

百余家科研机构敞开大门,50万人体验中科院公众科学日

“科学秀”现场让人仿佛置身游乐园

新华社北京5月21日电(记者董瑞丰)小火箭在干冰和水的作用下发射升空,色素、洗涤剂 and 液氮反应升腾出“祥云”……中国科学院物理所的“科学秀”现场,阵阵欢呼声让人仿佛置身游乐园,科学在此刻毫不枯燥。

20日至21日,中科院的全国12个分院、116个国家科研机构迎来主题为“探索塑造未来”的第十三届公众科学日。各类重点实验室、天文观测台站、野外实验台站、大型科学装置和基础设施向社会开放,预计共接待公众50万人。

中科院科学传播局局长周德进介绍,本届公众科学日旨在向社会全面展示中科院“面向世界科技前沿,面向国家重大需求,面向国民经济主战场”方面做出的重大科技创新成果,展现科技造福人类的美好愿景,激发社会公众尤其是青少年对科学的关注和兴趣。

超导、磁学、表面物理,这些坐落在中科院物理所的国家重点实验室以及其他数十个实验室,都在公众科学日当天开放。高压“热冰”、超导磁悬浮、自我生长的人工晶体,分别迎来参观者们近距离的目光。物理所综合处处长魏红祥说,这些精心设置的项目为观众展示了科学的奇妙,让大家知道科学并非高高在上、难以触及,而是体现在生活的方方面面。

在中科院大气物理所,进门处摆放着一座重达1吨的北极熊冰雕。现场工作人员介绍,这是为了让人们直观地理解气候变化造成冰盖、冰川融化,影响全球海平面升降,“正值最近北京高温天气,大家能更好地观察这种变化和联系”。

活动现场还提供了可视化的地球模拟效果,参观者可以通过交互体验的设备,自己操作画面,使“地球”转动,放大或缩小地观察海

洋环流、海洋初级生产力、海温、遥感热红外亮温等。

在中科院自动化所,数字毛笔的书法体验台吸引了络绎不绝的人群。展厅另一侧,志愿者们向现场观众讲解:如果把去年在贵州建成的FAST望远镜比作一只“观天巨眼”的话,馈源舱就相当于这只眼睛的瞳孔,如何让这颗“瞳孔”在百米高空实现精准运动,是自动化所科研人员需要攀登的技术高峰……

据了解,公众科学日期间,中科院各研究所还结合社会热点,围绕公众广泛关注的人工智能、核能安全、环境和食品安全、绿色节能、健康生活等问题以及重大科学事件,组织院士、专家通过科普报告等形式释疑解惑,结合研究成果开展系列主题科普活动。

勒索病毒近期在全球爆发,这种新型病毒到底是何方神圣?中科院计算所举行了网

络攻防现场演示活动,为公众作出解答。计算所还请来国内网络安全界的“大咖”,现场演示扫描条码如何导致系统被入侵,在移动端如何窃取通讯录、短信内容等隐私信息,一系列演示让观众大开眼界。

国家天文台的工作人员在广场架起望远镜,通过投影向来访观众展示太阳球像。同时,百余名北京市中小学校长及主管科技的教师汇聚一堂,国家天文台纪委书记石硕为大家介绍国家天文台的科普资源,就进一步促进科教融合、促进中小学生学习实践教育暨研学旅行活动开展交流讨论。

这是中科院第13个公众科学日。周德进说,13年来,公众科学日活动已成为中科院的重要科普品牌活动,也是全国科技活动周的重要组成部分,为提升全民科学素质作出重要贡献。



干旱影响春播进度

▲5月21日,辽宁省阜新蒙古族自治县大固本镇八大王庙村的农民在准备浇地。辽宁省3月份以来出现的大面积干旱仍在持续。记者从辽宁省防汛抗旱指挥部了解到,辽西锦州、葫芦岛、朝阳、阜新等地区无有效降雨日已达70天。全省农田缺墒面积1470.95万亩,农作物已播种(插秧)面积比去年同期减少1488.43万亩,春播进度受到影响。新华社记者李钢摄

北京:五大批发市场清退“五毛零食”

新华社北京5月21日电(记者毛伟豪)记者21日从北京市食药监局获悉,北京市近期连续开展对农村、学校周边销售“五毛零食”的“飞行检查”和监督检查。截至20日,水屯市场等五大批发市场主动清退“五毛零食”,两家小食品生产企业被责令停业整顿。北京市将根据检查结果对存在较大风险隐患的“五毛零食”追根溯源,严格儿童食品准入,保障青少年身体健康。

“五毛零食”是流行于儿童特别是小学生群体的所谓“休闲食品”,该类食品往往在包装标签上冠以一些奇特的吸引青少年眼球的名词,如“唐僧肉”“片甲不留”等,并以价格低廉、口味新奇受到学生的喜爱,主要在学校周边的一些小食杂店销售。“五毛零食”多次被曝光存在超范围、超限量使用食品添加剂或菌落总数超标等食品安全隐患。

食药监部门对批发市场开展暗访或突击式的“飞行检查”发现,市场上销售调味面(肉)制品、膨化食品、果冻、饮料等“五毛零食”,部分存在着SC(QS)、厂名、厂址等标签标识内容缺失或不全及食品供应商资质、产品质量合格证明文件不全等问题。目前,水屯市场、八里桥市场、石门市场、大洋路市场、三旗百汇市场等五大批发市场内商户主动清退“五毛零食”销售。

在对休闲食品生产企业的检查中发现,北京祥瑞宫食品有限公司第一分公司和北京华飞食品有限公司两家企业在产品出厂检验、物料管理、包装标签、供应商管理方面存在问题,已被责令暂停生产活动,立即组织整改。执法部门还对企业涉嫌违法的行为立案调查。

食药监部门还启动了校园周边“五毛零食”

专项治理行动,共对校园周边的4896家商户开展地毯式、拉网式排查,对食品的甜味剂、防腐剂等项目进行了现场快速检测,共检验食品172件。对在检查中发现的不能提供合法票据、合格证明,以及快检初判不合格的“五毛食品”采取下架措施,对74家食品经营户给予警告、责令整改、立案等行政处理措施。

北京市食药监局相关负责人表示,针对小包装调味品制品等主要以儿童为消费对象的产品,为确保儿童食品安全无风险,今后将严格其市场准入标准,严查滥用“三剂”,即脱氢乙酸、苯甲酸等防腐剂,甜蜜素、安赛蜜、糖精钠等甜味剂,以及胭脂红、日落黄等人工合成着色剂的“五毛零食”,严格规范产品标签标识,严查生产经营企业供应资质,发现问题食品一律下架退市,并通报生产企业所在地监管部门。

国内首例证券支持诉讼胜诉

标志着证券市场正尝试通过强化民事追责,弥补投资者保护机制的“短板”

新华社上海5月21日电(记者黄安琪、潘清)“判决鲜言等责任人赔偿投资者损失合计233.89万元。”5月19日,上海市第一中级人民法院依法对鲜言等证券虚假陈述纠纷案作出一审宣判,支持原告全部诉请。

国内首例证券支持诉讼胜诉,无疑是一个标志:在行政处罚、刑事追究之外,中国证券市场正尝试通过强化民事追责,弥补投资者保护机制的“短板”。

首例诉讼从“破冰”到胜诉

《民事诉讼法》规定,机关、社会团体、企事业单位对损害国家、集体或者个人民事权益的行为,可以支持受损害的单位或者个人向人民法院起诉,这是我国支持诉讼制度的主要法律依据。

2016年3月,上海证监局发布行政处罚决定,认定多伦股份——现为匹凸匹金融信息服务(上海)股份有限公司,存在未及时披露多项对外重大担保、重大诉讼事项等违法违规事实,属于虚假陈述行为。

同年7月,多位投资者委托中证中小投资者服务中心向法院提起诉讼,成为全国法

院系统受理的第一例证券支持诉讼。

原告认为,匹凸匹公司未及时披露其子公司荆门汉通置业有限公司对外担保事项的虚假陈述行为造成了其损失,故诉请判令匹凸匹公司及其实际控制人鲜言和时任公司董事、财务总监蒋燕桦作为共同被告赔偿经济损失,其余被告承担连带赔偿责任。

上海市一中院一审支持了14位原告的全部诉讼请求,判决被告鲜言应当对原告方的投资差额损失、佣金及印花税损失、利息损失进行赔偿,共计233万余元。被告匹凸匹公司及蒋燕桦对上述赔偿责任承担连带责任。

至此,国内证券支持诉讼“破冰”10个月,迎来了首个案例的胜诉。

开“追责到人”先河

作为首例证券支持诉讼,“匹凸匹案”受各方关注的另一个原因在于其“追责到人”的先河。

上海市一中院表示,被告鲜言时任匹凸匹公司董事长、法定代表人,应当明知公司重大担保事项应按《证券法》相关规定对外披露,但其未尽管理职责,系涉案虚假陈述行为

的直接责任人,应对原告损失承担首要赔偿责任。被告匹凸匹公司作为被处罚的上市公司,应承担连带赔偿责任。被告蒋燕桦系《行政处罚决定书》中认定的虚假陈述行为其他直接责任人员,亦应当承担相应连带赔偿责任。

在屡见不鲜的证券市场虚假陈述案例中,上市公司实际控制人或董监高作为直接负责的主管人员,利用上市公司的法人人格进行虚假陈述,以此获取非法利益。对于这种侵害投资者利益、损害市场诚信文化的行为,行政处罚对相关责任主体的经济惩戒相当有限。以“匹凸匹案”为例,鲜言虽遭证券监管部门顶格罚款,金额也仅为区区30万元。

“以往以虚假陈述违规侵权的诉讼案例看,上市公司往往是唯一被告,即使相关高管承担责任,也只是连带赔偿责任,经济方面的惩戒与警示效果有限。”投服中心总经理徐明说。

法律界人士评价认为,“匹凸匹案”将“维权对象”由上市公司转向直接责任人,首次以司法案例的形式明确直接责任人的首要赔偿责任。

新华社北京5月21日电(记者刘羊场、安娜、安薇)近日,中共中央、国务院印发了《关于深化石油天然气体制改革改革的若干意见》。这一备受关注的油气体制改革改革有哪些主要看点?新华社记者采访了有关人士。

看点一:完善并有序放开油气勘查开采体制

意见称,实行勘查区块竞争出让制度和更加严格的区块退出机制,加强安全、环保等资质管理,在保护性开发的前提下,允许符合准入要求并获得资质的市场主体参与常规油气勘查开采,逐步形成以大型国有油气公司为主导、多种经济成分共同参与的勘查开采体系。

中国石油大学教授董秀成说,进一步多元化的市场竞争局面将成为未来趋势。要积极推进准入制度改革,在国家总体控制的基础上设置适当的准入门槛,让真正有实力、有勘探开发资质的企业进入油气上游勘探开发领域,建立科学、合理和严格的市场准入机制。

看点二:完善油气进出口管理体制

意见明确,完善油气进出口管理体制,提升国际国内资源利用能力和市场风险防范能力。建立以规范的资质管理为主的原油进口动态管理制度。

中国国际经济交流中心研究员景春梅说,建立以规范的资质管理为主的原油进口动态管理制度,有利于提升油品质量,规范市场秩序,促进炼油产业优化升级。为了使炼油行业健康发展,有必要强调资质管理。未来我国可能会逐步建立起原油进口资质管理的动态评价机制,只有油品质量符合评价机制要求,才允许进口。

看点三:分步推进国有大型油气企业干线管道独立

意见指出,改革油气管网运营机制,提升集约输送和公平服务能力。分步推进国有大型油气企业干线管道独立,实现管输和销售分开。

中国石油经济技术研究院发展战略研究所研究员张卫忠表示,近年来,推进干线管道独立、管输和销售分离、民营企业公平接入等呼声很高,此次意见也明确了这一改革方向。意见提出分步推进国有大型油气企业干线管道独立,这是比较稳妥的,符合当前中国油气行业的实际。

看点四:改革油气产品定价机制

意见指出,改革油气产品定价机制,有效释放竞争性环节市场活力。完善成品油价格形成机制,发挥市场决定价格的作用,保留政府在价格异常波动时的调控权。推进非居民用气价格市场化,进一步完善居民用气定价机制。依法合规加快油气交易平台建设,鼓励符合资质的市场主体参与交易,通过市场竞争形成价格。

“意见对上游油气勘查开采、中游管网、下游油品等环节的改革都明确了方向,体现了市场化原则。”张卫忠说,这意味着市场化改革真正在油气行业迈出了实质性的一步,下一步可能还会配套出台相应细则。

看点五:鼓励具备条件的油气企业发展股权多元化和混合所有制

意见指出,深化国有油气企业改革,充分释放骨干油气企业活力。完善国有油气企业法人治理结构,鼓励具备条件的油气企业发展股权多元化和多种形式的混合所有制。

近几年,中石油、中石化、中海油等国有油气企业分别在不同程度上推进混合所有制改革,并取得一定进展。中石化前董事长傅成玉说,混合所有制改革是国有企业改革的重要突破口和切入点。通过引入其他社会资本,可以让国有资本做优存量、做大增量,更重要的是倒逼国有企业内部机制改革,真正让国有企业活起来,并通过发挥各种资本的优势,打造国家新的经济竞争力。

看点六:完善油气储备体系

意见指出,建立完善政府储备、企业社会责任储备和企业生产经营库存有机结合、互为补充的储备体系。完善储备设施投资和运营机制,加大政府投资力度,鼓励社会资本参与储备设施投资运营。

中国能源研究会常务副理事长周大地说,建立完善油气储备体系是保障我国能源供应安全的重要举措之一。油气储备本身有场地、设施等多方面需求,多方共同投资运营很有必要,如何建立国家和相关企业互为补充的储备体系,是改革的重点。

(上接1版)打开网络直播平台,魏宝玉让儿子手持手机拍摄。他一会儿给自己的羊粪肥、红土地来个特写,一会儿在镜头前讲岭头村为何适合种小米,一会儿又让儿子拍一拍湛蓝的天空和沟壑里的野花。对着镜头,他一边撒羊粪肥,一边向网友介绍,自己种的谷子(小米)绝对是“绿色无污染”。

很快,不少网友进入平台观看了直播。有网友赞叹“岭头村的天真蓝,环境真好”,有网友留言“路转粉了”,更有网友询问怎么购买岭头村的小米。

魏宝玉的“田间地头直播”让他的小米销售量提升了不少,也有了干劲。第一次直播他让儿子帮助操作,第二次就自己上手了。这两次直播后,魏宝玉微店的小订单量就和之前6个月的一样多,他成了村里的“红人”,岭头村村民的积极性也被带动了。

在村口,经常能看到村民们三五扎堆,聊着微店销售情况和产品推销办法,村民们也逐渐从“电商小白”成长为“专业卖家”。目前,岭头村开微店人数达到100人,销售总额达到20多万元;做“微商”的21户贫困户,平均增收1500多元。到了2016年年底,岭头村全村脱贫了。

从山西省长治市教育局局长岭头村挂职的“第一书记”史小兵说,通过发展“微商”,岭头村村民不断地学习、转变、提升,找到了发展的内生动力,也找到了脱贫的关键。上司乡乡长籍俊武介绍说,在岭头村“微商”的带动下,上司乡已经培训了“微商”300余名。

以前,人们知道岭头村,是因为这里的小米好。现在,人们还知道这里是个“微商村”。如今,村里经常可以看到慕名而来学习考察的团体。

记者问魏宝玉有什么期许?他说,希望自己的儿子好好读书,早日考上大学,然后再回岭头村帮大家更好地发展“互联网+农业”。

油气体制改革有哪些主要看点