



寄居在松树上的铁皮石斛

■海都记者 罗丹凌
实习生 周婉怡 文/图

荒地改药田 中药种植讲究多

记者探访福州永泰中药种植基地,了解其生产与管理情况

5000余亩基地 种植多味中草药

2017年,福建天叶中草药开发有限公司在赤岸村流转了大片荒地、山林,打造出5000多亩的中草药种植基地,种植三叶青、黄精、虎尾轮、铁皮石斛、七叶一枝花、金线莲等多味中草药。其中,三叶青的种植面积最大,达到3700多亩。

为何选择荒地?这中间有着大讲究。据基地负责人叶子渊介绍,中药材种植过程中不可以使用农药,否则将影响其质量,甚至危害食用者的身体健

康。而一般的农田中,尤其是种植过地瓜、芋头等粮食作物的农田可能有一定量的农药残留,因此无农药残留的荒地就成为种植中药材的良选。

不过,荒地要变成药田,得经过开垦与改良。药农们会将有机肥撒在地上,再用专业打田机进行翻土。土壤在变得肥沃后,才能成为种植中草药的“摇篮”。

若想中药材质量好,除了选荒地、不施用农药

之外,还要采用人工拔草的方式除草。“中药材和庄稼不一样,有些庄稼被虫咬过后就死了,但中药材还是能继续生长。”叶子渊说,以具有清热解毒功效的三叶青为例,它的叶片被飞蛾啃食后,过段时间又会长出新的叶片。

好山好水产好药。基地中收成的中药材,经过清洗、烘干等一系列工序后,再送至专业药厂进行代加工,最后经过相关检验合格后,才能在市场上流通。

寄居在松树上 汲取水分与营养

记者在基地里看到,药农正在辛勤劳作,他们都是当地村民,经过福建省中医药大学教授团队的技术指导,干起活来十分专业。

据介绍,很多中草药,种植三年才可收获,三叶青也是如此。每年春、秋、冬季,药农会对收成的三叶青进行剪枝处理,剪下来的枝干有15~18厘米,这便成为三叶青的“种子”。

随后就是育苗环节,药农将“种子”插入土壤中,浇入定根水,再在上面盖上保温塑料与遮阳网,防止三叶青被霜冻打蔫或被烈日晒死。当然,如果种植在山林

中,保温塑料与遮阳网都可以省去,树冠会成为三叶青的天然保护伞,在那里,三叶青也长得更好。

这一阶段的三叶青和小婴儿一样脆弱,需要好好照料,不过只要照料得当,种子的成活率高达98%。

六个月后,幼苗长大,愈发强壮,药农们会将其移至更广阔的土地中。长大后的三叶青很好养活,只需偶尔施有机肥、一两周浇一次水即可。收成后的三叶青浑身是宝,藤和叶子能做成香包、袋泡茶,地下块根药用效果最好,往往被制成中药材。

铁皮石斛的习性与三叶

青相似,都喜阴凉、怕暴晒。有意思的是,与种在土中的三叶青不同,铁皮石斛“寄居”在松树或杉树的枝干上。据基地经理小郑介绍,他们用遮阳布将铁皮石斛枝干与离地一米处的松树干绑在一起。一段时间后,铁皮石斛的根系便会深入树皮内,汲取松树的水分与营养。值得一提的是,长在松树上的铁皮石斛,不会影响松树的健康,二者能和谐共存。

“松树、杉树的树皮比较粗糙,适合铁皮石斛生根,如果将它种在树皮光滑的树上,成活率就不高了。”小郑说道。



药农正在对收成的三叶青进行剪枝

□相关新闻

加强质量管理 加大抽检力度 药监部门促进中药传承创新发展

海都讯(记者 罗丹凌 实习生 周婉怡) 中医药是中华文明的瑰宝。日前,国家药监局明确,2023年将全链条加强中药质量管理,全流程加快中药品种的审评审批。记者从省药监局获悉,我省一直致力于促进中药传承创新发展,并不断加大中药抽检力度。

据介绍,我省在推进中药材种植养殖产业化方面,鼓励道地闽产中药材太子参、金线莲、铁皮石斛、灵芝、黄精、青黛、泽泻、黑熊(熊胆粉)等品种规范化种植养殖,推动中药材生产基地规模化、标准化建设,支持中药生产企业将中药

材种植养殖过程纳入企业质量管理体系。

在推动中药生产企业高质量发展方面,鼓励中药生产企业延伸产业链,上游延伸至中药材种植养殖,下游延伸至中药流通使用。严格控制中药饮片生产企业低水平重复建设,鼓励具备研发实力的中药饮片生产企业,在中医理论指导下,结合传统炮制方法和现代生产技术,研究新型中饮片的炮制方法和技术,重点研究我省道地药材、中医临床需求量大的品种。支持更多有资质的第三方检测机构为中药生产企业提供检验服务。

在提升中药科学监管



长在大山里的三叶青

水平方面,加大中药抽检力度,确定重点区域、重点品种,加大抽检频次,提高抽检的针对性,对抽检不合格的中药严格依法处理。按品种、按环节分类推进中成药生产企业建设中药信息化追溯体系。

春运收官 我省铁路发送旅客超千万人次

■海都记者 马俊杰
通讯员 蔡栩 李茹意

2月15日,为期40天的2023年春运圆满结束。中国铁路南昌局集团有限公司(以下简称“南铁”)累计发送旅客2299万人次,同比增长16.0%,其中福建发送旅客1071万人次,同比增长15.5%;南铁累计发送货物882.3万吨,铁路货运持续保持高位运行。

老百姓出行意愿明显提升

今年春运,老百姓出行意愿明显提升,铁路客流实现恢复性增长。节前15天,南铁客流总体较为平稳,共发送旅客652.5万人次,同比增长5.5%,主要以务工流、返乡探亲流为主;节后25天,

南铁客流增幅较大,共发送旅客1646.5万人次,同比增长20.8%,呈现务工流、探亲流、旅游流相互叠加,与学生流错峰出行的特点。

1月28日农历正月初七为今年春运客流最高峰日,

当日发送旅客96.4万人次。学生流在元宵节后的第一个周末迎来集中出行高峰,南铁累计发送学生旅客29万人次。春运期间,南铁累计加开旅客列车1693列,同比增加321列,增长23.4%。

福州火车站率先推行“共享轮椅”

今年春运,“八闽第一站”福州火车站率先在全国高铁站推行“共享轮椅”点对点服务,同时通过微信“爱心帮帮群”、服务热线等多渠道为重点旅客提供线上购票、信息查询、进出站“一条龙”

预约服务,通过“爱心小纸条”解答旅客出行过程中常见的问题。

为畅通旅客出行“最后一公里”,南昌、福州等6个枢纽地区车站实现与公交、地铁“零接驳”,厦门北站恢

复启用到达旅客免安检换乘地铁通道,九江、漳州、赣州西等车站根据列车开行情况动态调整公交首末班次发车时间、加密大客流时段公交开行班次,方便旅客出行。

扫专列二维码可知招工信息

今年春运,南铁首次开行复兴号智能动车组服务旅客出行。南昌西站开往北京方向的3对复兴号智能动车组,让春运出行更具科技感。智能复兴号动车组不仅有列车席位指示灯、联网无纸化售票、卫生间禁烟语音提示,以及USB充电接口、全车移动网络、变频空调设置,还有针对重点人群专门增设的盲文扶手、盲文按钮等人性化智能服务设施。

针对四川、重庆、甘肃等地务工人员集中出行的情况,南铁与地方政府、用工企业紧密联动,开行“点对点”务工专列,提供全程服务,助力务工人员顺利返岗复工。此外,南铁还在部分务工专列上设置务工信息卡,旅客通过扫描务工信息卡上的二维码就能掌握列车途经城市的招工信息,快速了解企业用工需求,方便务工人员乘车途中寻找工作。

太阳回归 气温回升

海都讯(记者 林涓 实习生 周婉怡) 在冷空气助力下,天空逐步放晴,太阳正式回归,洗洗晒晒可以安排了。

随着阳光抵达,福州的升温也已提上日程,预计本周末午后气温将升至25℃左右,体感温暖。不过近期夜晨气温依旧较低,特别是今天,早晚依旧会感觉凉飕飕的,市民朋友们还需穿得厚实一些,以免着凉感冒。

福州市区今起三天天气

16日	多云转阴	8℃~13℃
17日	阴转多云	8℃~19℃
18日	晴转多云	11℃~25℃