

# 一树“双丰收”

## 梨树上寄生铁皮石斛 多则一棵树能“采”约3400元

■记者 何可人 李霖达 通讯员 周介媛

梨树上长梨不稀奇,但梨树上长出“仙草”,你见过吗?

在戴村镇佛山村的杭州萧山萧南家庭农场,这里栽种的大小小700棵梨树上寄生着“人间仙草”之称的铁皮石斛,实现了一树“双丰收”。

眼下,梨树迎来全面采摘期。昨日上午,记者来到萧南家庭农场,沿着原生态的石头路上山,漫山遍野的梨树硕果累累。走近细瞧,在这些梨树的树干上,一丛丛石斛生机勃勃,茎条饱满,长势喜人。

“我们种的是翠冠梨,但由于和石斛共生,很多客户也喜欢称它为‘斛梨’。”介绍起自家种植的梨来,农场主郭红兰满脸的自信。

拆开防护纸袋,一颗个头饱满、圆滚滚的“斛梨”探出头来。“别看这个头不大,但浓缩的都是精华。”郭红兰笑着介绍,由于梨树上寄生着石斛,为了尽可能还原其野生生长环境,农场采用“人种天养”“拟境种植”的方法,从种植到采收的全过程,对梨树不施农药化肥,也不进行除草除虫,极少进行人工干预。因而,这样栽种出来的梨,也完全是原生态的,虽然个头相对较小,但吃起来爆汁清甜,肉质也更加细腻。

而对于这样生长的铁皮石斛来



说,梨树则为其充当了很好的“保护伞”。郭红兰说:“在炎炎夏日,梨树的叶子可以为石斛遮阳,到了下半年,叶子慢慢凋零后,又可以让石斛获得充足的光照。同时,与大棚种植相比,让石斛长在梨树上,不仅可以有效防止蜗牛这个‘天敌’,还有利于使石斛发出更多胶质,造就它更好的品质。”

如此一举多得的种植方法,是怎么想出来的?

原来,郭红兰的丈夫陈周火祖籍

浙江磐安,那里有着“中国药材之乡”的美誉,也是浙江省最大的中药材主产区。在父辈的耳濡目染下,陈周火自小便与药材结下不解之缘。

十多年前,郭红兰、陈周火夫妻俩开始投身农业,并将目光瞄准了中药种植产业。两人立志要种出非野生却优于野生的铁皮石斛。石缝里、悬崖上、树干上……通过一遍遍模拟野生石斛各种生长环境,一次次向相关领域专家“取经”,夫妻俩潜心钻

研,终于有了突破性的进展。

去年春天,经多方考察,两人相中了环境优美、空气清新的佛山村,打造了这片特别的梨树林。令郭红兰颇感欣慰的是,这种新鲜的种植模式,很快换来了口碑、市场的双赢。

“我们的梨主要靠的是口口相传,今年很早就有人来预订了。”郭红兰笑着说,铁皮石斛的采收期要到明年三四月,不过,目前农场开发了不少铁皮石斛加工衍生品,也很受客户的欢迎。

郭红兰算了一笔账:目前农场内栽种的梨树中,树龄10年以上的梨树共70棵,这些树平均每年一棵能产梨约25斤,按10元/斤售价算,约得250元;产铁皮石斛鲜条约4斤,按平均800元/斤售价算,约得3200元。那么,仅一棵这样的梨树就可以“采”得约3400元。

郭红兰表示,由于农场还刚刚起步,大部分栽种的梨树树龄在5年左右,产量还较低。不过,可以预见的是,随着这些梨树的长大,总体收益也将逐年提升。

除了在梨树上寄生种植铁皮石斛,夫妻俩还在林下套种玉米、西瓜、三叶青等蔬菜、药材,“希望通过打造复合式、立体式的林业产业模式,可以最大限度提高土地利用率和经济价值。”对于农场未来的发展,郭红兰信心满满。

## 普法宣讲进村社 学“典”用法入民心

本报讯(记者 何可人 通讯员 彭觉浅)近日,由义桥镇平安办联合司法所组织开展的2024年义桥镇村社巡回普法宣传活动走进民丰村、锦浦社区、杨岐社区等地,为当地群众送上了一堂堂干货满满的婚姻家庭主题讲座。

现场,普法人员用条文精释、案例分析等方式,深入浅出讲解《民法典》中婚姻家庭等内容,让群众更加深入体会法律在生活中的应用,引导群众正确运用法律手段解决问题,争当“法律明白人”。在场群众认真聆听,踊跃互动,共同探讨生活中遇到的实际问题。

“这样的讲座很生动很通俗,我们老百姓都喜欢听,也听得明白,对法律知识有了更多了解,很实用。”群众纷纷竖起大拇指。

据悉,为提高人民群众的法律意识,营造良好的法治村社氛围,今年6月以来,义桥镇平安办联合司法所,以百姓普法课堂的形式,在全镇村社开展巡回普法宣传。每到一处,普法人员紧扣群众利益息息相关的“身边问题”展开讲座,运用通俗的语言、鲜活的案例、幽默的基调,鼓励大家主动学法用法,带动身边群众办事依法、遇事找法、解决问题用法、化解矛盾靠法。

接下来,义桥镇将继续通过普法讲座等多种形式加强普法宣传工作,推动法律知识走进生活,法治意识深入人心,持续营造全民学法、用法、守法的良好社会氛围。

## 开悦社区假日学校开展 “科普‘童’行‘阅’享成长”活动

本报讯(记者 新林杰 通讯员 章佩佩)近日,宁围街道开悦社区新时代文明实践站携手家长与小朋友,共同开启了一场别开生面的科普之旅——“科普‘童’行‘阅’享成长”,将科学的种子播撒在孩子们的心田,让他们在轻松愉快的氛围中,培养科学思维,激发探索精神。

活动伊始,孩子们围坐在阅读角,沉浸在精心挑选的科普绘本故事中。大家跟随书中角色的脚步,一同探索神秘的科学世界,从微观粒子到宏观宇宙,每一幅插图都激发着他们对未知的好奇心。

接下来,老师引领孩子们进入了一个神奇的火山之旅。通过生动的讲解,孩子们了解了火山的形成机制,以及它如何塑造了地球上的岛屿。在角色扮演环节,孩子们化身“小小地质学家”,亲身感受火山的沉睡与苏醒,探究火山喷发背后的科学秘密。

最令人兴奋的莫过于亲手模拟火山喷发的实验了。孩子们戴上护目镜,在确保安全的前提下,小心翼翼按照指导步骤操作,当“岩浆”喷涌而出的那一刻,现场爆发出一片惊叹声。这一刻,科学不再是书本上的文字,而是眼前震撼人心的真实体验。

活动尾声,大家共同学习了“扫黄打非”与“绿书签”行动的重要性。老师通过趣味知识问答,帮助孩子们树立正确的版权意识,了解盗版的危害,学会辨别正版与盗版,共同守护健康的文化环境。

下一步,开悦社区将继续致力于提高青少年的综合素质,开展更多有趣又富有教育意义的活动,激发孩子们的兴趣和想象力,帮助他们实现科学梦想。

## 2.2万余名“萧伢儿”报到

本报讯(记者 王俞楠 李霖达 实习生 谭景浩)近日,原本因假期而“沉寂”的校园又热闹了起来。牵着爸爸妈妈的手,新一年级的“萧伢儿”们走进了新学校的大门,开启自己下一阶段的学习之旅。

记者从区教育局了解到,今年我区小学一年级新生入学人数约2.2万人。

“我是小学生啦”“扬帆起航 逐梦未来”“前程似锦 未来可期”……早上8点半,在高桥小学南江校区校门口,“新鲜出炉”的一年级小学生们正在爸爸妈妈的指挥下,留下自己的人学纪念照。

每个孩子手里还拿着学校的“小礼物”——写着“遇见美好·遇见未来”的小礼盒,里面是一封录取通知书。

书,一封校长的手写信,还有一枚校徽,传递着学校对学生的祝福。

“看着他像个小大人一样坐在教室里,心情还挺激动的。”家长马先生和孩子8点左右就来到学校了,父子俩还在学校里小逛了一下,“学校挺漂亮的,希望他能在小学里学到更多的知识,好好长大。”给孩子拍了照,马先生就要前往设置在食堂的家长等待点了。而孩子们则要独自留在教室里迎接自己的小挑战。

挑战共有三关,分别是知识关、劳动关和运动关。知识闯关在隔壁教室进行,由老师一对一进行引导;劳动闯关包括了扫地、整理等环节,考验的是孩子们日常生活中的劳动能力;运动闯关则是跳绳,也让孩子们在游戏中对教室能有更多的了解。

家长则可以在孩子闯关的过程中,去看看教室、活动场地以及食堂等。“今天我们的校园是特意全部开放的。”校长吴新平告诉记者,孩子报到,也是家长了解学校的机会,“我们特地把家长的休息区设置在食堂,方便家长零距离地感知我们孩子的用餐环境。”

另一边,南城小学的新生报到也在火热进行中。孩子们在和家长一起领取完资料后,便在老师的带领下,开启了自己的打卡之旅。

“可以唱一首你喜欢的歌吗?”“你知道这里一共有多少小苹果吗?”“你最喜欢的故事是什么呢?”……来到不同的地点,孩子们需要完成有关运动、艺术、语文素养、数学素养等的小挑战。

在打卡的过程中,孩子们来到了操场、种植园地、室内运动场,在老师的引导下认识了教室、厕所等不同地点,对自己的新校园也有了更多的认识。

借着新生报到的机会,南城小学还给新生和家长们送上了特别的“小礼物”——给孩子们的阅读币和研学币,给家长们的家长学院“录取通知书”与能量手册。

阅读币和研学币,都是南城小学师生自己创作的。“读书、读世界,我们希望激励孩子在读书的过程中成长,在行走的过程中打开眼界,也希望和孩子们一起在南城度过非常有意义的6年。”校长李国芳说,而家长学院的“录取通知书”与手册则是希望家长能和孩子一起成长。

## 藕湖滨社区 举办低碳集市跳蚤市场活动



本报讯(记者 朱林飞 通讯员 曹铭铭)近日,城厢街道藕湖滨社区举行暑期夏令营低碳集市跳蚤市场活动,孩子们纷纷拿来家里的闲置物品,化身一个个小“摊主”进行买卖交易,在情景模拟中提高了实践能力和社交交往能力。

活动现场,孩子们早早地布置好了自己的摊位,整齐地摆放好要交易的“货物”,有昔日爱不释手的玩具,有珍贵的书籍,还有随身佩戴的小饰品……这些物品可谓琳琅满目。

在工作人员向大家介绍了本次活动的规则和注意事项后,各个摊位正式“开业”。“走过路过不能错过,我这里的宝贝便宜又好玩!”孩子们热烈地推销着自家的“货物”,家长们则在一旁给予鼓励和建议。小“顾客”们穿梭在摊位之间,仔细挑选着心仪的物品,与小“摊主”们进行有趣的交流。独具特色的宣传海报、琳琅满目的各色商品、此起彼伏的吆喝叫声,将现场的气氛推向高潮。

在售卖结束后,小“摊主”们仔细核算营业金额,依次有序把零钱放入捐款箱中,为城厢街道慈善事业贡献自己的点滴力量。社区还给每个参与活动的孩子颁发了爱心捐款证书,让这份爱心得以延续和传递。“参加这次活动我们都很开心,不仅认识了更多的小伙伴,还奉献了自己的爱心。”一个小朋友高兴地说。

家长们也纷纷表示,此次跳蚤市场活动特别有意义,既让家里闲置的物品得到了循环利用,还让孩子们的手动能力和沟通能力得到了极好的锻炼。

## 数智南阳 舞动未来

为喜迎数贸会,用文艺的力量助推展示新城建设,丰富南阳群众的业余文化生活,日前,南阳街道举行“数智南阳,舞动未来”第二届全民健身广场舞大赛。

本次大赛共有来自全街道的16支队伍参赛。  
首席记者 唐柯 通讯员 陈红凯

## 萧企成功制备3英寸晶圆级(010)氧化镓单晶衬底

本报讯(首席记者 周珂 通讯员 张琼 黄菁)今年7月,萧企开杭州镓仁半导体有限公司在氧化镓晶体生长与衬底加工技术上取得突破性进展,成功制备出3英寸晶圆级(010)氧化镓单晶衬底,为目前国际上已报道的最大尺寸,达到国际领先水平。

在氧化镓单晶衬底常见的主流晶面中,(010)衬底在物理特性和外

延方面具有出色的表现。(010)衬底热导率最高,有利于提升功率器件性能,且具有较快的外延生长速率。同时,基于(010)衬底制备的器件具有更优异的性能。目前,镓仁半导体推出晶圆级(010)氧化镓单晶衬底产品,该产品面向科研市场,满足科研领域对(010)衬底的需求,促进业内产学研协同合作。  
杭州镓仁半导体有限公司主要

从事氧化镓等半导体单晶材料的研发与生产,开创了氧化镓单晶生长新技术,已获批国家级科技型中小企业、浙江省创新型中小企业等称号,并牵头获批浙江省科技厅“雄鹰”计划等多个项目,致力于氧化镓上游产业链的持续创新,具有雄厚的生产研发实力。

此前,镓仁半导体联合浙江大学杭州国际科创中心先进半导体研究

院、硅及先进半导体材料全国重点实验室,采用杨德仁院士团队自主开创的铸造法成功制备了高质量6英寸非故意掺杂及导电型氧化镓( $\beta$ -Ga<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)单晶衬底。2024年4月,杭州镓仁半导体有限公司推出了新产品2英寸晶圆级(010)氧化镓半绝缘单晶衬底,并实现了2英寸(010)氧化镓单晶衬底的自主量产,打破了国际垄断。

### 便民热线

金点子婚介 13735826379

15382309608

万名青中老各阶层有公务员、事业、国企、教师、白领、

医生、工程师、上门女婿等。

●遗失杭州仁源汽配有限公司工会委员会法人资格证书

正、副本,统一社会信用代码:

81330109088856486N,声明作废。

### 萧山区 潮汐预报

位置	7月23日晚潮时间	高潮位(米)	7月24日早潮时间	高潮位(米)
观潮城(仓前)	15:00	4.80	01:50	5.50
城市阳台(奥体)	16:06	4.70	02:54	5.40
闻家堰	17:00	4.50	03:40	5.30
潮水涌高等级	危险			

备注:受多因素影响,该预测仅供参考。