

近日，国家药典委员会在京召开媒体通气会，介绍即将开始编制的 2020 年版《中国药典》的重点内容和方向。国家药典委员会秘书长张伟表示，2020 年版药典收载品种将适度增长，重点转向原料药、中药材、药用辅料，以及批准上市的新药和新产品。同时，建立国家药品标准淘汰机制，对已经取消文号、长期不生产、质量不可控、剂型不合理、稳定性不高的药品标准“做减法”，淘汰一些落后产品和落后标准。

张伟表示，现行《中国药典》能够适应临床用药的需要，2020 年版药典提出了品种收载适度增长，考虑医保目录的调整，由注重药品收载数量向注重药品内在质量的提升转变。

第十一届药典委员会针对国内外普遍关注的中药农药残留、重金属问题，新设立了中药风险评估专业委员会。张伟介绍，2020 年版药典将全面制定中药材及中药饮片重金属及有害元素、农药残留的限量标准；重点加强中药饮片质量标准研究与制定，建立和完善中药饮片质量标准；制定中药安全用药检验标准及指导原则；强化中药标准的专属性和整体性，不断创新和完善中药分析检验方法；重点开展基于中医临床疗效的生物评价和测定方法研究，探索建立化学指标和生物活性相融合的中药整体质量标准体系。

(刘志勇)

江苏:进口食品有了“身份证” 扫描二维码即可“溯源”

15 日，一批加贴防伪二维码“溯源”标签的新西兰山羊奶粉在南京口岸顺利通关，正式进入电视购物频道销售，标志着江苏口岸进口奶粉第一次有了真正的“身份证”。

针对目前市场上对进口食品短货架期、通关时间快的要求，南京检验检疫局经过调研分析，提出全过程监管措施。通过第三方在境外进行预检验，对原料来源地和境外生产企业实施检查，对关键控制点实施视频监控，全程监装、监运，发现问题及时反馈，督促境外生产企业整改。货物到达口岸后，检验检疫局按要求抽样进行符合性验证。查验合格即在集中监管仓库加贴防伪二维码“溯源”标签。

二维码“溯源”标签，根据消费者、口岸监管者、流通领域监管者的不同需求设计的不同信息模块，将进口食品源头信息、生产企业信息、第三方检验检测、监装、中英文标签、口岸检验检疫、报关等信息植入二维码，一罐一码体现唯一性、防伪性。该批通关的进口新西兰山羊奶粉总计 16128 箱，96768 罐，货值 948779 美元。目前二维码监管还属试点阶段，将来会有更多进口食品采用这种监管方式与消费者见面，让消费者买得放心，吃得放心。

(华林 高颖 生余)

贵州：三年内种植中药 720 万亩带动 30 万人脱贫

黔地无闲草，夜郎多灵药”。作为全国中药主产区之一，贵州省将推动中药材产业与精准脱贫衔接，到 2019 年，中药材种植面积将达到 720 万亩，带动 30 万人脱贫。

贵州省日前印发《发展中药材产业助推脱贫攻坚三年行动方案（2017—2019 年）》，明确布局黔北、黔东南生产区等五大重点种植区，主要在 51 个县开展中药材种植，重点培育 18 个生产周期短、见效快、市场竞争力强、生态效益好的优势品种。

其中，2017 年、2018 年、2019 年新增种植面积将分别达到 50 万亩、33 万亩、37 万亩。到 2019 年，贵州省中药材种植大县将稳定在 20 个以上，现代化综合性中药材物流基地增加到 4 至 5 个、产地主加工基地增加到 8 个。

为此，贵州省将推广成熟的技术标准，强化繁育和示范基地建设，提高贫困地区的组织化程度和产业集聚度。同时，通过多种生产经营模式，吸纳贫困群众积极参与基地建设和产品生产，更多分享中药材产业链增值收益。

(王新明)

广东：将建国内首个食品药品科普体验馆

广东将建国内首个食品药品科普体验馆，展馆面积达 3500 平方米，设于广东科学中心内。昨日下午，广东省食品药品监督管理局与广东省科技厅在广州举行广东省食品药品科普体验馆战略合作协议签约仪式。副省长黄宁生出席签约仪式。

广东省食品药品监督管理局有关负责人介绍，广东省食品药品科普体验馆将向社会公众传递食品药品安全方面的科学知识，提高公众辨别能力，科学、理性消费。

据了解，广东省食品药品科普体验馆是国内首家以食品安全为主题的科普展馆，该馆设于广东科学中心主楼 3 楼 C 馆，拟于 2019 年建成开馆。展览内容将涵盖古今中外食品药品科学知识，以声、光、电等高科技手段和文字图片、实物模型等方式，向社会公众展示人类、人类健康与食品药品关系。

(罗桦琳)

食品医药周刊

协办单位:双汇集团 四川蓝伯特生物科技 宜宾金喜来酒业有限公司

2017 年 9 月 21 日 星期四 编辑:张宇 版式:张彤

企业家日报

9

丹丹郫县豆瓣董事长岳平：让有人的地方都有郫县豆瓣



●丹丹郫县豆瓣董事长岳平

按照成都市委“中优、西控”战略部署和全市产业发展大会要求，郫都区正着力发展三大产业，其中“食品饮料”产业作为重要一极，将重点发展郫县豆瓣等川菜调味品、川菜原辅料、液体乳及乳制品、软饮料、休闲保健食品、农副产品精深加工。近日，记者专访了丹丹郫县豆瓣股份有限公司董事长岳平。

郫县豆瓣已有超过 300 年的历史，被誉为“川菜之魂”，比如像回锅肉、麻婆豆腐等川菜，没有郫县豆瓣就做不出真正的川味。郫县豆瓣的制作技艺，已被列为国家级非物质文化遗产，并成为中国地理标志产品，是川味食谱中常用的调味佳品。自清初郫县豆瓣诞生以来，川菜得以发扬光大，美誉世界。

丹丹郫县豆瓣股份有限公司董事长岳平表示：“郫县豆瓣是通过制曲、发酵、翻、晒、露，它不像其他的调味品通过调配就制作了，它既含酱香，也含滋香，郫县豆瓣它是地理标志，通过反复研究，现在我们公司也正在跟江南大学配合，（思考）怎样把郫县豆瓣的种子，

也就是以前的种苗，把它搞得更好，让郫县豆瓣越来越受消费者的欢迎”。

郫都区年均气温 15.7℃，相对湿度 70%，全年无霜期 282 天，平均日照 1286.9 小时，这些因素为郫县豆瓣微生物菌群的生存提供了最佳环境，也造就了其独特的外观品质和内在风味。如今，在传承和坚守传统制作技艺

的基础上，郫县豆瓣人还进行了工艺提升，让豆瓣制作更加标准化。

岳平认为：“一定要按照机械化、智能化方向去做，这样好掌控，生产出的质量才更标准，更统一，只有把色香味和氨基酸方方面面提高了之后，才能让郫县豆瓣受到消费者的欢迎，只有受到消费者欢迎，郫县豆瓣才能发

扬得更好”。

目前，郫都区食品饮料产业发展势头良好，市场前景广阔，初步形成了供应链、创新链、加工链“三链合一”产业格局。为加快构建以郫县豆瓣为核心的食品饮料产业生态圈，着力打造千亿级食品饮料产业集群。那么，在发展千亿级产业里，郫县豆瓣企业应该如何作为？

丹丹郫县豆瓣股份有限公司董事长岳平表示：“需要用豆瓣的地方是特别多的，我们现在正在积极地朝衍生产品（发展），像我们现在的回锅肉豆瓣、麻婆豆腐调料这些都已经做到了，作为我们行业，是非常团结的，其实大家都经常聚在一起，研究郫县豆瓣怎样做好，一个方面是质量，只有把质量搞好了，底气才足。第二个是宣传，因为我们郫县豆瓣不仅是在四川，在全国，乃至在世界上都很有名，所以我想我们先把质量越做越好，做好之后要（思考）怎样把它宣传得更好，我想要更好地推广郫县豆瓣，需要政府牵头，让有人的地方都有郫县豆瓣”。

(李玥林)

河南:新模式新业态催生奶业发展新动能

一杯牛奶强壮一个民族。2014 年 10 月以来，受国内外多种因素影响，河南省生鲜乳价格持续低迷，奶牛养殖整体效益下滑，奶业发展进入转型升级的关键时期。

新常态下奶业如何持续健康发展？日前在上蔡县举行的河南省奶业发展模式创新现场会上，业内专家，省内养殖场、乳品加工企业代表，奶业协会代表等 200 多人汇集一堂，进行了深入探讨。

奶业困境与机遇

近年来，国外奶制品大量涌入我国。据不完全统计，2008 年至 2016 年，我国乳制品进口数量从 39.3 万吨增加到 195.6 万吨，年均增长 22.2%。国外乳制品的大量进入，冲击国内奶业市场，不少奶牛饲养场出现不同程度亏损。

9 月 8 日，山东省奶业协会会长张志民在接受记者采访时表示，奶业若不调整发展思路，将面临“奶牛养不起、消费者喝不起”的困境。他认为，产加销利益联结的缺失，仍是制约奶业生产稳定发展的重要因素。

2017 年中央一号文件提出，深入推进农业供给侧结构性改革，加快培育农业农村发展新动能，奶业同样面临供给侧结构性改革。

河南作为人口大省、农业大省，消费市场巨大，发展奶业优势明显。目前，河南省生鲜乳年人均占有量为 31 公斤，而世界平均水平为 102 公斤，发达国家如美国为 290 公斤。同时，全省饲草饲料资源丰富，年产玉米秸秆、花生秧等可饲用秸秆 8600 万吨，具有较强的优质粗饲料保障能力。

根据国家制定的《中国居民膳食指南（2016）》和《国民营养计划（2017—2030 年）》，推荐每人每天消费 300 克鲜奶，人均年消费 110 公斤。据此推算，河南省生鲜乳的缺口约 700 万吨，是当前全省生鲜乳产量的 2 倍。

新模式激活发展新动能

在欧美等西方发达国家，每消费四杯奶就有三杯是巴氏奶。丹麦、希腊的巴氏奶占比都达到了 100%，美国、加拿大、日本、韩国、新西兰的巴氏奶占有率超过 99%。

与常温奶相比，巴氏奶能够最大限度保留牛奶的活性物质，天然营养和纯正口感，是营养学家一直公认和推荐的牛乳制品。

目前，在河南省的液态奶生产中，包括巴氏奶在内的低温奶所占比重不足 30%。省奶

业协会会长郑春雷认为，“突破生鲜乳生产销售困境，企业应积极探索巴氏奶种养殖产销一体化模式”。

新模式新业态出现，正在催生奶业发展新动能。位于上蔡县的牛硕牧业拥有 6000 亩有机牧草基地，现存栏奶牛 2000 多头。按照国家食品药品监督管理总局“牧场奶经巴氏杀菌后可在市场销售”的要求，牛硕牧业在全县 30 个居民小区、171 家幼儿园及县城初、高中学校建立巴氏奶直供店（配送点），每天可生产、加工、销售生鲜乳 8 吨左右。

“通过种养加销一体化模式，基本解决了当前生鲜乳销售难题，每吨牛奶增值 3500 元左右。”公司副总经理赵世敬介绍。

目前，河南省各地不少养殖场探索创新经营模式。荥阳昌明奶牛养殖场建设奶牛科普乐园，自 2016 年 7 月开园以来，累计接待游客 4 万余人。洛阳生牛乳业在销售上开辟了网络订单、专人送货的销售模式。

“通过培育推广新业态、新模式，奶业发展将有源源不断的新动能。”中国社科院研究员刘玉满表示，推动奶业可持续发展，一杯奶强壮一个民族的愿景将会变为现实。

(刘红涛)

上市许可持有人试点后首个中药品种获批

■ 刘映

为鼓励药品创新、提升药品质量，我国去年开展药品上市许可持有人制度（MAH）试点，这也是国家药品审评审批制度改革的一项重要内容。近日，国家食品药品监管总局发放了上市许可持有人试点后的首个中药新药上市许可持有人文号，此举也标志着中药新药的上市许可持有人制度试点工作迈出新一步。

据悉，获得上市许可持有人试点后首个中药新药获批的是浙江康德药业自主研发申报生产的丹龙口服液，该药为 6 类新药，给予监测期 4 年，用于中医热哮喘的治疗，这也是自国家食药监总局药物临床试验数据自查核查以来我国获批的首个中药新药。

哮喘患病率逐年上升，急性发作或危及生命

哮喘，是一种呼吸道的慢性炎症疾病，表现为发作性咳嗽、胸闷及呼吸困难。当呼吸道的这种炎症程度过重，正常呼吸就越困难。如果没有采取相关治疗措施，将会导致支气管阻塞或挛缩，甚至可能因呼吸困难而危及生命。近年来，哮喘已成为深受关注的全球公共健康问题，也是儿童期最常见的慢性疾病，如不积极治疗，儿童哮喘中约 1/3—1/2 的人可迁延至成人。统计显示，我国约有 3000 万哮喘患者，并呈现逐年上升的趋势。

目前国内市场治疗哮喘的药物不多，临床以用西药激素治疗为主。作为江苏省人民医院的院内制剂，此次获批的丹龙口服液是由江苏省人民医院呼吸科著名专家许德金教授通过多年的潜心研究和临床实践总结出来的临床经验方，由丹参、黄芩、麻黄、白芍、地龙、防风、浙贝母、甘草、半夏组成，已在临床使用多年。之后在多家医疗机构进行补充Ⅲ期临床试验研究，以天津中医药大学第一附属医院为主要负责单位，江西中医学院附属医院、辽宁中医药大学附属医院、吉林省中西医结合医院、四川大学华西医院、江苏省苏北人民医院、山西医科大学第一医院、内蒙古医学院附属医院等 8 家医疗机构参与试验研究。



天津中医药大学第一附属医院呼吸内科主任刘桂颖表示，与对照药相比，此次获批的丹龙口服液在宣降肺气、止咳平喘的对症治疗基础上更注重清痰、化痰、祛邪，兼顾了痰、瘀、邪等哮喘发作的病理基础和诱发因素，以其为代表的“化痰平喘、清热化痰”治法较全面地考虑了哮喘急性发作的各环节，故其平喘、止咳作用更为突出。

MAH 试点助力院内制剂走向产业化

今年 7 月正式实施的《中医药法》鼓励院内制剂向产业化发展转变，但随着中药标准的不断提升，近年来中成药报批越来越难。

刘桂颖表示，中药复方制剂由多味药材构成，成分分析较单味药品种更为复杂，因而注册申报审批上市是难上加难。刘桂颖说，“从研发上看，获批主要有四个关键因素：第

四川支持社会力量提供多层次多样化医疗服务

记者 18 日从四川省政府常务会议上了解到，四川支持社会力量提供多层次多样化医疗服务，将按照全省千常常住人口不低于 1.5 张床位为社会办医预留规划空间，优先设置非营利性和资源稀缺的专科医疗机构。

四川省政府常务会议审议通过《关于支持社会力量提供多层次多样化医疗服务的实施方案》，主要包括鼓励发展全科医疗服务，培育专科医疗服务优势，全面发展中医药服务，有序发展前沿医疗服务，积极发展个性化就医服务，推动发展多业态融合服务，探索发展特色健康服务产业集聚区等几个方面的医疗服务细分领域重点任务。

四川将放宽市场准入，提升对外开放水平。方案提出，取消对社会办医疗机构的具体数量、类别和地点限制，优先支持社会力量举办非营利性医疗机构。审批专科医院等医疗机构设置时，重点审核人员资质与技术服务能力。吸引境外投资者通过合资合作到四川举办高水平医疗机构，引进专业医学人才，先进医疗技术、成熟管理经验和优秀经营模式。

在行业监管和自律方面，四川将对社会办医疗机构在医疗质量、医德医风、诚信服务、医疗等级评审等方面实行与公立医疗机构同等标准。严厉打击非法行医、医疗欺诈、出租出借《医疗机构执业许可证》、出租承包科室、虚假违法医疗广告宣传等行为，加强医养结合项目监管。

(陈健)

山西深挖严打食药违法行为

近日，山西省政府印发《关于贯彻落实“十三五”国家食品安全规划的实施意见》明确，将通过深入开展专项治理整顿，全面开展食品安全创建、利用“互联网+”创新监管等方式，提升山西省食品药品安全监管水平。争取到“十三五”末，全面建成统一权威的食品药品安全监管机构，建立健全最严格、覆盖全过程的监管制度，全省食品药品安全水平、治理能力、产业发展和人民群众满意度显著提升。

根据《意见》，今年，山西省将深入整治食醋、白酒、乳及乳制品、肉及肉制品等重点品种制假售假、非法添加等问题，集中整治疫苗、特殊药品、中药注射剂、无菌和植入类医疗器械等风险品种不按质量管理规范生产经营问题。坚决取缔批发市场、集贸市场、农村地区的、城乡接合部、城中村以及学校周边的黑工厂、黑作坊、黑窝点，集中整治销售假冒伪劣、过期变质食品、回收药品等行为。组织开展掺假售假、虚假宣传、非药品冒充药品、篡改保质期、过期翻新、违法添加、规避检查等违法行为专项整治，消除监管盲区 and 漏洞。

同时，该省将创新食品药品监管制度。制定山西省食品药品安全风险评估实施办法等制度，定期开展食品药品安全风险会商。加强互联网食品经营、网络订餐等食品经营新业态的市场准入管理，完善网络食品交易第三方平台监管机制等。此外，该省将建设 10 个左右重点食品省级区域检验检测机构。形成以省市检验机构为中心、县级检验机构合理分布、乡镇快速检测为补充的全方位、层级式检测体系。(崔志芳)