●习近平总书记关切事●

科技创新引领产业创新浪潮

新华社记者 刘亢 蒋芳 杨绍功

3月5日,习近平总书记在参加他所在的十四届全国人大三次会议江苏代表团审议时指出:“科技创新和产业创新,是发展新质生产力的基本路径。”

近年来,习近平总书记多次就抓好科技创新和产业创新提出要求:“要以科技创新引领产业创新,积极培育和发展新质生产力”“积极培育新能源、新材料、先进制造、电子信息等战略性新兴产业,积极培育未来产业,加快形成新质生产力,增强发展新动能”。

从东部发达省份到西部欠发达地区,从传统产业、战略性新兴产业到未来产业的生产一线,落实总书记的要求,各地各行业向新而行,促进创新成果加速从“论文”“实验室”中奔涌而出,与齐备完善的制造优势紧密结合,转化为支撑高质量发展的强劲动能。

一“丝”成链酿新机

一束柔软的“丝”能吊起几吨重的物品!在恒力集团下属江苏恒力化纤股份有限公司,这一场景着实让人惊叹。

“这是我们自主研发生产的工业丝,单根也就比头发丝粗一点,十几束就能吊起一辆小汽车。”工业丝经理张烨告诉记者,相比普通钢丝,这种工业丝重量更轻、成本更低。

“很难想象吧,其实我们是从最传统的纺织业的一根丝、一匹布起家的。”说起企业发展史,恒力集团党委书记卢箄打开了话匣子。

1994年,恒力还是位于“千年绸都”苏州盛泽镇上的一家只有27名员工的小纺织厂。坚定走科技赋能发展之路,持续加大研发投入,不断升级生产设备和技术,数年间,恒力最终实现从原油到纺织品的全产业链闭环。

习近平总书记强调,通过传统产业改造升级,也能发展新质生产力。恒力的实践做出了注脚。

走进恒力集团下属的康辉新材料科技有限公司千级洁净车间,高速运转的滚筒正“卷”出厚度仅3.9微米的薄膜。为生产出这种薄膜,公司创新打造了这种空气超级洁净的车间,一立方米的空气里,像小灰尘那样的小颗粒,最多也就1000个。

“很多人说实验室到生产线转化难,在这里,却只隔着不到一厘米的玻璃窗。”公司总经理康爱旗笑着说,每年,他们要进行近百次工艺试验,试验结果直接作用于产品改进,科技创新与产业创新无缝对接。

科技一路向“新”,驱动一批企业从传统制造迈向高端引领。如今,恒力生产的工业丝广泛应用在汽车安全、环保过滤、油气输送等领域,过去5年,企业加速“智改数转网联”,连续新建3个年产20万吨的工业丝车间,人均产出提高30%,优等品率提升2%。

“总书记强调,抓产业创新,要守牢实体经济这个根基,坚持推动传统产业改造升级和开辟战略性新兴产业、未来产业新赛道并重。这更坚定了我们的发展方向,我们将继续全力以赴在实体经济上精雕细琢,在擅长的领域精耕细作。”恒力集团董事长、总裁陈建华说。

“晴翻千尺浪,风送万机声”是古老“绸都”昔日盛况的真实写照。如今,包括恒力在内的许多企业,正以发展新质生产力为目标,焕发新的生机。

一“晶”聚链开新局

提起蓝宝石,人们首先想到的是璀璨夺目的珠宝首饰,而在贺兰山下的晶盛机电宁夏新材料产业园,工业蓝宝石正以另一种姿态重塑产业格局。

“通过泡生法熔融‘生长’成的透明工业蓝宝石晶体,正支撑着智能穿戴、5G通信等万亿级产业的发展。”宁夏鑫晶盛电子材料有限公司生产车间里,副总经理丁建亮站在一台台日夜不停的长晶炉前,指着实时跳动的MES系统(制造执行系统)显示屏自豪地说,“工业蓝宝石尺寸越大,技术难度越高,应用范围越广,我们生产的大尺寸蓝宝石已经处于国际领先水平。”

工业蓝宝石凭借高硬度、高强度、耐高温和良好透光性能,在光学电子、5G通信等众多领域有着广泛应用。走进鑫晶盛的企业展厅,从大尺寸工业蓝宝石晶体,到精准切割的晶棒、晶砖、晶片,再到LED照明芯片、手机面板、智能穿戴设备,每一个展品都标注着“中国智造”的印记。

科技不断向“新”,是催生新质生产力的关键变量。

2020年鑫晶盛从浙江落户银川时,带来的是拥有自主知识产权的全新一代蓝宝石晶体生长炉及自主研发的全自动蓝宝石晶体生长系统。

“习近平总书记强调,‘把科技的命脉牢牢掌握在自己手中,在科技自立自强上取得更大进展’。我们把这句话‘刻’在了每台设备上,‘写’入每一个技术细节里。”丁建亮说,“工业蓝宝石生产的关键是构建稳定的热场,生产的蓝宝石晶体越大,对设备的精度和稳定性要求越高,这就要求我们一线技术人员不断创新技术手段,就像在针尖上跳舞。”

从30公斤、150公斤,再到超过750公斤……靠自己一点一滴摸索,鑫晶盛探出一条完全自主且国际领先的技术路线;积极推进产业链、人才链、创新链、价值链的深度融合……带动形成“智能装备制造—蓝宝石晶体生长—精密加工—高端应用”的全产业链。

2024年5月14日,鑫晶盛的兄弟公司晶环电子最新创新成果——1000公斤级超大尺寸蓝宝石晶体成功下线那一刻,车间里响起雷鸣般的掌声。数百名研发团队成员多年攻关,终于实现行业里程碑式的技术突破。

习近平总书记强调,培育壮大战略性新兴产业重在强化科技创新和产业创新深度融合,因地制宜发展新质生产力。

从东海之滨到西北内陆,科技创新的澎湃动能正在强劲释放。目前,鑫晶盛所在的新材料产业园已初步形成蓝宝石制造加工全产业链集群,其所在的银川市成为国内规模、技术和装备领先的蓝宝石生产基地,一个千亿级的产业集群正在贺兰山下加速崛起。

一“箭”穿云寻新路

试想一下,随着商业航天的发展,未来乘坐火箭会不会像乘坐飞机一样便捷?记者在位于安徽蚌埠的安徽九州云箭航天技术有限公司寻找答案。

走进九州云箭的生产车间,一台火箭发动机正在进行装配测试。不远处的显示屏上,数字化装配系统显示着火箭发动机的三维数字模型,大到一根主导管的连接,小到一颗螺栓的强度,都被一一记录下来。

“这种液氧甲烷火箭发动机作为‘下一代火箭心脏’,有数千个零部件,而涡轮泵是‘心脏中的心脏’。”九州云箭总工程师黄仕启介绍,传统焊接加工方式难以满足涡轮泵的运行环境,团队花了三年时间攻坚克难,前后迭代20余次,有效提高了产品可靠性。他感叹,前期的深度技术探索与创新积累终获回报,目前,该产品已经过2万秒的测试试验和两次飞行考核。

“我们自主研发的两款发动机填补了国内在泵压式液体火箭发动机深度推力调节技术上的空白。”黄仕启介绍,“这有赖于对发动机深度推力调节、多次启动等系列核心技术攻关。”

习近平总书记指出,科技创新能够催生新产业、新模式、新动能,是发展新质生产力的核心要素。

“九州云箭LY-70龙云液氧甲烷火箭发动机累计试车超过200次,已实现液氧甲烷火箭发动机的10公里级垂直起降飞行。”九州云箭董事长季凤来说,中国商业航天企业正通过模块化设计、智能制造和产业链协同,将卫星制造推向“流水线时代”,叠加低成本的火箭发射以及新技术新产品新场景大规模应用示范。

“可以预见,未来可重复使用的火箭就像开往太空的公交车,既可以按时间、按轨迹出发,还可以控制停、走的准确时间。”黄仕启笑着说,团队正在推进产学研加速协作,开展持续技术攻关,实现火箭返回既“落得准”又“接得稳”。

近年来,像九州云箭这样的商业航天企业如雨后春笋般成长起来,逐步成为区域经济发展的新引擎。

率先制定省级层面加快培育发展未来产业地方性法规;筹建首批10个省级未来产业先导区;研究制定未来产业专业化工作推进机制……安徽省发展改革委主任陈军说,依托创新资源优势和新兴产业发展基础,安徽正在着力实施未来产业培育壮大工程,努力建设具有重要影响力和竞争力的未来技术策源地、未来场景应用地和未来产业集聚地,为发展新质生产力注入新动能。

(新华社北京3月12日电)

中央党的建设工作领导小组召开会议 研究部署深入贯彻中央八项规定精神学习教育工作

新华社北京3月12日电 中央党的建设工作领导小组12日召开会议,学习贯彻习近平总书记关于深入贯彻中央八项规定精神学习教育的重要讲话和重要指示精神,研究部署学习教育工作。中共中央政治局常委、中央党的建设工作领导小组组长蔡奇主持会议并讲话,中共中央政治局常委、中央党的建设工作领导小组副组长李希出席会议并讲话。

会议指出,党中央决定,自2025年全国两会后至7月在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育。习近平总书记高度重视,亲自谋划确定学习教育主题,发表重要讲话,作出重要指示,为开展学习教育指明了方向。近日,中共中央办公厅印发《关于在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育的通知》。要深入学习贯彻习近平总书记的重要讲话和重要指示精神,落实《通知》要求,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”,切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来。

会议强调,开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,是巩固深化主题教育和党纪学习教育成果、纵深推进全面从严治党的重要举措,是密切党群干群关系、巩固党的执政基础的必然要求,是推进中国式现代化的有力保障。要充分认识这次学习教育的重要意义,教育引导党员、干部锲而不舍贯彻中央八项规定精神,推动党的作风持续向好,推动党中央各项决策部署落到实处,为推进中国式现代化贡献智慧和力量。

会议指出,要聚焦主题,注重实效,一体推进学查改,深入学习习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述和中央八项规定及其实施细则精神,系统总结党的十八大以来深入贯彻中央八项规定精神的成效和经验,全面深入查找贯彻中央八项规定及其实施细则精神方面存在的问题,结合实际加强警示教育,扎实推进集中整治,有针对性完善相关制度规定。坚持开门教育,自觉接受群众监督评判,确保学有质量、查有力度、改有成效。

会议强调,各级党委(党组)要对学习教育负总责,既带头搞好自身学习教育,又切实扛起主体责任。坚持分类指导,推动问题的解决。突出抓好新提拔干部、年轻干部、关键岗位干部学习教育。充分发挥行业系统主管部门党组(党委)对本行业本系统学习教育的指导作用。要力戒形式主义,坚决摒弃应付思想、过关心态,坚决防止“两张皮”,注重宣传引导,推动学习教育有序有效开展。

李干杰、李书磊、穆虹、姜信治出席会议。

中央党的建设工作领导小组成员等参加会议。

3月11日,在广州南沙区,搭乘小马智行自动驾驶无人商业化出租车的乘客到达目的地后下车。近日,总部位于广州的自动驾驶公司小马智行开通了4条自动驾驶示范运营专线,市民可在城市中心搭乘自动驾驶车往返广州白云机场和广州南站。据统计,截至今年1月,广州已累计开放1298条智能网联汽车测试道路和10条高快速测试道路。目前,自动驾驶网约车、无人巴士、干线物流以及无人配送等多场景示范应用正在有序开展。据相关行业机构预测,到2030年,中国自动驾驶网约车或将占到共享出行市场一半以上,市场规模预计超过1.3万亿元。 新华社记者 邓华 摄

网络交友小心“甜蜜陷阱”

新华社记者 黄江林

网络直播间“钓鱼”,假借恋爱名义“收割”,“榨干余额”后立刻“蒸发”……近期,天津市公安局河东分局侦破一起案件,诈骗分子通过花言巧语,让受害人掉入恋爱的“甜蜜”陷阱,在“借钱”200多次、共计65万元后,诈骗分子消失不见。

记者调查发现,近年来,这类网络情感诈骗多发,值得网民警惕。

直播间里的“甜蜜陷阱”

回忆被骗经历,楠楠至今仍心有余悸。

今年30多岁的她经济独立,但感情生活却不如意。2023年的一个深夜,她在刷短视频时,进入一个同城直播间,偶遇男主播李某。李某与楠楠热情互动,让她顿生好感。随后几天,楠楠每晚准时来到李某的直播间,倾听他的故事。

“他在直播间里说自己会做买卖,朋友很多,而且摆平过很多事。这让我觉得他值得依靠。”令楠楠更“上头”的是,在人气一直不高的直播间里,这样一个“有本事”的男人总是会耐心解答她的问题;下播后,还会主动与其私聊谈心。一来二去,楠楠发现,李某不仅热情大方,与自己同乡同龄,还有共同的感情困惑,于是她彻底“沦陷”了。

不久后,两人相约见面,并发展成情侣。殊不知,此时楠楠已坠入李某编织的“情网”陷阱。

见面后仅仅一周,李某就开口向楠楠借钱,称想要跟朋友合伙做生意,但是手头还缺少5万元。热恋中的楠楠并未觉得异常,爽快地把钱转了过去。尝到甜头后,李某借钱的频率越来越高,理由也是五花八门。

半年多后,楠楠的“钱包”被日渐掏空,双方的争吵、冷战逐渐多了起来。不堪重负的她最终提出分手,并要求还钱。可一听到“还钱”二字,李某就立刻“失联”了。

此时,意识到被骗的楠楠报了警。天津市公安局河东分局接警后,立即组成专案组对案件展开侦查。办案民警围绕李某的资金流水进行查证,查实其虚构事实进行诈骗的证据。不久前,经过警方多方追查,李某被传唤到案,并对犯罪事实供认不讳。目前,李某已被依法批准逮捕。

揭秘诈骗套路

事实上,情感诈骗案件近年来并不少见。

负责侦办上述案件的天津市公安局河东分局打击犯罪侦查支队三大队大队长贾大旺告诉记者,2023年以来,他们已侦办类似案件数十起,其中最大的一起案件金额约200万元。

去年8月,广西桂林市象山区人民法院公开宣判一起涉网恋诈骗案件。被告人周某在不到2年内通过网络与7名女子建立恋爱关系,过程中骗取7人共计193万余元。

去年,湖南一地法院审结一起诈骗案件,年近60岁的龙某虚构医生身份,同时和3名女子谈“恋爱”,一共“借”了31万余元,最终因诈骗获刑。

记者调查了解到,犯罪分子实施情感诈骗的步骤往往是:打造虚假人设,获得感情依赖;编织各色理由,小额多次索财;“榨干余额”,迅速消失。

“这类骗术其实并不高明,但是前期铺垫很到位,具有很强的迷惑性。”参与案件侦办的天津市公安局河东分局打击犯罪侦查支队三大队警长米健文说,诈骗分子一般通过网络交友等方式物色具有一定经济基础的目标对象,然后投其所好打造人设。“比如,楠楠感情失意,李某就包装出专一的品质;楠楠想结识有一定能力的男人,李某就当着她的面接听电话假装帮朋友‘平事’。”

在天津河东警方侦办的另一起案件中,负债累累的犯罪嫌疑人长期在社交平台炫富,把自己包装为具有雄厚财力的租车行老板,诈骗一女子近50万元。

“这两起案件中,诈骗分子一开始都对受害人嘘寒问暖,并舍得为她们花钱,给足情绪价值,开展长线经营,让受害人以为遇到‘真爱’而放松警惕。”米健文说。

一旦受害人出现情感依赖后,诈骗分子就会伸出收割的“镰刀”。“生意周转、帮朋友办事、修车……李某找楠楠‘借钱’时,理由不计其数。”贾大旺在梳理案情时发现,在两人热恋期,李某几乎每隔两天都会找楠楠“借钱”。

为不让楠楠起疑,李某一般会采取小额多次、“借”多“还”少的方式骗钱,一旦楠楠提出疑问,再以“你不够信任我”进行心理绑架,使其自愿付出金钱“证明爱意”。

随着情感关系的加深,诈骗分子会根据受害者的心理和经济状况,不断调整诈骗策略,从最初的“借钱”发展到诱导投资、共同创业等更高金额的诈骗,让受害者越陷越深。

最终,一些诈骗分子发现受害者钱财所剩无几后,要么降低感情热度,要么迅速抽身逃离。而受害者往往直到“恋人”失联,才会幡然醒悟。

不要轻信陌生网友

办案人员告诉记者,情感诈骗具有一定的隐蔽性、长周期性,给案件侦办和资金追回带来较大难度。

天津市公安局河东分局打击犯罪侦查支队三大队副大队长刘晨暐说,这类诈骗案件持续时间短则数月、长则数年。警方介入时,一些证据随时间流逝已经消失,有的受害人也回忆模糊,给取证工作带来很大挑战。

“有的被‘借钱’次数太多,到底被骗了多少钱,自己心里也没有底。”刘晨暐说,一些诈骗分子还会蓄意哄骗受害人删除聊天、转账记录,以逃避后续“追债”“追赃”。

不仅如此,许多情感诈骗的犯罪嫌疑人往往有赌博、沉迷游戏、过度消费等不良嗜好。即便犯罪嫌疑人被抓获归案,被骗资金往往也已挥霍一空,难以追回。

贾大旺表示:“具有一定经济基础但感情生活不如意、社交圈狭窄的人群更易成为诈骗分子的目标,其中不乏高学历人士。”

警方提示:不要轻信陌生网友,被其表面行为所迷惑;对于任何金钱需求,都要特别保持警惕,不轻易转账或参与任何投资项目。一旦发现可疑行迹,可及时求助警方。

(新华社天津3月12日电)

国家医保局新设脑机接口相关价格项目

新华社北京3月12日电(记者徐鹏航)记者12日从国家医保局获悉,国家医保局近日印发《神经系统类医疗服务价格项目立项指南(试行)》,其中为脑机接口新技术前瞻性单独立项,助力新技术加快成果转化。

近年来,随着人工智能、神经生物学、传感器等技术提升,脑机接口技术快速发展。为脑机接口新技术前瞻性单独立项,有助于推动脑机接口技术尽快应用于临床,惠及广大患者。

据悉,脑机接口技术主要分为非侵入式和侵入式两类。针对非侵入式脑机接口需要不断调试设备的情况,立项指南新增“非侵入式脑机接口适配费”价格项目;针对侵入式脑机接口,立项指南专门设立了“侵入式脑机接口置入费”“侵入式脑机接口取出费”等价格项目。

国家医保局表示,这意味着,一旦脑机接口技术成熟,快速进入临床应用的收费路径已经铺好,各地对接落实立项指南后,脑机接口医疗收费将有规可依。

此外,立项指南还对技术价值高、风险程度大的治疗分别设置“常规”和“复杂”项目,专家共识认定为复杂情况的,可直接纳入“复杂”项目收费。

两部门:

养老机构同时收住特困供养人员的不得降低服务水平和质量

据新华社北京3月12日电(记者高蕾)记者12日从民政部获悉,民政部、财政部近日专门印发通知,部署做好经济困难失能老年人等群体集中照护服务有关工作。通知要求,收住经济困难失能老年人等群体的养老机构,应满足《养老机构服务安全基本规范》强制性标准要求并具有收住中度失能及以上老年人的服务条件,不得采取分灶吃饭、分区隔离等做法区别对待收住的经济困难失能老年人等群体。养老机构同时收住特困供养人员的,不得降低特困供养服务水平和质量。

通知明确集中照护服务对象范围,主要是纳入最低生活保障范围且自愿入住养老机构的失能老年人(经评估为中度失能、重度失能、完全失能的老年人)和高龄老年人(年龄在80周岁及以上的老年人)。实施长期护理保险政策地区参保人员已经通过基金支付基本护理服务费用的,不纳入救助范围。

通知对集中照护服务标准和补助标准等方面作出规定。通知强调,各地应按照分层分类社会救助体系的总体要求,合理确定经济困难失能老年人等群体集中照护服务标准和补助标准。

通知还指出,有条件的地方可将“老年父母+残疾子女”家庭中纳入最低生活保障范围的重度残疾人纳入集中照护范围,参照本通知执行。

本报通讯地址 长春市高新区火炬路1518号 邮编130015 社办公室88600010 编务办公室88600333 夜班编辑室88600578 广告主任室88600727 88600700 广告部88600007 88600008
吉林日报发行处咨询电话 88601818 广告许可证号(95)128号 吉林日报社印刷厂承印
今日8版 零售1.00元
吉林日报常年法律顾问:广东华商(长春)律师事务所