

牛初乳禁令背后:



孩子不是实验品

卫生部日前重申，“婴幼儿配方食品中不得添加牛初乳以及用牛初乳为原料生产的乳制品”，并强调这一要求将自9月1日起执行。消息一出，国内证券市场乳业股普跌，一度销售火爆的牛初乳婴幼儿食品也将面临退市。宣称高营养价值的牛初乳为何被禁止添加到婴幼儿食品中？记者进行了调查。

大限将至 商家家长陷入纠结

早在今年4月，卫生部函复国家质检总局关于进口牛初乳类产品适用标准问题时就指出，“婴幼儿配方食品中不得添加牛初乳以及用牛初乳为原料生产的乳制品”。8月13日，卫生部有关负责人进一步明确不得使用牛初乳的范围，即婴幼儿配方食品，包括婴儿配方食品、较大婴儿和幼儿配方食品、特殊医学用途婴儿配方食品这三类食品。

禁令颁布后，国内乳业股票受到冲击。8月14日，光明乳业、皇氏乳业、伊利股份以及在香港上市的蒙牛乳业的股价均出现不同程度下跌。

国内销售市场也引发连锁反应。记者15日在北京宣武门附近一家大型超市看到，之前销售火热的牛初乳产品，柜台上只剩下亨氏品牌的金装纯牛初乳粉和生命阳光·新西兰品牌的婴儿牛初乳配方粉，后者产品外包装上标注着“专为0~1岁婴儿科学配制”。

“这款产品9月1日后就要下架，不建议购买。”超市工作人员告诉记者，由于国家颁布禁令，以后婴幼儿牛初乳配方奶粉不能再出售，店里也只剩下最后两罐，店里所售的其他婴幼儿奶粉都是没有添加牛初乳成分的产品。

记者在淘宝网、1号店、阿里巴巴等电商网站看到，仍有大量商家在出售牛初乳产品，不少商家还在搞各种促销活动，而一些网店存在误导消费者的行为。一家名为母婴专卖店的淘宝商店正在以“买一送一”的促销手段出售2011年9月产的“新西兰原装纽瑞兹牛初乳粉”，该牛初乳标注的适宜人群包括孕产妇、婴幼儿和老年人。

当记者询问9月1日禁令实施后是否还可购买时，该网店客服人员称，卫生部是指不能将牛初乳添加在奶粉中销售，奶粉是主食，而纯牛初乳宝宝不需要每餐食用，只要早晚各一次就好，所以可以继续吃。该网店的成交记录显示：从7月16日起到8月15日，共有320笔交易。

一些家长也颇为纠结。山东东营市的任女士女儿5岁了，为了给孩子补充营养，女儿两岁前她曾买过大牛初乳配方奶粉。如今听到这类奶粉被禁卖，她感到十分无奈：“都已经喝了，还能怎么办呢，就当是有好处吧。”一位妈妈网民疑惑地留言：“孩子咳嗽，不知跟喝了牛初乳粉有没有关系，可是网店老板还在卖，到底买不买呢？”



牛初乳身世揭秘：到底有多高营养价值

到底何为牛初乳？记者调查发现，目前国内学术界对于牛初乳的定义尚存在分歧，分奶牛产崽后头3天和头7天乳汁两种观点。

有专家指出，牛初乳是奶牛产崽后7天之内的乳汁，属于生理异常乳，其物理性质、成分与常乳差别很大，产量低。中国农业大学原食品学院院长、畜产品加工教授南庆贤则认为，牛初乳是指奶牛产崽3天内的乳汁，每天可挤3次，只有这3天内所挤的9次奶才称得上“牛初乳”，而且从第一次奶到第九次奶，营养含量越来越少。

南庆贤说，与从母体脐带关系获得免疫

力的新生婴儿不同，饮用牛初乳是新生小牛获得免疫力的唯一途径，所以第一天的牛初乳一般都是小牛食用，剩下两天的牛初乳才能用来进行加工生产。

据介绍，牛初乳在提高人体免疫力等方面的功能价值已得到认可。中国农业大学教授、中国畜产品加工研究会乳品专业委员会副主任罗永康认为，牛初乳蛋白质含量较高，且有大量的免疫因子和生长因子，脂肪和糖含量较低，比较适合年龄大、体质弱多病的人食用，在免疫力低的时候可以适当进补。

不过，关于牛初乳是否适合产业化开

发食用，专家观点也不一致。一种认为牛初乳营养价值高，可以开发食用；一种则认为牛初乳是给小牛食用的，不建议人体食用。

据了解，国内市场上的牛初乳产品最早是从新西兰进口，近年来国内部分乳品企业也开始开发牛初乳产品。国内知名乳业企业北京三元食品股份有限公司一直没有生产牛初乳产品，三元公司奶源部经理郑健强告诉记者，三元之所以没有在奶粉里添加牛初乳，主要是牛初乳产量很低，“有限的牛初乳主要用来喂养小牛，以满足小牛的生长发育需要，只有奶牛健康了，牛奶才能健康。”

利害尚无定论 不能拿孩子做实验

国家食品安全风险评估中心研究员严卫星说，卫生部基于审慎的原则，通过综合考虑，规定在婴幼儿配方食品中不得添加牛初乳。

“虽然目前也没有资料和研究成果表明，食用牛初乳会对婴幼儿带来不利影响，但卫生部从防患于未然的角度出台禁令，可以减少风险，是必要的。”罗永康认为。

“牛初乳对婴幼儿有没有负面影响，不能拿孩子做实验。”南庆贤认为，成年人机体抵抗能力强，饮食结构是综合性的，食用牛初乳可以增强免疫力。但两岁以下的孩子的食谱以奶为主，特别是0至6个月的孩子，

食品非常单纯。“牛初乳的酸度、营养成分、免疫蛋白球都是有浓度的，因此小孩特别是初生婴儿，不能冒险食用。”

专家介绍，牛初乳的质量会受到两方面影响，一是牛初乳粉的加工程序比较复杂，不能热加工，热加工会把里面有效成分破坏掉，只能采用技术水平较高的喷雾干燥、冷冻干燥等技术；其次，9次牛初乳间的成分差异很大，营养成分减少很快，越往后的奶营养越差，不能保证奶源的质量，质检部门难以查验。

据悉，目前，牛初乳未列入我国婴幼儿

配方食品标准及相关标准中，国际上也未允许牛初乳添加到婴幼儿配方食品中。在牛初乳主要进口来源国，澳大利亚将牛初乳作为补充类药物管理，新西兰规定添加牛初乳的膳食补充剂类食品不得用于0至4个月婴儿。

不过，中国疾病预防控制中心营养与食品所研究员杨月欣等专家指出，除卫生部公布的三类配方食品外，其他食品里面可以添加牛初乳。9月1日起执行的规定，也是指这三类配方食品，而不是说9月1日起不能继续销售牛初乳。

据新华社

原地“拔高”15米 古建保护引质疑

600岁武当山遇真宫采用“顶升”保护措施，耗资或超2亿；游客质疑“此保护和拆除重建有何两样”

列入世界文化遗产名录的武当山遇真宫将就地“飞升”15米。这项创造世界纪录的建筑物“长高”工程，也是南水北调中线工程中规模最大、投资最大的单体文物保护工程。保护工程耗资或将超2亿元。

花费不菲的“顶升工程”只针对遇真宫山门和东、西两座宫门。有游客质疑：花费巨资只为顶升3个门？

保护 专家选定“最贵”保护方案

如何保护这座世界级的文化遗产，专家们的讨论长达十余年。专家们提出了3种保护方案：异地迁建、筑堤围堰、就地抬升。

“筑堤围堰”保护方案开始时被普遍接受：在遇真宫前筑一道长堤，与水库隔开。这样可以使遇真宫就地保存，维持了武当山古建筑群总体布局的完整性，还有利于保护遇真宫附近多处古建筑和遗址。

武当山文物宗教局副局长赵本新介绍，这

一方案经过七八年的论证，得到了国家文物局专家组的认可和国务院的批复。但一些专家提出潜在风险，环境变化也许会带来虫害等新的风险，担心发生洪灾，文物可能遭灭顶之灾等问题。最后选择了就地抬升的保护方案。这一方案原来因为成本太高、难度最大而未被考虑。

现场 整体抬升实为顶升3门

遇真宫顶升保护工程从8月初开始启动。保护工程施工现场可见，昔日恢宏的遇真宫遗址已变成一片偌大的空地。场地中央，遇真宫山门、东宫门和西宫门被密布的钢结构所固定，基座换成水泥底座，东、西两座宫门已“腾空而起”，离地一米多。

施工现场的生产经理戴占彪说，12个千斤顶，每个荷载200吨，将1100多吨重的西宫门缓缓抬升。西宫门已“长高”1.8米；东宫

门已顶升1米，重达4000多吨、顶升难度最大的山门，也将于9月初开始“飞升”。

在一处场地上，巨大的石条、青色的瓦楞、雕花的木梁……拆卸下来的建筑构件，都被编号堆放，等待回复原址复建。

赵本新说，遇真宫历史上占地超5万平方米，历经沧桑，几经“缩水”，留存至今仍有宫墙以内2.88万平方米作为保护单位。如此大面积的保护文物，如整体抬升，施工难度可想而知，稍有差池都可能造成建筑物整体坍塌。因此，国家文物局最后确定的顶升方案只包括山门和东、西两座宫门，宫墙、龙虎殿、配殿、真仙殿残迹以及其他遗址，全部拆卸，解体保护，待填高土方后，按原样复建。

戴占彪说，最终，东西宫门和正门都将被顶升15米，大大超过目前3米多的世界建筑物顶升纪录，整个工程将持续到明年年初。

据新华社

背景 南水北调工程影响600年古建

明朝皇帝推崇道教，调集30万能工巧匠大兴土木，成全了八百里武当的盛名，也成就了武当古建筑群。遇真宫，武当山“九宫八观”之一，明代永乐十年（1412年）敕建，距今恰好600岁。

遇真宫相传为纪念武当派开山祖师张三丰而建，主体建筑曾由中宫、西宫和东宫构成，