

一年冒出2000多家“量子企业”都啥来路

多地查处以量子科技为噱头的违规企业

“量子能量波与人体生物电和谐共振,深层滋养细腻肌肤”“利用量子纠缠原理让庄稼多吸肥,害虫不能产卵”“量子的波粒二象性就是阴和阳,科学地解释了风水”……

作为创新产业的“明星”,量子科技近年来备受关注。记者近期调查发现,近一年来,全国各地冒出2000多家各类“量子企业”,将量子力学原理与化妆品、农业、食品、服装、汽车等传统产业“嫁接”。这些企业究竟是体现了产业市场潜力的新动能,还是蹭热点的“伪创新”?

啥都能用量子理论包装

量子水、量子项链、量子烟盒、量子眼镜、量子手机膜……在电商网站上搜索,各类“量子商品”层出不穷,令人眼花缭乱。

这些商品的共同特点是价格不菲、“功能强大”,其关于“科学原理”的神奇描述更十分“吸睛”。

“你的细胞每天都在损失能量!”一款量子面膜产品宣称,可以释放量子能量波,利用频率共振原理,与人体生物电和谐共振,改善微循环,深层滋养细腻肌肤,“净亮肤色,紧致皮肤,让你变身‘冻龄’女神!”

记者发现,一些所谓的量子商品还纷纷不断提升“理论”新高度。

比如,华北某省一家化肥企业推出的“量子生物菌肥”声称应用了量子纠缠原理,“将量子能与农作物产生共振”,把大分子变为小分子,从而把肥料利用率提高到90%;还能利用振动原理,使害虫不能驻足产卵,从而达到驱虫功效。

而华南某省一家“量子堪舆研究院”的创始人则自称,从量子理论中找到了风水的“科学依据”。

还没有让老百姓可以用的产品

“面膜+量子能量波”“肥料+量子纠缠”“风水+波粒二象性”,这些宣传可信吗?

“量子能量波是生造出的词,量子纠缠、波粒二象性等确实是量子物理名词,但用在这里是生搬硬

套,没有任何科学依据。”

物理学博士、科大量子技术股份有限公司副总工程师唐世彪说,目前,真正的量子信息技术应用领域主要在量子通信、量子计算和量子精密测量,其他领域还没有实用化。打着“量子+日用品”旗号的,一般都是蹭概念、讲故事,甚至可能涉嫌诈骗。

如何辨识一件商品到底有没有用到量子科技?专家表示,这要看它有没有用到量子的相干性、叠加性等特性,如果没有用上就是在蹭概念。一个更简单的方法是,记住现阶段量子科技还没有应用到大众生活就可以了。

中科院院士郭光灿表示,像量子水、量子鞋垫、量子眼镜等等,都是利用新的概念炒作,“量子科技到现在,还没有让老百姓可以用的产品,短时间内也做不到,不可能很快就达到能进入千家万户的水平。”

郭光灿说,量子科技的门槛很高,现在要做一个有用的专业性仪器设备还很难。“量子是未来非常重要的一种新技术,会提高人类的生产力,但这需要一个很长、很艰苦的过程。”

多地查处违规企业

当前,量子科技处于从科学探索到产品研发的“产业前夜”,而“量子企业”的创办也成为热潮。

记者从天眼查等平台了解到,仅过去一年,全国就成立了各类“量子企业”2100多家,这些企业要么冠名以“XX量子公司”,要么在经营范围内注明量子类产品。

“量子是前沿科技,目前只有很少的企业具备研发能力。”安徽省科技厅相关负责人表示,安徽是全国量子科技企业最多的省之一,但目前也只有13家真正的量子企业,加上配套关联企业,也只有40多家。

据了解,目前已有多地市场监管部门立案查处了以“量子科技”为噱头的违规企业,涉及违法广告、虚假宣传、营销欺诈等,涉嫌犯罪的移交公安机关。 据新华社

有何玄机 乌东部局势再起波澜

乌克兰东部顿巴斯地区近来局势又趋紧张,关于冲突双方可能发生大规模交战的报道一时甚嚣尘上。乌东部局势再起波澜,背后有何玄机?

再起波澜

2020年7月,乌克兰问题三方联络小组(乌克兰、俄罗斯、欧洲安全与合作组织)与顿巴斯地区民间武装代表举行视频会议,各方就在顿巴斯地区实施全面停火达成一致。乌克兰总统泽连斯基曾表示,自停火协议达成以来,冲突双方交火频率下降,人员伤亡大幅减少,给当地带来了和平的希望。

但今年2月底以来,乌东部地区交火事件和人员伤亡有所增多。乌政府军和东部民间武装互相指责对方破坏停火协议。3月初,乌克兰内务部长顾问波采卢伊科接受电视采访时表示,乌方准备采取措施“收复”顿巴斯领土,“一切准备就绪”。与此同时,关于“乌克兰政府军向前线运送武器装备”的视频在网上流传,成为“乌政府计划发动全面进攻的证据”。一时间,舆论议论纷纷。

尽管乌东部局势出现一定程度的恶化,但从乌克兰媒体披露的情况看,目前乌政府军和东部民间武装尚未发生大规模激烈交战。

多重因素

2月19日,乌克兰国家安全与国防委员会以涉嫌从事恐怖活动为由,决定对亲俄政党领袖梅德韦丘克实施制裁。乌克兰媒体认为,这是导致乌东部地区局势紧张的直接原因,因为梅德韦丘克是近年来唯一能与俄总统普京定期见面的乌克兰政治人物,在一定程度上扮演着乌俄对话“调解员”的角色。

而在乌克兰政治学院院长博尔特尼克看来,引发乌东部局势变化的根本因素是美国拜登政府上台后美俄关系不确定性增加。“如果美俄关系进一步恶化,那么西方国家的立场便是推动乌克兰局势恶化。”

回归和谈?

乌东部局势紧张引发外界忧虑。博尔特尼克认为,不排除发生局部激烈摩擦的可能性,但近期爆发全面冲突的可能性“非常低”。“从今年4月至6月,最可能的情况是在某些居民点或区域恢复武装战斗。”

有报道称,乌克兰问题三方联络小组乌方代表克拉夫丘克日前表示,“诺曼底模式”四国领导人峰会可能将在今年4月举行,相关工作正在准备中。他同时呼吁扩大“诺曼底模式”范围,将美国代表团纳入其中。 据新华社

服务信息

◆微信办理 13703218201
13803361564
◆广告咨询 8862 9217

保 洁

龙华专业保洁

87722228 87712980

搬家服务

新华搬家空调移机

87063777 87733222

声明公告

◆微信办理 13703218201
13803361564
◆广告咨询 8862 9217

空调移机

专业移机加氟维修清洗
优惠中 15028143000

粉刷装修

保姆病护

新海家政 87020085
桥东 86068481

疏通服务

红马甲疏通高压清洗
专业水电暖、安装
空调加氟维修 15832176896

旧房翻新 刷新装修
55岁以上老人优惠
省心省力 83536856

承接室内装修
旧房装修改造我们很专业
13081006983

旧房装修 粉刷改造
粉刷、铺砖、改水电、换门窗、低价
格、高服务、不搬家。17778208241

招聘信息

◆微信办理 13703218201
13803361564
◆广告咨询 8862 9217

招工招聘

诚聘
优秀女保洁师若干名,有无经验均可
要求:身体健康,55周岁以下
月薪:5000-7000
联系电话:18630198335(同微信)

物业公司急聘

电工、维修工、客服人员、
电梯维修人员若干名
要求:各工种年龄均在50岁以下,电
工为男性且必须持有电工证。
物业服务企业地址在西二环附近。
电话:67909678本广告长期有效

本版分类信息仅供参考,请交易双方严格
查验对方手续和证件,如发生纠纷,本刊不承
担法律责任。

陈元珍退役军人优待证丢
失,编号:A02032450,特此
声明。

本人王少鹏,身份证号:13013319880710001X,购买天
洲沁园小区10号楼1单元2702室商品房一套,由于
个人原因不慎将河北永乐房地产开发有限公司契税、维
修资金收据丢失,编号0112728,特此声明原件作废。

朱文滨,身份证号:371427198111050012,购买位于新西
区汇锦路93号启馨园(37度1号楼1单元703室)商品
房一套,由于个人保管不慎,将该房屋的内部认购协议书
原件丢失,丢失的原件内部认购协议书作废,特此声明。

个体工商户赵胜品营业执照正本
丢失,注册号130106600091826,
特此声明。

本人刘明,身份证号码130182199006106237,
现为河北永乐房地产开发有限公司所开发天
洲沁园小区业主,现因房屋补缴税费收据遗
失,收据编号4873234,特此声明。

藁城区小何板面馆食品小作坊
小餐饮登记证丢失,登记证编
号:2130182003279,特此声明。

冀 AVU202 营运证丢失,
证号 130101199273,特此
声明。

石家庄圣业永升经贸有限公司营
业执照正本丢失,注册号
1301022000772,发证日期 2001
年 8 月 31 日,特此声明作废。

个体工商户杨振忠,名称***,注册
号 130105600388609,申请者:杨
振忠,核准日期 2012 年 4 月 10 日,
营业执照正本丢失,特此声明作废。

张蕊,身份证号 130181198407133083,
购买朝晖苑小区 1-2-603 室,丢失购房
收据,合计金额 217933 元,特此声明。