

国务院安委会办公室 约谈辽宁省盘锦市人民政府

新华社北京电 记者2月18日从应急管理部获悉,17日,针对辽宁盘锦1月15日发生的浩业化工重大爆炸着火事故,国务院安委会办公室约谈了盘锦市人民政府主要负责人。

约谈强调,辽宁省盘锦市要深刻认识统筹好发展和安全的重大意义,深刻反思事故教训,举一反三、狠抓落实,切实扭转被动局

面。约谈要求,辽宁省要依法依规严肃事故查处与责任追究。

约谈要求,盘锦市要树牢安全发展理念,严格落实安全生产十五条硬措施,压紧压实责任,推动提升危化品监管合力和系统治理水平;要坚持底线思维,采取断然措施,组织对化工和危化品企业全面开展安全大诊断,逐一落实管控措

施,坚决防控重大风险、遏制重特大事故;要聚焦重大风险、重大隐患严格监管执法,加强专业监管能力建设,有效运用社会共治力量,构建安全生产良性局面;要固化、深化、拓展危化品安全专项整治三年行动和风险集中治理成效,抓好年度重点工作落实,为经济社会发展营造良好安全环境。

我国科学家 绘出首张蛛丝形成 机制分子细胞图谱

新华社重庆2月19日电(记者 柯高阳)电影里的蜘蛛侠抬手喷出蛛丝,这样的场景未来借由人造蛛丝或将成为可能。记者从西南大学获悉,该校科研团队通过揭示蛛丝合成的生物学机制,绘制出首张蛛丝形成机制的分子细胞图谱,为人工合成蛛丝提供关键理论基础。

蜘蛛牵引丝是蜘蛛的大壶状腺分泌的蛋白质类丝纤维,由蛛丝蛋白、有机酸、脂类等物质组成,具有良好的机械性能和仿生应用潜力,广泛应用于生物医学、高强度复合材料等领域。“天然蛛丝主要来源于蜘蛛结网,且蜘蛛因同类相食的特性难以高密度养殖,从自然界获取的天然蛛丝产量非常有限。”西南大学种质创制大科学中心教授王翊介绍,长期以来科学界一直希望实现人工合成蛛丝,致力于对蛛丝的合成分泌过程进行研究。

王翊课题组选取在我国广泛分布的棒络新妇蛛为研究对象,构建出这种蜘蛛的染色体级高质量基因组,注释获得37607个蛋白质编码基因。研究发现,蜘蛛的大壶状腺丝蛋白基因具有成两簇分布于染色体的重要特征。课题组对蛛丝蛋白、有机酸、脂类等在大壶状腺尾部、囊腔、导管三段中的层级合成模式进行解析,首次完成蜘蛛大壶状腺的单细胞图谱和空间转录组图谱绘制,揭示了蜘蛛丝腺发生与发育的分子机制。

“我们进一步研究发现,蜘蛛丝与蚕丝是同一套制作方式,只是‘原材料’和‘后期加工流程’有所不同。”王翊说,将蜘蛛大壶状腺与家蚕的丝腺进行多维度组学比较分析发现,蜘蛛丝腺的产生物质机制与蚕丝腺相似,二者均由具有趋同进化的三段式丝腺组织结构、同源基因表达模式、纤维的蛋白质和代谢物组成。

目前,王翊课题组的相关研究成果已由国际学术期刊《自然·通讯》在线发表。科学界认为,这项研究多维度地揭示了蜘蛛牵引丝三阶合成的生物学机制,为研究蜘蛛起源与进化、解析牵引丝性能决定因素、创制蜘蛛化蚕丝素材提供了关键理论基础。

证监会通报去年案件办理情况： 资本市场生态持续净化

近日,证监会通报2022年案件办理情况。2022年,证监会稽查部门严厉打击各类证券期货违法行为,全年办理案件603件,其中重大案件136件,向公安机关移送涉嫌犯罪案件和通报线索123件,案件查实率达90%。证监会有关负责人表示,总体来看,案发数量持续下降,办案质效明显提升,“严”的监管氛围进一步巩固,市场生态进一步净化。

具体而言,在内幕交易方面,案件多发势头得到遏制,全年办理内幕交易案件170件,同比下降15%。

“但‘靠内部消息炒股获利’的市场陋习仍未根除,并购重组、实际控制人变更等重大事件仍是内幕交易高发领域。”证监会有关负责人表示,从涉案主体看,内幕信息知情人直接交易仍占40%。有的上市公司董事知悉公司筹划重大重组后买入相关股票,信息披露后卖出获利;有的上市公司子公司高管知悉公司将进行重大投资,使用本人及配偶账户内幕交易获利。

在操纵市场方面,案发总量下降,全年办理操纵市场案件78件,同比下降30%。

“组织化、团伙化特征更趋明显。”证监会有关负责人介绍,上市公司内部人联手操纵团伙炒作本公司股价现象仍然存在。全年对十余家上市公司实际控制人及高管内外勾结操纵市场案件立案调查,有的与操纵团伙签订伪“市值管理”协议,并提供人员、资金及证券账户等参与操纵;有的组织多个操盘团队通过对倒、虚假申报等手段拉抬、维持公司股价,并约定收益分成。

在财务造假方面,违法案件仍有发生,违规手法隐蔽复杂。全年办理信息披露违法案件203件,其中,涉及财务造假94件,占比46%。

“造假手段隐秘性增强。”证监会有关负责人介绍,有的实际控制人组织上市公司高管、员工按预定目标全环节实施造假;有的引入知名企业子公司充当客户,开展虚假贸易,为造假业务“增信”;有的通过市场掮客牵线搭桥,聘请“专业”团队为其量身定制造假方案。

值得一提的是,特定领域案件仍然易发,违法行为打击效果显著。一是严打“掏空”上市公司行为,办理资金占用、违规担保案件64件,向公安机关移送涉嫌背信损害上市公司利益案件15件。二是严查债券虚假信息披露行为,办理债券信息披露违法案件5件,坚决遏制债券欺诈发行、财务造假。三是依法查处私募违法行为,办理私募机构违法违规案件20件,有力整治非法集资、违法交易、违规经营等违法乱象。

“近年来,证监会坚持‘建制度、不干预、零容忍’,加强大案要案惩治和重点领域执法,从严打击证券违法活动,对内幕交易、操纵市场、财务造假等违法违规行为的打击更为精准,重点领域风险持续收敛。”前海开源基金首席经济学家杨德龙表示,这对于营造公开公平公正的市场环境,加快推动市场各方归位尽责,提高上市公司整体质量大有裨益。

此外,作为资本市场“看门人”,中介机构履职尽责状况备受市场关注。从披露情况看,中介机构

违法案件保持高位,部分主体失职缺位问题突出。全年办理中介机构未勤勉尽责案件44件,涉及36家中介机构。

“涉案主体及案发领域更为多元。”证监会有关负责人介绍,会计师事务所、证券公司、资产评估机构、律师事务所、信用评级机构均有涉案,提供中介服务领域包括发行上市、股票定增、债券发行、年报审计、资产重组等多种类型。还有个别从业人员严重违法违反执业规定。有的签字会计师未实际参与审计工作,甘当“橡皮图章”;有的协助上市公司伪造协议虚增收入,沦为造假“帮凶”。

南开大学金融发展研究院院长田利辉表示,中介机构归位尽责是提高资本市场信息披露质量的重要环节,是防范证券欺诈造假行为、保护投资者合法权益的重要基础。尤其是全面注册制改革把选择权交给市场,问责关口前移,中介机构更需要增强合规意识,提高执业能力,切实把好资本市场“入口关”。监管部门应强化日常监管、监督检查和稽查执法的有效联动,依法严肃追究中介机构及从业人员违法责任,有力督促其发挥资本市场“看门人”作用。

当前,全面实行股票发行注册制改革已正式启动,资本市场改革越深入,打击市场乱象、净化市场生态的任务就越重。证监会有关负责人表示,下一步,证监会稽查部门将坚持“零容忍”工作方针,依法从严打击各类证券期货违法活动,加大违法成本,强化执法震慑,保护投资者合法权益,维护资本市场健康稳定发展。 据新华社

外交部发言人介绍中美接触情况

应美方请求,中共中央政治局委员、中央外事工作办公室主任王毅出席慕尼黑安全会议期间,同美国国务卿布林肯非正式接触。

王毅清晰表明了中方在所谓飞艇事件上的严正立场,指出美方所作所为是典型的滥用武力,明显违反国际惯例和民用航空公约,中方强烈不满,严正抗议。美国才是全球最大监控侦察国家,高空气球多次非法飞越中国上空,没有资格对

中国污蔑抹黑。美方要做的是拿出诚意,正视并解决滥用武力给中美关系造成的损害。如果美方执意借题发挥、炒作升级、扩大事态,中方必将奉陪到底,一切后果将由美方承担。

王毅强调,在乌克兰问题上,中国坚持原则、劝和促谈,一直发挥着建设性作用。中俄全面战略协作伙伴关系建立在不结盟、不对抗、不针对第三方的基础上,是

两个独立国家主权范围之内的事情。我们从不接受美国对中俄关系指手画脚甚至胁迫施压。美国作为一个大国,理应推动危机政治解决,而不是拱火浇油,趁机牟利。

王毅指出,要维护台海稳定,就必须坚定反对“台独”,真正坚持一中原则。美方在台湾问题上要尊重历史事实,信守政治承诺,将不支持“台独”的表态落到实处。 据外交部网站