

迎战灾情！云霄全力推进水毁水利设施重建恢复！

本报讯（汤金梅 方闻 黄欧力 朱楠）受近期持续强降雨影响，云霄多处水利工程遭受严重水毁，向东渠部分渠段出现护坡坍塌、渠道堵塞等灾情，影响防洪排涝，也给农业生产群众生活带来极大影响。灾情发生后，云霄县水利局迅速行动，组织专业施工队伍，调配工程机械，全面对受损沟渠等水毁水利设施开展灾后重建恢复工作。

在向东渠城区段受损沟渠，现场一片繁忙，大型挖掘机挥动着巨大的机械臂对沟渠进行清淤疏流，工人们拿着工具清理倒伏树木，有序推进水利工程修复。

“向东渠作为我县重要的综合水利设施，在经历近期两轮持续强降雨之后，沿线发生50余处滑坡、坍塌等灾情，严重影响渠道安全运行。灾情发生后，云霄县水利局立即组织专业人员、调配施工机械，第一

时间赶赴受损渠段开展抢险修复，目前抢险工作正有序推进中。”云霄县水利局副局长张腾介绍。

此次向东渠水毁工程修复采取“人工清理+挖机操作”相结合，多点位全面施工，同步推进、持续作业，全面清理淤泥杂物、铲除杂草垃圾、加固修缮沟渠等，全力恢复渠道排灌功能，确保在台风来袭前恢复沟渠畅通。

“7月22日以来，云霄县水利局已收集和发现全县各类隐患和受灾点共计20余处，派出专业技术人员集中力量优先处置险工隐患，特别是影响防洪排涝、工程结构安全的关键部位。同时，积极向上争取水毁修复资金，为后续水毁修复工作提供资金保障。”张腾表示。

当前正值主汛期和台风多发季节，防汛形势严峻复杂。云霄县水利局表示，将对全县水利设施开展全

面排查，做到风险隐患早发现、早处置。同时，针对水毁水利设施暴露出的薄弱环节，将制定专项加固方案，切实提升水利设施的防洪抗灾能力，为保障群众生命财产安全，推动县域经济社会高质量发展，筑牢坚实的水利安全屏障。



云霄县水利局全面对受损沟渠等水毁水利设施开展灾后重建恢复工作

与台风竞速！

本报讯（方楚楚 陈杭 冯汪煌）近期的持续强降雨导致云霄县部分农田受灾，给全县农业生产带来不利影响。当前，“七上八下”遭遇“三台共舞”，为有效应对台风来袭，云霄县农业农村局迅速行动，积极部署农技指导、农机调度、农户抢收等各项工作，组织农户争分夺秒收割早稻、抢插晚稻，为粮食丰收、农户增收保驾护航。

雨后初霁，东厦镇洲渡村的稻田里重现一派繁忙景象。在彬彬家庭农场内，两台大型收割机来回穿梭



农户争分夺秒收割早稻

云霄战“双抢”，保丰收！

作业，所到之处，水稻被迅速收割、脱粒，饱满的稻谷源源不断地从收割机的出粮口倾泻而出，装入等候一旁的运输车辆。田间小路上，村民们正忙着晾晒新收的稻谷，一幅夏日丰收图在田野铺开。

“受持续强降雨影响，彬彬家庭农场面临严峻挑战。部分早稻本应在10天前完成收割，但因天气原因一再推迟，导致部分稻谷被雨水浸泡发芽。为最大限度减少损失，农技人员连日来频繁下田勘察灾情，紧急调配机械设备支援抢收工作。近日天气短暂转晴，农场抓住窗口期安排2台收割机同时作业，预计今日可完成100亩抢收任务。面对今年这种极端天气，我们必须做到应收尽收。”黄子旺望着田间忙碌的收割机说道。

“农业农村部门通过微信群，第一时间将气象预警信息发给农户，特别是对种植大户逐个电话通知，让大家了解天气变化，及时采取防范措施，确保把灾害造成的损失降到最低。趁这几天天气晴好，我们联系了收割机经纪人组织收割机队伍进场抢收，全县共有十多台收割机待命，只要农户有需要，就可以第一时间组织抢收。”云霄县农业农村局种植业管理股股长吴杨斌介绍。

在积极开展抢收的同时，云霄第一批晚稻插秧也在紧锣密鼓地进行。紧接着刚收割的稻田，大片水田已完成耕整，无人机正在上方穿梭，精准地将基肥均匀洒落在田间。紧接着，农机手驾驶插秧机进行晚稻插秧作业，翠绿的秧苗组成一片片新绿。

“基地抢抓农时‘窗口期’，通过‘早稻抢收’与‘晚稻抢种’无缝衔接，为全年粮食丰收打下基础，为冬季蔬菜种植腾出时间。趁雨过天晴及时收割，及时耕地，抓紧种植晚稻，增加粮食生产收入。”黄子旺说。

眼下正值“三夏”关键期，为有效应对台风、暴雨等极端天气对夏收夏种的不利影响，县农业农村局以“抢”字当头，聚焦“抢收”“抢种”核心环节，通过现场观摩、挂钩指导、微信群等方式，全力做好农业恢复生产指导，最大程度减少因灾损失。同时，根据前期受灾形势科学研判后续风雨影响，从选种、育秧、施肥、全程机械化等方面推广防灾减灾技术，强化应急举措，凝聚农户共识，以实际行动为粮食丰产丰收保驾护航。

行进中国 福建云霄

我和“老朋友”在红树林年年有约

“咔咔咔！”盛夏的傍晚，伴随着清脆的快门声，“鹭鸟翔集舞翩跹”的画面，瞬间被一组“长枪短炮”定格。这里是位于福建省漳州市云霄县的漳江口红树林国家级自然保护区，是鸟类摄影爱好者的“出片”胜地。

虽已日暮，但阳光依旧有些炙热。扛着相机的戴园笙一边擦着脸颊上的汗珠，一边在木栈道上观望，找准角度、等待最佳的拍摄时机。

“又来拍鸟啦！”此时，监测红树林长势的保护区工作人员恰好路过。

戴园笙兴奋地拿起相机分享“战果”：“现在是鹭鸟繁殖期，又是涨潮时段，再加上落日余晖的映衬，场面太震撼了！”

作为福建首个国际重要湿地，漳江口红树林国家级自然保护区是以红树植物、湿地鸟类、优良水产种质资源为主要保护对象的湿地类型保护区，总面积2360公顷，是我国北回归线北侧种类最多、生长最好的红树林天然群落，也是东亚—澳大利亚候鸟迁徙路线上重要的补给站。

近年来，保护区共记录有鸟类160种，其中被列入国家重点保护名录的鸟类20多种，常年分布和迁徙停歇的鸟类数量达到2万余只，已然成为名副其实的“鸟类天堂”。

50多岁的戴园笙是土生土长的云霄人，在这片红树林采风了近三十年，对哪个区域鸟多、候鸟何时迁徙、涨退潮情况等，都了然于胸。同时，他也见证了这片红树林的生态蜕变。

红树林是湿地生态系统中的重要组成部分，为生物提供了生存、觅食、繁衍的环境。因具有防风消浪

功能，红树林又被称为“海岸卫士”，是连接陆地和海洋的枢纽。

早年，漳江入海口一带受人为干扰、滩涂淤积、外来物种入侵等因素影响，红树林面临退化、天然更新扩散面积萎缩等危险。

“当年就是稀稀拉拉的几只鸟呀！”戴园笙记得，上世纪九十年代，保护区里的红树林面积小、长得矮，一涨潮就被海水淹没，生态系统堪忧。

问题摆在了当地干部群众的面前：保护，刻不容缓。

2003年6月，漳江口红树林国家级自然保护区成立，核心区、缓冲区、实验区逐一划定，分级保护、严格管控，“保护与发展并重”的理念由此而生——

2008年以来，保护区与厦门大学先后共建湿地生态系统定位站、海洋生态系统野外科学观测研究站、蓝碳示范基地等平台，一大批专家学者脚踩湿泥滩，投入到红树林生态保护修复工作中。

2016年起，通过开挖潮沟、局部清淤等方式，保护区恢复退化红树林500亩，并持续开展退养还湿和有害生物互花米草、三叶鱼藤等除治工作。

2018年，云霄县启动退养还湿工程，清退保护区核心区与缓冲区内的所有养殖活动。而在一般控制区里，以低毒、低残留、易降解农药代替传统高毒、高残留农药，养殖污染大大减少。

……

经过二十多年的有效实践，漳江口红树林的面积逐年增加，“失地”重回“湿地”。环境的改善，为鸟类、鱼类等生物提供了理想的繁衍条件，保护区生物多样性的底数持续“增厚”。



成群黑脸琵鹭栖息于漳江口红树林国家级自然保护区。戴园笙摄

“这些年，我经常捕捉到白琵鹭、罗纹鸭、鹗、西伯利亚银鸥等珍稀鸟类的身影。”戴园笙说，“全球最濒危鸟类之一的黑脸琵鹭更是这里的常客。”

红树林生态修复还带来了意想不到的回报。

与保护区隔江相望的佳洲岛，探索“现代农业+”新模式，智慧农业、民宿农旅等新业态兴起，每一帧都是好风景——亭台立水上、白鹭觅食忙；瓜果缀枝头、机械运作忙。

当地村民张学明就采用产自红树林的青蟹烹饪螃蟹饭，“一招鲜”引得省内外食客纷至沓来。

从2012年起，为提高漳江口周边村民的养殖收益，云霄以“红树林+”的品牌效应，成功申报“竹塔泥蚶”“东厦锯缘青蟹”“漳江口大蚝”等7个地理标志。消费者认准了保护区好生态这个“金字招牌”，水产就有了好销路，仅“东厦锯缘青蟹”的年产值就破亿元。

余晖洒在红树林的叶梢，闪烁着金色的光泽。数以千计的鹭鸟聚集在枝头，用一串串清脆的啾鸣激活大自然的灵动之美。

“再过几个月，天气冷了，很多珍稀鸟类就会到这里过冬。”戴园笙充满期待，“它们年年来，我年年拍，我和它们就像老朋友一样在红树林年年有约。”

（来源：人民网）