

青年兴则国家兴,青年强则国家强。置身这个伟大的新时代,唯有脚踏坚实大地、仰望辽阔星空,方能在实现中国梦的生动实践中放飞青春梦想,书写精彩人生华章。
树立先进典型,传承“五四”精神;勇于砥砺奋斗,担当时代责任。从今日起,共青团咸宁市委联合本报推出《青春心向党 奋进新征程》系列报道,聚焦我市涌现出来的一批先进青年和优秀集体,他们用奋斗的青春攻坚克难、勇攀高峰,用拼搏的青春服务百姓、助力咸宁高质量发展,用青春汗水和优异成绩向建党100周年献礼。

“桂花仙子”史玉敏: 为百亿桂产业插上科技翅膀

●记者 陈婧

“史老师,先加入桂花精油,再滴入染料对吗?”“史老师、史老师,快来看看我的桂花皂,已经可以脱模了吗……”2月6日下午,在团市委组织举办的“团团陪你过大年”走进桂花之城寻迹南桂之香活动现场,20余名留咸青年带上自己的家属,学习了解咸宁的桂花知识,亲手制作桂花手工皂。

咸宁是国家唯一命名的“中国桂花之乡”,依托优质的桂花资源,政府

以打造“中国桂花城”为目标,将桂花产业发展纳入今年大力推进的十五个重大产业、重大项目、重大事项中。为此,团市委积极组织青年人才投入桂花的生产技术推广及传播中。咸宁市青联委员史玉敏,亦是其中的佼佼者。

人称“桂花仙子”的史玉敏本是山西姑娘,却因为对于桂花的喜爱,与爱人携手来到桂花之乡,致力于桂花产品的研发生产及技术推广,让高雅的桂花香气深入百姓生活,助力咸宁百亿桂产业高质量发展。



山西姑娘与桂乡结缘

“暗淡轻黄体性柔,情疏迹远只香留。何须浅碧轻红色,自是花中第一流……”这是《鹧鸪天·桂花》一词中,对桂花的描写。山西姑娘史玉敏打小没见过桂花,更没闻过词句中芬芳馥郁的桂香味。

2002年,19岁的史玉敏离开家乡到武汉求学。在大学里,她认识了来自“桂花之乡”咸宁的爱人。第一次到咸宁与桂花相遇时,她就被一朵朵小巧温柔、却浓香醉人的小花迷住。从此,她与桂花结下了不解之缘。

2009年8月研究生毕业后,史玉敏怀着对“桂子月中落,天香云外飘”的憧憬,就职于湖北科技学院核技术与化学生物学院。任职后,她承担了9门生物专业主干课程的教学任务。

2011年,指导学生获得湖北省优秀学士毕业论文,自己获评校“先进工作者”;2012年获得校“优秀共产党员”及“优秀班主任”称号;2014年,指

导学生获得湖北省优秀学士毕业论文及湖北省高等学校大学生生物实验技能竞赛荣获综合赛三等奖;2015年度被评为校“优秀教师”……厚厚的一沓荣誉,见证了史玉敏在工作岗位上的艰辛付出。

为了使枯燥的课堂变得活跃,史玉敏精心制作课件,经常备课到深夜;为了让学生的实验技能得到锻炼和提高,她坚持长期开放实验室,为学生提供实验平台,并指导上百名学生的本科毕业论文实验。

“不仅在课堂上,始终以热情饱满的状态面对每一位学生。下课后,史玉敏也像个大姐姐一样,倾听学生的心声,为他们排忧解难。”在史玉敏的同事眼中,这个如桂花一般淡雅温柔的山西姑娘,面对工作总能挥出一股拼劲与狠劲。她不光将课业打理得井井有条,将学生教导得好学守礼,还加入了该校桂花研究团队,成为了“创业先锋”。

开展科研攻关留住桂香

2013年,湖北科技学院国家级大学生创业项目孵化成立咸宁南桂生物科技有限公司。虽然课业繁忙,出于对桂花的喜爱以及为咸宁桂花寻求产业突破的社会使命感,被推荐担任总经理的史玉敏毫不犹豫挑起重任。

“咸宁桂花名扬全国,品种、数量、质量、产量都是居全国第一的,但是咸宁的桂花产品多为食品,其附加值不高,桂花经济产业链发展较为缓慢。而每年桂花的花期只有2-3周,怎么能留住桂花的芳香,让它四季常香呢?”史玉敏说,为了解开困惑,她几乎泡在了实验室里。

通过研究,史玉敏发现桂花的香气中富含紫罗兰酮等具有护肤功效的成分,她想:“如果将桂花纯露、桂花精油添加到日常护肤品中,不就可以让桂花四季飘香了吗?”有了这个想法后,史玉敏开始了桂花系列护肤品的研发。

产品研制初期,史玉敏和技术团队遇到了很多技术上的困难,通过反复试验,逐步得到了解决。

就在此时,史玉敏怀上了宝宝,由于之前在实验室里闻了太多的桂花香

气,怀孕之后,她一闻到桂花香味就想呕吐。但是为了研制出满意的产品,她一边吐一边做试验,时常加班至深夜。

“当第一块手工皂诞生后,我欣喜若狂。”史玉敏说,当时,自己像个疯子似的,拿着那块手工皂,给同事、学生、亲朋闻,问他们“这个香味怎么样”。

就这样,每一款产品一诞生,史玉敏都要让各界人士试用,试用者近千人。最让史玉敏高兴的是,试用者的反馈都很好。

2015年8月,该公司与咸宁本地一中外合资卫生用品有限公司签订合同,从此,咸宁南桂生物科技有限公司有了自己的生产车间。桂花护肤品研发技术团队也从最初的一两个人发展到现在的12人,以湖北省香花植物工程技术研究中心为技术依托,承担国家级、省厅级桂花研究项目10余项,发表桂花相关文章近百篇,申报专利10项,2020年9月获湖北省科技进步三等奖1项,2016年3月获咸宁市科技进步奖一等奖1项。获湖北省科技计划项目验收证书1项,湖北省科技成果登记证书1项。

让桂香飘入千家万户

以咸宁优质桂花为原材料,采用先进的桂花保鲜及活性成分提取技术,2016年,7款桂花手工皂及2款桂花护肤产品相继问世。当史玉敏和她的团队踌躇满志地期待与更多人分享成果时,公司却面临着资金不足和销售渠道不通等难题,为产品推向市场增加了极大的难度。

“目前为止,公司的运营还处于初级的推广期,因为宣传力度不够,加上销售团队力量不够,消费者对我们产品还不是很了解。”史玉敏说。为了拓展销售渠道,史玉敏带着团队启动线上和线下同步销售。一方面,他们利用微信做朋友圈推广,利用过硬的产品质量,赢得良好口碑和回头客。另一方面,他们在淘宝开设南桂手工冷皂特卖店,将产品简介、成分

等信息挂上网络,在尽可能节省初期运营成本的同时,让更多消费者便利了解、购买南桂产品。

近几年,借着政府搭台、企业唱戏的好机会,南桂公司生产的桂花系列产品走进了武汉国际展览中心、上海国际芳香展览会、广州美博会等,几乎每一场展示活动,以咸宁桂花为原料的南桂系列冷制手工皂、桂花面膜等,都成为咸宁团的“团宠”,引来了一批一批的寻香客,上门购买或寻求合作。

目前,该公司正面向全国招商,努力把销售渠道拓展得更宽。“我们将坚持以高端科技、生物配方制造出最天然、无添加、最健康的绿色产品,把咸宁市桂花优势资源变成优势产业,打造全国桂产业名牌,吸引更多人来咸宁寻香。”史玉敏说。

携有志青年助桂乡腾飞

2015年12月,史玉敏作为咸宁市创业引领人参加了咸宁市首届“创业先锋”北大培训班。学成归来后,她将自己的知识和经验传授给学生,公司成为大学生创新创业实训基地,从产品的研发、生产、宣传设计到包装销售等,带动及培养近百名在校大学生参与到创新创业中来。当年,南桂公司入选咸宁市第四批大学生创业项目。

依托湖北科技学院核技术与化学生物学院创新创业实训基地,史玉敏充分调动学生创新思想,并带头沉浸在科技探索的乐趣中。无论何时走进她的实验室,里边没有任何喧哗声,学生在里面认真思考问题,反复做数据比较。

近年来,经史玉敏先后指导学生分别获得湖北科技学院第三、七、八、九、十届大学生创新创业大赛一等奖、铜奖、银奖、金奖。2018年获得湖北省首届“我梦见·楚天创客”大赛优秀创意奖。同年5月,史玉敏被评为“南鄂英才”,获得咸宁市人才绿卡,其主导的“桂花专业电子商务综合平台建设项目”获评创业扶持资金25.399万元。2020年指导学生获第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛湖北省金奖。

在教导培养下一代的同时,史玉

敏还兼任我市“科技特派员”,深入湖北八月花食品股份有限公司、湖北本草汇农业开发有限公司、湖北虹玮农业有限公司等企业,指导桂花废水的回收利用、桂花纯露的提取、面膜的研制等,力争为咸宁桂花产业发展尽自己的一份力量。

2020年,史玉敏加入咸宁市青年联合会,任市青联三届委员会常委,充分发挥委员联系青年的作用。团市委组织开展的留咸青年服务月系列活动,她积极参与“年俗之旅”“领略非遗文化”“别样闹元宵”等主题活动,并受邀主办“走进桂花之城”专题活动,为广大留咸青年开展桂花科普讲座,免费传授桂花手工皂制作技巧等,不仅宣传展示了咸宁桂花,还给桂花产业圈来大批“粉丝”,为咸宁特色产业高质量发展提供了助力。

“学无常师,惟德所在。”史玉敏说,今年中国桂花城建设进入我市十五个大力推进的重大产业、重大项目、重大事项中。作为咸宁市桂花技术创新联盟秘书长、市青联委员,她深知肩上责任重大。下一步,她将做好桂花的深度研究,在教导学生不断开拓创新的同时,与更多有志青年一起,携手为咸宁桂花产业腾飞贡献力量。