

郑安达在临沂大学学的是电子信息工程专业,却比较爱钻研,喜欢弄一些小发明。今年25岁的他从去年毕业后专心研究各种小发明,太阳能烧烤炉、新型太阳能灶、太阳能手提厨房……其中,太阳能烧烤炉已经申请专利。

文 记者 庞尊利
片 记者 褚菲菲



郑安达在用他发明的太阳能烧烤炉烤肉。

私占小区绿化 建“私家花园”

本报4月9日热线消息(记者 徐升 通讯员 刘海宁)8日,北城新区执法大队接到群众举报,在兴冠园小区内有业主在门前私自扩建大门,圈占公共绿地。

接到举报后,北城新区执法大队执法人员立即赶到现场进行调查,在兴冠园小区7号楼前发现有人正在施工,沙子、水泥、砖块堆砌一地。经查,当事人打算在绿化带外侧垒砌门垛,安上大门后,原本公共的绿化用地就成了自己的“私家花园”。

执法人员表示,此行为不仅侵占公共利益,而且破坏了原有规划。执法人员拍照取证后依法下达《责令限期改正通知书》,责令当事人立即停止施工,接受执法人员调查,并限期改正。

发明狂人郑安达:

发明烤炉“就着阳光吃饭”

A 太阳能烧烤炉 环保安全

8日下午,记者在书法广场上见到了正在试验太阳能烤炉的郑安达。他告诉记者他买了鸡肉、鸡胗等,已经烤了一大半了,用太阳能烧烤炉10多分钟就可以烤熟。

郑安达发明的太阳能烧烤炉由聚光镜片、可任意方向旋转的支架和真空集热管三部分组成。他向记者演示了这个烧烤炉的使用。将事先切好的肉放在一个长条的铝纸上,这张铝纸是用罐装啤酒的瓶子做成的,放在真空集热管内,起到一个托盘的作用。“真空集热管就像一个暖瓶内胆。”郑安达将一个温度计塞到真空集热管管口,方便测量温度。

此时已经下午4点多,郑安达说,中午阳光比较好的时候,管内的温度能达到400多度,现在只有100多度。

大约过了10多分钟,一股肉香味扑面而来,他撕开烤肉一看,已经熟透了。“这个太阳能烧烤炉携带方便,结构简单,环保安全。”郑安达说,主要局限性是受太阳光的影响,因此需要在晴好的天气下才能充分发挥其优势。

B 搞发明耗时耗力耗资

“想发明一个东西,也不是件容易的事情,不知道要经过多少次反复试验,不断改进。”郑安达向记者说,更重要的是这是一件耗时耗力的事情,一些简单的零部件可以通过废物利用得来,但是一些关键的部件必须花钱购买,或者找厂家定做,这可是一笔不小的开支。

在研究太阳能烧烤炉的

时候,单单真空集热管这一个部件就试验了几十次,换过3种真空集热管。“一开始试验用的真空集热管都是我从市场上购买的,细的10元一根,粗的40元一根,已经记不清楚用了多少根了。”郑安达告诉记者,后来试验做得差不多了,就开始从厂家定做合适型号的真空集热管。

郑安达粗略地计算了一

下,单单真空集热管就花费了近千元,另外一块长宽各30厘米的聚光镜片就要150元,还要购买支架、钢管等等,这个小发明做出来花了差不多2000元。“可能很多人觉得花钱不多,但是对我一个穷学生而言,也是不小的数目了。”郑安达笑着说,为了节省花销,他尽量废物利用,或者就地取材。

C 小发明带来欢乐和成就感

“一直就很喜欢弄一些小发明。大学时间都用在了学习上,虽没有时间做,但是一直在关注这方面的知识。”郑安达说。

在校期间,他曾参加了一次山东省机器人大赛,获得了二等奖。“我们做的机器人其实就是个车,安装了自己设计的电路和控制器。两个车中间放上一根杆,杆可

以自由活动不能固定,机器人在跑道上跑,杆既不能掉下来也不能有任何一端伸出车体,车速和两车之间的距离由两个车自行检测和控制,不能人为干预。”郑安达说,获奖的时候别提有多高兴了,其实更高兴的是整个发明过程。

毕业后,郑安达并没有急着找工作,而是专心考研,

现在已经被江西理工大学录取,接下来备战公务员考试。“学习累的时候就研究小发明,就相当于放松了。”郑安达说,在他心中,研究小发明是一种享受,他从中可以汲取很多快乐,也让他拥有了成就感。

目前,郑安达已经递交了太阳能烧烤炉的专利申请资料,正在受理当中。

周日社区直通车走进草莓采摘基地

免费入园,名额不多还等什么

本报4月9日热线消息(记者 李丽 王晓)本报社区直通车4月12日(本周日)带领市民到河东区八湖镇长红岭草莓采摘基地,进行草莓采摘自驾游活动的通知一经发出,市民纷纷致电咨询报名,活动名额剩余不多,赶紧拨打报名热线8966178报名吧!

市民王女士说,清明节带着母亲出门游玩,因

为天气阴冷,未尽兴就匆匆返回,现在天气逐渐回暖,趁着周末的时间要再带着母亲出去玩玩。

“还有名额吗?我们这边是一个小团体。”市民刘先生说,在孩子们的强烈要求下,他们10个人的小团体也想一起参加此次草莓自驾游活动。

本报此次组织的采摘草莓自驾游活动,将前往八湖镇王疃村的长红岭草

莓采摘基地,您将会拥有免费入园免费品尝的资格,并且享受草莓购买的优惠价格。您可以带着孩子老人到野外呼吸一下新鲜空气,尽情享受春天的气息,享受采摘的乐趣。如果您想吃到自己亲手摘的新鲜草莓,想出门欣赏明媚的春光,就赶紧拨打本报热线8966178报名参加吧!名额有限,报满为止,所剩名额不多,赶快报名哦!



我有话说

黄色网格线,你能看懂吗?

网友美丽人生:真不知道黄色网格线是什么意思,更不知道会不会有处罚。我看有的小区和路面上画着黄色网格,猜测可能是不许停车的意思吧。

网友一袭白纱:小区门口就有黄色网格线,是不许车辆长时间或者临时停放的意思,主要是为了方便我们进出小区。不过好像大多数人都无视这个黄色网格线,不管不顾地停在线上。



旅游不文明将被拉黑,你怎么看?

国家旅游局最近制定了《游客不文明行为记录管理暂行办法》,全国游客不文明行为记录管理工作同时展开。这就意味着不文明行为很可能会登上“黑名单”,并被保存一到两年,严重的甚至会影响出境、银行信贷等。

如何将处罚与教育疏导相结合,杜绝游客不文明行为,对于这样的规定,您是怎么看的?欢迎加入读者QQ群88467806进行讨论,或者添加微信号 linyiweishequ 留言,亦或是拨打本报热线 8966110 发表观点,与我们互动交流。

记者 李诗源

中国拍卖行业协会最高资质AAA级企业 山东金诺拍卖有限公司拍卖公告 鲁金拍公字[2015]第094号

受委托,我公司定于2015年4月28日上午10时30分平邑县沂洲国际饭店四楼会议室公开第三次拍卖位于平邑县魏庄乡的烟站一处,双证齐全,土地证号为:平国用(2013)第565号,包含办公楼、分级仓、平房、验收棚和大门五处房产,竞买保证金45万元。
有意竞买者请于2015年4月27日16时前将竞买保证金汇到以下账户(户名:山东金诺拍卖有限公司,开户行:齐鲁银行济南东环支行,账号:00000072600380003937),到账为

准,并持有效身份证件和付款凭证原件,复印件到我公司办理竞买登记手续(不成交保证金无息退回),详情点击公司官方网站:www.sjnapm.com
展示时间、地点:自公告之日起在标的所在地公开展示
联系人:付女士:18653866844
王先生:0539-4211471
公司地址:济南市高新区舜风路101号齐鲁文化创意基地4号楼5楼
山东金诺拍卖有限公司
2015年4月10日