



主编：范贤华 责任编辑：周超 张静 沈静元 黄伊能

英格索兰冷链学院和冷王联合出版

2016年5月10日

热点关注

英格索兰发布在克林顿全球倡议大会提出的“气候承诺”的最新进展

创造舒适、可持续发展及高效环境的全球领导者英格索兰近日宣布了其“气候承诺”所取得的重要里程碑进展：**英格索兰已减少200多万吨二氧化碳排放，相当于近30万家庭一年的用电量。**该承诺是英格索兰为响应克林顿全球倡议大会而做出的环保承诺。……[详细内容](#)



实施“互联网+流通”行动 推进冷链系统建设

国务院办公厅近日发布了关于深入实施“互联网+流通”行动计划的意见。其中提到加大对物流基地建设、冷链系统建设等政策性扶持力度，加大流通基础设施投入，支持建设农产品流通全程冷链系统……[详细内容](#)

冷链大讲堂

运输制冷的基础知识

各种运输制冷方式，其目的是维持温度的一致性并且避免货品的温度变化，这里先简单介绍一下隔热、传热、漏热及制冷量等知识。

隔热指在货厢的外部与内部之间建立一个隔层，以阻止外界热量通过一些导热体传入货厢内部。现代冷藏车厢一般采用聚氨酯泡沫进行隔热。这种材料替代了之前使用的玻璃纤维，具有高绝热效率，易加工，整体成型等特点。一般采用在线发泡（现场发泡）方式。首先将混合好的聚氨酯泡沫注入内外夹层之间，聚氨酯会固化，与夹层壁面结合，形成一个模块化的整体结构。可用于门、壁面、底板及顶板的隔热。发泡的过程其实是一个化学反应的过程。气体在泡沫中膨胀，并保留在聚氨酯的微小空隙结构中。随着厢体的老化，这些气体会从微小空隙逃逸，而外界的空气与水便会渗入这些空隙，从而严重降低其隔热性能。……[详细内容](#)

冷链资讯

环京津1小时鲜活农产品物流圈即将实施

农业部今天会同国家发展改革委、工信部、财政部、交通运输部、商务部、中国人民银行、银监会等部门，在京召开《京津冀现代农业协同发展规划（2016-2020年）》部署推进会，提出打造环京津1小时鲜活农产品物流圈……[详细内容](#)

山东省冷链运输低温储存能力超580万吨 居全国首位

记者从山东省发改委获悉，山东全省共有冷库达650座，低温储存能力超过580万吨，居全国首位，全省冷链运输发展情况良好。冷链运输发展不仅对山东保障农产品质量安全、推动农业供给侧改革、提振消费和出口具有十分重要的意义，对全国也有很强的示范带动作用。……[详细内容](#)

中国首个5A级农特产品电商物流落户湖北

近日获悉，“中国供销·鄂北农商第1城”日前在湖北省奠基，标志着中国首批5A级农特产品电商、物流商贸体系正式落户湖北，打造华中地区农产品物流枢纽中心。项目投资18亿元兴建，总建筑面积38万平方米……[详细内容](#)

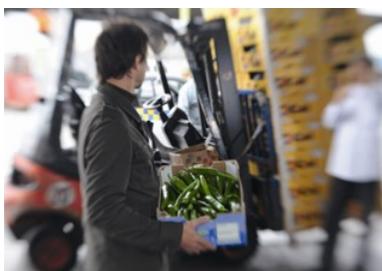
政策标准

国务院修改疫苗条例

国务院总理李克强日前公布《国务院关于修改〈疫苗流通和预防接种管理条例〉的决定》，自公布之日起施行。《决定》主要针对非法疫苗案件暴露出来的问题，着力完善第二类疫苗的销售渠道、冷链储运等流通环节法律制度，建立疫苗全程追溯法律制度等。1.《决定》改革了第二类疫苗流通方式，**取消疫苗批发环节，生产企业直供。**

2.《决定》强化了疫苗全程冷链储运管理制度，要求疫苗储运全过程不得脱离冷链并定时监测记录温度：**全程冷链不断链，加贴温控标签。**3.《决定》完善了疫苗管理制度：**建立追溯体系，强化全程管理。**相关企业和单位应记录疫苗流通、使用信息，实现疫苗最小包装单位的全程可追溯。4.《决定》加大了处罚及问责力度，对未在规定的冷藏条件下储运疫苗等严重违法行为提高了……[详细内容](#)

冷王倡导的三位一体的冷链系统：设备·人员·流程



合作伙伴

上海交通大学 上海海洋大学 华南农业大学 南京农业大学 东华大学 广州大学 食品资源 物流杂志 海西物流 中国冷链产业网 商用汽车 中国卡车网 众品集团 中外运上海冷链物流有限公司 中国制冷学会 全球冷链联盟