

海口市检察机关坚持以人民为中心 生态检察为生态环境打造“司法护盾”

从海口市南海大道上海榆中线，驱车向南行驶约七公里，在道路东侧可以看见一片开阔的耕地，而三个月之前，这里还是一片硬化水泥地块。现在水泥地块已经被清除，复垦工作正在进行中，不久的将来，这里又将是一片沃野。

这片被破坏的耕地得到恢复治理，得益于海口市检察机关在省检察院的指导下，对相关职能部门启动公益诉讼诉前程序，发出检察建议督促其履行职责。

今年7月份，海口市检察院查明，符某某等人破坏此处耕地，相关单位未依法追究其破坏耕地的行政责任，被破坏耕地未得到修复，国家利益和社会公共利益受到损害。海口市检察院依法向相关单位发出诉前检察建议，该单位收到检察建议后积极履行职责，督促符某某等人恢复被破坏耕地。

这也是今年7月1日正式建立检察机关提起公益诉讼制度以来，海南省检察机关运用公益诉讼一体化办案机制，办结的首起行政公益诉讼诉前程序案件。

多年来，海口市检察机关坚持以人民为中心，将履行检察监督职能维护生态环境作为常态化工作，以生态检察为海口生态修复和环境保护打造“司法护盾”。



检察人员查看仙月仙河整改情况。 王巍添 摄

专项整治 积极履职守护绿水青山

如今的海口灵山镇仙月仙河水清岸绿，草木葱郁，两年前这条河却是污水横流、河水恶臭。

说起仙月仙河的治理，得追溯到2015年。当时群众反映海口灵山镇江东开发区多家工厂直接排污进仙月仙河，河水污染严重。随后，海口市检察院干警走访调查，将仙月仙河流域及周边环境突出问题作为生态诉讼案件的重点线索分别向同级环境执法部门发出检察建议书。

“江东工业园区及周边有药品、食品、矿泉水等部分企业水污染源头。”美兰区检察院的检察官林宇介绍说，一些

禽畜养殖场将产生的粪便污水排放到河上游，导致河水恶臭。

随后，海口市检察院联合美兰区检察院迅速采取一系列对症下药的措施，先后召集环保、水务等部门召开“河流整治专题会议”，针对多部门职责交叉现象，进一步明确职能分工，严厉查处排污等违法行为，督促职能部门对周边畜禽养殖点进行集中清理，开展清淤清障整治工程等，仙月仙河污染综合整治战役取得明显成效。

当时，海口市也正进行“餐饮渔排”等近海环境污染的专项调查活动。根据省检察院关于就“餐饮渔排”等近海污染问题进行调研并督促整治的文件精神，海口市检察机关进一步转变执法观念，把服务生态建设作为检察工作的一项重

要内容，主动将监督触角延伸至基层，对海口近海环境污染情况开展调查。

根据调查结果，海口市检察机关以发送检察建议的方式，督促相关部门依法履行职责，加强了生态环境的保护，以生态检察守护了海口的绿水青山。

智慧检务 为生态环境穿上“科技防护服”

今年7月，海口市秀英区检察院永兴检察室率先利用无人机航拍技术，发现一起数额巨大的涉农职务犯罪案件线索。

“我们花了五天时间，开车找遍了每一条乡道，仍然一无所获。”参与办案的一位干警表示，在该线索侦查初期，由于目标位置难以确认，侦查工作难度很

大。后来在无人机的“助攻”下，不到两个小时，干警便锁定全部目标，远程拍摄固定重要证据，结合走访情况形成相关职务犯罪线索报告。

近年来，海口市检察机关多次运用无人机航拍技术协助调查取证，特别是在涉及面积广、取证难度大的破坏生态环境案件上，“无人机+检察”发挥着越来越重要的作用。

“无人机在我院检察工作中已有多次应用，例如无人机航拍直播，无人机航拍红树林生态回访，无人机引入公益诉讼，都取得了不错的效果。”海口市检察院相关负责人介绍。

秀英区永兴镇周边有多家私人养猪场，多年来对猪的粪便、污水等没有处理就直接排放，严重污染了地下水和地表水源。在秀英区检察院的支持下，永兴检察室启用无人机飞到养猪场上空，全面侦查了养猪场坐落位置、污染程度、污染源及排污口位置，而后固定证据，破解了调查难、取证难问题。

近年来，海口市检察机关积极拥抱大数据、人工智能，不断探索“智慧检务”，将无人机、远程提讯系统、智能语音输入系统等一系列新型技术应用在检察工作中，为促进办案质效提升提供了技术保障。新技术应用于生态保护的案件上，为生态检察筑牢了“智慧屏障”。

公益诉讼 让生态检察有了发展新契机

今年7月1日起，公益诉讼正式全面施行，全国检察机关均可提起公益诉讼，公益诉讼工作成为检察工作的重要一环，也让生态检察有了发展新契机。

海口市检察院强化组织领导，将公益诉讼工作作为一把手工程。该院第一时间召开党组扩大会议，对开展公益诉讼工作进行了具体部署，成立了以李思阳检察长任组长、成员涵盖各业务部门和综合部门的公益诉讼工作领导小组，从组织领导、人力、物力等方面提供充分

保障，确保该项工作顺利开展。

同时海口市检察院不断强化理论学习，提升专业化水平。一方面组织干警学习与公益诉讼相关的法律法规，另一方面业务培训坚持走出去与请进来相结合。

而在公益诉讼正式全面施行以前，海口市检察机关就通过督促履行职责、督促起诉等具有公益诉讼性质的检察监督，为公益诉讼的开展打好了基础。

近年来，琼山区检察院牢固树立打击和恢复并重的工作思路，通过推行恢复型司法，恢复受损的人与自然的和谐关系。

2016年1月，琼山区检察院侦监部门在办理邹某涉嫌滥伐林木案中，向区农林局发出检察建议，要求农林局责令邹某补种其滥伐林木118株的5倍林木并处罚款。后来在该院云龙检察室的跟踪监督下，邹某按要求补种沉香苗600株，占地约1.8亩，通过了农林局的验收。

“公益诉讼，保护的是社会公共利益和国家利益。”海口市检察院民事行政检察处负责人介绍，公益诉讼的全面施行为保护海南的绿水青山提供了更有力的司法保障。

本版策划/撰文 流憧客、吴淑晓



检察人员用无人机航拍勘查取证。 周腾中 摄

值班主任：蔡潇 主编：罗清锐 美编：陈海冰

关注儋州农业品牌系列之 儐州黑猪

养殖黑猪和种植瓜果有机结合，形成独具特色的循环生态农业 打响“儋州黑猪”牌 念活生态养殖经

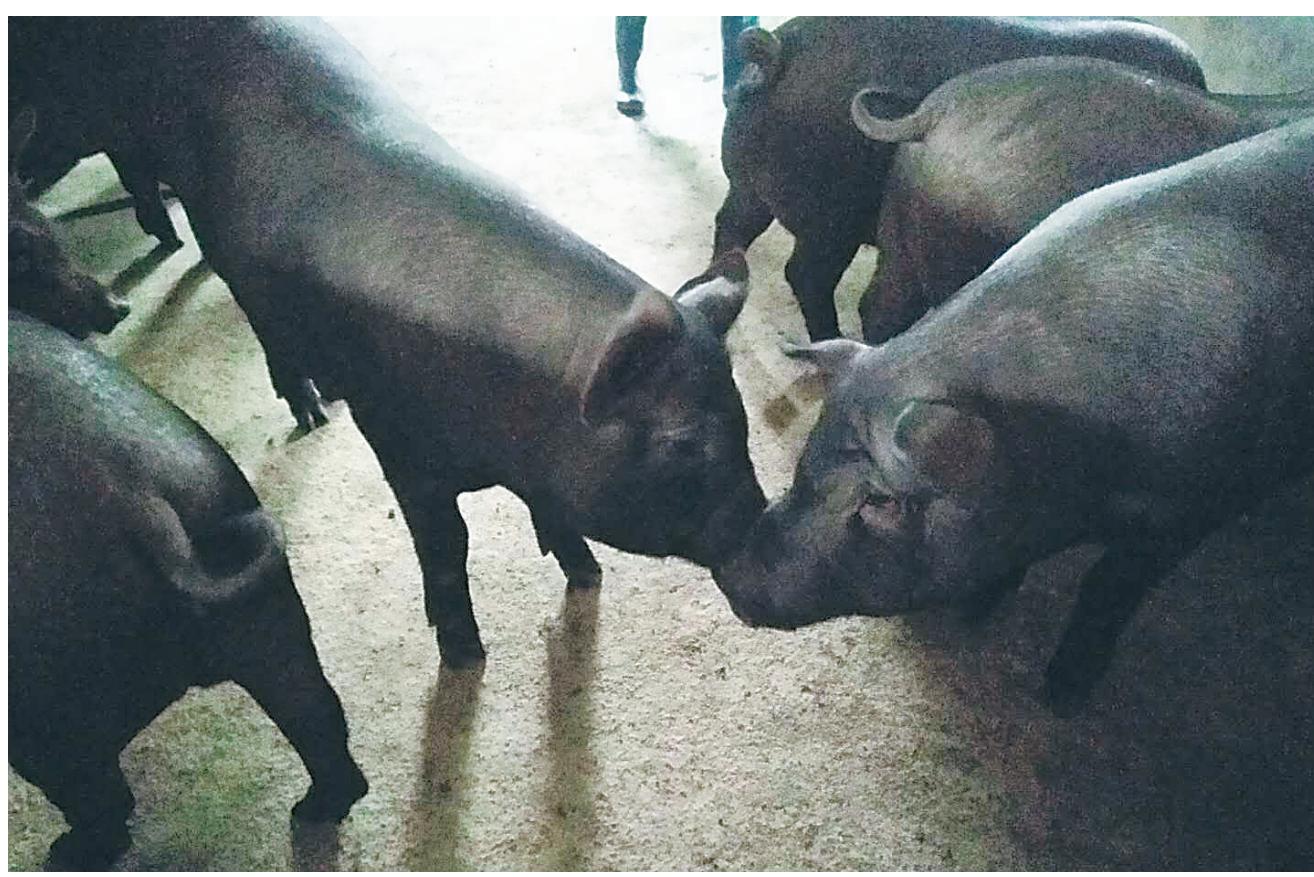
一排排整齐划一的猪圈，掩映于绿油油的瓜菜基地间……这是位于儋州市雅星镇的海南振风农业科技发展有限公司（以下简称振风公司）黑猪养殖场。

养殖黑猪和种植瓜果，两个产业巧妙地结合起来：用猪粪加工的有机肥种植有机蔬菜，不但提高了经济效益，而且成为了独具特色的循环生态农业。

海南振风农业科技发展有限公司

联系人：胡先生
联系电话：13955674628

地址：海南省儋州市雅星镇乐贺村



产品价格高出20%，却依旧供不应求。”胡来源对于自己生产的猪肉产品十分有信心。

高的价格来源于高品质与高投入。胡来源说，振风黑猪的生长周期是8个月，在临出栏的3个月内禁止使用抗生素，将真正无公害的食品送上餐桌。

在今年的海南（屯昌）农民博览会上，振风猪肉获得“海南最美黑猪肉二等奖”。此外，在2017年第十一届中国国际有机食品博览会上，振风公司的黑猪肉被评为“优秀产品奖”。

带动周围农户增收致富

“一个人富了不算富，众人富才算富。”养殖场逐渐走上正轨，岛外销售也搞得如火如荼。胡来源又开始琢磨，儋州这么好的自然环境，何不将周围的农户也加入进来，让他们也有钱赚？

随后，振风公司与养殖场周围的100多户农户签订了绿色蔬菜种植协议。村民在胡来源的指导下，利用猪场生产的有机肥，种植高质量的绿色蔬菜，实现猪场与附近农户的双向供应。

据胡来源介绍，周围的农户种植冬季瓜菜，振风公司提供种子、肥料，再进行回收，农民也会获得相应的报酬。同时，周围的农户使用振风公司的生态有机肥，可以改善土地板结的状况，提高土壤的肥性。

除了实施“公司+基地+农户”的辐射模式，壮大公司实力，带动农民致富，振风公司还承担起了王五镇10户贫困户扶贫工作，10户贫困户通过扶贫资金入股的方式获得分红。据胡来源介绍，今年年底10户贫困户每人都有分红，有望全部达到脱贫的标准。

同时，规模化的养殖场也给周围的农户提供了更多的工作岗位。目前，在振风公司养殖场打工的村民有40多人，

每个月的报酬达3000多元。

种养结合打造循环生态养殖

黑猪养殖是一个传统的养殖行业，想要产业做大，首先就要解决污染的问题，只有在立足生态的基础上，养殖企业才能取得长远发展。

为此，在儋州市政府以及相关部门的扶持下，胡来源找到了一种种养结合的循环生态养殖模式，为黑猪养殖企业的进一步发展消除了后顾之忧。

据胡来源介绍，以黑猪养殖为主业的振风公司，年出栏肉猪1.6万多头、年出栏猪苗约5000头。对于猪粪，该公司建起一座年生产5万吨的有机肥厂。其运行过程为：利用粪污发酵制成沼气，补充猪场生产生活用电；在猪场周边种植瓜菜，利用沼液进行面施肥；将沼渣二次发酵，制成袋装有机肥料出售。这些循环项目，总投资近4000万元。

循环农业不仅保护生态，其产品的附加值也大为提升，使用生态有机肥种出来的有机蔬菜，经济效益十分可观。此外，胡来源制成的有机肥也已经取得了自己的商标，并且远销省内外，有机肥的效果也得到了使用者的广泛肯定。

儋州市畜牧兽医局的相关负责人表示，规模养殖场的废弃物转化成有机肥，这个模式的好处是减少了环境的污染，同时还增加了农户有机肥的使用量，对改善地力有明显的作用。

据了解，2016年，儋州市整合项目资金2577万元，带动企业投资1.3亿元，用于生猪粪污治理设施改造。使各个企业在提高消污能力的同时也提高了自己的收入，增加了收入的渠道。下一步儋州市畜牧局还将大力推进饲养到畜牧、沼液、肥料的生态循环养殖模式，助力当地经济发展。

本版策划/周月光

撰文/陈栋 周月光

畜牧业出身的他重操旧业

胡来源原来是一名助理畜牧师。因为对畜牧业比较了解，1982年，胡来源在安徽老家办起了养猪场。

1989年，在经过几年的资本积累之后，胡来源改行了，决定进军工业开办工厂。多年过去了，胡来源将工厂运营得风生水起，还将工厂开到了海南洋浦。

在商海打拼多年的胡来源又有了新的想法：随着社会经济的快速发展，人民的生活水平提高了，健康的食材肯定会越来越有市场。

2012年6月，振风公司成立，胡来源任董事长，注册资本6000万元，办起

了黑猪养殖场。对于公司的成立，胡来源打趣地说，真的是工业反哺农业，他开工厂赚的钱都投到养殖场了。

2012年开始兴建的黑猪养殖场，2013年便开始有生猪出栏。此后生猪出栏数年年高速增长：2013年出栏2000头，2014年出栏8000头，2015年出栏1万头……胡来源说，公司目标是到2018年，生猪出栏达到5万头。

打造高端黑猪品牌

远远望去，一排排现代化猪舍颇为壮观，而5年前这里还是一片荒地。如今，振风公司的黑猪养殖基地占地2000亩，200亩用于黑猪养殖，其他的1800亩

种植热带水果和蔬菜。

“黑猪养殖不容易，猪一旦得病，弄不好就血本无归，所以没有经验的人碰这一行还是很有风险的。”胡来源说。由于自己之前有饲养黑猪的经验，再加上儋州无疫区得天独厚的自然条件和区位优势，让胡来源对黑猪产业信心满满。

据胡来源介绍，不管是存栏量，还是出栏量，振风公司都已经成为儋州最大的黑猪养殖企业，并且注册了“振风黑猪”的商标。振风黑猪打造的中高端肉食品，主要销往北京、上海等地，供给公司的会员以及高端酒店。

“我们的猪肉产品售价比同类猪肉



整齐划一的猪圈