

山茶油这样“喝”，增效数十倍

浙大一技术助力这家公司年销售额轻松跃至亿元级



今年1-4月,杭州千岛湖天鑫有限公司销售额达到9952万元,公司总经理吴祖红表示,今年销售额有望突破4亿元。

事实上,直至2014年,天鑫公司年销售额才突破千万。尽管公司成立于1997年,还是由原国有企业杭州松花宝厂转制而来。

之所以能在这几年轻松实现跨越式发展,是因为天鑫公司找到了让皮肤美美地“喝”上山茶油的方法。

也是在2014年,天鑫公司希望改变不温不火的现状,开始将目光瞄向以山茶油为主的婴幼儿洗护用品市场。

不过在当时,国内市场对婴幼儿洗护用品的管

理和检测尺度一直参照《化妆品安全技术规范(2015版)》,无法精准划分婴幼儿与成人护肤品两者的实用需求区分,为天鑫公司新产品的开发带来技术上的瓶颈。

同时,婴幼儿洗护用品产业虽然早已形成千亿级的产业规模,但在国际大品牌的竞争下,国产品牌在市场的竞争力相对较弱。

直到2016年,天鑫公司找到了浙江大学,才为自己公司找到了爆发式发展的“点金石”。

一开始,浙江大学技术转移中心专业化团队——农产品精深加工技术推广中心负责人朱威博士带领团队与天鑫公司进行了合作。

合作初期,山茶油化妆品、护肤品等产品开发较少,没有相似的应用技术可以借鉴。由于山茶油本身的不稳定性,出现产品色泽变暗、渗油等现象,严重影响产品质量和使用效果,并且难以攻克乳化稳定性的难点。

在浙江大学的成果库里,朱威发现生物系统工程与食品科学学院副教授张辉的“山茶油微乳液及

其制备方法”(专利号ZL201310230698.1)这一发明专利,与企业主打的山茶油乳霜产品非常契合。同时,张辉从事功能油脂研究方向,可以为企业在新产品开发上提供大量的基础数据分析,加速企业新产品的开发速度。

此后,张辉团队加入了技术攻关。经过半年多的沟通和磨合,天鑫公司的婴儿山茶油洗护系列产品在市场上的一炮打响。2017年,天鑫公司年销售额突破亿元。

在今年京东6·18年中大促中,天鑫公司一瓶68克的山茶油婴儿面霜售价达98元。同样在京东,118元能买到一瓶900ml且同样来自千岛湖的千岛源山茶油。张辉介绍,经过精深加工,相比日常的食用山茶油,山茶油洗护系列增效数十倍。

如今,天鑫公司计划在杭州市余杭区设立研发中心,初步规模在50人左右,并成了浙江大学研究生教育实践基地。吴祖红说,随着今年上线成人日化产品,未来公司销售额还将在今年基础上再翻番。 本报记者 李伟民 通讯员 江蓉



有机蓝莓甜

在建德市下涯镇马目村平坡谷高山有机蓝莓基地,100多位村民忙于采摘、分类、分摊及包装鲜果,日采摘量达1000多公斤,均销往杭州及周边等地的超市、商场。

近年来,该村利用乡贤人才,结合高山资源优势,发展成1000多亩生态有机蓝莓,每年不仅解决当地100多位村民家门口就业,实现增收,同时也带动乡村游、农家乐、民宿等第三产业的兴起,助力乡村振兴。 宁文武



群鹭闹游埠

近段时间,在兰溪市游埠镇北塘塘山波竹林中栖息着上万只白鹭。成群的白鹭有的在巢中孵化,有的在喂食小鸟,有的在空中翱翔,有的在枝头嬉戏,构成一幅如画的生态美景。

在“五水共治”中,兰溪市着力抓治污,净化水环境,打造人与自然和谐的生态环境,为白鹭栖息繁殖提供了良好的环境。 张建成

海归山村种玫瑰

在湖州市吴兴区埭溪镇莫家栅村的四季玫瑰园,季梅和工人们正在采摘、包装玫瑰花。

季梅在国外留过学,3年前,季梅带着她的创业团队从温州来到莫家栅村,向村民承包了部分土地,种下了第一批玫瑰苗。目前,这个玫瑰园已经种植了丰花玫瑰、四季玫瑰、保加利亚玫瑰等100多种玫瑰花,面积为600多亩。

4月以来,漫山遍野的玫瑰绽放,吸引了不少游客前来游览观赏。 邓德华



西瓜空中长

位于温岭市松门镇淋头村长川区块的“空中西瓜”种植基地,一个个圆溜溜的西瓜倒挂下来,格外显眼。

“从投入成本来说,采用立体栽培要比传统大棚种植来得贵,一般情况下,传统大棚种植亩均投入5000元就够了,而采用立体栽培,投入成本要达到亩均1万元。虽然成本有点高,但传统大棚种植西瓜,一茬亩均在1500公斤左右,而采用立体种植,亩均可达3000公斤,同时西瓜品质也提高了,还是划算的。”基地主人孔纪永说。 江文辉

第22届仙居杨梅节将在6月启动

5月27日,记者从“乐游仙居”旅游产品推介会上获悉,第22届中国·仙居杨梅节将在6月启动。

仙居素有“世界杨梅在中国,中国杨梅数仙居”的美誉,已连续举办了21届中国杨梅节,文旅融合特色鲜明,是全国休闲农业与乡村旅游示范县。

近年来,仙居农业发展水平不断提升,特色农产品产业化水平不断提高。特别是杨梅产业得到了快速发展,举办杨梅节庆成功推动了农业与

旅游业联动发展、经济与文化互促共进,已成为集旅游、文化、经贸于一体的重要载体和多角度、全方位展示仙居迷人风光与深厚文化底蕴的重要窗口,仙居杨梅已成为仙居的金名片。

仙居县委常委王勇军表示,仙居始终坚持走“生态立县、绿色发展”之路,用新思路、新业态、新产品、新模式、新机制,着力构建“全域谋篇、全貌提升、全业融合、全民参与”的全域

旅游发展格局,成为台州市旅游发展的“排头兵”、全省全域旅游创建的先行者。作为“美丽中国”建设的县域样板,仙居依托山水资源和人文底蕴,在环境建设、品牌打造、宣传营销等方面走在了前列。

据悉,2018年,仙居全县旅游产业增加值达18.75亿元,占地区生产总值的8.15%。

本报记者 孙常云

浙农林大出台服务乡村振兴行动方案

近日,浙江农林大学制定并印发了《服务乡村振兴战略行动方案(2019-2022年)》,引领学校更好地服务浙江省乃至全国的乡村振兴战略实施。

行动方案主要瞄准1个目标、建设3大平台、实施8大工程。其中瞄准的目标是,按照“聚焦临安,服务浙江,辐射川黔,走向全国”的工作思路,以学校与杭州市临安区共创省部共建乡村振兴示范区为抓手,以全面服务省部共建乡村振兴示范省建设为宗旨,积极探索高校服务乡村振兴战略实施的新路径、新模式、新样板。

根据方案,浙江农林大学将建设“乡村振兴研

究院”“浙江农民大学”“乡村振兴数据库”3大平台,为省部共建乡村振兴示范省建设提供决策咨询、规划设计、科技推广、人才培养、数据共享等方面的精准服务。

浙江农林大学还将实施产业提质助推工程、美丽乡村助力工程、文化兴盛服务工程、乡村善治助研工程、科技强农富民工程、农村改革助智工程、乡村人才培育工程、示范基地共建工程等8大工程,举全校之力全面服务和参与乡村振兴战略实施。力争至2022年,完成乡村振兴各类规划设计1000项,完成培训400场,参与农村文化礼堂建设50个,完

成三级党建联盟50项,实施产业科技项目200项,推广实用技术成果500项,组建乡村振兴创新创业社会实践小分队300支,每年形成咨政报告10项以上,完成各类乡村人才培养1.6万人次以上,联系结对省部共建乡村振兴示范县区11个、乡村振兴示范乡镇110个、乡村振兴示范村1100个。

浙江农林大学副校长金佩华表示,行动方案的出台和实施,将进一步深化学校全面对接服务乡村振兴战略实施,有力促进学校在服务乡村振兴战略中展现新作为、作出新贡献。 陈胜伟



稻田好作画

5月24日,衢州市柯城区万田乡的农家在水稻田里忙着“作画”。他们在稻田密密麻麻的标志性线里分别插上了黑、黄、紫等不同色泽的秧苗,组成了一幅巨大的“画板”,衢州有礼的城市吉祥物——快乐小鹿的形象已跃然田间。待到盛夏之时,就将呈现一副最美的天然画卷。 吴铁鸣 许奕



阳田 现代设施农业综合解决方案服务商

阳田是国内首家致力于为农业供给侧改革提供现代设施农业综合解决方案的平台型公司。

公司主要通过平台(农业种植技术研究平台、农业装备技术开发平台、果蔬产品销售支持平台)建设,整合全球农业资源,引进并转化国际先进的农业种植技术与农业装备技术,打造集农业种植技术集成、农业装备技术集成和果蔬产品销售集成于一体的现代设施农业综合解决方案,为从事农业生产经营的客户群体(农户、农企)提供包括规划设计服务、农业装备供应、种子种苗供应、专用肥料供应、种植技术服务和产品销售支持等一站式服务。

地址:萧山区进化镇华家垫村 电话:0571-82232269

兰花成为漓渚百姓的一朵“金花”

“自古兰花出绍兴,绍兴兰花在漓渚”。有着花卉之乡美誉的绍兴市柯桥区漓渚镇依托本地优势,兰花产业走出了“漓渚特色”。

开春以来,漓渚镇接二连三举办兰花盛会。3月初,2019华东地区兰花博览会隆重举行,一个月后,又迎来了2019年浙江省蕙兰博览会。兰花展会之所以在漓渚镇“扎堆”举行,得益于该镇雄厚的“美丽产业”——花卉业。

漓渚镇兰花产业发展悠久,越王勾践“种兰渚山”的记述把该镇的花卉历史推进到2500年以前。目前,漓渚兰花已经成为百姓致富的“一朵金花”,全镇拥有花木基地4万余亩,其中兰花基

地近2000亩,有6个花卉专业村,250多家花卉企业,拥有绿化苗木、名优兰花等8大系列2900个品种,国内唯一的“中国春兰样品园”棠棣兰苑,浙江省蕙兰样品园银泉兰苑等7家“浙江省百佳兰苑”。培育的兰花先后在国内外兰博会上获得金奖140多枚。

作为兰花展示、兰友交流和兰文化传播的重要载体,漓渚镇自2004年以来,已连续举办15届兰花节,每年都会吸引众多兰花爱好者前来观赏、采购,兰花节已经成为漓渚乃至柯桥的一张靓丽名片。“如今,喜欢兰花的市民越来越多,我们的产业也越做越大,栽种面积已经扩大到一万

多平方米。”浙江省蕙兰样品园(银泉兰苑)总经理赵虎说。

漓渚镇以打造“乡村振兴示范区、全域美丽标杆镇”为目标,以建设国家级“花香漓渚”田园综合体等为重点,大力发展美丽经济。去年全镇花卉苗木产值达11.2亿元,当地人收入的一半以上来自这个“美丽产业”。

“正在建设的国家级田园综合体,其中有一个项目是千亩兰苑,依托这个千亩兰苑,我们将建设一大批高端的兰花产业基地,打响漓渚的兰花品牌。”漓渚镇副镇长全国锋表示。

钟伟

盖北花百万元把农户榨菜尾水全包了

绍兴市上虞区盖北镇盛产榨菜、芥菜,当地人统称之为“两菜”,全镇“两菜”种植面积有1万多亩。随着榨菜、芥菜成熟季的到来,种植大户们纷纷投入到紧张而忙碌的腌制生产中。“只要一投入,我们就上门进行收集服务。”尾水收集员姚文裕“承包”了丰富村、镇东村、丰棉村、镇海村和珠海村等5个村的“两菜”尾水收集工作,从正月十五开始忙活,每天平均收集4~5车尾水,最多时每天收集6~7车。“今天在丰棉村收集,明天去珠海村,我的日程排得很满。”姚文裕笑着说。

丰棉村榨菜种植大户姚良有大小12个腌制池,最大的池能一次腌制15万公斤左右榨菜,产生的尾水量很大。以前,尾水收集费用由镇、村、

腌制户三方共同承担,其中镇政府在承担尾水处理费用外,给各村15元/吨的运输补助,各村也需向各腌制户收取5元/吨的运输费用。“今年开始,收集费用由镇政府全额承担,我们也省了一笔钱。”叶焕良告知,粗粗一算,为收集、处置尾水,镇政府每年需投入100多万元。

据了解,因为含盐量比较高,“两菜”腌制生产所产生的尾水一旦被直接排放到当地的沟渠河流,会给生态环境带来一定的污染。盖北镇农办的工作人员说,从2013年起,该镇对东进排涝河东片几个行政村产生的“两菜”尾水进行统一收集处理试点。试点工作初见成效后,在全镇铺开这项工作,并出台了“两菜”尾水处理相关政策,采用政府出资、统一收集的处理方式,严禁农户向沟、

渠、河直排腌制尾水,并落实专人定期收集工作。尾水统一收集后,将送到相关处置机构,按盐分、氮磷浓度高低等进行相应无害化处理。

姚永裕说,刚开始时,尽管收集员会准时上门收集,但有些怕麻烦的种植户在下雨天仍会偷偷地将尾水排进沟渠,现在这种现象已经绝迹,大家的环保意识增强了很多。很多种植大户还为了采集车辆进出的方便,准备了尾水暂存池。“不光是上门收集尾水,‘两菜’成熟期前,镇里还邀请专家,进行了技术指导、工作培训及政策引导,帮助开展规范生产、科学腌制。”种植大户杜佰兴说。

陈晓潮 杜静静