

## 国家自然科学基金

## 2023年资助经费约318.79亿元

据新华社北京3月30日电（记者胡喆）2023年，国家自然科学基金委员会共接收2401个依托单位提交的各

类科学基金项目申请318306项，较上年增加11368项，增幅3.7%。经过严格评审，择优资助1572个依托单位各类项目

25247项，资助经费（含联合资助方经费）约318.79亿元，圆满完成年度资助工作任务。

## 小林制药“红曲风波”的警示

据新华社北京3月30日电  
新华社记者

近期，日本有多人在服用小林制药公司生产的含红曲成分保健品后因肾脏疾病住院甚至死亡。截至28日晚，服用该公司涉事保健品的消费者中已有5人死亡、114人住院，另有约680人入院就诊或准备就诊。该事件引发日本国内外关注，并再次敲响保健品安全警钟。

此次事件暴露出日本“功能性标示食品”制度的安全隐患。我们口中常说的保健品在日本被称作保健功能食品，曾分为特定保健用食品和营养功能食品两类，2015年后又新增一类“功能性标示食品”。“功能性标示食品”生产商

只需在上市销售前向日本内閣府下属的消费者厅提交与其声称功能相符的科学依据进行备案即可，无需日本政府部门审批许可。这种相对宽松的监管机制，可能导致有关各方在安全性检验上存在疏忽。

日本厚生劳动大臣武见敬三在新闻发布会上说，从最早出现健康问题报告到小林制药宣布召回产品间隔两个多月时间，在此期间小林制药公司未向政府提供相关信息，这“不得不觉得很遗憾”。

此次事件后，日本政府将着手对所有申报备案过的数千种“功能性标示食品”实施紧急检查。

日本经济学家、无限合同会社首席经济师田代秀敏表示，小林制药公司本次食品安全危机也有企业组织上的问题。该公

司是典型的日本家族企业，这类企业做经营决策时可能存在家族利益优先于顾客利益的倾向。小林制药接到健康受损的报告后未立即采取有效措施并向相关机构报告，导致了危害扩大。

小林制药公司本月22日说，该公司对自己生产的含红曲成分保健品及其使用的红曲原料进行分析后发现，其自产红曲原料中存在当初“意想不到”的来自霉菌的成分，但尚未弄清该成分究竟是什么。

日本厚生劳动省29日表示，小林制药在涉事产品中检测到软毛青霉素峰值。软毛青霉素是由青霉菌产生的一种天然化合物。据日本共同社报道，小林制药认为该化合物可能是有问题的成分，将通过日本国立医药品食品卫生研究所等机构进行

验证。

日本专家认为，此次小林制药的红曲相关产品中之所以出现“意想不到”成分，主要有3种可能性：一是在生产过程中混入了“未知成分”的异物，二是混入了能够生成“未知成分”的微生物，三是红曲菌株突变成了能产生“未知成分”的菌株。

多年从事食品安全相关工作的东京大学名誉教授唐木英明表示，小林制药使用的红曲菌没有合成橘霉素的基因，通常情况下很难想象红曲菌会产生有害物质，无需对正常红曲的安全性抱有不安。

日方专家也提醒，保健品不是药品。保健品是将相关功能成分浓缩后制成的片剂或胶囊等，消费者易摄入大量相同成分并持续服用，一旦保健品含有害成分，其健康风险会比食用普通食品大。另一方面，开具处方的医生、药店的药剂师可以指出药物的副作用并说明使用方法，但保健品则靠消费者自己判断，有可能出现安全风险。

【上接第1版①】

反馈指出，近年来，中管企业全面从严治政取得新进展，为推动经济发展、科技进步、民生保障作出了重要贡献，相关职能部门履行主管监管职责，在建设科技强国、推进新型工业化、深化国企改革等方面发挥了重要作用。

反馈严肃指出了被巡视党组织存在的问题。有的推动高质量发展有差距，聚焦主业发展不够，科技创新能力不强，对下属企业管控不到位，防范化解风险不够有力；有的履行全面从严治党责任不到位，一些关键岗位、重点领域廉洁风险突出，违反中央八项规定精神问题时有发生；有的领导班子和干部人才队伍建设存在短板，基层党组织建设比较薄弱。

反馈要求，被巡视党组织要深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，认真贯彻落实习近平总书记听取巡视情况汇报时的重要讲话精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，牢固树立和践行正确政绩观，扎实履行职责使命，以实际行动做到“两个维护”。要树牢底线思维，全面排查风险隐患，采取有力措施防范化解风险。要纵深推进全面从严治党，坚决扛起管党治党政治责任，把严的基调、严的措施、严的氛围一贯到底，加强对各级“一把手”的监督，深化“靠企吃企”专项整治，锲而不舍纠治“四风”，坚决查处腐败问题，下大气力铲除腐败滋生的土壤和条件。要加强领导班子和干部人才队伍建设，把班子的领导力、队伍的战斗力、人才的创造力转化为企业发展的持续动力。

反馈强调，巡视发现问题的目的是解决问题。被巡视党组织要认真落实新修订的《中国共产党巡视工作条例》，增强政治自觉，充分认识抓整改就是落实党中央重大决策部署、就是推进高质量发展、就是履行全面从严治党责任、敢于刀刃向内、深挖病根、对症下药。要建立问题清单、任务清单、责任清单，“一把手”要负首责、负总责，亲自抓、带头改，领导班子其他成员要主动认领问题，落实“一岗双责”，以彻底的自我革命精神抓好整改，做到件件有着落、事事有回音。

反馈要求，纪检监察机关和组织部门要认真履行巡视整改监督责任，加大现场检查力度，动真碰硬督促整改，盯住重点人、重点问题，逐一对照销号。要把整改情况纳入领导班子和领导干部年度考核重要内容，对敷衍整改、虚假整改的严肃问责。相关职能部门要充分利用好巡视成果，深入研究巡视发现的共性问题，举一反三改进工作，推动深化改革，完善制度机制，促进源头治理。巡视机构要加强统筹协调和跟踪督促，重要情况及时向党中央报告。

据了解，中央巡视组还收到反映一些领导干部的问题线索，已按规定转中央纪委国家监委机关、中央组织部等有关方面处理。

【上接第1版②】

## 两个“新”现象

在国家石墨烯创新中心四楼的宁波尚烯科技有限公司展厅内，由石墨烯改性面料制作的运动休闲套装、防晒衣、瑜伽服等产品琳琅满目。“加入‘工业味精’后，这些服饰具备防紫外线、抑菌、防静电、吸湿、速干、促进人体微循环等性能，且兼顾时尚与环保。”尚烯科技总经理何教对自家产品与国际一流品牌产品“一较高下”有信心。

尚烯科技是创新中心在石墨烯改性纺织纤维领域技术成果首次商业化的项目之一，尽管去年8月才成立，但“初试啼声”便已“一鸣惊人”——公司成立当天，便吸引一批纺织服

装企业前来寻求合作；在2023宁波时尚节上，其防晒值最高有1000+的石墨烯面料等展品，让展馆门庭若市……截至去年底，尚烯科技销售额已有数千万元。

在创新中心的三楼、四楼，还有尚烯科技众多“同门师兄”：柔碳科技、烯材暖、佳运智能、高芯热能……它们是创新中心孵化的企业。

在这里，记者看到了一个有趣的现象——“楼下”创新、“楼上”创业。

“有些技术成果在市场上相对冷门，外部企业不敢轻易尝试，我们便迈出产业化的第一步，将科研团队变为创业团队，让科学家变为企业家，通过孵化企业，推动技术转移扩散。”刘兆平说。

汪伟身兼“科学家”“企业家”双重角色。他既是中国科学院宁波材料所的副研究员，又是创新中心三楼柔碳科技的董事长。而柔碳科技也兼具“双重角

色”——既生产合成难度最大、品质最好的石墨烯薄膜，服务碳基芯片、传感器等高端工业领域，又布局石墨烯加热布、加热膜、加热板三大应用体系，将“枝蔓”深入民用家电、厨电及可穿戴、大健康等领域。

高芯热能则聚焦“暖”经济，在石墨烯技术应用上实现了地暖、发热画、足疗桶、汗蒸房、护腰带等“七十二变”。“我们的石墨烯系列产品，突破了多项关键技术，填补了国内外石墨烯应用多项空白。”公司总经理施元耀以石墨烯远红外地暖举例，该产品不但发热快、安装简单、智能控制，且比传统地暖更节能、更环保，现已广泛应用于我市民用住宅及酒店、幼儿园、高端养老院、瑜伽馆等场所。

这些“师兄弟”既彼此错位，又互相耦合。在这里，记者看到了另一个有趣的

现象——创新中心楼内企业就是产业链上下游，抱团共同成长，开拓更广阔的石墨烯应用领域。

比如，虽然烯材暖、柔碳科技都生产石墨烯电热膜，但生产工艺不同，应用领域也不同。作为两者的下游，高芯热能对“柔碳牌”电热膜优化升级后，深耕可穿戴取暖领域，解决低温环境下的近身取暖问题；对“烯材暖牌”电热膜优化设计加工后，发力地暖等煤改电、气改电领域。

据悉，国家石墨烯创新中心现已孵化15家初创企业，其中近一半已投产。

“创新中心将围绕重点领域，突破更多石墨烯产业关键共性技术和基础前沿技术，并通过融合各创新要素实现技术转移扩散和首次商业化，助推我国石墨烯产业创新发展。”刘兆平表示，计划到2028年，建设成为具有国际影响力的国家制造业创新中心。

文明健康 有你有我 公益广告

# 聚餐提倡 分餐制

分餐的细心，是健康的用心  
三个 $\frac{1}{3}$ 相加，关心远远大于1



浙江省文明办