

万宁返乡大学生卓齐辉探索自然农法,带动村民养蟹致富 拯救生态和记忆中的美味

时代的奋斗者

■ 本报记者 李佳飞 通讯员 卓琳植

5月6日傍晚6时许,万宁市东部沿海,天色依旧明亮,小海上空湛蓝如洗,周边星罗棋布的池塘,数百只鸟儿在其间欢快地飞舞、滑翔。

“那是贼鸥,它们栖息在红树林里,喜欢偷食池塘里的鱼虾!”皮肤黝黑的卓齐辉行走在池塘边的沙土地上,他一边忙着清塘、放脚趾甲般大小的和乐蟹苗,一边忍不住拿出手机拍下视频来分享在朋友圈。他身后的排水沟渠里,人工种植的红树已经郁郁葱葱,生机勃勃。

“恢复湿地系统,与实现人工培育养殖,其实并不冲突,相反,要出产好品质的和乐蟹,一定要保护好生态环境。”卓齐辉说,作为海南四大名菜之一,家乡的和乐蟹是许多人记忆中的美味,但由于种种原因,野生的和乐蟹已濒临灭绝,为此,他和小伙伴们6年前义无反顾放弃城市数十万元年薪的工作回到家乡,开始了保护和乐蟹的公益之旅,并由此踏上了创业的征途。

如今,这群热爱家乡的年轻人,不仅成功探索出和乐蟹的人工培育方法,带动当地农民养蟹致富,而且每年投入数百万元用于科研和环保公益事业,努力促进人与自然和谐相处。

起因:不可辜负的美景与美食

小海位于万宁市东部沿海区域,

由太阳河、龙首河、龙尾河等八江淡水与海水交汇而成的内海,因其广阔无边,被当地人称之为小海(与大海相对应),是维系周边数万人生产与生计的“聚宝盆”。除了和乐蟹,后安鲻鱼、港北对虾等,也是小海给予人类慷慨的馈赠。

1987年,卓齐辉就出生于小海边上的万城镇乌场村。“儿时记忆中,小海有丰富的海鲜出产,和乐蟹更是难忘的美味。”卓齐辉说,在过去远洋捕捞尚不发达的年代,小海每年出产1000吨以上的渔产,基本上养活了半数的万宁人。

然而,待到他读大学的时候,由于太阳河改造、周边虾塘泛滥等原因导致小海水质退化,加上人为过度捕捞,和乐蟹“一蟹难求”的境况已见端倪。为此,他深感痛心,于是找到同在北京读书的高中同学罗孝俊等商议,决定为家乡、为和乐蟹做点什么。

2009年,卓齐辉、罗孝俊、辜迅翔、伍腾龙和符喜来5名大学生一起回到万宁,开始就小海的生态环境及和乐蟹的种群境况展开了为期近3个月的集中调研。

没想到,调研结果比他们想象中的还要悲观。“结果显示,85个诱捕点仅捕获1只野生和乐蟹,说明种群稀少,已濒临灭绝!”卓齐辉说。此后,他们便成立了和乐蟹保育中心,最初的想法就是一定要让和乐蟹这一物种保存下来。



万宁返乡大学生卓齐辉探索自然农法生态养殖和乐蟹。本报记者 李佳飞 摄

创业:爱它,就为它定制一片池塘

在漫长的培育实践中,卓齐辉和他的队友发现,野生和乐蟹的生存,与其原生栖息地小海的生态变迁息息相关。于是,他们决定选取小海周边的两个池塘进行改造,模拟野生和乐蟹生存环境,并以此逐步改善小海水质。

那是2012年,当时5人已经毕业,卓齐辉还在国外有一份收入不错的工作,所以,当他决定辞职回乡“养螃蟹”的时候,家里人都十分不理解,村民也议论纷纷。但他没有退却,坚持要把这件事做下去。

可是,新的问题又来了!原本只想做和乐蟹保护公益的卓齐辉发现,

没有大量资金的支持,公益根本没法维持。在缺乏外界支持的情况下他们决定养殖商品蟹。2013年3月,他们成立了自己的公司。

虽已涉足商业,但是卓齐辉心里明白,农业和其他产业不一样,受生物的生长繁殖规律和自然条件的制约,具有强烈的季节性和地域性,生产周期较长,一时半会是见不到成效的,所以,需要他们沉下心去做。

他们坚持不施加人工药物,他们的饲养方式是培育池塘里整个生物链的结构。“我们就是相当于池塘的生态结构策划者,我们放多少鱼、多少藻类、多少螃蟹,都在考虑池塘内能量的平衡,实现一个平衡生态的循环。这种养殖方式保护水质,使螃蟹不会生病,还能增量,质量很高。”卓齐辉介绍,现在他们养殖和乐蟹的池塘里,水

质达到了二类水的标准,比小海中的水还要干净。

探索:推广自然农法保护生态

数年如一日,每天夜半,卓齐辉都习惯到池塘边逛逛,手电筒的光圈打在露水杂草上,一道一道,那是这片土地送给他的光环。

卓齐辉的手臂上有一道道新旧伤痕,那是他的螃蟹留给他的纪念。这群让他又爱又怜的小家伙们,会趁他不注意时,突然凶猛地袭击;但他在看到螃蟹脱壳成长时,依然会激动不已。

“于自然中生存,理应心存敬畏。我们希望以小海为例,探索生态敏感地区产业发展与环境保护的可持续发展模式,提倡环境友好型生产,给其他生态敏感地区的环境复育以启示。”卓齐辉说。

如今,他们有池塘约600亩,到每年下半年,周边村民也会跟着一起养蟹,辐射带动面积近3000亩。每当有农户讨教“取经”,他都能随手抓起碗口大的螃蟹指点,向蟹农们传授科学养殖方法。

他们提倡原始自然农法,禁止滥用药物,悉心培育红树,重造池塘生态环境;他们注意塘中螃蟹的密度,以免螃蟹之间“互相残杀”;他还在塘边拦上黑色塑料膜,以免潮汐、台风之际,螃蟹“离家出走”……

在联合国粮农组织、东南亚水产企业和研究机构以及志愿者的支持下,卓齐辉的公司还与海南大学共同成立了“和乐蟹产学研基地和实习基地”,为海南大学、海南师范大学、宁波大学等多个高校的师生提供实验科研环境。 (本报万城5月10日电)

省林业厅副巡视员
王春东涉嫌严重违纪违法
接受纪律审查和监察调查

本报海口5月10日讯 (记者尤梦瑜 通讯员 徐昌)记者今天从省纪委省监委获悉,省林业厅副巡视员王春东涉嫌严重违纪违法,目前正接受省纪委省监委纪律审查和监察调查。

我省庆祝国际护士节 表彰大会海口举行 187位优秀护理人员获表彰

本报海口5月10日讯 (记者侯赛)今天上午,海南省庆祝“5·12”国际护士节表彰大会暨专题讲座在海口举行,全省325位医疗机构代表参会,187位优秀护理人员获表彰。

本次表彰大会旨在鼓励广大护理工作者继续继承和发扬南丁格尔精神,深化“以病人为中心”的服务理念,以病人为本、以服务为荣,以奉献为乐,精心做好每一次护理工作,为我省医疗卫生事业发展、经济社会进步和建设美好新海南贡献力量。

本次活动由海南省卫生和计划生育委员会主办,海南省护理学会承办。

临高为1300位 贫困家庭劳动力 提供就业公益性岗位

本报临城5月10日电 (记者刘梦晓)记者今天从临高县有关部门获悉,临高将为1300位贫困家庭劳动力提供公益性就业岗位,让建档立卡贫困户零就业家庭劳动力实现就地就近就业,获得长效稳定的就业收入,巩固脱贫成果。

据了解,援助岗位以公益性岗位管理形式进行管理,援助工作本着“公平、公正、公开”的原则,由各乡镇根据岗位需求负责开发,并报送临高县人力资源和社会保障局审核,岗位涉及巡河员、农村保洁员等。人员招聘后,乡镇将与援助对象签订用工合同。

援助岗位用人单位将建立援助岗位责任考核制度,采取工作业绩、出勤、群众评比考核相结合的办法,对援助岗位人员进行岗位责任制考评。援助岗位补贴由临高县人力资源开发局从就业专项资金拨付,每人每月500元,共安排780万元。

H·火山荔枝 精彩绽放 海口火山荔枝月活动 即将启动 多项活动打响本地荔枝品牌

本报海口5月10日讯 (记者叶媛媛)记者从海口市有关部门获悉,5月13日,海口火山荔枝月活动将在该市琼山区三门坡镇正式启动。该活动将通过采摘、认购、竞技等一系列丰富活动,让市民游客更深入地了解海口火山荔枝,打响本地荔枝品牌。

旅游方面,海口将组织以促进荔枝销售为主题的观光、采摘、体验系列活动,组织“我和荔枝有个约会”亲子活动、“我在海口有棵荔枝树”认购活动、荔枝大比拼、荔枝王竞拍、荔枝节等系列活动,通过赏荔枝花海、采荔枝果实、品荔枝美味、购荔枝优果等方式,促进荔枝产销,打响荔枝品牌。

此外,海口还将邀请著名电影导演冯小刚及其团队单位担任海口火山荔枝月活动爱心扶贫大使,通过拍摄相关宣传片,助推海口荔枝产业扶贫和荔枝产业发展。

在荔枝月活动期间,海口将与阿里巴巴集团进行合作,通过阿里巴巴旗下的淘宝、天猫、盒马鲜生等电商平台销售海口火山荔枝,同时海口还将组织电子商务协会、永兴扶贫电商中心、琼山电子商务中心等电商服务商开展对接活动,增加荔枝订单。

万宁“禁毒宣传进校园” 系列活动启动

本报万城5月10日电 (记者李佳飞 通讯员 吴小静)为进一步丰富校园禁毒教育内容,创新禁毒教育方式,切实巩固青少年学生禁毒、拒毒、防毒的法律意识、责任意识和自我保护能力,万宁市禁毒委员会、教育局联合主办的2018年万宁市“禁毒宣传进校园”系列活动日前在万宁市第二中学启动。

万宁市市委常委、公安局长麦宏章介绍,此次万宁将以“无毒校园创建”为载体,把“禁毒宣传进校园活动”列入平安校园建设和社会治安综合治理的重要内容,列入学校教学和学校安全工作的重要考核指标,全面落实教育防控措施,推动学校毒品预防教育全方位开展。

当天,在校师生代表1000余人聆听了万宁市禁毒工作服务中心主任、全国青少年禁毒培训师王腾讲授毒品预防教育知识,并观看禁毒展板和仿真毒品。参加活动的学生纷纷表示,要加强自我保护,从心理、行动上筑起防线,坚决远离毒品。

文昌大力推进生态环境六大专项整治工作 铺前镇8幢违建别墅被拆除



拆违现场
本报记者 张期望 摄

按照相关规定要求赔偿林地损失,对其处罚47600元。

处罚决定书下达后,马某并未按要求拆除违建。随后,铺前镇党委及铺前村党支部积极到群众家中走访,做群众的思想工作和普法工作。

在做通村民思想工作后,5月10

日在确保安全的情况下,文昌市府对8栋违建别墅依法强制拆除。

据了解,为扎实推进生态环境六大专项整治工作,保障文昌市生态安全,改善环境质量,今年4月底,文昌市政府出台相关方案,成立生态环境六大专项整治联合指挥部,统一组织

指挥全市生态环境六大专项整治工作,力争到2020年,文昌市大气、水、土壤、生态环境突出问题得到有效治理,生态环境质量持续保持全国领先水平,重点区域生态环境明显改善,生态系统质量与保障功能显著提升,违法用地得到全面有效处置。

保亭通报3起违反中央八项规定精神典型问题 一校长违规组织教职工到景区开会被撤职

本报保城5月10日电 (记者贾磊
通讯员符景曦)近日,保亭黎族苗族自治县纪委监委通报3起违反中央八项规定精神典型问题。

据该县纪委监委相关工作人员介绍,2017年,新星农场党委委员、副场长陈勇强与该场党委书记兼机关爱卫办主任梅长海、场机关办公室主任魏有恒、场机关办公室副主任兼信访办负责人

庄秀蓉、场财务科负责人李娟、场机关物业办主任谢林洋等6人,在卫生整治垃圾清运验收过程中,接受承接该项目的老板林某某私人宴请。同时,陈勇强、李娟和新星农场安全生产办主任兼发改科负责人颜海星在该场棚户区改造项目中,分别收受老板陈某赠送的面值为3000元、2000元、2000元购物卡。目前,陈勇强、梅长

海、魏有恒、庄秀蓉、李娟、谢林洋和颜海星等7人正在接受纪律审查。

此外,在2013年5月,该县新政策中心学校原校长龙仕川组织该校教职工到陵水分界洲岛景区召开六年级备课会,公款报销10190元。龙仕川还存在其他违纪行为。2017年10月,龙仕川受到行政撤职处分。

2016年9月和2017年9月,南

茂中学校长何坊成两次组织该校教职工参与承包学校食堂老板林某某的私人宴请。2017年3月,南茂中学组织女教师开展“三八”妇女节活动,违规使用公款报销活动费用,并给未参与“三八”节活动的女教师发放补贴,对此何坊成负有重要领导责任。2018年3月,何坊成受到党内警告处分。相关违纪款正在追缴中。

东方八所镇专项检查变相发放津补贴 发现问题42条要求尽快落实整改

本报东方5月10日电 (记者张惠宁
通讯员符诗惠)近日,东方市八所镇纪委在全镇开展了变相发放津补贴专项检查,坚持全面排查、重点检查与突击暗访相结合,通过查阅票证、实

地走访、比对数据、筛选分析、个别核查等方法,发现问题42条。

这些问题包括超规定超标准发

津补贴行为。八所镇纪委针对检查中发现的存在的问题,已形成整改台账,销号整改,第一时间要求整改落实到位。

“专项检查是我们基层纪委执纪

监督常用的方式之一,优点是发现问题集中,推进整改效果明显。”八所镇纪委书记表示,下一步镇纪委还将对此次检查中涉及违纪的党员干部进行问责处理。