

我国首颗量子科学实验卫星将于7月择机发射

将在世界上首次实现卫星和地面之间的量子通信，构建一个天地一体化的量子保密通信与科学实验体系

搭载有效载荷

- 量子密钥通信机
- 量子纠缠发射机
- 量子纠缠源
- 量子试验控制与处理机等

具备两套独立的有效载荷指向机构，通过姿控指向系统协同控制，可与地面上相距千公里量级的两处光学站同时建立量子光链路

量子通信的安全性

基于量子物理基本原理，单光子的不可分割性和量子态的不可复制性保证了信息的不可窃听和不可破解，从原理上确保身份认证、传输加密以及数字签名等的无条件安全，可从根本上、永久性解决信息安全问题

示意图

新华社记者 王永平 编制

第十届中国国际园林博览会闭幕 下一届将在郑州举行

新华社武汉 5 月 28 日电（记者 李思远 李劲峰）前后历时 8 个月、吸引国内外 200 多万游客参观游览的第十届中国国际园林博览会 28 日在武汉闭幕。下一届中国国际园林博览会将转至河南郑州。

第十届中国国际园林博览会又被称为武汉园博会，吸引了 82 个国内城市、10 个国外城市及 4 位国际风景园林大师、12 家企业等参建。2015 年 9 月 25 日正式开幕后，园区内 117 个精品园林为国内外游客奉献了一场“园林盛宴”。据统计，武汉园博园累计接待国内外游客 240 万人次，其中单日最高数为 8 万人次。

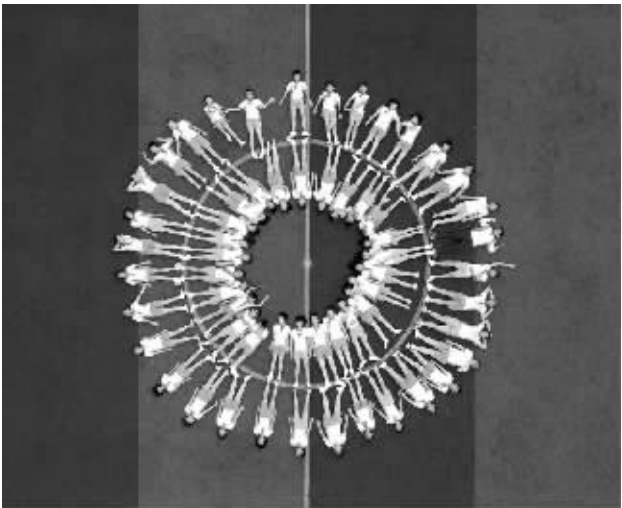
以“生态园博，绿色生活”为主题，武汉园博会最大亮点是将城市发展和生态回归

有机融合。园博园所在的汉口张公堤，曾是亚洲单体最大的垃圾填埋场，经过改造后如今已是绿树成荫、花草遍地。

“武汉园博会的一大特色是从筹备、建设到运营，都充分体现了市民、游客的参与性。”住房和城乡建设部副部长倪虹在闭幕式上说。

园博会闭幕后，武汉园博园将作为江城最大的城市公园被永久保留。武汉市市长万勇表示，园博会虽然闭幕了，但永不落幕的是中西交融的园林艺术，武汉市将一如既往将绿色发展的文明理念传承下去。

中国国际园林博览会是我国园林行业层次最高、规模最大、影响最远的国际性重大盛会，创立于 1997 年，每两年举办一届。



童趣 毕业照

5 月 28 日，福建省泉州市实验小学六年级的孩子们拍摄创意毕业照，留下珍贵的校园记忆。

新华社发

鄱阳湖畔百合开



5 月 28 日，游客在江西省九江市都昌县南峰镇暖湖村百合种植基地观赏百合花。

近日，鄱阳湖畔江西省都昌县南峰镇大面积种植的龙牙百合进入盛花期。龙牙百合是百合中的优良品种，淀粉含量高，营养丰富，盛开时芳香四溢。

新华社发

上海近四分之一成人吸烟 市民普遍支持“室内全面无烟”

新华社上海 5 月 29 日电（记者 仇逸）世界无烟日来临之际，新出炉的 2015 年上海市成人烟草流行监测数据显示：上海 15 到 69 岁成人吸烟率为 23.3%；男性吸烟率为 46.8%，女性吸烟率为 2.0%。

监测发现吸烟者中开始吸烟的最小年龄为 10 岁，开始每天吸烟的最小年龄为 14 岁。成人平均每周接触二手烟的比例为 59.8%，其中每天接触二手烟的比例为 26.6%。家里每天有人吸烟的比例为 27.7%，每周有吸烟的比例为 11.6%，家里从没有人吸烟的比例为 34.8%。工作场所有室内吸烟现象的比例为 35.9%。

据悉，《上海市公共场所控制吸烟条例》修法工作已经列入了市人大常委会 2016 年正式立法工作计划，目标是推动出台更加全

面保护公众健康的控烟法律，推进无烟上海建设。

《上海市公共场所控烟状况（2015 年）》（白皮书）显示，上海依法控烟成效已初步显现。自《上海市公共场所控制吸烟条例》2009 年正式实施以来，法定禁烟场所吸烟发生率由条例实施前的 37.6% 降至 13.1%，公共场所吸烟劝阻率由 19% 升至 36.1%。

此外，今年上海还开展了大规模的网上控烟舆情调查，64% 的被调查者回答从来不在室内吸烟。值得关注的是，舆情调查中对于上海如果制订“室内全面无烟”的法律，高达 94% 的被调查者选择理解和遵守。对于上海本次控烟修法中的焦点问题，即是否在机场、铁路站取消吸烟室，调查者 78% 选择赞成。