

冯家湾养殖清退和生态修复工作完成 退养还绿 产业升级

H 中央环保督察整改进行时

■ 本报记者 李佳飞 实习生 何鸿汶

7月24日,受今年第7号台风“查帕卡”影响,文昌市会文镇冯家湾一带阴晴不定,边海村辖区一处靠海的开阔地里,新种的黄槿树轻摇着绿枝。“这里就是清澜红树林省级自然保护区,原来有84家东风螺养殖场,现已全部清退,并完成生态修复。”会文镇镇长洪震说完舒了一口气。

冯家湾I类生态红线水产养殖清退和生态修复是文昌第一轮中央环保督察反馈问题整改的重点和难点,自2017年中央环保督察反馈问题以来,文昌市做了大量工作——

为形成整改合力,文昌市成立了冯家湾I类生态红线水产养殖清退工

作指挥部,制定“作战图”,明确“时间表”,细致任务分工,压实各级责任,统筹推进养殖清退和生态修复工作;市生态文明建设指挥部对标中央环保督察整改销号标准,对整改工作质量进行指导和评估。各小组成员实行日调度、日评估工作机制,白天挨家挨户做群众思想工作,晚上召开指挥部会议,对当天工作进行总结,研究部署第二天工作。

冯家湾I类生态红线内大部分养殖场在生态红线划定之前已经建成,且水产养殖是村民唯一的收入来源,养殖场也是部分村民唯一住处,因此,清退工作遇到了较大阻力。

走进边海村,养殖户符永强向海南日报记者敞开了心扉:“政府工作人

员天天‘泡’在村子里,跟群众讲环保理念,讲政策,我们也不是不支持,就是有顾虑啊,水产养殖是我们唯一的收入来源,清退以后怎么过活?”

工作人员也知道,边海村人多地少,全村耕地面积160亩,人均耕地只有约0.07亩,养殖场清退后,这些渔民家庭将面临生计问题。

怎么办?经反复研讨,文昌市在省委省政府和有关部门的支持与指导下,提出了创建冯家湾现代渔业产业园的构想,坚持以人民为中心,将生态环境整改和民生保障进行有效统筹,积极推动产业转型升级。

洪震介绍,根据要求,冯家湾现代渔业产业园按照“五化”(即生态化、工厂化、标准化、产业化、规模化)和“两升两降”(即劳动生产率明显提高,养殖户收入明显提高,经营风险明显下降,环境负荷明显下降)的要求,进行

规划建设,力争打造国家渔业高新技术产业园区和全省近海养殖污染整改样板区,计划投资120亿元,目前已完成投资2.5亿元。

值得一提的是,在新创建的现代化产业园里,文昌市专门规划出1528亩土地建设安置区,对于符合入园条件的退养户,按照统一标准和规定,鼓励分期分批入园养殖。尤其是对清澜红树林省级自然保护区内84家退养户,提出同等面积土地使用权置换的方案,解决了养殖户的后顾之忧,收效明显。

截至目前,冯家湾生态环保整改工作取得阶段性成效:I类生态红线内共需清退的195家、427.54亩养殖场及池塘,6月15日已全部完成清退,产生的固废垃圾用于冯家湾现代化渔业产业园区或其他基础设施建设,不产生新的污染。清退场地全部平整、

复绿,生态修复工作完成100%。

文昌市林业局生态保护修复室负责人符永刚告诉记者,由于前期工作到位,补种红树等生态修复工作也比预计的提前了一个月完成,为做好后续生态维护,林业局安排有专人每天在修复区巡查,并负责给新植的树木浇水等维护工作。

离修复区不远处的产业园里,第一批养殖示范厂房已经竣工,4户养殖户入园试养。与此同时,园区经三路、纬二路等配套设施也在加快建设。产业园管委会副主任王中告诉记者,目前,冯家湾现代渔业产业园已引进正大集团、海大集团、中国水产研究院东海所等14家企业和科研院所入驻,渤海、蓝海、鲲诚等3家水产公司入园项目已开工建设。

(本报文城7月25日电)

海口赴北京推介赛事会展 多个国内大型赛事将落户海口

本报海口7月25日讯(记者郭萃)海南日报记者从海口市商务局获悉,日前,海口赛事会展推介会在北京举行。本次推介会邀请了中奥盈谷(北京)体育科技有限公司、中国健美协会、中国轻工企业投资发展协会等30多家重点企业及文旅行业协会参加,聚焦海口赛事会展发展,共同寻求投资合作机会。通过推介,国内多个大型赛事将落户海口。

推介会现场,海南疯狂体育有限公司分别与中奥盈谷(北京)体育科技有限公司、北京自驾旅游协会、中国健美协会、海南国际会展中心等单位(企业)签署意向合作协议。本次签约代表了中国杯科技体育电竞赛、一带一路穿越海上丝绸之路黄金线路自驾游项目、全国健身健美冠军总决赛及CBBA PRO中国健美健身职业联赛总决赛等项目将落户海口,为海口文旅活动注入活力。

海口市商务局负责人表示,海口将积极推动一批有代表性、有影响力的会展、体育赛事、文旅项目落地,借助文旅活动吸引投资落地,让体旅融合见证城市发展,努力打造成为服务良好的投资兴业之地。

三亚成为境内体育旅游热门城市 整体热度位居全国第一

本报讯(记者李艳玲)近日,中国旅游研究院与马蜂窝旅游联合发布《中国体育旅游消费大数据报告(2021)》(以下简称报告)。数据显示,三亚位居2021年体育旅游热门境内城市TOP10榜单第一名。

报告指出,受疫情影响,热衷于境外体育游人群纷纷将目光转向境内目的地,三亚潜水、冲浪、浮潜、滑翔伞等体育旅游产品供给丰富,使其迅速成为境内体育旅游热门目的地。

报告还指出,我国体育旅游年轻化特征显著,90后占比达40%,成为出游的绝对主力,海南、长三角、环渤海等地区多个城市跻身体育旅游热门目的地。除了跑步与骑行,年轻人把更多时间和精力投向深潜、帆船、冲浪、滑雪等国内新兴体育项目,在玩法上也日趋多样。

海口启动第二届大坡胡椒文化节

本报海口7月25日讯(记者邓钰 张期望 通讯员华广原)7月25日,以“大坡味道 世界椒点”为主题的2021第二届海口大坡胡椒文化节在海口市启动,通过现场推荐、产销对接等一系列活动,介绍大坡胡椒产品特质,展现品牌定位,畅通产销渠道,助力大坡胡椒产业提质升级。

当天上午,大坡胡椒文化节启动仪式在日月广场举行,活动多方面、多角度向消费者展示大坡胡椒优良品质,推广品牌文化。在当天下午举行的海口大坡产销对接活动中,主办方除了邀请我省胡椒生产企业外,还专程邀请中国调味品协会以及太太乐、味好美、王守义十三香知名调味品企业,搭建品牌强农交流合作平台。

值得一提的是,在产销对接活动现场,海口市农业农村局和中国调味品协会以及海南省招商总公司与海南省星汇达现代农业科技有限公司签署战略合作协议。我省胡椒产业龙头企业之一海南农垦热作产业集团有限公司分别与5家公司的合作意向签约,签约金额达1.35亿元。

“保亭柒鲜 数聚未来” 保亭发布农业公用品牌

本报讯(记者贾磊 特约记者黄青文)7月23日,保亭黎族苗族自治县“保亭柒鲜,数聚未来”农业公用品牌发布会举行,此次发布会以“保亭柒鲜,数聚未来”为主题,通过品牌赋能、数字管理等方式促进保亭农业的健康发展。

发布会上,保亭县相关负责人对“保亭柒鲜”公用品牌进行了深入解读,并向出席发布会的社会各界人士介绍“保亭柒鲜”7大明星产品及产业,分别为保亭红毛丹、保亭菠萝蜜、保亭百香果、保亭莲、保亭黄秋葵、保亭什玲鸡及保亭六弓鸽。

据介绍,目前保亭县农业品牌化建设已经步入新阶段,保亭下一步将充分发挥海南热带特色高效农业优势,加快推进一二三产业融合发展,以“保亭柒鲜”公用品牌为引领,带动全县农业生产经营主体聚集效应,推动产业高质量发展,增强市场竞争活力,提升品牌知名度和美誉度。

值班主任:董纯进 主编:罗安明 美编:孙发强

海南出台大力推进分布式光伏发电实施意见

政府投资新建筑须安装光伏发电设施

本报讯(记者傅人意)近日,省发展改革委出台《关于大力推进分布式光伏发电的实施意见(试行)》(以下简称《意见》),旨在落实中央关于“碳达峰碳中和”的总体目标,优化我省能源结构、保障能源安全、改善生态环境、促进微网建设、转变城乡用能方式,助力海南清洁能源岛建设。

《意见》所指分布式光伏发电一般指以35千伏及以下电压等级接入电网,单个项目容量原则上不超过50千瓦的户用光伏电站、单个项目容量不超过500千瓦的村级光伏电站、单个项目容量不超过2万千瓦的固定建(构)筑物屋顶分布式光伏电站、复合型分布式光伏电站等多种形式分布式光伏发电应用。

物屋顶分布式光伏电站和复合型分布式光伏电站,且所发电量主要在并网点变电站区消纳的光伏发电设施。

《意见》要求,积极开展户用光伏电站、村级光伏电站、固定建(构)筑物屋顶分布式光伏电站、复合型分布式光伏电站等多种形式分布式光伏发电应用。

《意见》指出,推动政府投资新建建筑开展分布式光伏发电项目建设。政府投资新建建筑按照“应建尽建”原则,必须在项目设计、概算、施工时,同步在屋顶安装光伏发电设施,基本实现屋顶光伏建筑一体化全覆盖,否则不予以审批。

我省开展南渡江流域水污染防治联控专项行动 沿江8市县同步开展“清河行动”

获悉的。

上述沿江8市县包括:海口市、儋州市、澄迈县、定安县、屯昌县、昌江黎族自治县、琼中黎族苗族自治县、白沙黎族自治县。此次行动为期一个月,即从今年7月21日起至8月21日结束。

按照要求,南渡江沿江8市县要结合本地实际,围绕相关重点工作安排协同推进,同步持续深入开展“清河行动”。

其中值得一提的是,在建立施行流域水污染防治联控长效机制方面,省污染防治要求实行环境问题“吹哨人”

制度,辖区河段发现水污染问题,并可能影响下游市县水质的,属地市县人民政府应在采取果断措施、消除污染影响的同时,严格执行“吹哨人”责任,第一时间向下游市县发出水环境问题预警;如污染问题属上游市县管辖的,还应及时提请上游市县协同治理。

以前“无处安放”,如今“蜕变生金”—— 鸡粪逆袭记

■ 本报记者 习霁鸿 实习生 李科翰

鸡粪是臭的?不一定!至少海口市伟德牧业有限公司(以下简称伟德牧业)的鸡粪是“香”的!因为该公司用了两样“秘密武器”。

伟德牧业的蛋鸡养殖基地建在海口市琼山区红旗镇。7月20日上午,在伟德牧业门口,公司董事长胡凤桔抬手一指:“背后就是鸡舍,你仔细闻闻,闻到臭味了吗?”经其提醒,海南日报记者才注意到,周遭果真没有异味。其中有何秘密?“因为鸡饲料中加了益生菌!”胡凤桔笑着说道。

益生菌是什么?海南碧月蓝生物

科技有限公司技术人员告诉海南日报记者,该公司的益生菌是由乳酸菌群、酵母菌群、光合菌群、枯草芽孢杆菌群、丝状菌群等五大类微生物中的多种有益微生物组成,在畜牧养殖、水产养殖、植物种植和环境治理方面均有效用。在鸡饲料中加入益生菌后,可有效改善鸡的肠道微生物环境,提高饲料消化吸收率,减少鸡舍养殖中的臭味氧气。胡凤桔正是看中了这一点。

回想起以前的养殖基地,胡凤桔眉头紧锁:“每天要产生30吨鸡粪,臭得很。”更让人头疼的是,面对如此大的“粪”量,基地中根本无处堆放。

他只能把鸡粪低价卖给种植户,由种植户拉回家自行发酵成肥料。

这一处理方法,于农民而言,发酵时间长达数月,臭味刺鼻;于伟德牧业而言,不仅收益少,而且每逢种植淡季,农民需求大幅下滑,大量臭气熏天的鸡粪“无处安放”。

益生菌的应用,解决了胡凤桔的一大难题,至少每天30吨的鸡粪不臭了。但是鸡粪由臭变“香”,不在于味道,而是在于经济效益。

跨进鸡舍旁的一扇大门,门内立着3个金属罐。这就是胡凤桔的另一“武器”:发酵罐。

他介绍,每个发酵罐容量为100立方米。鸡粪从隔壁的鸡舍通过运输带输送到发酵罐中,再加入益生菌共同发酵,7天就可以发酵好一批成

品肥,此时再对外出售,每吨售卖价格在600元至800元之间。

“现在,光靠卖鸡粪,公司一年就能增收一两百万元。”胡凤桔俯身,捧起一捧发酵罐前发酵好的肥料,凑到鼻尖前闻了闻,脸上露出不加掩饰的高兴:“现在我们不但不嫌弃鸡粪臭,反倒觉得它‘香’得很呢!”

琼山区农业农村局相关工作人员告诉记者,目前,该区正在推广畜禽粪污资源化利用,即通过不同方式将畜禽粪污变成有机肥,从而实现畜禽粪污的过程控制、源头减量,而使用发酵罐、添加益生菌就是其中的一种有效方式,颇具推广价值。

(本报海口7月25日讯)

琼豫齐心 大爱无疆

的市民中有学生,有在海南工作的河南人,还有更多关心河南受灾群众的海南人,1元、10元、100元、1000元……大家通过指尖公益的形式,奉献爱心。

当得知这批物资是紧急运往河南帮助受灾群众的消息后,南方航空海南分公司立马研究海口前往郑州的航班运力情况,根据物资的数量和运抵

机场的时间,选择最优直飞航班。南航物流海南分公司的相关负责人表示,为保障这些救灾物资顺利运输,提前预留足够舱位,并且派专人现场跟踪保障,从预定舱位、安检过货到出库装机,全流程开通绿色通道,确保救灾物资以最快的速度送抵河南。

截至24日上午10点,该活动累计筹集善款50余万元,救灾物资折合人民币26万余元(以上善款及物资不包含各市县数据)。“琼豫齐心——海南志愿援助河南,爱心捐助紧急行动”还将继续开展,广大市民朋友近日仍可通过线上线下捐助平台继续奉献爱心。

海南大学党委为党外知识分子助力自贸港建设提供广阔舞台 画好同心圆 构建大统战工作格局

工作格局效能,完善统战工作体制机制,

充分发挥统战成员在高校治理中的作用,为助力海南自贸港建设和学校世界一流学科建设聚人心、聚力量。

推动校内协同,构建大统战工作格局。

2019年6月,海南大学党委在全国高校中率先完成统战机构改革,构建了由校党委统战部统一领导和管理的民族事

务、宗教事务、华侨与港澳台事务工作机

制,并建立校、学院党委和基层党支部三

级统战工作网络。同时,学校及二级学

院定期召开党外人士会议,围绕学校

学院综合改革、一流学科建设等中心工

作开展民主协商,发挥协同协力效应。

强化政治引领,画好统战最大“同心圆”。校党委通过开展主题教育、组织座谈培训等形式,完善学校党员领导干部与党外代表人士联谊交友制度,帮助党外人士解决实际困难和问题,并发挥统战线上平台作用,加强与民主党派、无党派人士、留学归国人员和海外(境外)海南社团等的交流互动,推动学校统战工作高质量发展。

搭好平台舞台,展示党外知识分子“硬核”力量。校党委积极发挥人才智库优势,引导党外干部服务社会治理、脱贫

攻坚、疫情防控等重要工作。3年来,3

个校级民主党派基层组织获党派中央和省级表彰,3人分获民盟、民革、致公党“全国参政议政工作先进个人”称号;2件提案获“致公党全国参政议政优秀成果”奖,2篇论文分获九三学社中央首届“九三教育论坛”征文一等奖、二等奖,12件提案获省级和地市级优秀提案,11篇资政建议被《侨情专报》刊载;民盟盟员罗杰获“全国先进工作者”荣誉称号,无党派人士曹春杰获2019年度海南省科学技术进步一等奖。

坚持引进来走出去,讲好自贸港教

育故事。校党委坚持引培并举,通过开展“国际青年学者论坛”“冬季小学期”等活动吸引国际人才;通过实施“木兰学者”奖励计划、教师“六帮”“三海助一”专项行动、学历提升计划等,加强高素质专业化教师队伍建设。“4·13”以来,学校成功引进博士学位教师471人(含博士后48人),其中国家级人才23人。

值得一提的是,校党委主动服务国

家“一带一路”倡议,与澳大利亚查尔

斯·达尔文大学、马来西亚南方大学、柬

埔寨皇家农业大学进行项目合作,承办

28期援外培训项目,培训来自20个国

家的700余名政府官员和技术人员;发

起成立“海上丝绸之路沿线国家旅游教

育联盟”“海上丝绸之路艺术教育联盟”

“中国—东盟体育文化发展联盟”,搭建

国际交流合作平台。

当前,正处于海南全面深化改革开放

和中国特色自由贸易港建设的关键时

期。海南大学党委将以庆祝中国共产党

成立100周年为契机,进一步加强思想政

治引领,继续开展大统战实践探索,凝聚

学校党外知识分子力量和智慧,在加快建

设自贸港的新征程中展现海大新作为。

(撰文/沈安珈 何光兴 陈明宝)