业和信息化部计算机与微电子发展研究中心副主任高炽扬此前在接受一家媒体采访时称,机构作为个人信息的管理者,需要加强保护客户信息意识。比如严格限制其内部手机、电脑等电子设备的使用,限制可能接触到用户信息的人群,等等。

自我保护意识有待加强

今年11月,龙华公安分局刑警大队破

在网络搜索引擎上键入“车主资料”,有关全国各地车主个人信息的大量网页跃然眼前,只要付费就可以索取这些信息。

本报记者 李英挺 摄

获一起利用个人信息诈骗近20万元的案件。一名自称“警察”的男子打电话给蔡女士,表示蔡女士涉嫌洗钱,正在被调查,要求她将银行账户里的钱转到指定账户。为了取得蔡女士的信任,该男子讲出了蔡女士很多私密的个人信息,让蔡女士慌乱之中就范。

林学斌表示,从近年的类似诈骗案件上看,无论骗子声称是什么机构采取何种骗术,但“骗”不离其宗——转账骗财。因此他希望市民提高警惕,任何机构特别是国家机关在办理涉及金钱业务时,都不会通过电话办理,而是要到指定机构的办理大厅,面对面办理。此外,若涉及“熟人”要你汇钱,你可以问一个只有你和他知道的问题,以确认其身份。

同时,海口警方也提醒市民,尽管目前市民对信息保护的诉求很强烈,但保护意识普遍薄弱。对个人而言,最为重要的信息包括身份、财产、位置三方面。市民个人必须提高保护意识,对于无用的个人信息,我们应当做到自行粉碎或将之划去。在被要求填写个人信息时,我们脑海中要有所警惕:是否有此必要?比如在商场办会员卡,其实只需填写姓名、电话就足够了,如无特殊原因应拒绝提供其他个人信息。

(本报海口12月4日讯)

## 定安出台孕情跟踪奖励办法

最高奖金为5万元

本报讯(记者张惠宁 通讯员陈贤泽 谢南生)近日,定安县政府专门出台了《定安县孕情跟踪奖励办法》,规定镇包点干部、村两委干部及计生信息员均为跟踪管理与服务的责任人,自明确跟踪责任起,被跟踪对象若能顺利分娩,给予责任人50元奖励;在规定的时间内

落实节育措施的,再给予责任人100元奖励。

怀孕6个月内孕情全年掌握率达70%的乡镇,定安县政府给予5万元奖励,每多完成一个百分点增加奖金3000元,增加部分奖金作为计生办工作经费;每低一个百分点,则减2000元。

琼中与武汉医院签订帮扶协议

## 把新医疗技术送到山区

本报讯(记者许春楠 特约记者黎大辉)日前,琼中黎族苗族自治县与武汉科技大学附属天佑医院签订合作协议,以帮助山区医院提高医疗技术水平。

根据协议,天佑医院每年安排专家或技术骨干到琼中开展为期半年的帮扶活动,且每学科持续帮扶不少于1年,主要以呼吸内科、心血管内科、神经内科等学科的中、高级专业技术人员为主。同时,天佑医

院每年帮助琼中开展3个新医疗技术项目,重点开展呼吸系统纤维支气管镜诊疗及呼吸系统肿瘤的化疗、危重科及血液透析室建设、消化内镜下止血、息肉切除等项目。此外,该县还利用天佑医院的技术力量、人才优势等,将每年选派30名医务人员到天佑医院进修学习,并由天佑医院帮助琼中县人民医院早日完成创建二级甲等医院的目标。

## 国际“毒”邮包 难逃X光眼

海口海关查获我省首宗进出口毒品走私案

本报讯(记者罗霞 通讯员耿伊潇)近日,海口海关查获一宗利用国际邮包走私毒品的案件,缴获海洛因净重1540克。这是海口海关查获的海南口岸首宗毒品走私案。

11月14日,海口海关根据情报,发现一个寄自马来西亚的邮包可能有藏毒嫌疑。该部门迅速组织布控,对申报品名为

“文具”的可疑邮包进行X光机查验,发现包裹内数十支油性笔的笔芯内藏匿有大量白色粉末,并经公安机关鉴定为海洛因。海口海关随后对邮包流转过程进行布控,全程跟踪邮包交接过程,最终在海口成功抓获从广州前来接货的一名非洲籍犯罪嫌疑人。

目前,这名犯罪嫌疑人已被刑事拘留,案件还在进一步侦办中。

## 女子出海不慎落水 三亚联合搜救无果

本报三亚12月4日电(记者王红卫 通讯员王倩)记者今天从三亚海上搜救分中心获悉:昨日上午9时许,一名乘坐木质渔船出海的女子不慎落入海中,事发后,海事等多部门联合开展搜救工作,但落水女子至今仍未下落不明。

12月3日上午8时许,3艘小型木质渔船从内港开往东岛,途中行至距凤凰岛约200米处,其中一艘船上的一名年约40岁女性不慎落入海中。事发后,同行船舶上

的渔民立即在附近海域搜寻,但经过1个小时左右的寻找,仍未找到落水者。随后,他们请求三亚海上搜救分中心协助搜寻。

接报后,三亚海上搜救分中心立即将险情通报海事等相关部門,并要求立即派出船舶前往事发海域展开搜救;同时,要求进出港的货船及旅游船加强瞭望,密切关注海面情况。

截至今晚8时记者发稿时止,落水人员仍未找到,搜救工作仍在进行中。