

明年7月1日起 手机预装软件须可卸载

工信部23日晚间下发《移动智能终端应用软件预置和分发管理暂行规定》，明确手机等移动终端设备预装的第三方应用需可卸载，并禁止私自收集用户信息。《规定》将自明年7月1日开始实施。

早在去年11月份，工信部官网便开始对《移动智能终端应用软件(APP)预置和分发管理暂行规定》进行公开意见征集，在当时的规定中，有一条受到用户广泛欢迎，即手机厂商和软件商应确保除基本功能软件外的所有预装软件可卸载，除了打电话、发短信和应用商店等基本应

用无法卸载外，其他软件一律可卸载。

此次的暂行规定再次明确了这点，强调即便是系统升级，之前删除的预装应用也不被强行恢复。另外，《规定》还加强了对应用软件计费、收费行为的管理，杜绝不明扣费。

对于近年来用户比较关注的个人隐私信息方面，《规定》指出，未经明示且经用户同意，不得实施收集使用用户个人信息、开启应用软件、捆绑推广其他应用软件等侵害用户合法权益或危害网络安全的行为。

■ 据中国青年网

全球迎来首种 可实现高效防护的埃博拉疫苗

世界卫生组织23日宣布，由加拿大公共卫生局研发的疫苗可实现高效防护埃博拉病毒，全球迎来首种可预防埃博拉出血热的疫苗。这项临床试验由世卫组织领导，几内亚卫生部等机构参与，相关研究报告已发表在新一期英国医学期刊《柳叶刀》上。

生产疫苗的美国默沙东公司已经获得美国和欧盟方面的一些资格认证，这有利于相关监管机构加快审核这种新疫苗，使其尽快投入应用。

本次研究报告的作者、世卫组织助理总干事玛丽·波勒·基尼说，尽管这项成果来得有点晚，许多人已经在西非埃博拉疫情中失去生命，但这至少能保证下一次埃博拉疫情来袭时，人们不会束手无策。

■ 据新华社电

特朗普公布普京贺信 同意改善美俄关系提议

美国当选总统特朗普23日公布了一份俄罗斯总统普京写给他节日贺信，并表示同意普京关于改善美俄关系的提议。

由特朗普过渡团队当天公布的贺信内容显示，普京在本月15日向特朗普发送圣诞节和新年贺信，表示期待特朗普上任后，俄美两国能以建设性、务实的方式，采取切实步骤重塑各个领域的双边合作，并将两国在国际舞台上的合作提升到新的水平。

特朗普对此表示，普京的想法是正确的，并称自己期待双方能将这些想法付诸行动，不必走上其他道路。

由于在乌克兰和叙利亚等问题上分歧严重，美俄关系近年来持续恶化。美方近期更是指责俄罗斯发动网络攻击干预美国总统选举，并表示将采取回应措施。俄总统新闻秘书佩斯科夫21日在接受媒体采访时说，俄美双边各层对话几乎都已冻结。不过这一说法随即遭到美国国务院反驳。

■ 据新华社电

中科大研究发现 8500年前丝织品的生物学证据

星报讯(杨保国 记者 于彩丽) 市场星报、安徽财经网记者从中国科学技术大学获悉，该校科技史与科技考古系龚德才教授的研究团队日前在国际学术期刊《公共图书馆》发表题为《8500年前丝织品的分子生物学证据》一文，报道了对河南中部地区贾湖史前遗址的重大研究成果：在贾湖两处墓葬人的遗骸腹部土壤样品中，检测到了蚕丝蛋白的残留物。根据遗址中发现的编织工具和骨针综合分析，表明8500年前的贾湖居民可能已经掌握了基本的编织和缝纫技艺，并有意识地使用蚕丝纤维制作丝绸。贾湖遗址蚕丝蛋白残留物的发现，将中国丝绸出现的考古学证据提前了近4000年，证实了中国是首个发明蚕丝和利用蚕丝的国家，对于丝绸发展史的研究起到了关键作用，具有深远的意义。

合肥市首届校园灯谜竞赛开赛

星报讯(记者 吴笑文) 为推动合肥校园灯谜活动开展，传承非遗“庐州灯谜”，培养灯谜文化接班人。昨日下午，合肥市首届校园灯谜竞赛暨四十二中中铁校区第三届“千寻杯”灯谜精英赛举行。

由合肥市庐阳区语言文字工作委员会主办，四十二中学中铁国际城校区、合肥市灯谜协会、合肥市灯谜艺术委员会承办的此次比赛，吸引了合肥10所中小学参加，比赛采用中央电视台《中国谜语大会》模式，四个环节紧张刺激。

据了解，合肥“谜人”的水平全国一流，合肥谜协在1981年就成立，至今30多年。目前获得8个全国大赛冠军，夺冠次数全国第一。2013年，庐州灯谜入选合肥市非物质文化遗产项目。

灯谜要传承发展必须要进校园，培养灯谜下一代。通过组织校园灯谜竞赛，启迪中学生智慧，传播传统文化，丰富学校德育工作。至今合肥“谜人”已经在11所中小学传承灯谜，当日活动现场，四十二中学中铁国际城校区被授予“庐州灯谜传承学校”。

男子变造号牌超速 记24分罚6000元

星报讯(贺飞 记者 陈明) 12月23日，湖北一驾驶员为超速行驶躲避电子警察抓拍，竟使用号牌贴变造号牌，并在G56杭瑞高速徽州站冲卡逃避查处。随后，黄山交警高速四大队民警将其两项违法信息上传非现场处罚平台，驾驶员面临驾驶证记24分、罚款6000元的处罚。



12月24日，浙江省天台县花漾星球太空农场的“浪漫玫瑰灯展”正式对外开放。农场内数万朵玫瑰彩灯“百花齐放”点亮了夜空，在热闹绚丽的氛围中迎接新年。

■ 新华社发

中俄首座跨黑龙江公路大桥正式开建

历经28年磋商，黑河—布拉戈维申斯克黑龙江(阿穆尔河)大桥项目24日举行开工仪式。这是中俄两国界河黑龙江上的首座现代化公路大桥，大桥预计2019年10月通车，届时将形成一条新的国际公路大通道。

黑河—布拉戈维申斯克黑龙江(阿穆尔河)大桥起点位于中国黑龙江省黑河市长发屯，终点位于俄罗斯阿穆尔州布拉戈维申斯克市卡尼库尔干村，路线全长19.9公里，中方境内长6.5公里，俄方境内长13.4公里，标准为二级公路；黑龙江大桥长1283米、宽14.5米，主航道跨径147米，桥型为双车道矮塔斜拉桥。

黑河市委书记秦恩亭说，大桥建成后将成为一条新的国际公路大通道，实现中俄两个城市直接互通互联，为“一带一路”中蒙俄经济走廊建设以及“黑龙江陆海丝绸之路经济带”建设增添重要跨境基础设施，并进一步加强两国地区间合作。

据了解，1988年7月，中俄两国开始动议黑河—布拉戈维申斯克黑龙江(阿穆尔河)大桥项目，至今已历时28年。2015年9月3日，在中俄两国元首的见证下，双方交通部门代表两国政府签署了大桥建设的《补充议定书》。

■ 据新华社电

白血病女童罗一笑去世 将成深大医学院今年第53位无语体师

12月24日早上8:34，5岁女童罗一笑的遗体被送上救护车。她的下一站是深圳大学遗体捐献中心。在那里，她将作为深圳大学医学院今年第53位无语体师，用于临床医学科研和发展。

“笑笑，你就要去上大学了，你把你的美丽和你的大爱给了更多的人。”深圳市红十字会人体器官捐献协调员高敏对着躺在救护车里的罗一笑深深鞠躬。而爸爸罗尔和妈妈文芳则在一旁泣不成声。随后他们向帮助罗一笑完成捐献的高敏鞠躬并拥抱。

据高敏介绍，由于罗一笑是因白血病去世，因此无法捐献角膜，而她的身体器官也因为多功能衰竭而无法一一直接捐献。

罗尔告诉记者，他是在当天早上5点10分

接到医院的电话通知的，赶到医院的时候医生正在为罗一笑抢救，他见上了笑笑最后一面。进去重症监护室后，笑笑便再没能讲话，罗尔没能听到笑笑再叫一声爸爸。

24日上午8点左右，笑笑的遗体捐献资料全部填完，遗体告别仪式开始。文芳俯下身去，摸了摸女儿的头和脸，一句话都说不出。高敏说完遗体告别致辞后，所有医务人员对着笑笑三鞠躬。罗一笑由罗尔从病床上抱起，这个一直默默流泪的男人憋不住了似的，终于哭出了声。笑笑的遗体被推出了病房外，妈妈文芳一边啜泣一边隔着绿色的手术台布轻轻捏着女儿的小脚。

■ 据《深圳晚报》