“量子”还是骗子?

“量子商品”市场调查

“功能强大”的量子水、量子袜、量子眼镜,“包治百病”的量子医疗仪器,“一本万利”的量子投资机会……近年来,随着我国的量子通信科学卫星上天、“京沪干线”落地,越来越多贴着“量子”标签的商品、商机不断涌现,让不少消费者解囊,即便价格不菲。

这些“量子商品”真的像宣称的那样“神奇”吗?

打假:“量子”防癌,还能返老还童?

在淘宝上搜索“量子”,林林总总各类“量子商品”有上百种:量子水、量子项链、量子烟盒、量子眼镜、量子车膜、量子防辐射手机贴、量子超瓷能量碗……仔细搜索,还有不少量子保健商品,有的甚至打出“量子医学”的概念。

这些商品的共同点是“功能强大”、价格不菲。

比如量子袜,既能“防臭”还能“增加能量”,一双价格在30元以上;一款宣称可“直达肌肤底层”的量子美颜喷雾,要价88元;一款“5S升级版量子富氢水杯”,标价798元,显示30天内已售出25件……

最贵的一款“量子超能共振器”,号称内含“60核量子芯片”,标价16800元。不仅能“快速消除乳腺增生、子宫囊肿”,还能“对调理前列腺、增强肾功能有一定的保健作用”。

记者随机点进一款“量子弱磁场检测仪”的售卖页面,售价4000余元的这款仪器,宣称“一分钟就可以知晓自己身体健康情况,不用声波扫描,不用核磁共振,更不用抽血化验或照X光,只需要现场手触就可以获得数百项健康数据”。

还有些人和组织,则将量子概念进行规模化运营,甚至作为传销和非法募资的工具。

记者搜索发现了一家名为“中国量子产业控股集团”的网站,看起来非常“专业”的网站上,声称拥有“专利技术30多项,生产基地及养生体验基地20多处”,产品包括:量子手环、量子茶具、量子能量酵素、量子共振检测仪、量子活化杯、量子加能床垫,甚至还有量子返老还青舱。

深圳一家名为“龙爱量子”的企业,号称旗下有量子农业、量子工业、量子医学、量子养生等“九大运营板块”,只要消费8.5万元可以增值113.5倍,大约赚115万元还能免费养老。警方将其定性为“保健产品传销”,已在全国多地进行查处。

揭秘:“量子+生活”,全都是骗子!

中科院院士、中科院量子信息重点实验室主任郭光灿介绍,所谓的量子水、量子药、量子肥料等都是忽悠大众的名词,将本应纯洁的学术领域炒作得乌烟瘴气。可以说,所有这些宣传都是假的,根本跟量子一点关系都没有。

专家指出,量子技术暂时还没有与日用品扯上关系,目前所谓“量子+生活”的产品,几乎都是骗人的东西。

中科院院士、中国科学技术大学常务副校长潘建伟举例说,他有亲戚挂了一个“量子挂坠”在胸前,认为它每天能辐射出一些东西,可以防癌;还有人说用“量子波”打到油桃上面,这个油桃长出来就会对身体特别好。“联想到当年有人炒作所谓的‘纳米水’,让人哭笑不得。”

“量子概念很受关注,当各种机构在排着队等投资份额时,如果有个资管计划或理财产品请您投资一个前途远大的量子公司,门槛也不高,几十万元就可以,请千万小心。投资需谨慎,别把骗子当量子。”一位量子领域知名科学家在微信朋友圈里说。

存真:别让“蹭概念”伤了新科技产业

“量子通信的概念炒得过热,我有些担心,这并不是科学的态度。”潘建伟说,一方面民众对概念的崇尚产生崇拜感,而另一方面科普做得不够,一些商家就“蹭概念”,欺骗民众。

目前量子科技的研究,主要还集中在量子通信、量子计算和量子精密测量等领域。专家指出,量子技术的前景应用非常好,但真正应用到百姓生活可能还要数年。千万不要因为这些不科学的炒作,扰乱了市场,使这个领域失去民心。

依托中科大等高校的量子科研成果转化,我国已成立了科大国盾量子技术公司等一批量子信息企业。量子通信目前已经可以解决信息传输的安全问题,在保障信息完整性、认证和签名等方面的应用前景广阔,目前正处在市场化的初级阶段。潘建伟表示,如果将来在手机上增加量子传输密钥的芯片,量子技术进入千家万户并非不可能。

“假冒产品多了,将来大家对好的、坏的量子产品都会反感。”科大国盾公司总裁赵勇认为,量子概念的滥用对市场和产业的发展都是负面的。

专家认为,对于这种“蹭概念”的行为,市场监管部门应加强监管,通过整治虚假广告等手段予以规制。同时,还需要加强科普,让科学的概念能在权威平台一锤定音,发挥“知识分子”“墨子沙龙”等科普账号和平台的作用,让概念无法被不良商家所利用。消费者也要擦亮眼睛,涉及科学概念,应从正规平台获取信息。

入春后气温又降

又是一年春来早。

樱花开放,暖风吹拂,近期申城又暖又湿。气象部门正式宣布,今年春天已于3月11日到来,比常年平均入春时间3月17日提前了近一周。

从3月11日以来,申城的日平均气温连续5天达到了入春标准,申城入春!

春天来得早,冬天就变短了:自2017年12月5日入冬,上海刚刚过去的这个冬季长度为96天,比常年平均短了近10天,比上个冬天的122天更是短上许多。

初春也是冷空气频繁的季节。刚宣布入春,降温就要开始了。北方一股较强冷空气奔驰在南下的路上,15日晚上半夜开始影响本市,气温明显下降,并伴有偏北大风。

短暂的降水间歇过后,受南支槽影响,将迎来另一波更明显降雨。

杨浦区 四价HPV疫苗接种门诊

接种类型	接种机构	机构地址	服务时间	联系电话
社区接种门诊	延吉社区卫生服务中心	现址:靖宇东路265号5楼 3月26日迁至水丰路383号1楼	二四13:30-15:30	65301504-8015
社区接种门诊	控江社区卫生服务中心	延吉西路100号	二13:30-16:00	65621876
社区接种门诊	五角场社区卫生服务中心	纪念路100号	二13:30-16:00	65364058-8220
社区接种门诊	江浦社区卫生服务中心	许昌路1482号	二四13:30-16:00	65154702-8010
社区接种门诊	四平社区卫生服务中心	铁岭路39号	二13:30-16:00	65134932-8144
社区接种门诊	定海社区卫生服务中心	爱国路77号	四13:00-15:30	65665959-8029
社区接种门诊	大桥社区卫生服务中心	长阳路1389弄75号	二13:30-15:30	65184300-1101
社区接种门诊	平凉社区卫生服务中心	平凉路335号	二13:30-15:30	65413658-8207
社区接种门诊	长白社区卫生服务中心	松花江路15号	二13:30-16:00	55826071
社区接种门诊	殷行社区卫生服务中心	殷行路431号	二13:30-15:30	65320658-130
社区接种门诊	五角场镇社区卫生服务中心	营口路760号	二13:30-16:00	65490022-8047
特殊接种门诊	复旦大学附属妇产科医院杨浦院区	沈阳路128号	一、三、四、五 8:00-10:30,二13:30-15:30	021-33189900 *6490、6500
特殊接种门诊	嘉尚门诊部	江湾城路99号 尚浦中心三号楼	一至六9:00-18:00	35873000

大英图书馆珍宝亮相上海

《简·爱》的原稿、劳伦斯的亲笔信、狄更斯的私人藏书票……15日,中国读者期待已久的“文苑英华·来自大英图书馆的珍宝”展在上海图书馆揭开神秘面纱。来自英国五大文豪的珍品巨著飞越时空,与中国读者展开为期一个月的交流互动。

本次展览集结了夏洛蒂·勃朗特的《简·爱》原稿、T.S.艾略特的《擅长装扮的老猫经》诗歌草稿及讨论猫行为的信件、D.H.劳伦斯讨论小说《虹》及其出版禁令、珀西·比希·雪莱献给拜伦勋爵的十四行诗草稿、查尔斯·狄更斯《匹克威克外传》的五页原稿等文学珍宝。

在这次的展品中,最受关注的莫过于《简·爱》的手稿。“这是《简·爱》誊写本手稿第三卷,是夏洛蒂·勃朗特用来交付给出版商印刷的修订稿本,上面的字迹十分整洁清晰。手稿上能清晰地看到几处油墨指印,手稿上还有印刷工的名字,正是这些人把她的手稿变成了印刷品。”中方策展人、上海图书馆历史文献中心主任黄显功介绍。

呈现五位文学巨匠手稿原作的同时,本次展览全面发掘这些作家的作品在中国的传播历程,展现英国文学在中国翻译和接受的基本状况。为此,上海图书馆拿出了一大批重量级的馆藏,其中包括萧伯纳1937年7月10日写给上海戏剧家黄佐临的手稿原件、发表于1872年5月《申报》上的我国最早的小说译作《谈瀛小录》等等。

历史上,上海作为中西文化交流的重要窗口,许多英语文学首先通过上海进入中国,随后藉由这座城市深厚的翻译出版底蕴拓展读者群。上海图书馆馆长陈超形容这次展览为“文学珍品的盛宴”。

“城市蛙人”接受规范化培训

俗称“城市蛙人”的市政潜水员是城市精细化管理必需的岗位,也是高危职业。上海日前对60余名“城市蛙人”进行系统规范的培训,并逐步推广,为潜水员自身作业及城市发展保驾护航。

13日,上海首期市政潜水员培训试点班在上海交通大学开班,在中国潜水打捞行业协会、上海市排水行业协会指导下,依托上海交大海洋水下工程科学研究院、上海交大潜水培训中心,为“城市蛙人”提供培训。

身穿50多斤厚重密闭的潜水服,深入到黑暗的水下,掏泥沙、给蓄水池清淤、排查管线故障……在当日的市政潜水员培训试点班课堂上,两名有经验的潜水员实地演练“城市蛙人”作业,为学员们上了一堂“实战课”。

据了解,“城市蛙人”在全国只有数千人。他们以往大多数是工程潜水员,而市政潜水和工程潜水有很大不同:市政潜水空间十分有限,而且极可能接触到有毒有害气体,还可能面临高空跌落、物体打击、电击、撤离路线受阻、接触极限温度、噪音、烟尘、病菌感染等危险。

上海交大潜水培训中心主任石路介绍,目前“城市蛙人”队伍单薄,市政领域企业管理者苦于缺少途径,难以对员工进行规范化系统化培训,加上工作环境恶劣、从业人员心理压力大、从业队伍总体文化偏低且稳定性差,安全形势较为严峻。

“这是全国首次规范化、系统化市政潜水员培训,希望能逐步改变‘城市蛙人’的从业现状,为城市‘地表之下’更安全、更有序做出贡献。”石路说。

信息快报

复兴号”列车开行扩容

记者3月15日从中国铁路上海局集团有限公司获悉,4月10日零时起,京沪高铁线投入的“复兴号”列车从14列增加至30列,单程最短运行时间缩短至4小时18分。

4月10日零时起铁路实行新的列车运行图,京沪高铁在开行14列时速350公里“复兴号”动车组列车的基础上,增加16列,总数达30列。

同时,“复兴号”列车最短运行时间进行调整:北京南至上海虹桥间停1站,全程仅4小时18分;北京南至上海间停2站,全程4小时28分;北京南至杭州东间停1站,全程4小时18分,压缩36分;北京南至合肥南间停1站,全程3小时35分,压缩25分。

4月10日调整铁路运行图后,长三角“复兴号”列车开行数量进一步增加,由45列增至86列,除了京沪高铁线外,上海至杭州、南京、合肥等线路也将增加“复兴号”列车的投放。

《上海市高等教育促进条例》实施

《上海市高等教育促进条例》15日起正式实施。作为我国第一部促进高等教育改革发展的地方性法规,《条例》明确高等教育“应当以立德树人为根本任务”,规定政府支持保障措施,促进高校分类发展,确保高等教育投入与教师收入稳定增长。

《条例》明确,高等教育应当以立德树人为根本任务,加强理想信念教育,培育和践行社会主义核心价值观,将思想价值引领贯穿于教育教学全过程。高等学校落实立德树人根本任务的情况,应当作为高等教育质量评价的首要内容;高等学校应将师德表现作为职务评聘和考核评价的首要条件,提高教学业绩在职务评聘和考核评价中的比重。

近年来,上海市率先深化教育领域综合改革,陆续出台了高等教育布局结构与发展、高等学校学科发展与优化布局等一系列规划。《条例》将改革的经验和成果予以固化,确保“一张蓝图绘到底”。《条例》明确,市政府有关部门应当严格执行本市高等教育发展规划,将规划作为高校设置调整、资源配置、基本建设和条件保障的依据。

国家《关于深化教育体制机制改革的意见》提出,要研究制定高等学校分类设置标准,制定分类管理办法。《条例》则强化了分类管理、精准定位理念,明确市教育、发展改革、人力资源社会保障、编制、财政等部门应当按照市人民政府举办的高等学校(地方公办高校)在分类发展体系中的定位,确定其办学规模、人员配置标准、财政经费投入等事项,并根据办学水平分类绩效评价结果进行动态调整。

在高校经费投入与收入分配上,《条例》提出,要建立科学合理的增长机制,确保高等教育财政经费投入持续稳定增长;科学核定地方公办高校绩效工资总量,建立正常增长机制,确保教师收入逐步增长。

遗失声明

■上海市杨浦区志愿者协会遗失组织机构代码证正、副本,编号:501145259,特声明作废。

■本人孙建设于2018年1月30日交用血互助金壹仟捌贰佰元整,票据号:1600266630,因保管不当,该票据遗失,特声明作废。

■上海市杨浦区留学人员联谊会遗失社会团体法人登记证书正、副本,代码:501144918,特声明作废。

■上海昊岚服饰有限公司遗失营业执照正本,注册号310110000657587,特声明作废。