



王黎和他发明的“空气净化吊扇灯”

退休工程师 发明了“神奇的灯”

照明吹风,播放音乐,净化空气,样样能行

家里的LED灯除了照明还能做什么?沧州市退休工程师王黎,赋予它更多精彩。不仅能吹风,还能“唱歌”,最牛的是竟然还可以净化室内空气。

本报记者 代晴

这是一盏“神奇的灯”

在沧州市佟家花园小区王黎的家中,记者一进门便被客厅悬挂的一盏灯所吸引,“我给它起名叫空气净化吊扇灯。”王黎说。顾名思义,这盏灯起码具备三个功能,可以照明,可以扇风,更能净化空气。

这盏灯共分为三层,最下面一层是常见的LED灯,最上面一层是隐形吊扇,而中间则是一个直径约40公分的圆盘。王黎说,净化空气全靠这里,这是一个“电离区”,当空气中的气味分子被抽进去后,就会被电离成带电粒子,随后吸附在里面的铝片上。“越小的分子,越容易被电离并吸附,比如空气中的PM2.5、PM10,再比如家里的甲醛、油漆味、油烟味、二手烟等等,这盏灯统统可以搞定。”王黎说。

而说到发明这盏灯的初衷,王黎却笑了。他说,自己喜欢打麻将,却讨厌闻麻将馆里的烟味,他就想能不能在灯上做文章,把二手烟直接吸走,既洁净空气又保障健康。于是,1999年他回家创造出了这款灯的雏形,并于2000年申请了专利。当时,很多

厂家都抛来橄榄枝,然而,由于风力引发的噪音问题无法解决,这盏灯只能尘封在地下室。

邀请邻居到家里吸烟

随着大气污染、治理雾霾等成为热门话题,王黎又想起了自己17年前发明的那款灯,决心在之前的基础上进行改革创新。

“搞发明的都知道,风量和噪音必定成正比,为了降低噪音,我想了许多办法。”王黎说,他最终采用德国离心式风机,利用静电吸尘原理,在保证风量的基础上,大大降低了噪音。他还将风量设定为不同的挡位,以满足顾客不同的净化要求。记者亲自试验了一下,即便开到最大挡位,噪音也可以接受,而调至低挡后,声音基本可以忽略不计。

为了测试净化灯的效果,不抽烟的王黎专门邀请邻居们到他家里抽烟。屋里原本烟雾缭绕,只见打开灯的净化功能后,烟雾瞬间被吸进电离区,烟儿消失不见了,烟味也没有了。“即便是一整包烟产生的烟雾,被电离后吸附在铝片上也只有一粒大米大小。”王黎说,里面的铝片可以清

洗,三到五年更换一次,使用寿命长造价也不高。

期待净化灯走进千家万户

60岁的王黎,是个名副其实的“发明达人”,取得过多项国家发明专利。他退休前是河北建筑设计院的高级工程师,90年代下海后曾从事中央空调的研发工作。

眼下又到了冬季雾霾期,让空气净化灯走进千家万户,成了王黎最大的心愿。“家家户户都需要洁净的空气,对比传统的空气净化器,我的净化灯在保证效果的同时,大大节约了空间。”王黎说,而为了提升产品的实用性,他还把蓝牙等功能加入到灯里,打开手机,轻轻一按,优美的音乐就在耳边回响。“如果会场顶部也安装这样的灯,不管你坐在什么位置,都能听清主席台上的讲话。”王黎说。

王黎非常期待能和有关商家合作,尽快批量生产他的“空气净化吊扇灯”,让更多百姓拥有健康绿色的生活。

如果您对王黎的发明感兴趣,可以和他联系,电话:13103072420。

交警提醒:疲劳驾驶属于交通违法行为,严重的将被扣6-12分

承德县查获九起疲劳驾驶均罚款200元

本报承德电(记者张斌)许多人也许不知道,疲劳驾驶也属于交通违法行为。疲劳驾驶影响行车安全,过度疲劳驾驶更是造成重大交通事故的杀手。为此承德县交警大队结合正在开展的道路交通安全大整治和冬季道路交通安全管理工作实际情况,将治理疲劳驾驶作为全县交通秩序大整治、大排查工作的重点。

12月10日晚,承德县交警大队高寺台中队在承秦出海路下坡城路段开展交通秩序整治夜查行动,重点对疲劳驾驶、野蛮驾驶、超速、超载等违法行为进行治理。行动中,他们着重对只有一名驾驶员的长途大客车、大货车

进行检查,民警在检查过程中,参照车内GPS系统、行车记录仪等设备记录情况现场对驾驶人进行询问,对连续驾车超过4小时未停车休息的驾驶人,按照《道路交通安全法》中的相关规定给予了相应的处罚。其中对查获的9起长途货车疲劳驾驶违法行为,做出了罚款200元并强制要求驾驶人停车休息的处理。同时对查获的其他23起违法行为也给予了处罚。

那么如何判断疲劳驾驶,其处罚标准又有哪些呢?县交警大队法制科工作人员告诉记者:“在日常行车中,疲劳驾驶一般是指驾驶员每天驾车超过8小时,或者连续驾车超过4小时没有停车休息超过

20分钟的。这种情况下下车上路容易导致行车中困倦瞌睡、四肢无力,不能及时发现并正确处理路面交通情况,易引发交通事故。”

《道路交通安全法》中第二十二条款明确规定:过度疲劳影响安全驾驶的,不得驾驶机动车。

而对疲劳驾驶的处罚,《公安部123号令》中有明确规定:对连续驾驶中型以上载客汽车、危险物品运输车辆超过4小时未停车休息或者停车休息时间少于20分钟的驾驶人记12分;对连续驾驶中型以上载客汽车、危险物品运输车辆以外的机动车超过4小时未停车休息或者停车休息时间少于20分钟的驾驶人记6分。

资讯

好心人捡到文件 委托记者寻失主

出租车司机在群里播报15分钟后找到

本报沧州电(记者代晴)12月14日14时许,沧州见义勇为英雄刘树信捡到一个文件袋,委托记者帮忙寻找失主。袋里装的是出租车审批手续,经过好心的哥在群里播报,15分钟后,他就与失主取得了联系。

“代记者,我捡到一个文件袋,麻烦您给寻找一下失主!”14日14时许,本报曾多次报道的见义勇为英雄刘树信给记者打来了电话。过了将近二十分钟,他风尘仆仆地赶来,将一个透明文件袋交给记者。刘树信说,这是他刚在黄河路上捡到的,发现里面都是有关出租车手续的原件、复印件,担心失主着急,便委托记者寻找。

刘树信是出了名的“热心肠”,他曾勇斗两名偷车贼并负伤,也曾多次帮被困传销人员返家,还常常想方设法为被小偷丢弃的钱包找到主人。

资料显示,车主名叫刘连

通,属于光阳出租汽车公司。但记者拨打114,却查不到该公司的电话。14时30分,记者联系到“的哥”张冬,希望他帮忙寻找。他马上将信息发至自己的出租车司机群,15分钟后,他打来电话,失主找到了。

15时许,记者将文件袋还给了失主刘连通,他说自己中午拿着一大堆东西上车,随手将文件袋放在了汽车顶部。开车走了好一会儿才发现文件袋不见了,掉头寻找时一位环卫工人说文件袋被一位骑电三轮的老人捡走了。正当线索中断时,刘连通接到消息,文件袋找到了。

“里面虽然没有值钱的财物,但这些手续补办起来特别麻烦,太感谢这位好心大哥了。”刘连通说完,又当着记者面给刘树信打去电话,再次向他表示了感谢。

沙河桥东街道办事处 “初心大讲堂”开课

本报讯(裴扬)“不忘初心跟党走”。近日,沙河市桥东街道办事处“初心大讲堂”正式开课,可容纳500余人的讲堂内,座无虚席。作为首位主讲人,该办事处党委书记刘占平以“拿出勇气和干劲,创造出无愧于这个新时代的业绩”为题,给辖区党员干部作专题宣讲。

据了解,“初心大讲堂”将定期邀请沙河市委党校的老师以及基层干部、新乡贤等登台授课,“学懂、弄通、做实”,让人听得懂、受启发、能走心,将其打造成为全体党员学习宣传的“主阵地”,补足精神之“钙”,使党的十九大精神在基层落地生根。

上学放学,学校门口拥堵不堪 交通秩序爱心志愿者们来维护



爱心志愿者们义务维护校门口交通秩序

本报沧州电(通讯员冯新 记者韩泽祥)每到放学时间,在海兴县滨海小学的校门口,“杨建清好人志愿者团队”的志愿者们就会冒着严寒,义务维护学校周边交通秩序。他们身着红色绶带,提醒学生靠边行走,引导车辆循环绕行。

上学放学时间,学校门口拥堵不堪,导致该路段存在很大的安全隐患。今年9月新学期开始后,海兴县“杨建清好人志愿者团队”抽调精干力量20余人,两个人为一组,以轮班上岗的形式,每天早晚在县城小学门口维护交通秩序。据悉,志愿者们往往要调整工作和休

息时间来参加校门口的交通疏导工作,但他们都乐此不疲,每天风雨无阻。杨建清是这项公益活动的发起者,每次轮到他时,他总是早早到校,带头做好志愿服务。

“以前学校门口很混乱,自从有了爱心团体的志愿者们疏导交通后,家长们停车自觉了,小孩子过马路也懂得遵守交通规则了,大人们对孩子的安全也更放心了。”一位前来接送孩子的家长说。目前,志愿者们服务得到了学生家长们的普遍认可,这些活跃在学校门口、身着绶带的交通安全志愿者们,已成为当地一道亮丽的风景线。