

11人获评宁波首届“地铁匠人”

商报讯(记者 王元卓 通讯员 徐昭 潘慧敏)为了打造宁波地铁的“匠人”精神,宁波轨道交通集团在建设、运营和参建单位进行了首届“地铁匠人”海选。昨日,11位“地铁匠人”名单出炉。

他们分别是:运营分公司电客车队长朱泽瑜、运营分公司车辆部电气工程师熊凯、运营分公司东门口站值班站长穆秀珂、运营分公司排水工程师陈坚、运营分公司维修工程部副工长胡斋斋、集团设备部车辆科员工裘文超、建设分公司安全质量部监测监控副科长韩三琪、建设分公司项目建设一部现场管理二科员工杨亚勤、TJ31KY和TJ4010类矩形盾构标项目部常务副经理刘喜东、宁波轨

道交通TJ3106标项目部总工程师杜云龙、“阳明号”类矩形盾构机研发团队核心成员黄毅博士。

据朱泽瑜介绍,电客车司机需要熟记100多条操作规范和工作流程,工作时必须像“机器人”一般操作到位。比如,电客车到站、离站,屏闭门开关等都需要电客车司机手指口呼来传达指令,一天工作下来他需要进行“手指口呼”2000余次。

而韩三琪的“匠心”则表现在,他推动了三维激光扫描技术用于监测隧道、车站、管线等构筑物,只要构筑物表面有渗水、倾斜、裂缝,哪怕是蛛丝马迹,都逃不过其“火眼金睛”。此外,韩三琪和同事常常要站在

高楼顶上,利用全球卫星定位系统,描绘出一张张城市轨道交通的框架控制网,又要在地下20米深处的隧道内摸黑工作,为铺设列车轨道精确定位。

黄毅博士是负责世界最大断面土压平衡类矩形盾构机、国内首台类矩形盾构机的研发核心技术人员。为了“阳明号”,黄毅和同事们曾28小时坚守施工现场。这个有着20多项发明专利的“阳明号”技术攻关项目,集结的不光是“地铁匠人”的智慧,还有更多的耐心、坚持与信念。

下一步,这些“地铁匠人”将走进社区、志愿者服务站点等地,与市民面对面交流,带领市民参观轨道交通的建设以及相关运营现场。

信息

寒假学生火车票起售

从昨天起,铁路部门开始发售寒假学生火车票。乘车时段为今年12月1日至明年3月31日。按照目前客票预售规定,从昨天起,学生旅客通过线上方式,最远可买12月6日的车票。需要提示的是,学生乘坐普速列车,凭学生证可购买半价硬座车票;硬卧票可按公布票价的7.5折购买优惠票;软卧票不能享受优惠。乘坐高铁动车时,可按公布票价的7.5折购买二等座票,商务座和一等座不能享受优惠。

范洪

福彩

双色球第2017131期
红色号: 01 07 10 11 26 27
蓝色号: 11
15选5第2017304期
基本号: 03 07 08 10 13
3D第2017304期
开奖号码: 1 0 9

宁波汽车零部件产业质量提升论坛昨举行

昨日,宁波汽车零部件产业质量提升主题论坛举行。本次论坛主题为“助力中国制造2025,合作、创新与共赢”。

近年来,宁波汽车零部件产业发展迅猛。2014年,工业总产值已超越石化,成为宁波地区排名第一的千亿级产业。2014年~2017年,宁波汽车零部件行业工业总产值年增长率连续三年维持在30%左右。2016年规模以上企业总产值高达1532亿元。产业集群优势显著,目前宁波地区已拥有4000多家专业生产商,上市企业(包括新三板)30多家、规上企业约600家。

在本次论坛上,宁波汽车零部件产业质量提升服务平台正式启动。组建了共51人的宁波汽车零部件产业质量提升专家委员会,并发起了20家龙头和单项冠军企业参与的汽车零部件产业标准联盟倡议,共有100余位来自相关行业组织的领导和专家,宁波市千亿级培育企业、行业骨干企业、著名整车厂商、汽车零配件、汽车电商服务等多个领域的技术研发及采购主管参与其中。

劳育聪 金松 邱昕 赵伟

每天一句宁波话

词条: 暗气格

解释: 形容数量多、程度深。

例句: 该回生意亏了暗气格。[这次生意亏了很多。]



钱元平 辑录 任山葳 配图

体彩

6+1第17131期: 5 2 6 5 2 7+6
20选5第17304期: 01 05 06 07 17
排列5第17304期: 4 4 4 1 3
(以公证开奖结果为准)

小支野山参是否移山参假冒? 以次充好的移山参大多体型虚胖,参须繁茂

横溪一位朱女士看了报纸后,给直营店来电,让我们快递一盒参给她。参寄到后,她犹豫打来电话:为什么一盒等外参,其中一支比较小,是不是移山参冒充的?

报社参茸直营店欢迎大家提问,这有利于市民更加正确地认识野山参,也有利于我们改进工作,提升服务。就朱女士的疑问,我们再跟大家聊聊野山参与移山参的异同。

野山参自生自灭 每支都形态各异

野山参大小不一,是很容易理解的。不同参在不同山林土壤环境中生长,20年自生自灭,要经历自然灾害、野兽践踏、鼠咬虫啃,存活率仅为50:1,能够活下来的每支参,都堪称生命的奇迹。

大自然没有两片完全相同的树叶,野山参人为干预少,不同遭遇和环境,大小形态自然不一。

野山参和移山参差异细微 市民难辨真假

但市场上确实存在移山参冒充野山参的现象。直营店在东北考察时,曾去过一家农贸市场,里面有不少过称的野山参,行家指出,其实就是移山参。

那么,市民如何分辨野山参和移山参:

第一、看须:20年以上的野山参因为土力不足,参须不断延伸,表现出参须数量少,比较长的特征;移山参土力

至于小的野山参是否为移山参假冒?情况恰恰相反。多数移山参在参田种几年就要换一层土,或移植他处;野山参则一旦播籽,不再人为干预。因此,野山参几年后,土力下降,长速缓慢,而移山参土层营养丰富,个头和重量往往超过野山参。移山参故意作小,也就失去了移山参的意义和价值。

肥沃,参须繁茂,相对比较短。

第二、看体:野山参皮色黄褐,多为灵体或顺体,肩部有纹;移山参支根多,身体虚胖发白,纹较少。

但野山参和移山参的上述差异行家里手才能细致分辨,普通市民野山参见得少,往往还是难分清。因此,如果买正宗野山参,还是建议大家去正规品牌店购买。

怕冷和大病初愈的人很适合 20年参龄,每支约600元

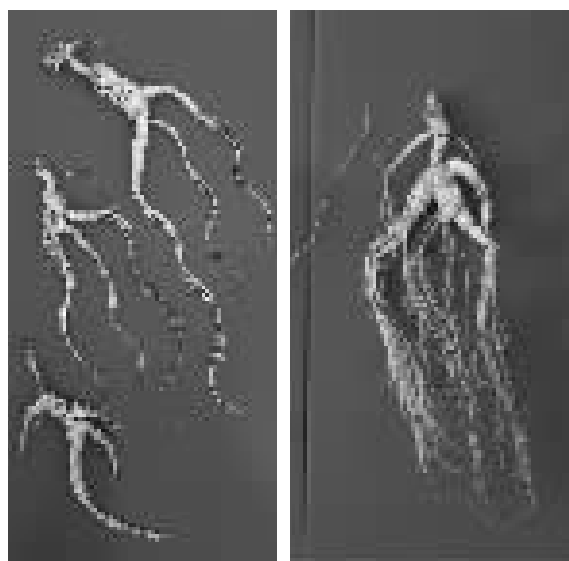
“人过四十,阴气自半”,颜面的荣华逐渐衰落,鬓发开始变白,出现衰老的迹象,从养生角度看,每年最好能够吃一到二支参。

疾病初愈,开刀出院元气大伤,体质虚弱,是使用野山参的好时期,大补元气,防止体虚复发,调补体质,充盈神气。但患病初期市民忌用,用则可能适得其反。

此外,体寒怕冷的老年人也是野山参的适宜人群。中医认

为,体寒源于正气虚衰,“正气存内,则邪不可干”,则身体健康。

报社参茸直营店野山参来自于同仁堂山参金牌供货商,参龄在20年及以上。精品一等参580元/克起。等外参性价比非常高,适合自服进补。等外参因为采挖不慎,参体部分残缺,每克仅售168元。目前优惠价8折,折后134元/克,每支参也就五六百元。等外参盒装,每盒大多为三支,正好吃一年。 周皓亮



图为野山参

图为移山参