

# 上海每万人有41.5件发明专利

## 发明专利五年维持率达75.9%，知识产权创造数量质量稳步提升

本报讯（首席记者许琦敏）去年上海每万人发明专利拥有量达41.5件，位居全国第二。同时，发明专利五年维持率达到75.9%，也在全国名列前茅。这是记者从昨天召开的上海市知识产权联席会议上获得的信息。

2017年，上海专利申请量为131746件，同比增长17.2%，其中发明专利申请量为54633件，同比增长7.6%。同期，本市专利授权量为70464件，同比增长6.8%，其中发明专利授权量为20681件，同比下降3.5%；PCT

（专利合作协定）国际专利申请量为21000件，同比增长34.6%。截至2017年12月底，上海有效发明专利拥有量为100433件，同比增长18%，发明专利五年维持率达到75.9%，每万人发明专利拥有量为41.5件，在全国各省份排名第二，仅次于北京。

2017年，全市新增注册商标19.1万件，同比增长21%；至2017年底，全市有效注册商标总量为88.8万件，同比增长23.7%。2017年上海作品著作权登记数234658件，同比增长8%。

2017年上海申请（农业）植物新品种权13项，获得（林业）植物新品种权授权3项和（林业）植物新品种国际登录4个。

“每万人发明专利拥有量”是衡量一个国家或地区科研产出质量和市场应用水平的综合指标，是国际上普遍用来体现一个国家或地区自主创新能力的通用指标。近年来，上海该指标上升速度显著。2011年，上海每万人发明专利拥有量仅为13.4件。2012年，本市正式发布《上海市知识

产权战略纲要》，提出了到2020年，上海力争成为亚太知识产权中心城市的目标，每万人发明专利拥有量将达到60件。

据悉，今年上海将发布实施国家知识产权战略十年情况评估报告；将争取推动国家工商总局在上海商标审查协作中心新增商标变更、转让、续展等业务职能，并在沪增设商标受理窗口和商标质押窗口；围绕重点产业，选择若干细分重点领域，组织开展重大经济科技活动知识产权评议工作。

# 陪伴孩子时玩手机，这是“冷暴力”

专家认为，家长应带孩子多领略自然和艺术之美，体验真实而多彩的社会

■本报记者 顾军 郝梦夷

在刚刚过去的2017年，美国密歇根大学和伊利诺伊州立大学的一篇研究报告被认为是对父母来说最重要的研究成果。该研究发现，父母在家庭时间中看手机和平板电脑越多，孩子越容易出现行为问题，如过度敏感、性急、多动、爱抱怨等。

这一研究成果让“朋友圈”炸开了锅。被认为“已成为人体器官之一”的智能手机，早就让人们进入读屏时代——刷“朋友圈”、看视频、聊微信，“手不离机”成生活常态，大部分家长也坦言，回家后虽然号称在陪孩子，但手机或者平板电脑不离手，几乎每隔几分钟就想去“刷”一下朋友圈。

我们是否低估了智能手机为代表的“外来入侵者”对传统亲子关系关系的冲击？又该如何平衡两者间的关系呢？

**家庭时间被“打扰”，孩子可能出现行为问题**

陪孩子还是陪手机？这已经成为一个全球的普遍问题。密歇根大学和伊利诺伊州立大学的研究者曾征集170个双亲家庭，分别了解父母使用手机、电脑、笔记本等电子产品情况，以及使用时是否打扰家庭时间。这里的“打扰”是指与孩子一起进餐、游戏、聊天、运动时查看手机信息等。结果显示，近一半父母一天要“打扰”三次及以上，24%两次，17%一次，只有11%的家长说没有这种情况。

研究人员随后通过调查问卷，让父母评估孩子在近两个月内的行为表现。结果发现，在去除了其他影响因素的情况下，在即便次数较少、看起来也正常的“打扰”下，也会关联孩子出现行为问题，包括容易过度敏感、性急等。

有家长以为，只要人在孩子身边，就是陪伴，其实那仅仅只能算是“陪着”，根本没有投入完全的精力去和孩子相处，更谈不上了解孩子，怎么能够理解孩子、给予他心灵上的支持呢？父母在身边，却又那么遥远。一个夸张的词汇“手机孤儿”就描绘了这样的窘境。

“爸妈天天抱手机，小孩天天玩手机。爸妈天天把头低，小孩天天把头昂。”前一阵，朋友圈曾热传合肥小学生写的一首打油诗。诗里，小学四年级女孩对“手机控”父母颇为不满，语言虽然稚嫩，但情感真实得令人心酸。

国内首份《家庭亲子关系报告》显示，如果父母不与孩子进行足够的交流，孩子很容易出现“缺乏”症状，孩子



好的陪伴不是“人在孩子旁心在机”，也绝不是陪孩子上培训班，而是彼此间温暖的呵护和交流。本报记者 叶辰亮摄

的人际关系以及思考能力都会受到影响。“缺乏”症状严重时，可能引发反社会型人格障碍。有教育专家也一针见血地提出，父母在陪伴孩子时玩手机其实是一种“冷暴力”，孩子被忽略，可能以哭闹、砸东西等方式吸引父母注意，也可能用玩手机、打游戏等方式来自娱。

**手机和亲子之间的问题，说到底就是陪伴问题**

导致孩子产生不良情绪的，不是手机这个介质，而是忽略本身。儿童心理专家、复旦大学心理学系副系主任吴国宏表示，不应把父母忽视导致孩子的不快完全归咎于“电子产品”。关于手机和亲子间的问题，说到底就是陪伴问题。“原生家庭中父母的陪伴非常重要，对孩子前孩子特别是0至3岁儿童尤为重要，父母再忙也要多抱孩子，多陪陪孩子。”

陪伴不是“人在孩子旁心在机”，而是彼此之间温暖的呵护和交流。对孩子而言，重要的是拥有全身心陪伴着自己的爸爸妈妈，让孩子陪着大人做事亦是很好的方法。在妈妈喂奶的时候，递上纸巾；当弟弟妹妹哭泣的时候，轻轻抚慰；等妈妈做饭的时候，洗洗小菜……

“其实，父母陪伴孩子绝不是单向的恩赐，可爱的孩子也会给父母减压，在这些珍贵的瞬间，增添生命中无尽的幸福感和力量。”吴国宏说，“达到有效陪伴，父母要做到两点，一是敏感性，知

其需；二是作出适当反应。”

只有父母真正全身心投入去陪伴孩子，才能做到细致入微的观察，才可以真正理解孩子的感受，懂得他言行背后的内心需求，看到孩子的进步。

具体到手机对亲子时间的“入侵”，其实，家长可选择与孩子商量：“妈妈需要半小时的工作或娱乐时间，你能接受吗？”设定好时间、界限，又能平等沟通，即使是用手机也能得到孩子的认可。“在家中禁止使用所有技术可能不切合实际，也是必要的。”报告主要作者珍妮·拉德斯基指出，“但是设定边界，也就是规定一段‘不插电’的时间，可以帮助家长在使用电子产品的过程中，也不中断与孩子在一起的高质量时间。”

**手机不是洪水猛兽，设定界限很重要**

如果对于学龄前孩子来说，手机打扰了他们与父母亲近，那么随着他们长大，自己渴望接触信息社会在所难免。“我希望等孩子14岁之后才给他买手机。”小赵妈妈有个小学毕业班的儿子，目前，她只给了他一个平板电脑，用于听古典音乐、看视频、打游戏……“晚上，做完作业，除了聊天，孩子和爸爸也会在屏前一起打桥牌，和妈妈一起玩微信小游戏。”小赵妈妈说。

“手机并不是洪水猛兽，重要的是‘度’的把握。”吴国宏说，国外研究也表

明在适度范围内进行手机操作，对孩子的心理成长有好处，一是培养集中注意力、提高观察力，二是让孩子有做自己的良好感觉，体会成就感。

“我们玩了玩手机这事，不知道吵了多少架。”小李妈妈是两个初中男孩的妈妈，身为华东师范大学教育学部的教师和研究者，对自己的儿子却满是头痛。怎样让孩子放下手机成了小李妈妈的烦恼，她的办法是，课余时间除了鼓励孩子阅读纸质经典，还和爸爸一起带孩子去踢球、运动、徒步旅行，在山野里走路，让孩子细心感受日常生活的美，这样手机自然就放下了。

“值得一提的是，好的陪伴绝不是陪孩子上各种培训班。再好的机构也比不上父母更了解自己的孩子，父母应该多学一些儿童成长知识，让兴趣成为最好的老师，带孩子多多领略自然之美、艺术之美和真实的社会与形形色色的人。”吴国宏赞同小李妈妈的引导措施，并认为，玩手机，也需要对彼此制定规则。“年龄越小，玩手机时间要越短，小学一年级每天接触手机半小时以内，分两次实行。等到孩子初三、高中阶段，给他一部手机，在孩子监督下，让他健康、积极、主动地用手机，才会有利于孩子的成长。反之，父母严防死守，等孩子到大学阶段就有可能如脱缰野马，全面失控。父母也要自我克制，如果不是工作学习需要，就不要频繁刷手机。”

# 沪产农业技术全国结硕果

上海农科院三项自主知识产权成果实现转让

种、9月、10月将菌棒运送到上海进行出菇。与传统香菇种植相比，这种栽培模式可以在10月底前出菇，弥补了香菇生产的空窗期。最终，“申香215”香菇培育技术作价100万元转让给河南金海生物科

技有限公司，授权其在河南省境内生产。此外，安全食用猪、羊等家畜血加工技术以100万元转让给云南牧粮畜牧发展有限公司；蔬菜、西瓜新品种以200万元转让给上海新农种子种苗有限公司。

围绕上海农业发展的战略定位，上海市农科院在成果转化方面始终坚持科学研究与实际生产相结合的原则，面向市场，提供大众喜爱的农副产品。近年来，它们的足迹遍及西藏日喀则等地。

陆家嘴金融城发展局局长华伟说，下一步，陆家嘴将继续吸引国际领先资管机构、资管行业各细分领域排名前列的机构投资者落户，同时根据金融服务业的开放进程，促成外资大型资产管理机构在陆家嘴新设立金融机构，鼓励和支持他们归拢相关资管和金融业务的管理职能，逐步完善陆家嘴金融城开放型金融体系。

（上接第一版）据透露，陆家嘴全球资管联合会有望发挥以下功能：努力成为资管行业业界互助交流的平台，促进行业治理和自律，优化市场结构；努力成为政府服务的平台，成为监管机构和地方政府贴近市场、提升服务的纽带；成为资管机构综合服务平台，联合会将不断吸收和吸引优秀的市场机构投资者，

事实上，全球知名资产管理机构是基金托管方和代销方，法律、财务、人才等第三方服务方加入，构建促进资管行业发展的综合体系；成为海外推广和交流的平台，协助推广陆家嘴金融城品牌，促进人民币国际化进程、服务“一带一路”建设等。

世界金融市场的重要主体，也是参与中国金融业开放进程的先行者。眼下，机构在上海的集聚加快了上海建设国际金融中心的步伐，有利于发挥上海金融业发达的优势，体现“上海服务”的价值，辐射长三角和全国，增强现代金融服务实体经济的能力。

整合产品的重要依据。线上线下联动，供需对接可以更直接、更迅速。当天，上海东方公共文化配送网络平台升级版也全新上线。记者看到，该升级版着重对评价体系进行了优化。比如，原有的“买”方（点单方）评价，改为“买”（点单方）、“卖”（配送主体）双方都可以互相评价。评价方式，也从原来简单的打分，变为文字、视频、照片、评价表都能上传。据透露，后续手机版也将在年内推出。现场也有业内专家指出，当下文化产品配送与百姓需求之间依然存在差距，只有通过努力，不断创新突破，丰富产品，才能赢得更多百姓发自内心的点赞。

## 文化“大集市”合不合胃口？百姓说了算！

民对如何创作非遗作品颇感兴趣，他打算再推出相关的特色体验活动，传授简易非遗基本方法。予归文化工作室负责人吴修竹在与市民交流中，萌生了以表演形式演绎古代礼仪的创意。“现在我们设计的活动以汉服汉礼体验为主，以后可以融入更多样的形式传递中国传统文

线上线下联动，新模式对接新需求

昨天活动现场，一块硕大的电子屏

文化“大集市”合不合胃口？百姓说了算！

予归文化工作室负责人吴修竹在与市民交流中，萌生了以表演形式演绎古代礼仪的创意。“现在我们设计的活动以汉服汉礼体验为主，以后可以融入更多样的形式传递中国传统文

线上线下联动，新模式对接新需求

昨天活动现场，一块硕大的电子屏

## 新型胸腔镜手术在上海胸科医院成功实施 “无管”麻醉让病人术中自主呼吸

本报讯（首席记者唐闻佳 通讯员姚君）手术中，麻醉医生通过气管插管方式保持病人的呼吸通畅，为手术成功提供坚实保障。然而，插管也会带来一些不适。近日，上海胸科医院麻醉科成功为两位肺部小结节患者的单孔胸腔镜手术进行了“无管”麻醉，精准的麻醉控制，让病人在手术中能自主呼吸，术后苏醒迅速，甚至可以自行步行从手术室回病房。

随着医疗技术飞速发展，加速外科手术康复理念的推进，“无管”麻醉技术已诞生，麻醉医生可以让病人获得更舒适的手术体验。据介绍，“无管”麻醉的全称是新型非气管插管胸腔镜手术技术。传统的胸腔镜手术中，麻醉大都需要进行双腔气管插管全身麻醉，病人将借助呼吸机来呼吸，手术后也要留置尿管、胸腔引流管等。这些“管子”虽然保证了病人的安全，但对气道、肺粘膜等也可能造成损伤与疼痛。另外，由于麻醉的残留作用，术后患者经常需要在重症监护室观察24小时后才能进食、活动。

“无管”麻醉具有创伤小、恢复快等优点。手术中，在保证手术质量的前提下，麻醉医生不使用气管插管，使患者免受插管可能造成的损伤与疼痛；不注射肌肉松弛药物，可使患者术后的呼吸功能恢复得更好；减少静脉镇痛用药，患者苏醒得更快，血液循环及胃肠功能都

恢复得更快，能尽早进食，自主行动。医生介绍，“无管”麻醉很适合诊断明确、病变部位较小、手术时间较短的微创手术病人。比如，这次胸科医院完成的例手术病人是单孔胸腔镜肺叶楔形切除术，手术切口小，运用“无管”麻醉，可让病人在承受最少痛苦和创伤的情况下达到相同的疗效效果。

“无管”麻醉优点明显，但对麻醉医生的专业能力和外科医生的手术技术要求都非常高。这次胸科医院成功开展“无管”麻醉的两位病人，由该院肿瘤科副主任医师谭强主刀，麻醉科徐美英主任指导，吴镜湘副主任、鲁云钢医生完成麻醉。

手术前，吴镜湘为患者做了硬膜外神经阻滞，这样可以通过抑制外周神经对疼痛信号的接受，让病人对疼痛感到麻木，手术后发生慢性疼痛的几率也会大大减少。手术中，麻醉医生时刻精确控制麻醉用药，保证药量始终维持在一个非常精准的狭小范围内，既维持患者处于麻醉状态，但又不至于失去自主呼吸。

数据显示，胸科医院麻醉科近十年完成心、胸麻醉5万多例，其中危重、疑难病例逾3000例，无一例严重并发症。此次成功开展“无管”麻醉胸腔镜手术技术是该院胸部微创手术的又一次技术创新。

## 市六医院成立“骨与软组织肿瘤康复家园” 为“骨癌”患者探索更好生活质量

本报讯（记者唐闻佳 通讯员顾卓敏）恶性骨肿瘤也称骨癌，只有百万分之三三的发病率，但往往就落在了孩子们身上。近日，在狗年春节即将来临之际，一场“骨肿瘤宝贝迎新会”在上海市第六人民医院举行，孩子们走出病房，在气球与糖果的陪伴下迎接新生活的到来。同时，市六医院“骨与软组织肿瘤康复家园”宣布成立，多学科医生将共同为患儿探索更长的生存期、更好的生活质量。

在市六医院肿瘤科病房，年复一年上演着悲欢离合，这里有快乐，也有悲伤，但更多的是希望。穿着病号服的12岁男孩天天拿着礼物，看上去情绪并不高，他去年被确诊患病。“医生说了，根据现在的情况，可能今年春节我们都是在病房里过的。”说话间，妈妈的脸上露出了忧虑，然而随着迎新会的进行，天天的脸上逐渐有了笑容，而妈妈更是看到了希望。

“我和大家一样，也曾是一名骨肿瘤宝贝。”20岁的小纪是一名大二学生，作为此次迎新会的主持人，自信、阳光的她和大家分享起她的患病经历，“风雨过后会见彩虹，肿瘤不可怕，只要我们积极治疗，正确对待，可以与它和平共处。”

骨肉瘤是常见的原发于骨的恶性肿瘤，老百姓俗称“骨癌”。骨肉瘤总体发病率不高，但恶性程度高，极易发生转移，导致治疗失败。另一方面，骨肉瘤多发于10岁至20岁的青少年，对患者本身、整个家庭都是饱受煎熬。

## 全国首个“儿童医疗游戏辅导项目”基地落户 游戏进医院，消除儿童就医恐惧

本报讯（记者陈青）“来，摸摸小肚子的右上方，我们身体里最大的一个内脏器官，肝脏就住在这里……”在一个复旦大学附属儿科医院病房里，穿着道具“内脏背心”的游戏师和医务社工被几个小朋友围在中间，小朋友正忙着把不同内脏器官粘帖到背心上。昨天，复旦大学附属儿科医院携手儿童公益会（中国），共同启动了全国首个“童心童趣，医路相伴”儿童医疗游戏辅导项目基地。该项目主要针对住院儿童开展专业的医疗游戏辅导，消除儿童就医恐惧，提升患儿诊疗过程中的依从性。

相关研究数据显示，80%的住院儿童会出现消极行为，有54%的儿童在出院两周后还会持续出现这种心理问题，包括沮丧、不安、焦虑的消极情绪随之而来，严重的还会产生失眠、噩梦、恐惧、进食退化等心理问题。

游戏进入医院，已经在不少发达国家中逐步推广，儿科医院引入儿童医疗游戏辅导也是在已有成熟的医务社工服务体系和完善的志愿服务基础之上，聚焦患儿个体对医疗过程中的焦虑恐惧情绪的一种技术探索，从而更好地回应患儿的心理社会需求，提供人文关怀。

据医护人员介绍，由于病痛来势汹汹，小病患在很短时间就可能经历人生巨变。“一旦确诊为骨肉瘤，孩子就需要接受规范化疗，连续几个疗程做下来，化疗的副作用，对疾病的恐惧、看到父母的沮丧以及脱离校园的病房生活，这些都可能让一个活泼好动的孩子变得沉默。”市六医院肿瘤科主任沈赞说，在治病的同时，关注孩子及家属的情绪变化，对整个治疗过程也是至关重要。

市六医院肿瘤内科成立近20年来，已成为华东地区乃至全国骨肉瘤诊治人数最大的中心之一，患者五年生存率达到国内领先、国际先进水平。自成立之日起，市六医院肿瘤内科就“盯上了”骨肉瘤化疗这块“最难啃的骨头”。据医生介绍，在临床治疗方面，“新辅助化疗+手术+辅助化疗”已成为高度恶性骨肉瘤的标准治疗模式。市六医院肿瘤内科与骨肿瘤外科多年合作为骨肉瘤患者建立了学科间的“绿色通道”，保证了患者转诊及时、畅通。此外，组建了多学科综合治疗（MDT）团队，开设了骨肉瘤专门门诊，定期开展病例讨论及会诊，为的就是使骨肉瘤患者得到最及时的诊断及最佳的个体化治疗。

“上工治未病。”医生称，如何预防骨肉瘤患者在常规辅助化疗后复发转移比治疗复发转移本身更为有意义。市六医院肿瘤内科还计划在国际上率先开展PD-L1（程序性死亡配体1）单克隆抗体免疫治疗预防骨肉瘤复发转移的多中心临床试验，该项目有望在今年上半年启动。

## 《周谷城全集》征集书信启事

我社计划出版的《周谷城全集》，系“十三五”国家重点图书出版规划项目。

为提高全集的史料价值和学术价值，现向社会各界人士，特别是学术界人士征集周谷城先生的书信，经审定后编入全集。恳望海内外朋友在2018年4月1日前按元赐寄书信（复印件或扫描件均可）。

来信请寄：上海市福建中路193号上海人民出版社历史与文献编辑中心收；邮编：200001；联系电话：021-63509377；电子邮箱：faith27@163.com（主题请注明“周谷城书信”）。信内请注明阁下的姓名和联系方式。如入编，我社将在全集出版之后，奉寄样书。

上海人民出版社