

“个人气象台”遭举报 网友哗然

气象局：从未发禁令，建议“自媒体”预测天气以探讨为主

沪上民间气象爱好者小善日前因个人发布天气预报被人“举报”而宣布退出“微博气象界”。虽然事后小善删除了相关微博，表示误解了所谓的“官方通牒”，并已恢复个人天气预测分享，但仍引起一片哗然。

个人预测是否违法

小善今年20岁，是“风云汇”气象爱好者俱乐部的成员，也是台风论坛“气象前沿”的版主。他长期以“风云汇-小善sky”为名在微博上发布自己预测的天气动态，并受到上万网友关注。他在已删除的微博中称，举报人称其“在网上非法进行天气预报”，因此不能“无所谓，再被一搞就要罚款了”。事后，小善收到气象局的澄清，举报反映的信件来自民间，并不是出自气象部门的“官方通牒”。

此类纷争已非首次，比如，今年夏天就有本地媒体因误读爱好者分析，称“申城气温可达50℃”而引起网络骂战，当时就涉及爱好者网络公布个人气象预测是否违法的问题。

未对爱好者发禁令

根据中国《气象法》，国家对公众气象预报和灾害性天气警报确实是实行统一发布制度，除各级气象主管机构所属的气象台站外，其他任何组织或者个人不得向社会发布公众气象预报和灾害性天气警报。而据第三十八条第一项规定：“非法向社会发布公众气象预报、灾害性天气警报的，由有关气象主管机构按照权限责令改正，给予警告，可以并处5万元以下的罚款。”市气象局首席服务官张瑞怡说，天气预报其实是一个很严肃的事情，要保证专业性和权威性，否则会带来连锁影响，比如，灾难性天气的发布要谨慎，否则就会带来公众的恐慌。

对于小善事件，上海市气象局回应说：无论是小善还是其他气象爱好者，从未对爱好者们探讨天气和痴迷气象科学有过“禁令”。张瑞怡建议，随着网络发展，对媒体性质的界定也越来越宽泛，微博虽然是个人空间，但其实属于“自媒体”，比即时通讯工具的传播范围更广。“在这种新媒体环境下，爱好者针对重大天气事件的处理可能得更为谨慎。或许预测信息分享可以以‘探讨’为主，而不是单纯地作为预测来‘发布’。这种做法更为妥当。”

预报灾害天气要小心

很多网友对气象爱好者的信息分享表示支持。气象专业人士@气象彪哥在其微博中认为：“在现行法律下，个人采用自媒体方式发表预报分析意见是没问题的，涉及灾害性天气预报要小心，产生不良后果要负法律责任。”

也有网友表示，现在上海民间气象爱好者越来越多，公众对预报的需求也越来越精细，但上海本土高校却没有一个气象学专业，实在有些遗憾。 本报记者 马丹

“章鱼侠”机器人救灾显身手

长着6条腿 负重400斤 不怕高温高辐射

无论是水、热浪或强气流，都无法阻止它的步伐；负重400斤，携带各种救援工具，它都能移动“六足”向任意方向行走。上海交通大学机械与动力工程学院高峰教授带领团队自主研发的“章鱼侠”机器人将亮相今年工博会。

无论是火灾、地震还是核电站事故，灾难发生后高温、无通讯、高辐射等极端环境，常常使救援难以或无法顺利进行。因此，能够适应不同地形环境、具灵活稳定动力和环境实时感知能力，并且能够实现自律控制与人机交互协同远程操控的仿生救援机器人，成为国际研究前沿。

围绕这些前沿技术，高峰团队提出了既有很高承载、又有较大工作空间的仿生并联机构，研制出了高频、高响应的机器人伺服运动控制

制和规划技术，实现了机器人的高速、高精度控制。高峰教授介绍，具有完全自主知识产权的“章鱼侠”，使我国六足救援机器人进入国际先进行列。

“章鱼侠”高约1米，最大伸展尺寸是1.5x1.5米。它的6条腿上各装有3个电机，有了这些“关节”，每条腿都能自由变换角度，拥有很强的机动性和避障能力，速度可达1.2千米/小时。高峰教授介绍，依靠安装在机器人腹部或者背部的设备，机器人可以充当稳固的移动操作平台，执行搬运、打孔等作业；当它用“四爪”站立时，另外“两爪”还能完成拧动阀门，清理事故现场等作业。采用不同防护，它还能在水下环境、火灾现场或有毒环境中完成救灾任务。 本报记者 易蓉



■ 上午，交大科研人员向记者展示“章鱼侠”的能耐 本报记者 陈意俊 摄

Hello Kitty献血车明年亮相申城

本市无偿献血宣传将融合诸多创意元素

本报讯（首席记者 施捷）市血液中心朱永明主任今天宣布说，他们将与触动传媒、PPTV聚力、地球小姐以及知名卡通形象Hello Kitty展开跨界合作，从明年起推出一系列极具创意的合作项目。

充满动感的卡通形象，现代感强烈的平面设计海报，文艺小清新的微电影，可以人机对话的微信机器人——当这些符合现代元素的创意作品与无偿献血相碰撞，又会是怎样一番情景呢？有数据显示，本市献血人群中，40岁以下的年轻人占90%以上。市血液中心希望通过一系列创意设计，吸引更多年轻人加入公益事业，捐献热血。

据介绍，一部5分钟的无偿献血宣传微电影《佳佳的世界》已制作完成，电影以“无偿献血”主题贯穿始终，以清新的文艺气息讲述了女孩佳佳在不同时空中的两段截然不同的人生，并引导观众在影片结局作出内心选择。影片即将于11月上旬在PPTV公益频道首播。而2014年本市无偿献血的跨界合作项目，则包括与触动传媒合作推出的“触动心灵，为爱举手”公益项目；市血液中心将成为首批入驻网络媒体视频PPTV聚力的公益频道专栏；美丽的地球小姐将化身“无偿献血招募大使”，出现在街头的献血点旁；明年“6·14世界献血者日”活动期间，全球首辆Hello Kitty主题献血车将亮相申城，并有一系列特别定制的Hello Kitty献血纪念品与大家见面。

H型高血压患者更易中风

下月初杨浦黄浦两区将开展筛查

本报讯（首席记者 施捷）今天是世界卒中日。“在过去的30年里，我国脑卒中发病率增加了100%。”上海医学会神经内科专业委员会副主委、市第十人民医院神经内科主任刘学源教授强调指出，H型高血压是脑卒中最重要的独立危险因素。

“H型高血压是一种更容易中风的高血压。”刘教授介绍说，H型高血压是指伴有同型半胱氨酸（缩写Hcy）升高的原发性高血压，即高血压同时合并血指标Hcy升高。相较于单纯高血压，H型高血压患者发生心脑血管事件的风险要高出5-8倍。有研究表明，Hcy每升高5个单位，脑卒中风险增加59%；Hcy降低3个单位，则可降低脑卒中风险约24%。尤其值得关注的是，我国6城市研究数据显示，约75%的高血压患者（男性91%，女性63%）伴有血浆Hcy水平升高。

记者在采访中了解到，一个由上海市医药卫生发展基金会牵头、上海盛荣医药捐赠11余万份筛查试剂的大型H型高血压公益项目，在完成人员培训等前期准备工作后，将于下月初起在杨浦、黄浦两区的21个社区卫生服务中心全面推开。项目将针对脑卒中高风险人群，重点筛查出4万-6万例H型高血压患者，并实施为期3年周期的干预性治疗。

2013

DMP

www.dmpshow.com

2013

国际(东莞)铸业展

第十五届DMP东莞国际模具、金属加工、橡胶塑胶及包装展

11月13-16日 东莞市厚街 广东现代国际展览中心 S256省道与家具大道交界

讯通展览

展位4400个 展商1200家 商机无限

特设3D打印技术高峰论坛、2013国际先进制造业(中国广东)高峰会、冲床区、激光切割及钣金区、塑胶化工原料区、香港塑胶机械协会展区、台湾展区、最佳铸件比赛、第三届国际模具制造及设计创新成果展、多场技术研讨会，欢迎参加。

查询：020-87612356, 021-63045419, 852-27639011 www.dmpshow.com

展览时间：

11月13-15日 9:30-17:00

11月16日 9:30-15:00

观众请携名片二张登记进场，免费参观

东莞虎门高铁站及厚街专线汽车站：

免费巴士·直达会场

11月13-16日 08:40 - 14:20 每20分钟一班