

# 武汉晨报

## 武汉 独家 地铁 报

2018年8月10日 星期五  
戊戌年六月廿九  
今日发行8版

新闻热线

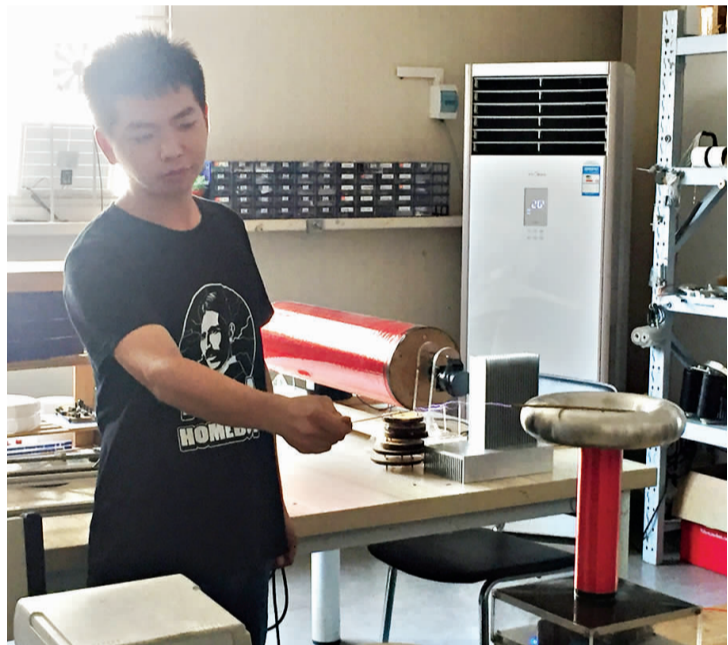
85777777



今天:晴天到多云,午后局部有阵雨  
或雷阵雨 28℃~38℃  
明天:晴天到多云,午后局部有阵雨  
或雷阵雨 28℃~37℃

# 武汉“雷神男孩” 开人造闪电公司

### 全国独家 一年营收百万元



“雷神男孩”刘豪民在工作室里演示人造闪电



记者孙珺 摄 人造闪电

图/张小莉

用一个小小的装置,将常规的家用电压进行提升,通过高频共振,顿时火花四溅、闪耀夺目。武汉有个这样的“雷神男孩”,开设了全国唯一“人造闪电”公司。

### 科幻大片的既视感让人惊叫连连

9日,记者来到位于洪山区书城路的洪山科技园(国家级孵化器)里,中国地质大学(武汉)机械设计制造及其自动化专业大四学生刘豪民的工作室便设在这里,占地340平方米。团队创立四年,六七个人,都是80后、90后,也都是人造闪电的爱好者。

现场,刘豪民给记者作了一番演示,一个圆顶形状的装置通电后,他便像开启了“雷神”技能,随着音乐的律动,有节奏地划出一道道粉紫色的闪电,他看似无意的随手一触,空气中更是迸发出火花,轻轻用铁器来接触闪电,瞬间火花四射,科幻大片的既视感让人惊叫连连。

刘豪民告诉记者,在世界各地,都有一些玩人造闪电的爱好者,其原理其实十分简单,利用高压电进行尖端放电。不过,不能直接用高压电线来玩这种游戏,需要把常规的220伏电压进行升压。给电升压的装备就是他用到的特斯拉线圈,实际上就是人造闪电的发生器,与不可控的高压电线相比,这种装置产生的高压是可控的。

刘豪民说,他从初中开始就对人造闪电产生了兴趣,高中时完成了第一个作品。如今,加上大学所学,刘豪民的人造闪电更是出神入化。

### 开办全国唯一“人造闪电”公司

刘豪民在网上开了一家“特斯拉创新实验室”,全国不少园林景观、商场以及各地的科技馆纷纷来下订单。据介绍,一款小型的人造闪电装置市场售价100多元,中等的则卖到3000多元。

“加上其他的附加产品,一年的营业收入可达到一百万元。”刘豪民对未来信心满满。

同时,他的实验室也在致力于推广创客文化,目前在刘的带领下,建立了一个全国性的、1700人的优秀创客交流团体,这些成员都是电子爱好者。

但就全国来看,很多团体都是单打独斗,成立公司进行规模运营的,只有刘豪民一个。

### 大自然闪电可不能随便触碰

和大自然的闪电单次能量高、不可触碰不同,特斯拉线圈所产生闪电电压虽然很高,但是电流很小,且频率很高,高频的电流具有趋肤效应,也就是说高频电流只会通过人体的皮肤表面,这样不会引起神经触电痉挛的效果,只存在电流的热效应,用手触碰,有微微的麻感。

普通人可以玩人造闪电吗?刘豪民说,特斯拉线圈的制造需要深厚的工学基础,人造闪电最好在专业人士的指导下进行,否则还是有危险性的,因为这种装置可轻易将普通电压升至几百万伏高压。因此,他提醒家长对孩子进行正确引导,“切勿随意模仿”!

(记者孙珺)

## 买房租房不用亲自上门 武汉二手房交易 15日起可VR选房

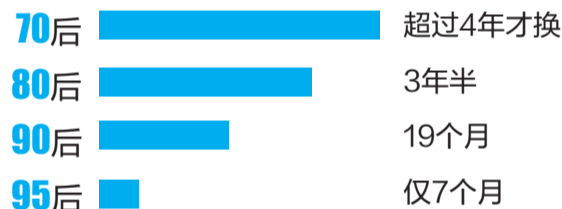


工作人员在VR实地考察 通讯员施文博 摄

A02

## 95后职场新人 平均7个月就辞职

有数据显示,换第一份工作的平均时限



A06

## 活动频繁生态难以恢复 全球多个热门景区 “超载”限流



西藏那曲双湖县普若岗日冰川正在消退 新华社发

A07

## 本周日带你 探秘地铁“幸福角”

单身的你快来报名吧!

A03