



# 采摘葡萄爱心义卖

## 为这群小红萌点赞



本报讯（记者郑灵芝 通讯员金静文/图）我们的葡萄又大又甜，走过路过千万不要错过！7月17日傍晚，市区新天地公益市集的摊位前，方城小学的小红萌志愿者们正在卖力地推销葡萄。路过的市民驻足关注，纷纷慷慨解囊，为小志愿者们们的爱心点赞。

原来，这些小志愿者正在义卖亲手采摘的爱心葡萄。当天上午，位于新河镇蔡洋村的火速爱心葡萄基地里，这群穿着红马甲的小红萌志愿者，在果园主人崔阿婆的带领下，热火朝天地采摘挂满枝头的葡萄。

崔阿婆看到这么多天真烂漫的孩子，乐得合不拢嘴。我们温岭的好心人真多，不但有火速志愿者全程帮我种葡萄，这么热的天，这群孩子还帮我摘葡萄、卖葡萄，真是太感谢他们了。崔阿婆感动地说。

方城小学一名学生的家长之前通过市融媒体中心报道关注过爱心葡萄，趁着暑期，她组织了20多个孩子一起去葡萄园采摘



小志愿者们在采摘葡萄。

爱心葡萄进行义卖。到了傍晚，家长们集合，帮忙布置好了新天地的义卖场地，孩子们便提着爱心葡萄的箱子在广场内到处推销。热心市民张女士坐在椅子上乘凉，看到穿着红马甲跑得满头大汗的小志愿者，她立马买了两

箱，并连声称赞：你们是城市里最温暖的红马甲，等我家孩子大一点，我也要让他当志愿者！不到半个小时，小志愿者采摘的30箱爱心葡萄便售罄。家长们纷纷表示，这样的活动非常有意，既可以体验劳动实践，又可以奉

献爱心，何乐而不为呢？爱心葡萄目前正值成熟期，每天都有大批量果实需要采摘和售卖，如果热心市民有购买需求，可以拨打市融媒体中心新闻为民小虎队热线86901890购买，也可以联系火速志愿队购买。

## 一户外工作者体温达到42℃，幸好送医及时

### 警惕 高温杀手，早期预防是关键

本报讯（记者朱丹君 通讯员叶仁海）入伏以来，高温天气的超长待机给户外工作增加了挑战。日前，台州市中西医结合医院收治了一名热射病患者。经治疗，这名患者恢复较好，现已转入普通病房。

当天，这名工友顶着烈日在工地上干活，在中午11点左右觉得头晕、恶心，就想着到阴凉处休息。没想到，途中人晕倒在地，出现全身高热、抽搐、口吐白沫等症状。工友发现后，拨打了120急救电话，将其送到医院急诊科。

到达医院时，患者已经进入

昏迷状态，伴有四肢阵挛抽搐，测核心温度42℃，被诊断为热射病。急诊科医务人员立即为患者开放静脉通路、物理降温，并开展背部刮痧、耳尖针刺放血，保证呼吸循环的同时，第一时间将患者转至ICU（重症医学科）进行全面救治。

进入ICU后，医生继续对该患者进行温度管理、脑保护、镇痛镇静，予以冰毯快速降温等一系列积极专业的治疗。患者内环境逐渐改善，各器官功能恢复正常，身体情况良好，第二天便转入普通病房治疗。

说到热射病，大家可能觉得很陌生，但提及中暑肯定不陌生。热射病是高温相关急症中最严重的情况，即重症中暑，通常表现为高热、体温达到40℃以上、皮肤干热无汗、神志障碍、脏器衰竭等。热射病通常发生在夏季高温同时伴有高湿的天气。

一旦发生热射病，如抢救不及时，死亡率极高，关键是做好早期预防。台州市中西医结合医院急诊科主治医师狄永康介绍，该患者在户外高温作业，曾出现头晕、乏力等先兆中暑的症状。这个时候就要提高警惕，去

凉快的地方待着。但是，这名患者在感到不适后并没有及时采取调适措施，直至叫不醒才被工友发现、送医。

酷暑季节，高温持续，烤验才刚刚上路。狄永康建议，尽可能避免在高温高湿环境下长时间工作、运动或者生活，最好每30分钟左右就到阴凉通风处休息5~10分钟；饮食要清淡，多补充有防暑降温作用的饮品和时令水果，如绿豆汤、绿茶、西瓜等。如果出现中暑症状，要及时采取降温措施，重度中暑要及时拨打120送医院急救。

## 60多位老人齐开席

### 家人们 就坐在身边

本报讯（记者赵云 通讯员江幼燕）近日，在松门镇松建村老年公寓二楼，当义工和网格员端来满满一碗菜和手打糕时，陈阿婆感动得热泪盈眶。你们真好，让我想到了我的儿媳妇。陈阿婆今年82岁，丈夫早逝，儿子身体不太好，儿媳妇几年前也因病过世。

当天，松门镇平安法治办联合松门义工队来到松建村老年公寓，开展敬老爱心宴主题活动。村干部、党员代表、网格员、义工等一起搭桌子、建灶炉，为60多位65岁以上的老人送上爱心宴。红烧肉、盐水蛭、虾、腰果、山粉圆、炒绿豆面每桌都有15个菜，老人坐了满满6桌。网格员和义工跟他们坐在一起吃饭，像家人一样陪他们聊天，听听老年人的心声。张大

爷和老伴一起住在老年公寓，儿子常年在外，家里条件不是很好。张大爷激动地说，这么热闹的场面，上次还是儿子结婚时。

现场，志愿者们还安排了快板表演，既温馨又热闹。有些老人腿脚不便，没有下来吃饭，义工和网格员就将饭菜送过去。晚饭后，大家还为老人们播放了电影。

尊老爱老是中国的传统美德，爱心宴不仅让老人们吃到了美味的食物，更弘扬了睦邻好风尚，让老人们感受到了浓浓的亲情。松门镇相关负责人称，今年以来，他们已举办了3场这样的爱心宴，服务老人200多人次。接下来，松门镇将持续开展此类活动，进一步营造尊老敬老爱老的氛围，让老人们老有所养、老有所乐。

## 踊跃应征



7月14日，太平街道适龄青年正在参加目测体检，接受祖国的挑选。今年，太平街道共有1000余名应征青年接受目测初检，大学生应征比例较往年有所提高，再加上前期宣传发动工作到位，广大适龄青年的参军热情高涨。

通讯员 张鲜红摄

## 缤纷暑期 安全有我



7月15日，箬横镇关工委、箬横交警中队、温岭市乡村七巧板爱心服务社联合箬横镇中心小学，组织开展暑假交通安全教育实践活。当天，箬横交警中队辅警金长春向孩子们讲解了身边的不安全行为，还一起做了小交警操。与交警面对面的学习，让孩子们更直观地懂得了交通安全的重要性。

通讯员 朱国兵摄

### 精神文明创建活动

## 践行税务精神 推动文明创建

本报讯（记者钟艾轩 通讯员王雪娟）近日，市税务局以创建文明单位为契机，开展了一月一次的青风学习沙龙活动，并组织青年志愿服务队走访企业，宣传最新的税收政策，助推企业发展。

当天的青风学习沙龙活动上，十几名青年干部畅所欲言，分享自己成长中的感悟和想法，进行了一场不同观念的思想碰撞。最后，业务导师与思想导

师进行了现场点评，对青年干部成长提出了希望与建议。今天活动的主题是青春留声机，这个主题还挺有意思的。而且开展此类活动可以让青年干部更好地交流，比如我们在平时工作生活中遇到的问题，就可以通过这样的活动进行交流，大家一起想办法解决。市税务局大溪税务所的工作人员程蕾蕾说。

市税务局以青年理论学习小组为单位，开展一月一次、多种

形式的青年学习沙龙活动，持续激发青年干部新活力，增强青年干部向心力、凝聚力，提高青年干部的理论素养。市税务局团委书记王朦朦说：我们希望青年干部通过青年分享、青年辩论，以及导师点评的形式，进一步营造文明创建的氛围。

随后，青年志愿服务队的青年干部们走进企业，与企业负责人深入沟通交流，详细了解企业的涉税诉求，仔细询问税费优惠

政策落实情况，并对企业急难愁盼问题进行靶向辅导，切实为企业办实事、解难题。

通过内抓队伍素质管理，外树单位文明形象，广泛开展文明创建活动，市税务局及基层单位先后获评省级及市级文明单位。市税务局相关负责人表示，下一步将继续围绕文明单位创建工作，不断深化理论学习、创新服务方式、夯实宣传阵地，用实际行动为温岭创文工作助力。

# 科普之窗

前沿科技 / 科学常识 / 科技人物 / 科学大事件

主办单位：市科协

## 吃小龙虾戴了手套，为啥还是满手油？

夏天的晚餐，相信很多人都会选择去夜市来一顿麻辣小龙虾。戴上手套，掀下虾头，双手前后捏住小龙虾的身体，向外一拉，美味的虾肉就这样呈现在你面前。接着，把它送进嘴里，一口一口根本停不下来。不过，让人烦恼的是，每次大快朵颐后才发，即使戴了塑料手套，还是会吃得满手油。难道是手套质量不过关？其实，还真不一定。

### 手套为何防不住油

对于有些手套而言，无论质量是否过关，防不住油都是注定的。秘密就藏在它们的制作材料里。

目前，市面上的一次性手套主要分为三类：乳胶手套、PVC手套和PE手套。乳胶手套好理解，材料一望即知，但它的造价相对较高，往往用于医疗、美容等行业，做小本生意的外卖店是不太可能赠送的。PVC手套的主要材料是聚氯乙烯，价格是下来了，但它的耐热性低，而且在制造过程中，为了增强塑料的可塑性，厂商多会添

加对人体有害的增塑剂，同样不适用于食品领域。PE手套，就是我们吃小龙虾时用的一次性塑料手套，其实是以低密度聚乙烯和线性低密度聚乙烯为主要原料的聚乙烯（polyethylene，简写PE）手套，这一材料对人体安全，同时也很便宜。

PE手套虽然有了安全性和便捷性，但奈何它防不住食物上的油脂。这主要有两个原因。

首先，我们要先引申出一个概念：极性。简单来说，世界上的任何物质都由分子构成，也都有着极性。若分子的内部电荷分布不均匀，就是极性分子；若电荷分布均匀，就是非极性分子。

物质之间会根据极性是否相同而表现出同性易溶，异性难溶的特点。以最常见的水和油为例，水分子对外显示出较强的极性；油脂大多由非极性分子组成，对外不显示极性，也就是非极性的。水油混合在一起之后，相互之间显示出明显的排斥力。这也就是为何水与油倒在一个瓶子里无法混合在一起，且过一段时间就分层了。

PE手套的主要材料聚乙烯也是非极性的，自

然和水各自不粘连，可以达到防水的目的；但是与油脂接触的时候，由于相似相溶原理，油脂会导致聚乙烯材料发生溶胀。

再者，聚乙烯是一种高分子化合物，高分子化合物的分子结构呈现链式，这些主链上还会有支链支棱出来。低密度聚乙烯（LDPE）分子结构上支链较多，长短不一的支链影响了主链大分子排列的规整性，造成主链堆砌不紧密，之间的空隙较大。聚乙烯材料在油脂的环境中发生溶胀的时候，油脂分子向聚乙烯的大分子结构中扩散，就很容易首先穿透过这些空隙，渗到手上。大分子溶胀是一个相对缓慢的过程，所以大家往往会发现是过了几分钟或者十多分钟之后，油脂才会渗到手上。两个因素一结合，PE手套防不住油也就顺理成章了。

### PE手套安全吗？

很多人看到这里会有一个疑问：既然防不住油，为何还要戴呢？有没有想过，PE手套防的也

许不是油脂，而是手上的细菌。要知道，我们的手会沾上很多细菌，但是很多人却没有养成饭前洗手的好习惯。有些人会说，我洗了啊，但很多时候可能洗得不标准，就只是随便冲冲水，这样很容易把细菌带进嘴里。

一副PE手套就能隔绝手上的许多细菌，防止病从口入，这就和熟食店的店员们拿取食物时佩戴手套是一样的。虽然油会透过手套沾到手上，但是细菌无法穿过手套，因此可以保证安全卫生。

另外，也无须过于担心PE手套本身的安全问题。PE手套的主要材料聚乙烯是无毒无害的，只是在制作过程中也许会添加一些二氧化碳硅。但手套中的那点含量，完全可以忽略不计。

不过，这不代表着你可以完全放心使用。除了认准正规商家之外，还要注意它是否有破损。由于材质和造价的关系，PE手套没有延展性，也比较单薄，如果长期使用很容易破损，细菌不知不觉间就在手套和食物间循环了。

来源：科普中国