

昨天上午,南京邮电大学在仙林校区体育场举办70周年校庆典礼,主持人刚宣布典礼开幕,主席台的西北侧突然响起一阵巨响,并同时释放出五颜六色的烟雾,遮蔽了半边天,异常壮观。有人拍下照片发到微博,引起网友围观,称南邮校庆放的礼炮简直是“至尊宝的七彩祥云”,还有人调侃“南邮校庆放的是原子弹吗?蘑菇云啊有木有?”记者了解到,庆典中升空的烟雾为彩烟,校方考虑到当天风向为东北风,便将地点选在主席台西北侧。

□现代快报记者 赵守诚 金凤

霸气! 南邮校庆 腾起蘑菇云

绚烂七彩烟幕震惊无数网友
组织方称彩烟更安全,污染小

震撼: 绚烂彩烟腾起100多米高

有网友在微博上晒出多张图片,从画面上看,彩烟呈现出大大的“V”字型,色彩绚烂,非常壮观。有一张图片更让人震惊,黑压压的乌云腾起在半空中,酷似“蘑菇云”。画面左侧烟幕下方是主席台,旁边还有固定的红色气球,“蘑菇云”比固定的气球高出十多倍,由此可以推断,“蘑菇云”至少有100米高。另一张图片也很惊

艳:近处是观众席,人们坐在白色塑料椅上,伸长脖子观看远处的烟幕,有的还在拍照,不少人面露惊讶神色。画面的上半部分被“七彩祥云”占据,烟幕呈现出红黄蓝绿紫等多个颜色。

如此壮观的彩烟让目击者啧啧称奇,有网友以调侃的语言说:“南邮校庆……放的是原子弹吗?蘑菇云啊有木有?”

探访: 对校园空气影响不大

昨天,记者来到现场看到,燃放过的彩烟碎屑还没打扫,摆在露天体育场北侧。每隔不到两米摆着一组彩烟,共计有30多组彩烟,呈弧形绵延100多米长。每组都由100个粗筒彩烟构成,放完后剩下一排排黑洞。从剩下的残骸来看,当时放了至少3000个彩烟。目击者称,典礼开始不久,主持人才说了一段话,彩烟就轰隆轰隆地放起来了。会场的北侧上空被浓烟笼罩,“几分钟就放完了,

烟雾太大,有几十层楼高,主持人也没宣布要放彩烟,就突然放了,把我们都吓了一跳。”几名女学生说,“幸好刮的是东北风,彩烟摆放在会场北侧,都从主席台一侧刮走了,所以主席台下的人也没被呛着。”

有人担忧,短时间集中燃放出这么多烟雾,是否对环境有污染。但由于举办典礼的体育场位于校园的西北角,彩烟腾起的烟雾都飘向校外的荒地原野,校园没有受到明显的污染。

校方: 为了给大家一个惊喜

记者随后与南邮校庆办取得联系。校庆办相关负责人表示:“校庆庆典放的是彩烟,本来没有安排这个环节,突然放彩烟,是要给大家一个惊喜。”这位负责人表示,彩烟放置地点事先也有考虑,“之前我们留意过,当天刮东北风,所以就把彩烟放在主席台西北侧,以免烟雾刮到学生中间和主席台上。”

负责人说,此前他们也观摩过其他学校的校庆典礼,之所以选择放彩烟,是因为感觉效果比较好,毕竟现在放彩烟的不多。

记者了解到,此次准备了很多彩烟,工作人员说:“相比烟花,彩烟由于不是爆炸品,对环境的污染少一些,而且更安全,而且也适合在户外、空旷的场所放。”

百科

彩烟:全名彩色烟雾,广泛用于影视特效、消防军事演习、信号烟雾及白天庆典等各领域,属于烟花爆竹类中的烟雾类,危险级别属于烟花爆竹中B级产品,主要效果就是发出各种不同色彩的烟雾。



校庆典礼上突然腾起的“蘑菇云”给了学生们一个惊喜



校庆典礼现场,烟花灿烂
(图片由网友提供,请联系快报记者付稿酬)

■校庆·探访

南邮“智慧服务商店”展示物联网神奇 灯光能播放音乐 出差也能给家里浇花

昨天,诺贝尔奖获得者、两院院士、国内外大学校长等1万人齐聚一堂,庆祝南京邮电大学建校70周年庆典。同时,南邮的“智慧服务商店”也开门迎客,向参观者展示物联网技术给市民生活带来的便捷与舒适,记者也来到现场,体验科技带来的神奇。

好神奇! 用灯光也能控制音乐

“你看,音乐可以用光传递。”走进南邮“智慧服务商店”,便听到一阵快节奏的音乐。南邮副校长朱洪波客串起讲解员,在他的指引下,记者发现,在一束灯光的照射下,音乐声从1米外的喇叭里传出,但灯和喇叭之间并没有电线连接。

据了解,这套设施名为“可见光通信系统”,工作人员将导线插进手机耳机插孔中,另一端连接在一个方方正正的铁盒子上,在盒子的上部,亮着一盏小灯。当工作人员播放手机中的音乐后,1米外的另一个铁盒子的小喇叭便传出音乐声。当工作人员将光线部分挡住,声音随之变小,而如果那一张巴掌大的纸片挡在光和喇叭之间,声音瞬间消失。

这套装备神奇在哪?“在发射系统的小盒子里,接受到的声波先变成了电波,电波经过调制,又变成光波,小灯将电波的信息通过光传过去,对面接收到光波后,又解调变成电波,电波再变成声波,于是就发出声音了。”朱教授一边解说,一边向记者展望这项技术未来的应用前景。“以后在荒郊野外,只要有光源,就能传递信息。”

朱洪波表示,这套系统目前还只能应用于室内短距离的传输,但将来,房间里所有的设备都可以不再使用电线相连,只要有光照,就能把住户想要的服务送到眼前。

好方便! 出差也能给家里花草浇水

在体验区里,有几盆生长

茂盛的花草,与其他花草不同的是,想打理好这些植物,根本不需要自己亲自动手。原来,每一个花盆里都连着一根塑胶管,水滴通过塑料管注入到花盆里。那么,植物何时“口渴”,是否“口渴”,“体温”能否适应外部环境,又该何时晒太阳呢?这些都由智能“大脑”控制。

记者看到,其中一个花盆中,插着一个黑色细条型的传感器,它的另一端与物联网感知系统相连。“下个软件在手机里,你出差的时候,也能知道是否需要给花浇水了。还可以远程开关窗帘,让花草晒晒太阳。”朱洪波介绍说。

好贴心! 智能灯能自动调节明暗

体验区里的每盏灯都是有“智慧”的,如果站在房间里不动,过一会,灯就会自动熄灭。朱洪波介绍说,“如果人多了,灯会亮一些,人少了,就会暗一些,感知系统会自动调节光线明暗。如果你坐在沙发上,系统后台能分析你在做什么,是午休、看电视还是看书,如果是休息,会考虑降低光线,为你拉上窗帘,遮挡室外光照。”

当皮革胶囊、三聚氰胺的出现,将人们对食品安全的信心几乎击碎时,也许,物联网技术能用另一只眼帮你了解食品质量。在体验区摆放的水果和烟酒的外包装上,都分别贴着一个花花绿绿的标示贴。工作人员拿着仪器对准标示贴一扫描,立即出现商品所对应的信息,例如产地、该批次平均甜度、平均水分含量、采摘时间、物流发货公司、在哪里售出的等。

现代快报记者 金凤