不让百分之一卡住百分之百

大国重器的自主创新,并非脱离资金、材料、人力等条件造"空中楼阁",增强成本意识、产 业意识,才能实现一个工程带动一个产业,既有零的突破,又有高性价比

年,700余家,超3万名,1.4万余项。

探访核电工程"国和一号",两 组数字令人印象深刻。第一组,是 经济与环保"说明书":设计使用寿 命60年.每年二氧化碳减排约900 万吨,单机组发电功率150万千 瓦。第二组,见证付出与回报:12 年研发历程,700余家单位、超3万 名技术人员参与,形成知识产权成 果1.4万余项。

作为三代核电自主化标志性 成果,位于山东荣成的"国和一号" 1号机组已建成投运,助力推进能 源转型、实现双碳目标。

数字折射创新实绩。中国核 电市场一度被称作"万国牌",来 自多国的技术并存。破解"卡脖 子"难题,自主化国产化是必然选 择。"国和一号"研发启动以来,从 主泵"心脏"到核设计与安全分析 软件"大脑",从核电仪控"中枢系 统"到电缆、仪表等"毛细血管", 机组设备国产化率由不足60%提 高至超90%。事实证明,核心技术 "靠化缘是要不来的",关键要靠 自力更生,自主创新。

创新不容等待,但要讲究策 略、循序渐进。研发初期,团队首

60年,900万吨,150万千瓦;12 先瞄准最贵、最难的设备,对小部 分市场价格合理、不存在垄断的 标准设备进行国际采购,从而更 快实现商业化运行。随着大多数 设备攻关成功,小部分采购设备 的国产化问题随之提上日程。核 电科研人员心里有数,誓言"避免 因最后的1%卡死100%"。时下, "国和一号"已具备整机全国产化 能力。

> 循序渐进是尊重规律,但并不 意味着没有策略,不讲效率。从引 进吸收先进技术,到获得完全自主 知识产权,这场仗要打赢,既要强 调"集中力量办大事",也要懂得 "不把鸡蛋放在一个篮子里"。比 如,主泵国产化是一大难题。一面 推进屏蔽电机主泵研发,一面启动 湿绕组主泵技术方案,不同企业共 同攻关,两条技术路线竞相推进并 相继走通,最终实现全球领先。关 键设备研制采取"双线并行"策略, 提升了攻关成功率, 跑出研发加 速度。

研制"大国重器",少不了不同 企业同题共答。这里面既有合作, 也有竞争,不仅能提高攻关效率, 也有利于带动上下游企业转型升 级,激发全产业链创新潜力。比

如,核电用690U形管合金的国际 价格一度达200万元每吨,我国企 业成功攻关后,市场价格大幅下 降,仅建造一个蒸汽发生器就可节 省4000万元左右经费。相比传统 电厂,"国和一号"整体阀门减少 50%、管道减少80%、电缆减少70%, 在安全性获得提升的同时,实现降 本增效。可见,大国重器的自主创 新,并非脱离资金、材料、人力等条 件造"空中楼阁",增强成本意识、 产业意识,才能实现一个工程带动 一个产业,既有零的突破,又有高 性价比。

在荣成,常听到一句话:"核电 产业汇集了几乎所有的工业门 类。"随着"国和一号"示范工程1号 机组并网发电,恢宏机组正在从蓝 图变为现实。从三代核电到盾构 机,从大邮轮到大飞机,依靠自主 创新,我们摘取了一个又一个"工 业皇冠上的明珠",中国工业拥有 了更坚实底气。打好关键核心技 术攻坚战,打造自主可控的产业链 供应链,加快培育发展新质生产 力,我们定能牢牢把握发展主 动权。

> (作者为人民日报海外版记者) 来源:人民日报

营造安全放心消费环境

消费旺,经济兴。今年《政府 工作报告》提出,强化消费者权益 保护,营造安全放心消费环境。刚 刚过去的"3·15"消费者权益日,相 关媒体报道了我国在消费环境建 设方面仍然存在的一些问题。更 有此前曝光的羽绒制品以"丝"代 "绒"乱象,损害了消费者权益,破 坏了行业生态;还有某些景区把棉 花当作雪花营造"降雪"氛围,剥夺 了游客的知情权等,伤害了消费者

为破除消费者反映突出的痛 点难点问题,前不久,市场监管总 局等部门联合印发《优化消费环境 三年行动方案(2025-2027年)》。 该方案围绕消费供给提质、消费秩 序优化、消费维权提效、消费环境 共治、消费环境引领五方面内容, 提出"提升实物消费质量""强化消 费者权益司法保护"等19条具体举 措,有助于系统治理产品质量不 高、市场秩序失范、维权效能不足 等问题,提升消费便利度、舒适度、 满意度。

优化消费环境是提振消费信 心、激发经济活力的重要举措,对 推动经济高质量发展、保障高品质 生活具有重要意义。近年来,我国 高度重视消费环境建设。出台电 子商务法,规范电商行为,维护市 场秩序;公布《关于完善促进消费 体制机制进一步激发居民消费潜 力的若干意见》,将"创建安全放心 的消费环境"作为重要内容;制定 消费者权益保护法实施条例,进一 步加大消费者合法权益保护力度, 建立和完善消费者权益保护共同 治理体系……一系列政策落地显 效,消费环境不断优化,市场活力 持续涌动。统计调查显示,2024 年,我国社会消费品零售总额达 48.8万亿元,比上年增长3.5%,规模 稳居全球市场前列,为稳定经济发 展基本盘贡献了重要力量。

优化消费环境是一项全局性、 系统性工程。建设诚信、公平、便 捷、安全的消费环境,需要政府、企 业、社会、消费者多方努力。政府 方面,需要加强顶层设计,强化部 门协同。完善以消费者权益保护 法及其实施条例为核心的法律体 系,及时修订规章文件,健全部门 协同、信息共享、联合执法、行刑衔 接等机制。坚持以问题为导向,精 准监管执法,特别是要围绕群众关 切的米面油、肉蛋奶等重点领域加 强监管。运用AI、大数据、区块链 溯源等技术,加强监管技术支撑体 系建设,通过科技赋能更好维护消 费者权益。

企业方面,始终坚持客户至 上、诚信守法,提供优质商品和服 务。客户至上是企业生存的根本,

诚信守法是企业发展的基石。坚 持树立正确价值观和道德观,建立 健全严格的产品质量管理体系,确 保产品每个环节都符合质量标准 和要求。进一步加大产品研发投 入,引入新技术和工艺,改进产品 设计,提升产品质量,促进消费升 级,努力做到增品种、提品质、创品 牌,创造更多消费场景,满足消费 者对高品质产品的需求。

社会方面,注重加强行业自 律,发挥舆论监督作用。注重提高 消协组织社会影响力和公信力,加 强行业协会商会行业自律.发起放 心消费倡议,发挥"放心消费单位" 引领作用,推动行业诚信经营、规 范发展、品质升级。鼓励群众依法 举报侵害消费者合法权益的违法 行为,加大媒体曝光力度。围绕消 费领域热点、难点问题,及时发布 提示警示,加强消费知识宣传,营 造良好消费氛围。

消费者也要树立健康消费理 念,依法维护自身权益。倡导文明、 健康、绿色的消费理念和消费方式; 增强维权能力,依法维护自身合法 权益,共同构建良好消费环境。

优化消费环境绝非一日之 功。在各方携手努力下,我国消费 环境将不断优化,释放更充足消费 潜力,为经济高质量发展添动力。

来源:经济日报

为流动的骑手 提供稳稳的保障

向子丰

【关键词】为外卖骑手缴社保

【事件】目前,我国各平台注册的网约配 送员超过1200万人。不少企业都采取众包或 专送模式,骑手们工作灵活性强、流动性大, 没有固定的劳动关系,因此往往享受不到完 善的社会保障。近期,京东、美团等平台纷纷 表示将为外卖骑手缴纳社保。消息一出,引 发广泛关注。

【点评】

穿梭在城市的大街小巷,将热乎的饭菜、 急需的用品送到千家万户,快递员、外卖骑手 是维持城市运行的重要力量。相关企业积极 履行责任,强化社会担当,为从业者缴纳社保, 释放出浓浓暖意。

缴纳社保不仅能为外卖骑手兜牢病有所 医、老有所养、伤有所赔的保障,也有利于行业 的持续健康发展。骑手刘兵团准备用公积金 抵扣房租,让老婆、孩子过上更好的生活;北京 大兴区"女单王"石师傅上有老、下有小,最关 心的就是社保;骑手石磊觉得有了社保就是正 式工,工作更有意义了。以实实在在的投入, 为千千万万穿梭在大街小巷的外卖骑手系上 一条"安全带",是加强新就业形态人员权益保 障迈出的重要一步

把好事办好,需要在细节处用力。目前有 部分骑手对缴纳社保还存在一些顾虑。比如, 当前各地对享受城镇职工保险普遍有缴费需 超过15年的规定,有骑手担心在工作地按照 较高的标准缴纳职工社保,返乡后却只能按照 原籍的社保水平享受相关待遇。为了解除骑 手们的顾虑,在相关企业行动之后,政府部门 也需要完善政策配套,努力为流动的骑手带来 稳稳的保障。

其中关键,就在于充分考虑劳动者的需 求。平衡企业支出与员工收入需求,降低骑 手的缴费压力;针对灵活用工模式完善劳动 关系认定,扩大社保覆盖面;借助数字化手段 优化社保跨地区转移接续流程和待遇衔接: 加强宣传介绍,引导骑手认识社保重要性,提 高缴纳意愿……以灵活来应对灵活,提高社会 保险制度的包容性和适应性,才能让社保覆 盖更广泛的新就业形态人员,确保好制度产 生好效果。

新事物的发展总要经历一个由不完善到 完善的过程,补齐新就业形态人员权益保障的 短板是一个日积跬步的过程。党的二十届三 中全会《决定》明确提出,健全灵活就业人员、 农民工、新就业形态人员社保制度。北京等7 省市启动职业伤害保障试点,上海实现一次性 伤残补助金、伤残津贴等"免申即享",广东深 圳针对新就业形态劳动者工会会员开发专属 集体意外险,山东济南取消灵活就业人员参保 户籍限制……各地不断探索创新,加紧织密保 障网,"量身定制"更适合各类人员的保障体 系。政策与市场同频共振,新就业形态人员的 权益保护从"纸面"加速走向"地面",推动社保 事业再上新台阶。

社会保障,关乎民生福祉,是社会稳定的 "压舱石"。从"外卖员工伤赔付难"的破解,到 "为全职骑手缴社保"的突破,这场关乎超2亿 新就业形态人员的变革已然开始。当企业社 会责任与制度创新相向而行,当每个奔跑的身 影背后都有社会保障托举,经济的高质量发展 将更好与人的全面发展交融。这份"稳稳的幸 福",终将照亮每一个劳动者的奋斗之路。

来源:人民日报