

餐厨垃圾“变废为宝” 缙云推出垃圾处理新模式

“甜蜜”事业 “蜂情”万种

——记丽水横樟蜂业发展有限公司总经理麻功佐

本报讯(记者 姚驰 通讯员 夏霞 吕琳)“我们现在每天收集5吨左右的餐厨垃圾,经过喷淋滋生菌,分拣、搅拌、粉碎等一系列机械化处理的环节,形成了适合喂黑水虻的含有高蛋白、高脂肪的饵料原料,不仅能‘吃掉垃圾’,还能产生较高的经济效益。”8月29日,浙江洛园生物科技有限公司总经理洪福海自豪地介绍道。黑水虻是一种资源昆虫,幼虫在自然界以餐厨垃圾、动物粪便、动植物尸体

等腐烂的有机物为食,可以将食物高效地转化为自身营养物质,是自然界碎屑食物链中的重要一环。此外,黑水虻富含粗蛋白、脂肪、磷、钙等物质,可制成家禽、家畜和鱼类的上好饲料。浙江洛园生物科技有限公司总经理洪福海告诉记者,黑水虻的氨基酸平衡,除了可作为优质的昆虫蛋白饲料销往市场外,其产生的抗菌肽,具有很强的抗病性,市场前景非常看好。今年年初,洪福海看准这一养殖项

目,将浙江洛园生物科技有限公司落户在缙云舒洪镇,并从河南农大引进黑水虻虫卵进行繁育。公司将收集的餐厨垃圾经过生物转化处理工艺后,通过泵管输送到养殖区,喂养黑水虻幼虫。1斤黑水虻能消耗掉3斤餐厨垃圾,是名副其实“环保卫士”,且其营养价值又高,深受本地及广西、台州、建德等地养殖户的欢迎。目前一吨黑水虻能在市场上卖出7000元的好价格。“现阶段公司每天消耗的餐厨垃圾

约5吨左右,待另两条生产线投产日后日消耗10吨餐厨垃圾不成问题。如果规模发展,采用‘高架式’集约养殖,公司有望日消耗餐厨垃圾30至50余吨。”洪福海说,“保守估计,到今年年底,公司的产值有300多万元。”餐厨垃圾养殖黑水虻,不仅实现了垃圾的减量化、资源化、无害化处理,又给企业带来良好的经济效益,更为该县推出垃圾处理新模式,助力“美丽乡村”建设提供了新样板。



本报记者 钟根清 通讯员 黄碧云

“每天都有很多慕名而来的游客,来到我们松阳游玩,体验农村‘蜂情’,对我们的蜂蜜赞不绝口!”每次说起自家产的土蜂蜜,麻功佐都显得很兴奋和自豪。“我把体力活当作锻炼身体,把工作当作兴趣爱好,用积极乐观的态度,把这份‘甜蜜’事业分享给大家!”今年刚满30岁的麻功佐,是一位家喻户晓的“养蜂达人”。最近,他入围共青团中央、农业农村部组织开展的第十一届“全国农村青年致富带头人”评选。此前,他还曾获评浙江省农村青年致富带头人标兵,成为扎根农村、带领群众增收致富、推进现代农业发展的优秀农村青年典型。从小就和蜜蜂打交道,而家乡的土蜂蜜又因风味优美在当地颇受欢迎,何不推广家乡的土蜂蜜呢?2014年10月,麻功佐关掉了杭州的女装网店,一回到家乡就跋山涉水,开始筛选蜜蜂、寻找蜜源、讨教养蜂技术,常常一天下来被蜂蛰得满脸都是包。努力没有白费,周边蜂农、蜜蜂的情况在短时间内被麻功佐摸得一清二楚。几经思索,他牵头成立了松阳金铭中华蜂养殖专业合作社,后又注册了以古村落命名的“横樟土蜂蜜”商标,大力发展中华蜂养殖。

合作社采取统收统购的模式,面向广大蜂农统一收购、代销。这种模式让当地蜂农吃下了定心丸,纷纷与他签订了代销协议。仅2014年,合作社就成功销售土蜂蜜5000余斤,带动群众增收致富。同时,他还免费向山区贫困人群提供各类蜂具,定期组织蜜蜂养殖技术培训,大力推动当地中蜂养殖。遇上家庭困难的蜂农,他给出的收购价还会高于市场价。为了做大土蜂蜜产业,脑子活络的麻功佐还开始运用“互联网+”思维,着力打造土蜂蜜电商产销体系,为土里土气的土蜂蜜插上了互联网的翅膀。同时,积极开拓O2O营销模式,大力发展农旅电商项目,引导顾客来松实地“体验+销售”,逐渐形成松阳特色的“蜜蜂+旅游”产业,打造了“蜜家乐”,带动当地民宿、农家乐和古村落的发展。

平日里,麻功佐经常会在朋友圈和“抖音”上“秀一秀”松阳的好山、好水。“我们家生态好,山清水秀,产出的蜂蜜自然也就格外好!”麻功佐说,顾客更愿意相信他们亲眼所见的东西。如今,麻功佐早已不是一个人在战斗了。他的团队如同他的蜜蜂一样在逐年壮大。从开始发展蜂蜜产业至今,蜂箱从第一年的300箱发展到600多箱,团队人数也扩至15人。但他似乎更忙了,上午花半天时间处理办公室业务,下午马不停蹄赶到蜜蜂基地、各处蜂农家,晚上开视频直播,分享松阳好风光、好蜂蜜。从去年开始,他还发展起了“副业”——做农产品代销,安民笋干、四都番薯干、兴村红糖、高山土茶等一时间都成了“紧俏货”。如今,通过5年时间的打造,麻功佐主营的产品被评为浙江省土蜂蜜十大名牌、蜂产品十大名品以及丽水市十大明星网销产品。“这份‘甜蜜’事业,这是多年的坚持!回忆满满,努力了不一定能成功,但是不努力永远不能成功!”麻功佐坚定地说,“希望通过我的努力,吸引更多的年轻人回乡创业,一起为乡村振兴努力。”



市区丽阳街延伸段拼宽工程本月开工

本报讯(记者 蓝吴鹏 通讯员 刘晨凯)记者日前从市旧城改造公司获悉,市区丽阳街延伸段拼宽工程于本月正式进行施工,将施行南北两侧半幅通车半幅封闭施工。

丽阳街延伸段拼宽工程起点为绕城快速路,终点为市场1号路,全长约678m,改造后宽50m,为城市主干路,双向8车道,设计时速50Km/h。工程将拆除绕城快速路桥下转盘,改建为信号控制型交叉路口,通过改变交通组织形式,有序疏导交通流量、提高道路通行能力。

工程将分为两个阶段进行,在第一阶段(2019年9月初至2020年6月),南半幅将进行封闭施工,北半幅通行。通行期间共设置6个车道,在北侧市场1号路路口往缙云老路方向修筑一条10米双向通行的临时水泥道路,连接330复线与老路。五金城等方向出城及进城车辆可经过此条道路通行。在第二阶段(2020年6月至2021年上半年),北半幅将进行封闭施工,南半幅通行。通行期间共设置4个车道,并修筑一条10米双向通行临时道路连接330复线与老路。五金城及冷水方向进城车辆可经过此条道路通行。

此外,临时通行区域道路中线及机非分界线混合车道与机动车道分界线均设置铁艺交通护栏分隔,并设置明显的标志标线——爆闪灯、引导牌、警示牌、橡皮锥等交通设施,并增派专人进行交通引导及管理。

“作为丽水城市东大门,该工程是丽水城市东西向中轴的重要组成部分,建成后具有吸引、疏解、组织沿路一定范围内车辆及相交道路上交通流的作用,同时,也将极大方便周边市民交通出行。”市旧城改造公司项目负责人林晨说。



9月2日凌晨,青田县船寮镇辖区内出现暴雨,圩头村最大雨量达121.5mm。受短时强降水影响,大路源大面积受淹,部分山体坍塌,交通中断、供电受阻。船寮镇第一时间组织人员对各村开展全面调查,指导开展灾后自救。

通讯员 陈扬 摄

遂昌“开学第一课”温暖又特别 红色文化浸润孩童心田

本报讯(记者 麻萌楠 通讯员 蓝叶佳乐 叶艳景)9月1日是开学第一天,遂昌县大柘镇中心小学将“开学第一课”搬到了遂昌革命纪念馆,让学生们接受红色文化的洗礼,上了一堂以“五星红旗下,我为你自豪”为主题的别样开学课。

“敬礼!”当天上午,36位四年级学生在老师的带领下来到纪念馆内,与管理员朱宗鹤一起升国旗,并向国旗敬礼。随后,他们走进纪念馆内,聆听朱宗鹤讲解革命历史,重温红色故事。

“朱爷爷给我们讲了党史,让我了解到了革命先辈奋战故事,体会到了他们不怕艰苦、勇敢拼搏的精神。今后我要更加

努力学习,发扬红色精神,传承红色文化。”学生蓝雨馨说。据了解,遂昌革命纪念馆是浙西南第一个党组织中共遂昌支部旧址。今年85岁的老党员朱宗鹤担任义务管理员,从2002年7月1日起,他每天举行一个人的升旗仪式,至今已坚持整整17年。

“通过这种将课堂搬到校园的形式,让学生以实地体验的方式接受红色文化的教育,意义重大。朱爷爷对国旗的尊重和爱护,对革命的坚守,是每个学生学习的榜样。希望通过这一活动丰富学生的视野与学习内容,让红色文化潜移默化地浸润孩子们的心田。”学校教师朱丽梅说。

莲都“开学第一课”环保又益智 各校开展形式多样的垃圾分类活动

本报讯(记者 付名煜 通讯员 周倩)9月1日,校园垃圾分类开学第一课正式开课,莲都区各中小学(幼儿园)以国旗下讲话、承诺签名等形式,围绕“垃圾分类是新时代”的主题,开展了形式多样的垃圾分类入学教育。

据了解,莲都区分类办以“1+7”的模式在新学年推进垃圾分类,“1”是结合新生入学教育、开学典礼、国旗下讲话等形式,围绕“垃圾分类是新时代”为主题,开展垃圾分类“开学第一课”主题教育,引导师生深刻认识生活垃圾分类的重要性与紧迫性;“7”是要以“开学第一课”为开端,各中小学(幼儿园)持续开展“七个一”垃圾分类系列宣传活动,包括组织一次垃圾分类知识培训、开展一次垃圾分类主题社会实践活动等。

幼儿垃圾分类的普及,成为了此次开学第一课的一大亮点。在市实验幼儿园大洋园,来自莲都区生活垃圾分类工作领导小组办公室的王郑为小朋友们上了一堂生动有趣的垃圾分类“第一课”。课堂里,交流互动的声音此起彼伏,

“有害垃圾有哪些?请举出三个例子!”“灯泡!”“过期药品!”“用完的杀虫剂瓶子!”……台上连连发问,台下对答如流,提问从简到难,以知识分享联系实际操作,台下150多名中班小朋友听得入神。

开学第一天,垃圾分类也走进了莲都区最偏远的乡镇小学——峰源小学。课堂上,校长俞琳向孩子们强调了开展垃圾分类的重要意义,她说:“保护环境,人人有责,为了保护蓝天白云,每一位同学都要学懂垃圾分类,正确做好垃圾分类。”身处大山里的孩子们对绿水青山更有一份情谊,课后,俞校长还把教会家长如何进行垃圾分类作为作业布置给孩子,以此带动家庭共建、形成全民参与垃圾分类的良好氛围。

莲都区分类办工作人员岳岳青说:“随着近期市、区两级垃圾分类工作部署会议的召开,莲都区校园垃圾分类工作成为了新一学年莲都学子德行培育的重点。9月是莲都区校园‘垃圾分类集中宣传教育月’,‘开学第一课’打响了垃圾分类普及的‘第一枪’。”



欢迎刊登《丽水日报》广告

联系电话: 0578-2117788 2128242 2121176(传真)

地址: 丽水市中山街126号



值班编委	金小林
夜班主任	蓝东海
审读	王立新 陈琳
夜班编辑	潘艺之
二、三、六版校对	吴芬芬
夜班美编	杨祝娟
广告校对	蓝小花
电脑组版	
一、五版	徐晟
二、四、六版	李红
三版	孙震
七、八版	李红伟