美国商人麦欧文

挖掘中国古老树种的香气

视频 向袁媛 张剑 海报 蒋玉涛

温暖而悠远,让人仿佛置身静谧的丛林。有人这样形容闻到枫香精油的感受。而这种源自中国古老树种的香气背后,蕴藏着一个带动中国山区农民进行环境友好型经济开发的故事,亦是人类与自然和谐共生的故事。

“我去过那里三次,是个非常令人惊叹的地方,群山环绕,自然资源很丰富,古老的森林里树龄超过50年的树木随处可见。”枫香树生长的地方给多特瑞中国区总裁、美国人麦欧文留下了深刻印象。

多方合力之下,多特瑞将科学、可持续的树脂采收方法传授给当地农民,开发出中国本土特色的枫香香熏精油,并在进博会上首发。农民收入增加了,枫香树也得到了保护,不再像以前那样随意被砍伐。“这是人类与大自然的双赢!”麦欧文感慨道。

挖掘中国香气 探寻植物可持续开发

枫香树,是我国一种非常古老的树种,分布范围较广,在云南、贵州、广西等山区都可见成片的枫香林。除了观赏价值,其树皮、果实、树脂均有药用价值,如《本草纲目》中记载:“一切痈疽疮疥,金疮吐衄咯血,活血生肌,止痛解毒。烧过揩牙,永无牙疾。”此外,它还可作为天然染料,是非遗印染技法“枫香染”的主要原料。

“进入中国市场以来,我们一直计划从中国植物中开发精油,推动中国本土芳香植物的综合利用。”一次行业会议上,麦欧文结识了南京林业大学教授曾韬,曾教授关于中国枫香树精油开发与利用的演讲令麦欧文眼前一亮。曾教授十余年扎根山区,总结和归纳了一套枫香树可持续开发和利用的方法。

他的研究成果直击传统树脂采集方式的痛点——传统方式大多是乱刀砍伐,而曾教授采用的“V”字形刀法,能减少伤口对枫树的伤害,通常经过半年的休养生息,其树皮便可完好如初。

“我们希望能有长期的精油来源,不单单是为了自身利益,更是因为这种可持续的做法才是采集原料的正确方式。”麦欧文说,在曾教授的帮助下,他们将这一科学、可持续的采收方法投入商用,并制定了枫香树脂的采收标准,逐步将标准在供应链中推广。

建基地授人以渔 实现人与自然双赢

枫香树生长地的气候和土壤对其生长有着直接的影响,植物原料优质与否又对产出的精油品质起到了关键作用。经过数月的考察,广西和贵州交界的一个县城被选定为了原料基地。

乐业县位于广西西北部,那里群山环绕,还是世界地质公园、世界长寿之乡,生态资源十分丰富。

授人以鱼不如授人以渔。麦欧文说,他们与当地农村合作社,一起建造了枫香采脂基地,教会当地农民科学的采收方法。不仅如此,基于“互惠合作采购计划”,农民按照标准采收的树脂,多特瑞直接采购,采购价格会比中间商的价格更高一些。

“我和当地农民一起将树脂采割培训基地的牌子挂在门口,看到曾教授为当地农民授课、现场指导,真的非常感动。”麦欧文对当时的场景记忆犹新。他说,项目开展以来,不仅解决了当地百来名农民的就业问题,增加了他们的收入,更重要的是为绿色可持续发展建立了良好的规范和标准,从源头保护了生态环境。

当地合作社负责人直言,枫香树含水量高,烧火烟大,常被“嫌弃”不是好柴,采脂入药有悠久历史,但实际上用途和用量比较有限,因此一些枫香树被砍掉,改种了经济林。而如今随着枫香精油的开发,带动起了当地的枫香树脂产业,有8个乡镇加入其中,已形成一定的规模。

在麦欧文看来,正是得益于科学的采收方式,枫香树被可持续地利用起来,从而延长了其生命周期,那片古老的森林得以受到保护。

2019年,枫香香熏精油在第二届进博会上首发,吸引了全球目光。麦欧文说,目前多特瑞中国植物系列精油已有22款产品,而随着研发中心在上海设立,更将加速对中国本土植物优质精油的研究。“今年进博会上还将有新品发布!”麦欧文对未来也充满期待。 本报记者 **李若楠**

新民随笔

追剧

李一能

这几天我的工作效率很高,每天要在晚上八九点前写完所有稿件,然后陪老婆一起追剧,那是一部名叫《生万物》的年代剧,在互联网上的讨论热度非常高。没追之前我很好奇,一部描写近100年前鲁南农村生活,剧情、台词、扮相都“土得掉渣”的电视剧,为什么会有这么多人追?看了之后才找到答案。

老婆推荐该剧时,首先强调“大牌云集”,有不少一线演员出演,这我倒不是特别在乎。令我好奇的是,这么多大咖挤在一部剧里,如何做到不抢戏不突兀,水乳交融相得益彰?毕竟之前就有反面案例。

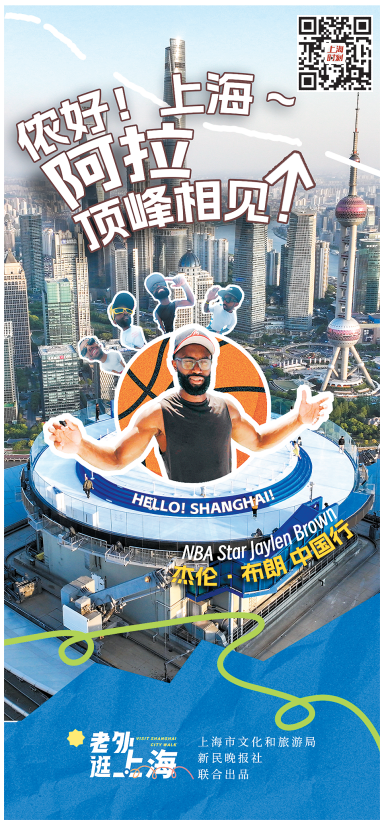
看了几集后突然发现,我已经忘了这件事,演员的身份、咖位并不重要,他们既是同场竞技、使劲飙戏,也是相辅相成、互相配合,用表演的艺术将观众情绪引导到一个理想的沉浸状态。明明知道是戏,却又感受不到表演感,会被不由自主“拉进”剧情里。这是殿堂级的表演、优秀的剧本、顶尖的服化道以及视觉效果,共同作用产生的结果。

另一个感受是,代入感从何而来。年代剧的目标观众,大多都有相似的生活经历和共同回忆。这部剧的时代背景是近百年前中国山东农村,主人公基本都是面朝黄土背朝天的农民,和我们的生活相差甚远。但也就是这一百年,中国完成了农业国向工业国的转变,人类文明进入新纪元,超半数人口离开乡村进入城市。也包括我,作为农二代,对于土地可以说既亲切又陌生。

认真看了几集后,我才发现,对土地的依恋其实并没有离我们远去,许多底层逻辑已经深入血脉。中国上千年的农耕文明虽然转型,但核心并没有改变,依旧在方方面面影响着我们的生活。通过这部剧,不仅可以读懂中国农村,也能借此理解中国,理解中国人的底层思维,是对自己重新认识的一个思考过程。这恐怕是这么多年轻人乐此不疲追此剧的重要原因。

现在追了一半,感觉非常不错,推荐大家也去看看。近年来优质国产影视作品层出不穷,“卷度”直线上升,也拉高了我们的审美标准,这对观众和业界都是大有益处的好事。

当『高度』遇到『高峰』 大家顶峰相见



这一次,NBA波士顿凯尔特人队球星杰伦·布朗途经上海,来到浦西最高楼白玉兰广场,不单在开业不久的playground X“活力舞台”练球,更是登上The Stage白玉兰观景台,打卡绝美天际线视角。

面对镜头,杰伦·布朗感慨:“这里的篮球氛围特别好,风景也很美丽。这是我第二次来上海,能看到上海更多元的一面,很激动。”

不同视角,别样体验。当“高度”遇上“高峰”,不如顶峰相见!

视频摄制:**向袁媛 陈梦泽 孔明哲 萧君玮 郝世琦**(实习)

海报设计:**萧君玮 蒋玉涛**

市消保委实测30款洁面产品

均通过重金属、微生物测试

“清洁不到位,护肤全白费。”五花八门的洁面产品该怎么选?洁面皂是不是智商税?近日,上海市消保委对30款洁面产品展开测评,全部样品均通过重金属、微生物测试。这些洁面产品涵盖洗面奶、洗面慕斯、洁颜粉及叙利亚古皂等多种类型,覆盖成人、青少年等不同人群需求,买样单价在7.6元至350元不等。测评中,主要聚焦消费者关注的安全性、温和性、清洁力。

据悉,在对样品的重金属(汞、砷、铅、镉)及微生物(菌落总数、霉菌和酵母菌总数、耐热大肠菌群、金黄色葡萄球菌、铜绿假单胞菌)指标进行测试发现,30款样品均符合相关标准要求。

测评还发现,多款样品在清洁力、温和性、保湿性方面表现较为出色。其中,样品的清洁力差异不明显,蝶翠诗、FANCL等样品清洁力较为突出,适合油性皮肤的深度清洁需求。而在温和性方面,正常面部皮肤的pH值呈弱酸性(5—7),洁面产品的pH值越接近这一范围,其温和性越好。本次30款样品pH值范围在5.8—10.5之间,理肤泉、旁氏等样品较为温和,适合干性、敏感皮肤使用。

保湿性方面,控油类洁面产品常被诟病洗后紧绷干燥。测试发现,百雀羚、悦诗风吟等样品添加了甘油、透明质酸钠等保湿成分,能有效减少水分流失,缓解干燥不适。

化妆品开盖后易受微生物污染。本次比较试验发现,使用中的洁面慕斯、洁颜粉等新型洁面产品通过创新的包装设计,从源头上降低了产品污染风险。比如,洁面慕斯的密封泵头设计能有效阻隔空气和细菌,洁颜粉的粉状质地和独立包装设计则降低了微生物污染风险。

另外,还有一些追求天然护肤的消费者选择尝试叙利亚古皂,采用纯手工冷制工艺,以橄榄油和月桂油为主要成分,不含化学添加剂。本次测试结果显示,叙利亚古皂不仅在清洁力方面表现出色,还具有温和亲肤的特性,是天然护肤之优选。

【消费小贴士】

■ **根据个人肤质挑选适合的洁面产品** 油性皮肤可选用清洁效果突出的皂基洁面乳,仅晚间使用即可,以免破坏皮肤保护屏障。干性和敏感性皮肤适合使用非皂基类洁面乳,在清洁的同时保持皮肤水润,避免产生干燥紧绷等不适感。

■ **正确使用洁面产品** 一是充分起泡。使用前先将洁面产品揉搓出丰富泡沫,再轻柔涂抹于面部。二是重点清洁。额头、鼻子、口周及下巴等易出油部位,可以温和动作稍加按摩。三是控制时间。建议在1—3分钟内完成洁面,避免长时间揉搓。四是适度使用。每天使用1—2次即可,过度清洁可能损伤皮肤屏障。

本报记者 **金旻矣**