

三沙市再度开展大型调研活动

蔚蓝深处探寻三沙幸福之路

■ 本报记者 刘操

深入岛礁

心贴心关注岛礁居民“幸福指数”

10月29日，一架全新的水上飞机迎着浪花飞抵三沙市鸭公岛，空乘人员将装有青椒、黄瓜、猪肉、水果的保鲜箱从飞机上卸下，派送到鸭公岛渔民手中。海上稀缺的蔬菜给岛礁渔民们带来了喜悦，同时，经营水上飞机的航空公司还聘请岛上渔民为飞机降落做辅助性工作，岛礁渔民的收入显著提升。

这是三沙百姓们迎来全新幸福生活的一个缩影。10月27日至31日，三沙市调研组一行在市委书记、市长肖杰的带领下，马不停蹄，开启“白+黑、风+浪、严+实”模式，抵达永兴岛、鸭公岛、晋卿岛、赵述岛等岛礁，在蔚蓝深处探寻三沙军民提高幸福指数之路。

三沙快讯

永乐群岛海域新栽珊瑚一万株

本报永兴岛11月2日电（见习记者李磊 记者刘操 通讯员王蓓蓓）记者昨日从海南南海热带海洋生物及病害研究所了解到，近日该所工作人员在三沙永乐群岛海域完成了一万株珊瑚培育工作。此前，该所已经在这片海域进行了珊瑚培育实验，实验中的珊瑚长势良好，最长的珊瑚已经长到了20厘米。

海南南海热带海洋生物及病害研究所所长陈宏说，2013年该所在全富岛北边的小海沟海域繁殖栽培了6000多株珊瑚、砗磲、海螺、大型海藻、软珊瑚等海洋生物，并在鸭公岛、石屿和蓝洞之间的海域繁殖栽培了一定量的珊瑚等物种。

目前，这6000多株珊瑚长势良好，之前种下仅六七厘米的珊瑚，现在最长的达到了20厘米。为此，他们在实验成功的基础上，再接再厉，又完成了1万株的珊瑚栽培工作。

陈宏表示，西沙岛礁大多是珊瑚岛，珊瑚的生长情况直接影响到岛礁的稳定性。

三沙设市以后，市委市政府加强了岛礁生态环境保护的管控力度，减少了人为破坏，珊瑚得到了保护，长势良好，令人兴奋。同时，这些长势良好的珊瑚，也让该所取得了很重要的实验成果。在实验中，特别是掌握了造礁珊瑚生长速度资料，建立了三沙海域生态修复技术规范。该所研究人员也在这一过程中发现了珊瑚纲中的新目、新物种，以及珊瑚新病原，为珊瑚礁的进一步研究提供了第一手的科研资料。

本报永兴岛11月2日电（记者刘操 见习记者李磊 通讯员王蓓蓓）“现在岛礁生产生活条件日益改善，渔民转产转业收入增加，生活蒸蒸日上，幸福感越来越强。”10月29日上午，三沙市鸭公岛社区居委会副主任邢益志边说边忙着张罗指导渔民做好迎接下一班次椰香公主邮轮乘客的准备。

作为一个在鸭公岛上讨生活十多年的老人，邢益志对于这些变化颇有感慨：设市前，鸭公岛的渔民上岛打完鱼就返回海南本岛了，在岛上呆不过两个月，因为没淡水也没电，更不敢奢望什么娱乐项目，没法长年居住。设市后，市委市政府致力于基础设施建设、民生改善、生态环境等工作，使鸭公岛的生产生活条件发生了翻天覆地的变化。有了太阳能、又建了海水淡化厂，用水用电得到了保障。岛上还有网络、有手机信号、有电视，精神文化生活也得到了满足。

有了淡水，岛上成活了上百棵大树，绿意盎然。渔民还在房前屋后种花种菜。生活环境改善，渔民收入增加，生活也越来越方便了。现在不少渔民还带着家属一同在岛上生活。目前，鸭公岛上已有8名妇女，平日里有她们帮着打扫岛礁卫生，浇浇树、种种菜。岛礁上的欢声笑语日渐增多，也越来越有了家的温馨。

“今年我在岛上已经住了八个多月，二百多天。”邢益志说，鸭公社区现在有渔民33户78人，常驻岛礁45人，为鼓励大家驻岛，市委市政府还对驻岛天数符合要求的渔民，给予每天一定数额的生活补助。

除了感受到生活基础设施的变化，更让渔民们欢欣鼓舞的，还要数收入的提高。自三沙市委市政府推行渔民转产转业以来，鸭公社区在永乐工委、管委会的指导下，以西沙旅游开通为契机，发展旅游服务业，成立了渔民专业合作社，开办渔家乐，出售海产品、西沙旅游纪念工艺品等。目前，渔民自愿报名五户一家成立的“渔家乐”已有6家，主要是针对游客经营餐饮和销售海产品。

据统计，今年鸭公岛共接待椰香公主号邮轮26航次，游客2000多人次，有效带动岛礁经济发展，增加渔民收入。鸭公社区居委会主任叶兴彬表示，鸭公社区的收入由原来人均每月3000元增至每月8000元，提高了5000元。

尽管美好的生活在如芝麻开花节节高，可鸭公岛的渔民并没满足现在的生

活，他们正在市委市政府的指导下，以及永乐工委的直接帮助下，成立了由政府主导、公司加农户的渔民专业合作社，发展深水网箱养殖业和海洋底播养殖业，开发旅游产品、渔家乐、捕捞业，加快渔民的致富步伐。

鸭公岛生活环境改善，渔民月均收入增至8000元

欢声笑语渐多，小岛有了家的温馨

本报讯（记者刘操 通讯员王蓓蓓）“现在岛礁生产生活条件日益改善，渔民转产转业收入增加，生活蒸蒸日上，幸福感越来越强。”10月29日上午，三沙市鸭公岛社区居委会副主任邢益志边说边忙着张罗指导渔民做好迎接下一班次椰香公主邮轮乘客的准备。

作为一个在鸭公岛上讨生活十多年的老人，邢益志对于这些变化颇有感慨：设市前，鸭公岛的渔民上岛打完鱼就返回海南本岛了，在岛上呆不过两个月，因为没淡水也没电，更不敢奢望什么娱乐项目，没法长年居住。设市后，市委市政府致力于基础设施建设、民生改善、生态环境等工作，使鸭公岛的生产生活条件发生了翻天覆地的变化。有了太阳

能、又建了海水淡化厂，用水用电得到了保障。岛上还有网络、有手机信号、有电视，精神文化生活也得到了满足。

有了淡水，岛上成活了上百棵大树，绿意盎然。渔民还在房前屋后种花种菜。生活环境改善，渔民收入增加，生活也越来越方便了。现在不少渔民还带着家属一同在岛上生活。目前，鸭公岛上已有8名妇女，平日里有她们帮着打扫岛礁卫生，浇浇树、种种菜。岛礁上的欢声笑语日渐增多，也越来越有了家的温馨。

“今年我在岛上已经住了八个多月，二百多天。”邢益志说，鸭公社区现在有渔民33户78人，常驻岛礁45人，为鼓励大家驻岛，市委市政府还对驻岛天数符合要求的渔民，给予每天一定数额的生活补助。

除了感受到生活基础设施的变化，更让渔民们欢欣鼓舞的，还要数收入的提高。自三沙市委市政府推行渔民转产转业以来，鸭公社区在永乐工委、管委会的指导下，以西沙旅游开通为契机，发展旅游服务业，成立了渔民专业合作社，开办渔家乐，出售海产品、西沙旅游纪念工艺品等。目前，渔民自愿报名五户一家成立的“渔家乐”已有6家，主要是针对游客经营餐饮和销售海产品。

据统计，今年鸭公岛共接待椰香公主号邮轮26航次，游客2000多人次，有效带动岛礁经济发展，增加渔民收入。鸭公社区居委会主任叶兴彬表示，鸭公社区的收入由原来人均每月3000元增至每月8000元，提高了5000元。

尽管美好的生活在如芝麻开花节节高，可鸭公岛的渔民并没满足现在的生

三沙与中国邮政合作让邮政覆盖更多岛礁

本报永兴岛11月2日电（见习记者李磊 记者刘操 通讯员洪媛媛）南海茫茫，一纸鸿雁连心。记者近日从三沙市了解到，三沙将与中国邮政加强合作，不断拓展邮路范围，创建机制，使三沙特色的邮政业务开展到更多岛礁，并实现常态化。

10月27日晚，在前往永兴岛的“三沙1号”船上，三沙市委书记、市长肖杰会见了《中国邮政报》社长陈富荣和中国邮政海南省分公司有关负责人一行。双方就加强合作，打造三沙特色的邮政发展之路，为更多岛礁军民服务，进行了探讨交流。

据介绍，三沙设市以来，在政权建设、基础设施建设、民生改善和生态环境保护等方面做了大量的努力，也取得了显著的成绩。中国邮政是主权三沙的重要象征，也是三沙民生工作的重要组成部分，三沙市委、市政府始终高度重视三沙邮政事业的发展，与中国邮政三沙市分公司签署了合作协议，建立了三沙邮政海口邮件处理中心，把邮路从永兴岛拓展到七连屿和永乐群岛地区，满足了部分岛礁军民精神生活的需求。

陈富荣表示，三沙市对邮政事业的高度重视令人感动，让此次边疆邮路行更有意义。《中国邮政报》将竭尽全力，做好三沙邮政事业的报道工作，宣传三沙艰难、独特的邮政之路。与会的中国邮政海南省分公司有关负责人表示，将积极按照三沙市委、市政府的需要和市场的需求，做好三沙邮政工作，逐步拓展邮政业务，为更多岛礁、更多军民提供更快更好的邮政服务，满足民生需求。

三沙人物

海洋环保博士廖岩：

为三沙守护那片碧海蓝天

■ 见习记者 李磊

位于西沙的碧波环抱的永兴岛，如同镶嵌在海水中的一块碧玉。10月28日，来自环保部华南环境科学研究所的高级工程师廖岩第一次来此，就被这里的美景所吸引。廖岩即将开始他在三沙为期一年的挂职生涯，担任三沙市国土资源与环境保护局局长助理兼环保中心主任。在今后的一年里，这位海洋环保博士将为三沙海洋环境保护规划蓝图，成为三沙这片碧海蓝天的守护者。

博士成了三沙环境“大管家”

老家在河南的廖岩，一开始并不适应海上的风浪，10月27日晚乘坐“三沙1号”补给船前往永兴岛途中，海上刮起了6级阵风，他在船舱里吐得昏天暗地。28日早上刚一上岛，尽管身体因晕船造成了严重虚脱，可他一下船，就立刻投入到了新的工作中来。

廖岩来到永兴岛的第一天是在烈日炎炎的户外度过的：上午刚刚把住处安顿好，他就参观了三沙市刚刚建成的环保中心；下午，南海上空火红的太阳灼烤着永兴岛，廖岩又戴着草帽，走进一家家驻岛单位，了解淡水使用情况和污水处理现状；夜幕降临，在食堂刚刚放下餐盘，他又同同事走上了岛上的居民点，询问居民垃圾处理情况……

第一天充实的永兴岛之行，让廖岩对这个即将投入的工作之地有了初步的了解：三沙永兴岛上设施远比想象中完备很多，三沙建市以来，通过三年多的建设，岛上的污水、垃圾处理设备具有一定规模，特别是三沙的美丽令人震撼、惊喜：湛蓝色的海水、碧蓝的天空……

保护环境，他有了用武之地

说到这里，廖岩感慨前往三沙挂职是自己来到了地方：从2007年开始工作至今，他已从事了11年的海洋生态保护研究工作。来三沙挂职前，他在环保部华南环境科学研究所担任高级工程师。2004年，他和同事们共同承担的环保部公益项目《三沙主要岛礁生态脆弱性评估与应对策略》，对永兴、晋卿、东岛、鸭公、赵述、甘泉等岛屿的海洋环境保护进行了评估，对三沙的海洋环境有了充分的了解。让廖岩遗憾的是，前往三沙的调查工作一直是由项目组的同事们完成，自己此前所做的工作只能是“纸上谈兵”，这未免有些遗憾。即将开始的挂职工作，让廖岩感到自己这下可是有了用武之地。

“第一天的走访结束后，廖岩也发现了摆在自己这个环境大管家面前有不少问题：

随着三沙的开发建设，驻岛居民、单位越来越多，产生的生活垃圾、废水处理成本越来越高；岛上居民垃圾分类意识不高；三沙建市后，追求幸福生活的三沙居民，对海水淡化的水质提出了更高的要求……这些问题都是摆在三沙发展道路上必须解决的问题。

为三沙打造特色环保之路

走在远处碧波连天、皑皑白沙的石岛沙滩上，廖岩向记者讲述自己今后一年对三沙环境的规划：他上岛后，首先要解决的是岛上的海水淡化工艺，他争取在一年的挂职工作中，利用世界上最先进的工艺，满足居民饮用水的要求，目前一套从国外进口的海水淡化系统即将启用，届时，岛上居民官兵能够喝到纯净安全的淡化海水。

对于岛礁上生活污水的处理，廖岩也抛出了他的解决方案：未来三沙岛礁上的生活污水将做到百分百循环利用，建立起完备的污水管网系统，用最先进的工艺，将污水处理成中水，用来提供冲洗、冲厕、消防用水，做到循环利用，绝不将一滴污水排放至大海中。同时，一部分污水处理污泥，作为植被的肥料。

（本报永兴岛11月2日电）