责任编辑 陆如燕 章炜 E-mail:fzbfzsy@126.com

打破国际巨头垄断 铸造"大国新材

记上海金发汽车材料基础研究技术经理、高级工程师孙刚

□法治报记者 胡蝶飞

身为一名汽车新材料行业工程 师, 孙刚发誓要打破国际巨头垄 断,成就民族品牌,最终为我国汽 车产业实现产业降本以及技术提 升。铸造"大国新材", 诠释"工 匠精神"也在他的心底牢牢扎根。

从事新材料行业十几年, 孙刚 充分发挥劳模和先进党员的模范带 头作用, 总是冲锋在企业核心技术 攻关的最前线, 总是啃最硬的骨 头, 攻克众多新材料行业内的卡脖 子技术难题, 为我国汽车新材料产 业作出了重要贡献。

"一定要为国内汽车 材料'正名'"

"大众汽车只给我们一次实验 机会。当时就想,我们一定要为国 内汽车新材料'正名'!"孙刚向记 者回忆

孙刚介绍,为保证美观,现在 的汽车仪表板全部采用无缝化设 计。设计难点在于,在紧急状态 汽车副驾驶的安全气囊必须严 格按照指定位置展开, 不允许有材 料碎片产生, 以免对副驾驶乘员造 成二次伤害

这个难题困扰了国内新材料行

2020年初,因疫情原因,大 众汽车放开了仪表板材料的国产化 认可工作。国内某新材料厂商成功 拿到国产化项目。

"但是他们在最关键的仪表板 低温爆破测试中进行了 20 几次实 验都失败了,大众汽车对于仪表板 材料国产化渐渐失去信心。"在这 个关键时刻,上海金发主动请缨,

最终获得了大众汽车的同意。然 而,大众汽车只给一次实验机会。

在这个重大挑战面前, 孙刚没 有退缩, 主动请缨要求主导大众仪 表板材料核心技术的攻关。他在3 个月内阅读了300多篇英文文献以 及 20 本中英文专著,建立了理论 模型,进行了几十次材料实验,并 与理论模型相互佐证,终于找到了 影响爆破的材料关键技术指标。

在大众汽车所给予的唯一实验 机会中, 成功通过了大众仪表板的 低温爆破测试! 从而彻底解决了这 项用扰国内行业多年的技术难题. 并彻底打破了国际新材料巨头 20 多年的垄断地位。

随后, 孙刚又带领团队攻克了 汽车内饰材料整车暴晒核心技术难 题。2015年至今, 孙刚共计获得 第一作者授权专利 17 项. 获得上 海市科技进步奖2项, 江苏省科技 进步奖1项,攻克了众多新材料行 业内的卡脖子技术难题, 为我国汽 车新材料产业作出了重要贡献。

"作为一名扎根汽车新材料行 业十几年的工程师, 我非常荣幸为 国家汽车产业贡献了自己的一份力 量。"孙刚说。

弘扬劳模精神 践行 "科技报国"

孙刚同志带领团队在攻克一个

个技术难题,为企业和社会带来效 益的同时,他个人也在不断成长, 2015年至今, 先后获得了上海市 劳模、上海市青年拔尖人才、全国 五一劳动奖章、上海工匠、上海市 青年五四奖章、全国劳动模范等6 项省部级以上荣誉,并于2017年 光荣当选上海市第11届党代会代

作为劳动模范, 孙刚充分发挥 了劳模"传帮带"作用,并成立了 "孙刚车用聚烯烃材料专家工作 室", 工作室为企业培养新人, 为 金发科技海外基地输送技术人才, 并成功引领了汽车新材料行业技术

2019年, "孙刚车用聚烯烃 材料专家工作室"先后获评"上海 市劳模创新工作室"以及"中国长 三角地区劳模工匠创新工作室, 作为上海市党代表, 孙刚同志深感 使命在肩,疫情期间他第一个报名 参加公司的疫情监测志愿者,并带 头缴纳特殊党费支援抗疫。他积极 履行任期内党代表职责, 政,同时担任朱家角党建服务中心

回首过去, 扎根汽车新材料 行业,十年磨一剑的积淀使他从 一个行业新人逐渐成长为行业技 术专家,铸造"大国新材",诠释 "工匠精神"是他永远不变的初



九成安全生产责任事故 集中在建筑施工、家装领域

检察建议促进安全生产溯源治理

□记者 胡蝶飞

本报讯 2017年至2022年六 年间, 上海市静安区人民检察院受 理危害生产安全刑事案件 10 件 18 人,经审查,提起公诉9件17人, 均获法院有罪判决。值得注意的 是,近九成案件安全生产责任事故 集中在建筑施工、家装领域。

近日,静安区检察院举行《危 害牛产安全刑事犯罪案件办理情况 (2017-2022)》(以下简称《情 况》)新闻发布会。记者从会上获 得上述信息。会上,静安区检察院 第二检察部主任张忠平介绍了 2017-2022 年危害生产安全刑事案 件办理情况、案件特点、存在的问 题难点及相应对策建议。

《情况》显示, 危害生产安全 刑事犯罪呈现四个特点。

从涉案罪名来看, 重大责任事 故罪成为最主要的犯罪类型。受理 案件中重大责任事故罪9件17人,

从涉案领域来看,安全生产责 任事故主要集中在建筑施工、家装 领域。近九成案件与此相关,事故 类型主要为高处坠落和触电,占比 高达 70%。过半事故发生在居民小 区,对市民的生命财产安全、正常 工作生活秩序产生较大影响。

从涉案原因来看,主要系无资

质承揽项目及无证作业引发。八成 案件中企业存在违规分包、转包, 或者无相应资质和生产条件却违规 承揽等违法违规情形。无证作业或 指挥他人无证违章作业占比高达

从犯罪主观方面来看,主要为过 失犯罪且均系多因一果。案件原因涉 及事故单位及施工人员缺乏相应许 可或从业资质、施工人员违章或冒险 作业、施工时缺少安全防护措施或 未使用符合标准的劳动防护用品, 当事人安全意识淡薄等多重因素。

通过走访调研,检察官注意 到,尽管辖区内安全生产事故数总 体平稳, 但安全生产形势依然面临 着建筑施工与家装领域安全风险突 出、企业安全生产主体责任落实不 力、高危作业人员安全及法律意识 淡薄等隐患。案件办理中还存在事 故调查报告的法律属性不明确、行 刑衔接不到位等难点

为此,静安区检察院提出相应 对策措施。积极参与事故调查夯实 案件基础;完善机制,畅通"两法衔 接"沟通协作渠道;能动履职,以检 察建议促进安全生产溯源治理。运 用数字化手段深入剖析、排查事故 原因和隐患,针对共性问题制发检 察建议,推动建立多部门参与的信 用惩戒体系, 压实安全生产主体责 任,提高从业人员安全生产意识。

朋友圈疯传"新冠吃药顺序图",忽悠了多少人?

连日来,全国各地结合疫情变化形势和当地实际情况,因时因势地调整 优化了部分防控措施。在这一背景下,人们对疫情的认识也有了变化。据 《北京日报》报道,近日,一张"清晰明了"的"新冠吃药顺序图"在朋友 圈、微信群、微博疯传。图中列有8种药物,包含西药、中成药等,均说明 了对应症状, 并标有服用序号。网友纷纷收藏, 以备不时之需。

需在心智上建立对"假科普"的"免疫力"

12月2日,针对这张网图.央视网采 访了广州中医药大学第三附属医院急诊科主 治中医师曾远峰医生,从专业角度指出了该 图的"不靠谱"之处。曾远峰表示:除了布 洛芬、泰诺等常用药物,图上的大多数药品 都没必要在家中预先准备,倘若患者真有发 烧等症状,怀疑自己感染新冠病毒,还是要 到医院找医生诊断。

所谓"新冠吃药顺序图",默认了一个 非常危险的前提:普通人得了病,可以自行 判断该吃什么药、按什么顺序吃。这种思路 不仅不适用于新冠肺炎的预防与治疗,也不 适用于绝大多数病症。遗憾的是,多年以 来,不少民众都已经习惯了"不舒服就自己 在家找点药吃",从不觉得这有什么不对。 但事实上,这种做法的风险很高,很有可能 药不对症, 甚至耽误患者的病情。

有一句诞生于互联网时代的谚语, 叫做 "不要在搜索引擎上看病"。随着网上的医疗 信息越来越多、上网越来越方便, 普通人很

容易形成一种幻觉,觉得看病开药这件事不 用求助医生, "我上我也行"。但是, 与医 生、药师经历的多年专业培训相比,能在网 上搜到的信息, 只是医学上的一点皮毛。此 外, 普通人也没有临床经验, 更没有作为兜 底保障的资格认证。一旦轻信网上的说法, 很可能失之毫厘、谬以千里。

当身体不适时, 得了什么病、该吃什么 药,一定要以专业人士的说法为准。这并非 说,一旦有点不舒服,就要往医院跑,而是说, 社区医院的医生、药店的药师,或是权威渠道 发布的健康指南,都可以为普通人指引方向, 也都比一张来历不明的网图靠谱得多。

过去也曾发生过抢购板蓝根、双黄连之 类的闹剧,这也给人们留下了深刻教训。今 天, 我们要做到对自己的健康负责, 还需在 心智上建立起对"假科普"的"免疫力" 面对新冠病毒的威胁, 一些人的不安可以理 解,但越是紧张,越要保持理性,不要轻易 被来路不明的网络传言带偏。

切莫被网传"新冠吃药顺序图"误导

当前国内外均有研究证明, 新冠病毒的 毒性已显著弱化,呈现无症状感染者占绝大 多数、重症率和死亡率明显下降等特点。照 此趋势发展,新冠病毒被流感病毒"收编" "新冠吃药顺序图" 的可能性大增。此时, 的流传、也反映了普通民众面对防疫新形势 的不确定心理。

民众期望疫情早日过去,但需要"动态包 容"或与病毒共存时,很多人心理上一时会难 以话应。有人担心,将来感染几率或许大增。 自己会不会也被感染?重症率虽极低,但会不 会落到自己头上?恐慌虽非必要,但恐慌却会 在人群中迅速蔓延和放大。一旦如此,就很有 可能出现药品抢购甚至医疗挤兑现象。

面对未来的不确定性,未雨绸缪就多少 会带来一些安慰。其实,不仅应时应景的 '新冠吃药顺序图"受追捧, "新冠围药清 '近期在社交平台上也被大量转发。

不过,医疗是专业度很高的领域,盲目吃 药、囤药可能会适得其反。比如,"新冠吃药顺 序图"所推荐的做法就很不靠谱。因为,病情 发展从来都不按套路"出牌",诊疗原则可以 统一,但诊疗细节尤其是药品选用不能统一。 而且,用药讲究精准化、个性化是必然趋势,

当然不能按照某个固定"顺序"来吃药。 或许有人认为、家庭用药不能按照住院 用药要求,且非处方药颇为安全,不值得为 "新冠吃药顺序图"担心。但药品的个体差 异很大, 比如有人对特定的药品过敏,

跟风吃药,就可能导致严重后果。

预防是最好的治疗, 戴口罩、少聚集、勤 洗手等防护措施, 仍是当前防疫新形势下的首 选。全程接种新冠疫苗、按要求接种加强针等, 则是减少重症率的重要手段, 民众尤其是老年 人和患有基础疾病的人,应积极响应接种号召 即便感染上了病毒,也切莫病急乱投医,遵循医 学原则,寻求正规诊疗,才是最佳选择。

当然、为将来的防疫增加确定性、才是消 除社会担心情绪的最佳手段。确保相关药品均 能足量供应, 为可能出现的医疗挤兑现象出台 防范措施, 让每位自愿进行核酸检测或实施隔 离治疗的人, 都能快速便捷地获得服务, 才能 让民众吃上定心丸。

此外,在当前防疫措施持续优化之际,官方 权威渠道也需做好科学用药、规范就医等方面 的针对性普及宣传,充分利用好医疗卫生热线。 及时接受民众用药就医咨询。如北京就及时重 启了北京市新冠肺炎线上医生咨询平台,为市 民提供疫情防治相关知识和医学方面的专业指

当前,无论疫情防控方式,还是看待疫情 的社会心理, 都处于关键关口。闯关难免会有 磕碰和绊脚之处, 甚至会出现期盼改变、却又 担心不确定风险等矛盾心态,这些都可以理 解,也属正常。只要我们勇敢地迈坎过关并坚 定地走下去,携手拐过眼前这道弯,相信隧道 尽头就会是曙光。综合新京报、中国青年报等