

目录

上海科技馆推出无声科普表演——

《惊奇化学》引来阵阵惊呼

记者 孙中钦 摄 马亚宁 文

一个大男孩闯入化学实验室，看到一缸水和红、黄色两杯沙子，好奇的他把手放进水缸，水变黑了；他放不下好奇的念头，把两杯沙子倒入水中搅拌，明明看到沙子已经散在水中，取出来时，红沙是红沙，黄沙是黄沙……

这不是魔术，而是上海科技馆新推出的科普表演《惊奇化学》的场景，8 分钟的表演全程没有一句话，单靠主人公夸张的肢体语言和背景音乐来推动情节发展。不久前，这场无声的表演取得全国科技馆辅导员大赛趣味实验赛一等奖，并在 2013 年沪台青少年科技夏令营中引来众多孩子们的惊呼声。

《惊奇化学》是一个由 6 个化学实验组成的节目，包括水中分沙、红瓶子、泡沫火焰、泡沫喷泉和干冰瀑布。整个科普表演只有两位表演者，一位扮演充满好奇心的孩子，一位扮演知识机器人，表演者几乎不需说话，通过卓别林式的谐趣表演和动感十足的韩式舞步，最终让孩子们瞪大惊奇的眼睛，看看好奇与化学相遇会发生怎样奇妙的反应？



燃烧的火苗为何不烫手？因为丁烷瞬间燃烧时间极短，手表面的水蒸发时带走了热量



固态干冰遇热变为气态



因酸碱度不同，7 个瓶子中的液体呈不同颜色



双氧水在碘化钾的作用下被快速分解，释放出大量氧气

▶ **满百就送**

现在到上海移动充值 100 元并承诺一定月消费，就送价值 65 元的乐享电子券，凭券就能兑换三得利乌龙茶 500ml 装 24 瓶或可口可乐 300ml 装 32 瓶，乌龙茶健康去火，可乐酷爽惬意，选择你所喜爱的冰爽饮料对抗炎夏，超给力！

除饮料外，还有 4 升装金龙鱼玉米油、福临门玉米油可供选择，妈妈们百变佳肴的美味可离不开好油呢，换来送家人足够显示你的贴心。

▶ **多充多送**

不仅如此，充得多，好礼也自然加倍——充值 100 元并承诺月消费 20 元可获 1 张电子券，充值 200 元并承诺月消费 40 元能得 2 张乐享电子券，充值 400 元并承诺月消费 80 元可获得 4 张乐享电子券，价值高达 260 元，多充多送超实惠！

▶ **全家优惠**

值得一提的是，如果你参加了“移动 e 家亲”统付主号码客户还享充值金额 8 折优惠，前一百名更享 6M、10M 宽带包年 5 折优惠资格一次。

需要提醒的是，充值金额分 10 个月等额返还，如果你是后付费客户也可转赠家人，一举两得。礼品则需要凭电子券到农工商超市、伍缘折扣店兑换。

办理方式：各大移动营业厅、网上营业厅 (www.sh.10086.cn)、短信营业厅 (发送“幸福送”到 10086)、手机营业厅 (发送“手机营业厅”到 10086 下载)。

高温季节送清凉
移动请你畅饮 e 夏

每天看着天气预报上的红色数字，去何处觅得清凉？
高温季，到上海移动领取免费的饮料吧！



充值金额(元)	月承诺消费(元)	赠送乐享电子券数	每张电子券兑换礼品
100	20	1张(价值65元)	金龙鱼玉米油4L 福临门玉米油4L
200	40	2张(价值130元)	三得利乌龙茶500ml*24瓶 可口可乐300ml*32瓶
400	80	4张(价值260元)	(以上礼品四选一)

• 充值金额分 10 个月等额返还。礼品请凭电子券前往农工商超市、伍缘折扣店兑换。礼品以兑换点公布为准。
• 礼品有限，办完即止。活动详情以网上营业厅 (www.sh.10086.cn) 公布为准。

【相关链接】

爱车“冲凉”：充值送洗车券

暑假带孩子自驾外出游玩，出门前记得给爱车美容一下哦。上海移动为有车的您提供更细致的服务：预存300元话费，承诺12个月月消费80元，即可免费享受12次的洗车服务或3次代驾服务。预存700元话费并承诺月消费200元，即可享受36次洗车服务或无限次代驾服务。登录移动网上营业厅 (www.sh.10086.cn) 并搜索“送服务”即可。

上网冲浪：充值送 MiFi 充电宝

大屏手机越来越成为时尚人士的标配，只是屏幕大了、上网多了，电量也跑得飞快，怎么办？

现在，有了两全其美的方法——MiFi充电宝，它拥有4600mAh的超大容量，还能将移动3G信号转换为WLAN信号，随时随地高速无线上网。无论是爱玩游戏爱看电影的手机玩家，还是业务繁忙、移动办公的商务人士，都能随身带上MiFi充电宝，一享移动3G的畅快。

即日起，只需到上海移动充值 280 元话费，承诺 18 个月在网且月最低消费 50 元，即可获赠一部 MiFi 充电宝，还享受协议期内上网办理业务免费！