

近日，国务院食品安全办会同中宣部、公安部、农业部、国家卫生计生委、海关总署、质检总局、食品药品监管总局、网信办、最高法、最高检等 11 个部门印发通知，就做好食品和药品重大违法犯罪案件信息的通报及发布工作提出要求。

通知称，对于涉及婴幼儿、孕产妇等特定群体，以及疫苗、血液制品、注射剂、乳制品等高敏感性产品的重大违法犯罪案件，要规范信息通报和发布的程序，及时发布权威信息，主动回应社会关切。农业、质检、食药等食品和药品监管部门与公安机关、检察机关、海关缉私部门要建立案件查办信息互通机制，及时采取责令下架、封存、召回、销毁等措施，有效控制涉案产品的安全风险，保护公众利益。监管部门要支持新闻媒体舆论监督。新闻媒体关于食品和药品违法犯罪案件的报道应实事求是、表述严谨、措辞准确。未经核实，不得使用“毒”、“致命”、“致癌”等字样。对捏造事实、制造谣言，造成严重社会影响的，要依法追究有关人员法律责任。
 (辛华)

国内第四家油籽工厂投产运营 嘉吉进军北方粮油市场

4 月 24 日，国际粮油巨头嘉吉在国内设立的又一家油籽压榨工厂正式投入运营。该工厂位于河北省沧州市渤海新区，名为“河北嘉好粮油公司”(下称“嘉好粮油”)，它的投产意味着嘉吉将其粮油业务正式拓展至北方市场。

据悉，嘉吉此前已经在中国投资设立了三个油籽压榨工厂，均位于南方和长江三角洲地区，受运输成本等因素影响，嘉吉的粮油业务此前主要集中在南方区域。此次新开的工厂将主要面向包括京津冀、山东、山西在内的北方市场，为客户提供精炼植物油和动物饲料等产品。

据悉，嘉好粮油由嘉吉、新希望集团与河北渤海投资集团共同投资，总投资额超过 1 亿美元，三者的投资占比分别为 49%、34%、17%。

新希望集团是国内最大的食品和现代农业企业之一，致力于打造农牧食品产业链一体化；河北渤海投资集团则是隶属于沧州市政府的国有企业，是渤海新区开发建设的投融资平台。

相关负责人介绍，嘉好粮油占地约 2.1 万平方米，目前工厂的筒仓储豆量可达 10 万吨，植物油储罐容量达 2.4 万吨，预测年油籽压榨量达 132 万吨，可用于动物饲料的豆粕产量约有 106 万吨。

值得一提的是，为满足嘉好粮油油籽加工和压榨的原料需求，嘉吉还特别投资 1 亿余美元设立了河北冀海港务有限公司，该公司将管理一个 10 万吨级的通用散杂货泊位，同时服务于国内和国际贸易，进行谷物、油类等货物的存储。
 (彭苏平)

陕西两项新药研究获国家“十三五”重大专项支持

我国是乙型肝炎发病人数最多的国家，有慢性无症状乙肝病毒携带者约 1.2 亿，慢性乙肝病人约 3000 万。目前国内的肝病市场用药多为国外大公司产品，治疗费用较高。近日，由陕西公司研发的两个项目首获国家“十三五”重大新药创制专项资金支持，我国自主肝病治疗用药创新取得重大突破。

据了解，新药预计于 2019 年获批生产，届时乙肝和肝癌患者治疗费用将大幅下降。陕西省西安新通药物研究有限公司创新新药子课题《乙肝靶向 1.1 类新药—甲磺酸帕拉德福韦的临床研究》和《肝癌靶向 1.1 类新药—注射用 MB07133 的临床研究》获得国家“十三五”重大新药创制专项资金支持。这是陕西省唯一最终获得“十三五”重大新药创制计划支持的两个化学创新药物项目。

陕西省的创新项目是通过专利技术将药物定量投放到肝脏，通过静脉注射的给药方式实现药物的肝靶向聚集，避免肝动脉插管。在提高疗效的同时，降低药物的血液、骨髓毒性。该药目前已经进入临床研究阶段，预计将于 2019 年获批生产。该药投入生产后，与目前肝病患者治疗依靠国外进口药品相比，患者的治疗费也将降低 80%以上，标志陕西省企业在肝病治疗领域的药物创新研究能力达到国际先进水平。

据省食品药品监督管理局有关负责人介绍，该局积极为食品药品企业提供政策引导、技术指导等服务，加强与国家总局的沟通协调，及时帮助企业解决实际问题，促进企业产业结构调整 and 转型升级。对重大创新产品和企业开通“绿色通道”，鼓励医药企业通过技术创新，尽快满足民生临床治疗领域需求，提高审评审批效率，提升陕西省医药行业发展水平。目前全省有 33 家药品生产企业向省局递交了 342 个药品批准文号仿制药一致性评价进展报告，向总局上报仿制药一致性评价参比制剂备案品种 12 个，各项工作正在全力推进中。
 (陈瑾)

食品医药周刊

协办单位：双汇集团 四川蓝伯特生物科技

2017 年 4 月 27 日 星期四 编辑：张宇 版式：张彤

企业家日报

9

稀土限量标准取消给茶产业带来积极影响

近日，国家卫生计生委在官方网站发布了新的食品安全国家标准，删除了包含茶叶在内的植物性食品中的稀土限量要求，这套沿用了 26 年的茶叶“稀土限量令”终于取消。那么茶叶稀土标准是怎么来的？稀土标准取消是否会影响消费者权益？它将给茶产业带来哪些影响？记者就此深入茶叶主产区展开调查。

稀土，包括钐、铈、镧等 17 种元素，在自然界中虽然稀少，但并不罕见。内蒙古、江西、福建等地区土壤中都富含稀土。

1991 年，卫生部首次出台《植物性食品中稀土限量卫生标准》，规定每公斤茶叶中，稀土氧化物含量不得超过 2 毫克。在随后的 26 年里，这套“稀土限量令”一直沿用下来，直至本次在新标准中被取消。

中国工程院院士、中国农业科学院茶叶研究所研究员陈宗懋说，茶叶稀土限量标准发布实施以来就一直受到业界关注。相关科研机构从茶叶稀土测定方法、含量水平、来源途径等方面开展了调查研究，证实茶叶稀土



限量标准存在一定程度的不合理性。其中最主要的一点是，通过饮茶摄入的稀土量对人

体是安全的。

这一观点在本次标准修订中也得到了证实。与新标准同时发布的国家卫生计生委一份解读，如此解释为何要取消稀土限量要求：“根据中国居民膳食稀土元素暴露风险评估，在代表性稀土元素镧、铈、钇的大鼠 90 天经口灌胃试验中，除了高剂量镧影响动物体重增重和进食量外，未发现镧、铈、钇具有明显的亚慢性毒性。”

茶叶专家林荣溪说，目前除中国以外的其他茶叶生产国和进口国，包括美国、日本、印度、斯里兰卡、肯尼亚等，都没有对茶叶设定稀土限量指标，因为有关稀土对人体健康的影响在国外也没有科学的定论。

标准取消之后，茶叶中稀土含量会不会上升到有害的地步？对此，国家卫计委官网进一步解释，哪怕是潜在高暴露人群，如长期饮用紧压茶的成年人、稀土矿区居民，平均每日从膳食中摄入的稀土元素均未超过临时每日允许摄入量的 5%，可以认为目前稀土元素的膳食暴露量不会对健康构成潜在危害。

以市场为导向 康德药业“掘金”技术创新

“康德药业”的前身是浙江老衢州人家喻户晓的官宝厂，由于市场波动，企业效益出现断崖式下跌，不得不进行改制。4 月 18 日，浙江康德药业集团股份有限公司副总经理冯荣权表示：“今年，我们计划生产销售 2 万余件氨酚麻美干混悬剂，第一季度就已完成年度计划的 30%。”

冯荣权告诉记者，从市场反映来看，氨酚麻美干混悬剂的销售量还有巨大提升空间，“今年下半年，新的生产线就能投产，到时产能将达到现在的五倍左右。”

“后来，依靠技术创新和对市场的精准把握，企业重新站稳了脚跟，并实现了快速发展。”冯荣权介绍，不同于其他行业，制药行业的开发周期较长，尤其是新药研发，资金需求高，时间风险大。为此，“康德药业”以市场为导向进行技术创新，企业所研发的专利技术都紧密结合市场，与实际效益挂钩。“同时，我们还借助在上海的‘飞地’，集聚技术研发人才，为企业转型发展提供智力支持。”冯荣权说。

“康德药业”目前拳头产品之一的氨酚麻美干混悬剂（一种小儿感冒药），就是“市

场+专利”创新产业化的结果。冯荣权介绍，当时他们发现小儿感冒药的市场几乎还处于空档状态，看准市场商机，“康德药业”投入大量人力物力财力，针对小儿感冒用药进行了研发。历经四年多时间，克服成分、口味、制作等难题，在 2010 年前后，“康德药业”的氨酚麻美干混悬剂终于正式投产。经过近几年的市场培育与拓展，2016 年，氨酚麻美干混悬剂的销售收入就达到了近 3000 万元。

“除了氨酚麻美干混悬剂，我们公司还有一次性使用吸氧管、珍芪补血口服液等主打产品，这些都源于公司所拥有的专利技术。这几年，公司的十多项专利技术成果实现 100%产业化。”冯荣权告，2016 年这些专利为企业带来的综合经济效益达到 9640 万元，增加利润 1503 万元。

“在成为衢州市级专利示范企业的基础上，我们正在争取申报浙江省专利示范企业，进一步提升企业的研发与创新能力。”冯荣权表示，尝到科技创新的甜头后，他们计划在今后的三到五年内新增多项创新专利及核心技术发明专利。
 (方金 姜闪闪)



●曹兵海一行深入现场调研指导

首席科学家曹兵海到兴文指导肉牛产业发展

本报讯(曹理 记者 沙洲)4 月 15 日，国家肉牛、牦牛产业技术体系首席科学家曹兵海，到宜宾兴文县调研指导肉牛产业发展。

宜宾市政府副秘书长李亚、兴文县委副书记朱远鹏、副县长赵仲康随同曹兵海一行先后深入周家镇永峰生态家庭农场、仙峰苗族乡新界村养殖小区、石海镇大雪村家庭牧场等地，与饲养员交流，详细了解肉牛产业发展情况和存在问题，并现场指导饲养方法。

曹兵海指出，兴文县要抓住肉牛产业市

场导向，以多元化扩群增量为重点，以发展高端肉牛产业为主攻方向，立足资源优势、产业优势，创新发展理念，依托肉牛产业带动脱贫；抓住发展契机，加强与企业合作，开拓市场，加大政策支持，推进肉牛产业向规模化、产业化、高端化、品质化方面发展，通过壮大基地，加强合作，突出特色，树立品牌，形成养、加、销一体化肉牛产业发展模式，实现肉牛产业发展全产业链，力争把肉牛产业打造成为富民强县的支柱产业、扶贫摘帽的优势产业、农村经济发展的重点产业。

谭祖辉：现代农业 + 互联网成就绿色梦想

“长长的旅程，深深浅浅的期待，林林总总的风景，点点滴滴的感悟。追梦路上，霞光满天。”这是安徽莱大师农业信息科技有限公司董事长谭祖辉写于微信里的一段话，也是他对自己创业感受的诠释。

谭祖辉的办公室并不大，摆设简单，很难想象坐在这间办公室里的年轻人就是年产值将近 22 亿的“莱大师”掌门人。而在谭祖辉办公室的一面墙上，挂满了奖牌，其中“供给侧”创新十佳单位这块铜牌引起了好奇。

“‘莱大师’是目前国内最大的一站式优质餐饮食材供应商和全产业链集团公司，企业以‘互联网+现代农业’为战略，以‘农校对接’为主题，由绿梦集团发起，联手美国硅谷海归团队共同创建。‘莱大师’是 2015 年 12 月初正式上线的，在不到一年的时间产值已超过 21 个亿。”谭祖辉自豪地说。

用闭环模式做农业

年超过万亿元体量的餐饮采购大蛋糕，激发了众多创业企业的想象，“莱大师”如何突出重围？

谭祖辉告诉记者，“莱大师”筹建于 2013 年，那一年农业很不景气，很多肥业公司靠赊销度日。“那时，有很多涉农电商平台，做着做着就消失了。‘困’则思变。我们便萌发了创新商业模式的想法，想打造既能解决下游生产资料供应、调动农户积极性，又能整合大面积闲散土地进行集约化生产的现代农业+互联网平台。”

创新是“莱大师”保持活力的源泉。“我们的核心竞争力得益于我们的产业模式。通过搭建互联网平台，我们对餐饮食材供给产业链进行重塑，形成了农业在种植前端到销售终端的闭环模式。”谭祖辉告诉记者。

谈起“闭环模式”，谭祖辉显得神采飞扬。“‘莱大师’自身就是一条产业链。我们有禽业公司和肥业公司。禽业公司的禽畜粪便可以提供给肥料公司，肥料还能够供应给基地，基地上的种苗再通过农化服务中心种植，最后再通过平台来完成销售。与其他平台不同的

是，‘莱大师’身后拥有 10 万余农户和合作社，这也是‘莱大师’闭环模式的重要一环。根据我们前不久的汇报数据，仅在蒙城县，就有 1 万多农户和合作社，间接解决就业农民 3 万多人，这是很多平台配送公司做不到的。”

此外，“莱大师”还有自己的金融平台。“我们筹备设立了‘莱大师一亩基金’，投资 30 亿，为缺乏资金的合作社提供资金和担保。”谭祖辉介绍。

助力农业“供给侧”改革

从建立“莱大师”到平稳发展，每一步都倾注了谭祖辉的心血。这样一个充满农业人爱与关注的平台，温情满满。

结合自己的企业，谭祖辉对供给侧改革有一个朴素的解读，就是让老百姓的东西不愁卖，农户知道自己要种什么，到百姓餐桌上所有菜品又物美价廉。这样一来，相关生产商知道了自己在产业链中该怎么做，“莱大师”的企业价值也实现了。

“莱大师”十分牵挂孩子们的健康。因此，高校餐饮是谭祖辉关注的一个方向。孩子们吃得好才能学得好，而恰好“莱大师”有着产品可溯源、渠道通畅便利等系列优点，在教育部的农校对接项目中起着承上启下的桥梁作用。

谭祖辉告诉记者，“莱大师”通过建立网络服务平台，集合分析生产端和销售端大数据，实现 B2B 在线交易，有效实现农副产品从田间到餐桌的订单式农业生产与服务，为高校食堂、大众餐饮提供优质、健康、安全的食材，从而既降低了高校采购成本，又保证了食品的安全，有利于推进高校食堂原材料采购的供给侧改革。

“精准扶贫”助发展

“一户人家两亩菜，当年脱贫致富快。循环经济要发展，一家再养十只羊，当年万元存银行。”一句顺口溜，透露出谭祖辉的致富思路。

“莱大师”注重培训农村电商带头人，田



●安徽莱大师农业信息科技有限公司董事长谭祖辉
 (图据凤凰网)

间地头培训转型新型农民 10200 余人次，促进扶贫农户种菜脱贫上万余人。“在精准扶贫和脱贫帮扶行动上，仅在蒙城县立仓镇炮台沟村就带动基地示范建设 5000 余亩，培育村级蔬菜电商 8 人，成立炮台沟村农特产品开发公司，注册炮台沟商标，向村贫困户捐赠回收种羊 200 余只，助学村贫困户本科学子 20 余万元，有效带动整村脱贫和经济调转促有效循环发展。”谭祖辉介绍，在他们的帮扶下，平均每个村每年可以增加 100 万元收入。

谭祖辉表示，企业将以助力精准扶贫致富为目标，充分利用农业资源，依托自身闭环的现代农业模式，打造集蔬菜种植、基地示范、电商培训、农技种苗繁育推广、生物配套工厂、蔬菜生物肥供应、净菜中心中央厨房以及旅游观光为一体的八步走“精准扶贫”模式。

目前，“莱大师”捐赠扶贫助学和产业脱贫基金累计已达 660 万元，带动了蒙城、寿县、临泉等 10 个莱大师县级公司，百万亩蔬菜基地发展，帮扶带动贫困户 3 万余户，助力转型新型农民 20 万余人次，有效扶持农民专