

用“量子科技”给种子赋能? 中科院怒批“坑农黑手”

央视曝光“量子科技”新骗局 河南叶县:已成立联合调查组

春耕农忙时节,一些商家在农村里,推销一种宣称可以通过量子技术给农作物种子赋能的高科技产品。商家宣称,用了他们的机器,农田里就能实现增产增收。这究竟是一款怎样的量子技术农业科技产品?真的有这么神奇吗?



▲ 这处平房就是半亩田公司的农业科学技术研究所。



▲ 晟舱科技的“多维波频能量信息植入舱”。

1. 种庄稼动用“量子科技”抗病抗灾还增产?

一个短视频账号发布的内容称,农作物种子经过他们的量子赋能后,不仅长得快、长势好,连口感都会明显提升。

根据视频中的信息,今年3月底,央视《财经调查》记者来到了位于平顶山市的半亩田农业科技有限公司。公司负责人马总告诉记者,量子赋能是他们公司的核心技术,而且是经过反复实验论证的。

公司另一负责人称,这项量子赋能技术不仅能缩短农作物生长周期,增加产量,还能让农作物抗旱、抗涝、抗倒伏、抗病虫害。还称,他们的量子赋能技术应用范围非常广,所有的小麦种子都可以进行量子赋能。

这位负责人带记者来到位于平顶山市叶县的一处农田,地头竖着一块牌子,醒目地写着“量子能量波赋能增产试验田”。这位负责人拿着试验田中挖出的小麦与没有赋能的小麦进行对比,表示赋能过的小麦秆更粗壮。

在离试验田不远处的一间平房就是半亩田公司的农业科学技术研究所。记者进入房间后看到,一扇门的上方写着“细胞康养 量子空间”几个字。负责人称,这就是为种子赋

能的量子能量舱。进入能量舱,记者看到这就是一个10多平方米的普通房间,中间摆着几把椅子,还放着一些正在赋能的种子。

负责人告诉记者,房间里这块像写字板一样的板子,就是量子能量舱最核心的组成部分。它开机调试后,就可以给种子赋能了。

另一位燕经理向记者讲解了量子能量舱的工作原理。“它利用的是量子纠缠,高频带动低频,通过调整植物现有细胞里线粒体的生物磁场,达到最佳状态。”燕经理表示,这个设备有很多专利,连架子、螺丝钉都有专利。

为了留住记者这个潜在的“大客户”,公司管理层还给了盈利前景:一亩小麦种子赋能收100元,一台设备一年能赋能5000亩,就是50万元。

记者走访发现,叶县吕庄村吕大爷去年给花生种子做过量子赋能,并没有实现增产的预期效果。

叶县老鸦张村的刘师傅给自家一部分小麦种子做过量子赋能,记者和刘师傅做了一项对比试验,结果显示,普通小麦比赋能过的小麦长势更好。

2. 免费试用愿者上钩 离谱宣传真有人信

不仅在平顶山市,记者来到双鸭山市宝清县,见到了量子能源科技有限公司的刘总。在刘总这里,种子不需要拆袋,袋子不需要扎眼,通过光学就可以为种子赋能。

记者跟随刘总来到量子能量舱,这里就是一个20多平方米的高铁铁皮屋子。刘总说自己的生意很火爆,不仅能给加盟商提供技术支持,还可以提供一整套销售技巧。刘总说,一定要利用人爱占小便宜的心理,“第一年打着免费服务的幌子,尽量把面铺开,等到第二年,觉得有用的客户自然就会来。感觉没用的,因为没收钱,也不会找麻烦”。

对于种子赋能到底有没有用,农户也说不清楚。所谓的量子赋能营销,就是在赌一个概率,农作物产量有波动很正常,只要第二年产量提升,总有农户认为是量子赋能起了作用。

宝清县一家名为晟舱科技的公司,公司不大,靠近门口摆放着一台类似太空舱的机器,看起来科技感十足。

王经理明确表示,公司的主营业务就是为农作物种子进行量子赋能。这台类似太空舱的设备名叫“多维波频能量信息植入舱”,种子就是通过这台设备进行赋能的。

这家公司的神奇之处在于不仅能给种子赋能,生活中的各类物品都可以赋能:眼镜赋能度数不增、鞋子赋能脚步轻快、手机赋能振除毒素……

3. 假专家伪科学现形 中科院怒批“坑农黑手”

这台神奇的“多维波频能量信息植入舱”,究竟是哪生产的呢?几经辗转,记者来到了位于唐山市乐亭县北创(唐山)科技园的融之德(唐山)量子科技发展股份有限公司。公司工程师告诉记者,这款设备正是他们和另一家公司合作生产的。

记者向王工和融之德公司另一位姓徐的专家讲述,晟舱科技公司利用这台设备搞万物赋能时,两人纷纷表示晟舱科技公司在炒概念、骗人。但两人也表示,虽然万物赋能是虚假宣传,但给种子赋能却是可以实现的。

不仅如此,徐专家还告诉记者,通过植入舱给种子进行量子赋能已经是上一代的技术了,他的新技术是信息场传递。只要把农田的照片拍下来,他就可以远程干预,达到不生虫、长势更旺的神奇效果。

这些说法是否成立?中国科学院物理研究所固体量子实验室主任范桁告诉记者,量子是质量、能量、体积等各种物理量的最小单元。它虽然具备很多特殊的性质,但这些特殊性质产生的条件非常苛刻。由于应用环境苛刻,量子设备造价极为昂贵。一台量子计算机,国家投入至少上千万,而且量子效应保持的时间极短。

范桁提醒农民朋友和广大消费者,所谓在农业种子或日常用品上使用量子技术,这是根本无法达成的,大家不要上当。

最新进展

河南叶县: 已成立联合调查组

4月22日,叶县融媒体中心发布消息称,央视网发布“用‘量子科技’种庄稼,抗病抗灾还增产?”的报道,经初步核实,该报道部分内容涉及叶县夏李乡。

叶县县委、县政府第一时间成立由县市场监管局、农业农村局、公安局等相关部门组成的联合调查组,对有关情况进行全面深入的调查,并将根据调查结果依法处理。

图文据《成都商报》央视新闻 澎湃新闻

山西吕梁永聚煤业办公楼“11·16”重大火灾事故调查报告公布

18名企业人员被采取刑事强制措施 42名公职人员被问责

新华社太原4月23日电 4月23日,山西吕梁永聚煤业有限公司办公楼“11·16”重大火灾事故调查报告公布。

经事故调查组调查认定,这是一起因企业安全主体责任不落实,超限额加装电动吊篮、违规敷设吊篮供电线路,违规在井口浴室存放矿灯、氧气自救器、自喷漆等助燃物品,安全管理混乱,吊篮供电线路短路引燃吊篮内可燃物,初期火灾处置不力,地方党委政府和有关部门履职不到位而导致的生产安全责任事故。

公安机关对涉嫌违法犯罪的18名企业人员采取刑事强制措施,纪检监察机关对事故中涉嫌违纪违法的42名公职人员进行严肃问责。

事故发生后,山西省政府成立重大火灾事故调查组,对该起事故进行调查。国务院安委会对该起事故查处进行挂牌督办,并派工作组全程督办。事故调查组查明,事故直接原因是永聚煤业联合建筑办公楼二层井口浴室更衣区0625号吊篮上方电机主供电线路绝缘层与金属线卡接触点破损短路,引燃下方

吊篮内的可燃物,导致火灾发生,加之事故初期应急处置不力,最终造成重大人员伤亡。

此次事故暴露出事故企业存在违法违规建设、消防安全责任不落实、安全风险防范意识不强、安全管理制度落实不到位、安全隐患排查整治不彻底、应急救援和疏散逃生技能差等突出问题;吊篮生产安装企业存在不按设计施工、缺少施工现场组织管理;有关监管部门存在审批验收不严格、事中事后监管走过场、“三管三必须”职责履行不到位;地方党委政府安全发展理念树得不牢,专项整治行动组织不力,汲取事故教训不深刻。

针对事故暴露出的问题,事故调查组提出树牢安全发展理念、全力消除吊篮系统风险隐患、防范化解解矿山企业地面建筑安全风险等六个方面的防范建议。

2023年11月16日,吕梁市离石区永聚煤业有限公司联合建筑办公楼二层浴室发生火灾,造成26人死亡,38人受伤,过火面积约900平方米,直接经济损失4990.26万元。

离职前删除核心软件代码 男子被判侵犯商业秘密罪

据中新网 4月23日下午,北京市检察院召开北京知识产权检察白皮书新闻发布会,北京市人民检察院第四检察部主任杜遵指出,在相关知识产权案件中,高新技术类案件涉及领域广泛,专业性不断凸显。

杜遵介绍,2023年,北京市检察机关办理侵犯商业秘密刑事案件11件20人,同比上升50%,重点打击涉及高新技术、关键核心技术、事关企业生存和发展的侵犯商业

秘密犯罪。办理高新技术类刑事、行政检察案件32件,涉及自动驾驶云数据标注工具、网络安全交易装置、印刷检测软件、数字资源数据库等。如海淀院办理的李某某侵犯商业秘密案,李某某作为某软件开发公司员工,在离职前删除公司用于通讯业务管理的核心软件代码并拷贝、上传至本人控制的服务器,以新公司的名义继续对外销售该软件,后李某某以侵犯商业秘密罪被法院依法判处有期徒刑。

网友景区遇“座椅刺客”

福建平潭:整顿非法经营业务

据央视新闻客户端 4月22日,有网友在社交平台发布视频,称自己在福建平潭龙王沙滩游玩的时候,坐在沙滩摆放的椅子上休息,随后被摊主要求支付费用,因摊主未事先告知,故拒绝支付费用,双方发生言语冲突,造成不快。

该视频在网上引起热议,平潭综合实

验区市场监督管理局与当地村干部联系,查找视频中的摊主,并对事情进行调查。4月22日晚上,平潭综合实验区市场监督管理局对当事人作出立案调查的决定。相关单位对非法经营的沙滩椅业务进行清理整顿,并联系了该网友致歉,同时告知处理结果。

第21次全国国民阅读调查结果发布 去年我国成年国民人均读纸质图书4.75本

新华社昆明4月23日电 第21次全国国民阅读调查结果23日发布。调查显示,2023年我国成年国民包括书报刊和数字出版物在内的各种媒介的综合阅读率为81.9%,较2022年的81.8%提升了0.1个百分点。

其中,2023年我国成年国民图书阅读率为59.8%,与2022年持平;报纸阅读率为23.1%,较2022年下降了0.4个百分点;期刊阅读率为17.5%,较2022年下降了0.2个百分点;数字化阅读方式(电脑端网络在线阅读、手机阅读、电子阅读器阅读、Pad阅读等)的接触率为80.3%,较2022年增长了0.2个百分点。

根据调查,2023年我国成年国民人均纸质图书阅读量为4.75本,人均电子书阅读量为3.40本。

调查显示,2023年我国有三成以上的国民有听书习惯。从成年国民听书情况来看,有36.3%的成年国民表示在2023年通过听书的方式阅读。在未成年群体中,有33.1%的人表示自己在过去一年通过听书的方式阅读。

调查还显示,各地全民阅读品牌活动影响力进一步扩大,2023年我国成年国民对全民阅读品牌活动的参与率达67.5%,较2022年增长了0.8个百分点。

此次调查由中国新闻出版研究院组织实施。

数读全国国民阅读习惯

未成年人

2023年图书阅读率

86.2%

较2022年提高了2.0个百分点

人均图书阅读量

11.39本

较2022年增加了0.25本

人均每天阅读纸质图书

35.69分钟

资料来源:《第21次全国国民阅读调查》新华社

种地要先交钱?

内蒙古开鲁县通报: 镇党委副书记被免职

据中新网 据“开鲁融媒”微信公众号消息,2024年4月22日,“中国三农发布”报道了“内蒙古开鲁县蹊跷的增补承包费”相关信息,开鲁县委、政府高度重视,针对报道反映问题,第一时间召开县委常委(扩大)会议,组织开展调查核实,现就反映情况通报如下:

一、关于“蹊跷的增补承包费”问题。报道所反映问题的背景是开鲁县作为上级确定的新增耕地高效利用试点单位,针对“国土三调”较“国土二调”新增的耕地开展的高效利用试点工作。报道中提到的“增补承包费”,是开鲁县新增耕地高效利用试点工作采取的处置方式之一,即由村集体对新增耕地收取的有偿使用费。

二、关于“阻拦不让种地”问题。建华镇双胜村实施试点工作过程中,一部分新增耕地大户不愿缴纳费用,导致已交费用的农户产生攀比心理,由此产生了阻碍翻地行为。目前,通过县镇村三级协调化解,该村群众已同意采取诉讼方式主张权益,解决矛盾问题,确保不再阻碍翻地整地、临农时等行为发生。

三、关于个别基层干部对待群众态度蛮横、言语粗鲁的问题。针对报道中反映的个别基层干部对待群众态度蛮横、言语粗鲁、工作方式严重不当的问题,开鲁县委已给予该镇党委副书记免职处理,并由纪委监委给予其党内警告处分;县纪委监委对该村党支部书记、村委会副主任分别给予党内严重警告处分。对可能存在的其他违纪行为,也正在开展调查。

24小时余震200多次 台湾花莲牵动人心

据新华社台北4月23日电 地牛翻身,全台有感。22日17时至23日17时的24小时内,台湾花莲县及附近海域发生200多次地震。其中,中国地震台网正式测定震级超过5级的地震达到十余次。

由于这些地震较为集中地发生在23日凌晨至中午时段,对民众的睡眠和通勤都造成了很大困扰。据台气象部门研判,这些地震均为4月3日花莲7.3级地震的余震。岛内舆论指出,如此频繁的地震,尤其是在短短的6分钟内连续发生两次规模6级以上地震,相当罕见。

记者查阅台气象部门地震监测网页看到,3日清晨发生主震后,一周内余震十分频繁,随后趋于衰减,但从21日开始频率渐涨,22日晚以来最为频繁。截至23日17时,3日主震以来,花莲发生的有感余震总计达1200多次。

综合岛内媒体报道,台气象专家评估认为,主震加余震释放的能量迄今已相当充分,相信能量快释放完了,但不排除后续还会发生较大震级的余震。

23日清晨5时,花莲县宣布停课停课。据当地统计,目前共有4栋楼房发生倾斜,分别为统帅大楼、富凯饭店、1家洗衣厂和1家牛排店。所幸均为主震后被贴红单或正在修缮的建筑,无人居住,未造成人员伤亡或伤亡情况。