

我省学校食品安全监管有了“硬杠杠”——

校外供餐管理建立“年度黑名单”

□记 者 杨润勤
通讯员 顾烁明 报道

本报济南讯 近日，省市场监管局联合有关部门印发通知，提出压实主体责任、加强校外供餐管理、强化重点环节管控、持续推动多方参与等“硬杠杠”，做好我省2023年春季学校食品安全工作，切实保障全省师生的饮食安全和身体健康。

压实主体责任。属地市场监管、教育、卫生健康等部门要加强学校及周边食品安全监督检查，对学校校长（幼儿园园长）、食

品安全总监（或分管校长）、食品安全员和从业人员以及校外供餐单位相应人员进行培训，督促学校全面做好食品及饮用水安全工作，严格落实学校负责人陪餐、每周自查、食品留样等制度。省、市级各部门要适时开展飞行检查、督导检查。

加强校外供餐管理。属地教育、市场监管部门要持续加强校外供餐管理，落实“动态清单管理、学前全面检查、开展监督抽检、建立年度黑名单”四项制度，督促指导学校做好校外供餐单位招标、管理工作，对

订购的食品进行查验；督促校外供餐单位严格落实食品安全主体责任，供餐前开展全面自查，规范餐饮加工制作过程，并做好留样。

强化重点环节管控。各地市场监管部门要督促指导学校、校外供餐单位严格落实“日管控、周排查、月调度”制度，加强原料采购、加工制作、分餐配送、餐饮具清洗消毒等重点环节管控。属地教育、卫生健康部门要督促指导学校对饮水机和二次供水的蓄水池进行全面清洗消毒，对自备水源进行

检测，不达标的不得使用。

持续推动多方参与。各地市场监管、教育部门要积极利用“互联网+明厨亮灶”对学校食堂、校外供餐单位开展线上巡查，推动包保干部开展督导检查，鼓励家委会等对学校食品安全工作进行监督。各地公安机关要及时受理、依法立案侦查涉嫌犯罪的校园食品安全案件。各级各有关部门要建立联动机制，加强信息通报和共享，依法严厉查处学校及周边食品安全违法违规行

中非经贸合作服务

新平台落地济南

□记者 刘英 报道

本报济南讯 2月22日，中国国际经济技术合作促进会中非经济合作发展工作委员会在济南挂牌。

目前，该委员会已先后与冈比亚、贝宁、南苏丹等28个国家的驻华大使馆签订了全面战略合作协议，将不断推动中非贸易新业态的进步，引领和带动全国对非经贸深度合作，服务中非经贸合作转型升级。

据了解，中国国际经济技术合作促进会中非经济合作发展工作委员会的主要职能是协调多方力量帮助企业搭建国际深层次多领域的服务平台,同时针对中资企业、国际组织、非政府组织等单位开展招商宣传、咨询公关、投融资、商贸营销及社会责任等服务。



□徐晔 杨润勤 报道

△日前，省市场监管局联合德州市市场监管局在德城区开展“食品安全你我共检进校园”活动。活动邀请了学生家长、媒体记者现场参与，发放“你我共检”问卷调查表，征集“你我共检”抽检品种，同时开展了食品安全知识宣传活动，解答学生家长关心的食品安全问题，并征询家长们对食品抽检的意见建议。图为市场监管人员与学生家长共同查看、筛选征集的抽检品种名单。

聚焦农村地区及城乡接合部等重点区域

“中药突破” 强化中药全环节监管

□记 者 杨润勤
通讯员 赵洪涛 报道

本报济南讯 近日，省药监局印发《2023年“中药突破”行动方案》（以下简称《方案》），强化中药全环节质量安全监管，推动全省中药产业高质量发展。记者梳理发现，《方案》从加强中药质量管理、持续深化中药注册管理、强化中药上市后管理、加大中药安全监管力度、提升中药监管能力等方面，确定了2023年20项重点工作。

《方案》提出制定GAP实施细则，鼓励中药生产企业将质量管理体系向中药材种植加工环节延伸，发挥党支部领办合作社优势，调动积极性，推动品质鲁药区域性道地药材生产基地规模化、标准化建设。对于中药配方颗粒，加大检查抽检覆盖率，督促中药配方颗粒生产企业严格按照备案的生产工艺生产，严格供应商审核，加强全环节质量管理等。对于中药饮片，提出加强风险管控，开展多种形式的风险提示和风险交流，推动中药饮片追溯体系建设，逐步引导并实

现中药饮片来源稳定、质量可控、全程可溯等。

同时，完善传统中药制剂备案管理；加强中药创新引领，指导鼓励中药新药研制，全面摸排中药饮片品种，鼓励中药企业开展二次开发，发展中药大品种，鼓励企业主动开展中成药上市后研究、质量标准修订等；推动中药标准体系建设，持续推进省级中药配方颗粒标准研究。在中药上市后管理方面，明确要强化上市后变更管理，指导企业建立完善基于风险控制的上市后变更管理体

系；加强中药不良反应监测与分析，及时评估风险信号，必要时采取风险控制措施。

值得一提的是，在中药安全监管方面，督促企业对照主体责任清单和负面清单履行法定责任。在生产环节，开展中药饮片生产专项检查，强化中药源头质量监管，把中药材购进使用作为监督检查重点。在流通环节，聚焦农村地区及城乡接合部等重点区域，深入排查风险隐患，加大监督检查和抽检力度。



□姚宇

根据省委“开门稳”“开门红”，开好局、起好步的工作要求，山东标准化工作紧紧围绕落实《山东省建设绿色低碳高质量发展先行区三年行动计划(2023—2025年)》要求，持续深化国家标准化创新发展试点建设，成功获批5个智能制造标准应用试点，3个国家级服务业标准化试点（商贸流通专项）发展经验被作为典型案例在全国推广，全省标准化工作实现“开门红”。

1月19日，国家标准委、工信部联合印发了《关于下达2022年度智能制造标准应用试点项目的通知》（国标委联〔2023〕1号），我省“土工合成材料智能制造标准应用试点”等5个试点成功获批。“土工合成材料智能制造标准应用试点”以智能工厂和智能产品为核心，复制、推广碳纤维复合材料的智能制造新模式向土工合成材料智能制造应用推广。项目实施完成后，每年节省人力成本1000万元以上；生产布局更加简约合理，占地面积减少60%，同时，智能化立体仓储系统相同建筑面积增加库容60%以上。“大型冲压伺服生产线

新技术融合标准应用试点”依托国家重大科研专项，将开展汽车车身冲压件缺陷智能检测技术；虚实融合的大型伺服冲压生产线数线数字样机仿真技术研究应用，实现汽车制造关键技术突破。“绿色轮胎智能工厂标准应用试点”将生产设备与物流系统相结合，将定制化订单与实际生产相结合，数据实时采集、设备合理调度，实现智能化生产。平台项目实施后，企业生产效率提升23%，智能分拣节省人工50%。“高铁制造智能工厂标准应用试点”以具体应用和实践验证由国家智能制造标准、中车集团团体标准等组成的先进标准群为抓手，以智能工厂、数字化车间国家标准为指引，建设多个具有先进设施和信息化系统的数字化车间，并配套相应管理制度，打造轨道交通装备行业的示范智能工厂。“面向服装行业的大规模个性化定制标准应用试点”通过将智能制造先进标准群应用于服装个性化定制的各业务流程，切实提升企业数字化、网络化关键基础能力，推动企业智能化、标准化转型，为行业发展探索新路径与新模式。

1月30日，市场监管总局办公厅、商务部办公厅联合印发了国家级服务业标准化试点

（商贸流通专项）第一批典型经验做法，我省青岛日日顺供应链科技股份有限公司“标准化支撑商贸物流高效运行”、青岛市“标准化促进内外贸一体化发展”和山东美佳集团有限公司“标准化促进内外贸一体化发展”3个试点的发展经验入选成为第一批典型，这是继5个智能制造标准应用试点成功获批后，山东标准化工作取得的又一佳绩。“打造标准化智慧供应链，实现管理和服务双提升”，青岛市日日顺供应链科技股份有限公司以客户及用户最佳体验为目标，在智能制造和流通服务两大供应链物流场景下，制定和应用系列智慧物流技术标准和和服务标准，打造标准化的智慧供应链解决方案，构建起覆盖全国、进村入户的仓储物流和服务网络，有效实现物流资源的智能管理和协同调度，实现管理和服务双提升。“实施‘标准化+’战略，打造具有国际水平的‘青岛标准’”，青岛市围绕跨境电商、分布式海外仓、国际供应链等重点领域，以提高产品质量和服务水平为目标，制定商贸流通标准化发展规划和标准化工作管理办法，以点带面构建以国家标准和行业标准为主体、地方标准为补充的内外贸一体化标准体系，积极搭建国际标

准化交流合作平台，打造统一的要素和资源市场，推动商品和服务市场高水平统一。“‘标准化体系’+‘三同’提升内外贸一体化管理水平”，山东美佳集团有限公司过对流通过程管理理念、产品技术、服务规范的提炼总结，创新“标准化体系+三同（同线、同质、同标）”管理模式，打造“三同”认证产品，推动国内外标准互联互通，以标准化建设带动内外贸领域认证、检验检疫衔接，提升产品内外贸一体化综合管理水平，实现内外贸一体化发展。

新年新气象，开启新征程。当下，正是我省建设绿色低碳高质量发展先行区，深化新旧动能转换，推动高质量发展，稳经济、促消费、激活经济的关键节点。山东标准化工作将抢抓发展机遇，切实做好各级各类标准化试点示范项目的组织协调和日常监督工作，指导项目承担单位围绕项目建设重点，稳步推进各项工作，持续探索创新，及时总结和推广创新举措和典型经验，发挥试点示范项目的引领带动作用，将更多的“山东经验”向全国推广，为全国经济社会高质量发展贡献山东标准化力量。

聊城推动知识产权保护工作迈上新台阶

□李兆敏 郭洪姪

知识产权是保护和激励创新的制度基石。立足新时代现代化强市建设，聊城市大力推动知识产权战略实施，知识产权事业得到长足发展，知识产权创造、运用、保护、管理和服务水平不断提升，为知识产权强市建设奠定坚实基础。

目前，聊城市有效发明专利拥有量3273件，注册商标拥有量10.2万余件，近3年年均增长均在20%以上。7家科技企业成功晋级国家知识产权优势示范企业行列。

行)》，促进企业知识产权创造提质增效。

聊城市指导帮助360余家有需求的规上制造业企业实现专利零的突破，2022年，全市专利授权量12136件，同比增长10.3%，高于全省6.5个百分点。9家企业获批市级高价值发明专利培育中心立项资格。19家企业入选省级知识产权优势企业培育库。7家企业成功入选国家知识产权优势示范企业榜单。

惠企”系列活动，畅通企业银行交流渠道，采取政府财政补贴政策和银行绩效考核激励政策相结合的“一补一考”工作机制，持续推动知识产权质押融资提质增效。

2022年，聊城市实施商标版权质押1笔，质押贷款金额8900万元；实施专利版权质押113笔，质押贷款金额11.1亿元，同比分别增长222%、194%，增幅列全省第一位。

1800万颗（套）的光收发芯片生产能力，每年产生综合经济效益3200万元。

“下一步，我们将继续推动聊城大学（山东省高等学校科技成果转化和技术转移基地）、高新区、鲁西经济开发区（省专利技术转移转化计划试点单位）等重点高校、园区实施专利技术转移转化，加强资源共享和协同创新，提高核心竞争力。”聊城市市场监管局局长宋一丁说。

高点布局 提质增效

深入实施知识产权战略，聊城市制定出台《优化营商环境2022年创新行动计划》，一体化推进知识产权领域各项改革工作；制定出台《聊城市高价值发明专利培育实施方案(试

精准服务 惠企惠民

“我们推进地理标志资源向品牌发展聚集，‘莘县西瓜’地理标志助力精准扶贫典型事例入选国家知识产权局案例汇编，在全国予以推广；‘冠县灵芝’入选省地理标志运用促进工程项目。”聊城市市场监管局副局长申磊说。

聊城市深入开展知识产权质押融资“入园

高效运用 促进转化

专利产业化率，直观体现了将专利转化为现实生产力、支撑经济发展的能力。以专利为主要内容的知识产权转移转化成效越好，支撑实体经济创新发展的能力就越强。

聊城大学发挥光通信领域学科优势，联合企业共建科技成果转化中心，帮助太平洋光电科技有限公司，实现专利成果转化为年产

宋一丁表示，坚持市场化导向，将鼓励政府、高校、科研机构、行业和企业设立知识产权运营机构，优化知识产权运营服务网点布局。积极发展知识产权金融，强化“政企银保服”联动，推动知识产权质押融资服务进园区、进企业、进金融机构基层网点。在全面建设社会主义现代化新聊城的征程上，将推动知识产权高效运用，加快科研成果向现实生产力转化，为绿色低碳高质量发展注入澎湃动能。

第五届“山东省最美药师”

评选活动启动

□赵洪涛 杨润勤 报道

本报济南讯 近日，省药监局启动第五届“山东省最美药师”评选活动。

参评“山东省最美药师”人员应具备药学（中药学）或相关专业学历、取得执业药师资格或卫生专业技术资格中级及以上职称，且从事药学服务满5年，能严格履行执业药师岗位职责，踏实勤奋、开拓创新，执业行为规范，职业道德高尚，无违法违规行为。

按照评选流程，活动分为推选征集阶段、初步筛选阶段、专家评审及投票公示阶段，按照公平、公正的原则，在单位组织申报、各地药品监督管理部门审核推荐的基础上，经初审、专家评审委员会会议评审及公众投票等环节，评选出第五届“山东省最美药师”，并推荐综合评议排名前列的执业药师参加国家药监局第五届“寻找身边最美药师”活动。

我省《玩具·造型粘土和凝胶》

入选国家示范项目

□李晓婧 杨润勤 报道

本报济南讯 近日，工业和信息化部公布“2022年百项团体标准应用示范项目名称”，由山东省质检院主持制定的山东质量检验协会团体标准T/SDAQI 003—2021《玩具·造型粘土和凝胶》入选，这是2022年山东省唯一入选项目。

该标准由省市场监管局指导、省质检院牵头，联合山东省37家造型粘土和凝胶类玩具企业共同起草，2021年由山东质量检验协会发布实施。这是我国第一个涵盖了造型粘土和凝胶类玩具中可迁移元素和防腐剂限量的团体标准，规定了目前我国相关玩具最严指标要求，实现了与欧盟等国际标准接轨。标准实施效果显著，提升了企业市场竞争力，促进了企业技术创新，推动研发了无硼产品，提升了玩具质量，守护了儿童健康。

聊城开展

学校食品安全飞行检查

□陈晓莉 杨润勤 报道

本报聊城讯 日前，聊城市市场监管部门对供餐单位聊城康彤餐饮服务有限公司及聊城三北学校食堂开展飞行检查。

检查中，执法人员检查了供餐单位和学校食堂落实食品安全主体责任情况，重点核查了食品安全制度落实、食品安全总监、食品安全员依法配备及履职、实施食品安全风险管理、“日管控、周排查、月调度”工作制度落实、应用“山东食链”、落实食品安全自查、从业人员健康证明、餐饮具消毒等。同时，执法人员对食品安全员就食品安全相关知识进行了现场提问，现场对蔬菜和肉类开展农残兽残快速检测，并组织抽检人员对米、油等大宗食品开展监督抽检。对检查过程中发现的问题隐患，执法人员现场进行了指正。

聊城市市场监管局相关负责人表示，将持续加大对学校食品安全监管力度，严防严管严控学校食品安全风险。

我省努力打造

商业秘密保护

创新高地

□王祺祥

近年来，省市场监管局深入贯彻落实党中央、国务院决策部署和省委、省政府工作要求，立足服务我省经济高质量发展和优化营商环境大局，持续加大商业秘密保护力度，把商业秘密保护作为市场监管部门离监管于服务的最佳嵌入点和反不正当竞争工作的重要着力点，组织全省积极探索创新，着力打造商业秘密保护高地，取得了较好工作成效。先后制定发布了一系列商业秘密保护规则指引，建立了1350个商业秘密保护基地、站点，培育了289家行业龙头示范企业，率先开展省级商业秘密创新试点工作，为企业实施保密和高质量发展构筑商业秘密保护“防护墙”，商业秘密保护工作进入“质效双提升”的快车道。

为进一步激发市场主体创新活力，全面提升商业秘密保护工作效能，推动全省形成重视商业秘密、尊重商业秘密、保护商业秘密的良好竞争生态，维护公平竞争市场秩序，近日，省市场监管局制定了加强商业秘密保护三年行动计划（2023—2025年），按照“创新引领、统筹推进、综合施策、依法保护”的工作思路，推动实施商业秘密保护“八项行动”重点工作任务：一是推动实施商业秘密保护制度创新行动。二是推动实施行业龙头企业标杆引领行动。三是推动实施商业秘密保护服务保障行动。四是推动实施商业秘密跨部门协同保护行动。五是推动实施商业秘密保护队伍能力提升行动。六是推动实施海外商业秘密维权援助攻坚行动。七是推动实施商业秘密保护普法宣传行动。八是推动实施省级商业秘密保护创新试点工作。

力争通过3年的创新实践，到2025年，全省商业秘密保护效能实现跨越提升，依法依规保护的规则体系更加健全完善，“政府引导、企业参与、多方联动、行刑衔接”的商业秘密保护体系基本建立，商业秘密行政保护力度明显加大，企业自我保护能力持续提升，商业秘密服务保障体系进一步健全，商业秘密保护人才队伍不断壮大，商业秘密保护环境全面优化、全社会重视商业秘密、尊重商业秘密和保护商业秘密氛围明显提升，公平竞争的市场环境和营商环境持续向好，我省商业秘密保护工作走向全国前列。