

湘财证券研究所

食品行业

徐广福 分析师

执业编号：S0500511010003

联系人：

赵 军

Tel: 021-68634510-8715

E-Mail: zj2890@xcsc.com

事件： 近期日本发生有史以来最强烈地震，日本福岛核电站部分机组发生爆炸。防辐射概念股际华集团涨停。

点评：

□ 寻找防辐射的食品。

相关信息显示，辛辣食品和蔬菜水果等产品具有一定的防辐射功能。其中：

辛辣食品 辣椒之类辛辣食品属于常用调料，同时也是**抵御辐射的天然食品**。吃辣椒不但可调动全身免疫系统，辣椒、黑胡椒、咖喱、生姜之类的香辛料，还能保护细胞的 DNA，使之不受辐射破坏。因此，经常吃辣，身体健康。

蔬菜、水果 多吃新鲜的水果、蔬菜，能摄取大量的维生素 A、B、C、E。这些富含维生素的食物能减轻电磁辐射对人体产生的细微影响，避免神经系统发生紊乱。

□ 短期强烈推荐防辐射概念股——晨光生物（300138）

辣椒之类辛辣食物之所以能够具有防辐射功能，其中有辣椒红素具有一定的贡献。而蔬菜中的番茄则因番茄红素同样具备一定的防辐射功能。

辣椒红素是天然色素的主要品种之一，属于类胡萝卜素，是良好的天然着色剂，联合国粮农组织 (FAO) 和世界卫生组织 (WHO) 将辣椒红素列为 A 类色素，在使用中不加以限量。辣椒红色素不仅着色力强、色泽均匀稳定，其所含的 β -胡萝卜素也可以作为 Va 源，所含玉米黄质有利于人眼健康，因此**辣椒红色素还具有一定的营养和生理功用**。产品广泛应用于食品、药品、化妆品以及其他行业，具有广阔的发展前景。

叶黄素属于类胡萝卜素。作为着色剂，叶黄素着色力强，色泽均匀稳定；**作为优良的抗氧化剂，叶黄素具有淬灭单线态氧和清除自由基的作用**；作为营养强化剂，叶黄素富集于视网膜黄斑区，能有效预防和治疗视黄斑衰退症，还具有保护视力、预防心血管疾病、增强免疫力等作用。

番茄红素属于类胡萝卜素，具有较强的抗氧化性，清除单线态氧的速率常数是 VE 的 100 倍；番茄红素能够抑制肿瘤，尤其对前列腺癌等癌症细胞生长和扩散起抑制作用；番茄红素在防止皮肤受紫外线伤害、保护心血管增强免疫力、延缓衰老等方面有明确作用，**是国际上功能食品成分和抗癌和防癌研究中的热点**。

晨光生物主要从事辣椒红色素、辣椒精（辣椒油树脂）、叶黄素（万寿菊提取物）和番茄红素等天然植物提取物的生产、研发和销售。公司主营业务属于天然植物提取物行业；是一家集农产品精深加工、天然植物提取为一体的出口创汇型企业、国家级高新技术企业和农业产业化国家重点龙头企业，是中国最大的天然色素生产和销售企业。2008 年以来，公司出口总额在同行业企业中连续名列前茅。其中，辣椒红色素的国际市场占有率第一，叶黄素在国内和国际市场上占有率也处于领先水平，并逐年提升、发展迅速。基于日本核电站机组爆炸引发的核泄露，东北亚和国内市场上辣椒红素和番茄红素的需求短期极有可能出现旺盛需求，因此，我们短期强烈推荐晨光生物（300138）。

□ 短期推荐防辐射概念股——中粮屯河（600737）、新中基（000972）

一方面，受棉花价格大幅上涨影响，番茄在新疆相对于棉花的种植比较效益下降，番茄种植面积可能下降，而这可能导致未来番茄酱市场出现缺口。随着日本面临核辐射威胁，防辐射类食品将具备广阔的市场，未来番茄酱和番茄红素等产品将在东北亚乃至国内大收追捧，建议积极关注。因此，我们短期推荐中粮屯河（600737）、新中基（000972）。

分析师声明:

本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师,以独立诚信、谨慎客观、勤勉尽职、公正公平准则出具本报告。

本报告准确清晰地反映了本人的研究观点。本人不曾因,不因,也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接收到任何形式的补偿。

湘财证券投资评级体系

买入:未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 15%以上;

增持:未来 6-12 个月的投资收益率领先市场基准指数 5%至 15%;

中性:未来 6-12 个月的投资收益率与市场基准指数的变动幅度相差-5%至 5%;

减持:未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数 5%以上;

卖出:未来 6-12 个月的投资收益率落后市场基准指数 15%以上。

市场比较基准为沪深 300 指数。

重要声明

本研究报告仅供湘财证券有限责任公司的客户使用。

本报告由湘财证券有限责任公司研究所编写,以合法地获得尽可能可靠、准确、完整的信息为基础,但不保证所载信息之精确性和完整性。湘财证券研究所将随时补充、修订或更新有关信息,但未必发布。

在任何情况下,报告中的信息或所表达的意见仅供参考,并不构成所述证券买卖的出价或征价。公司及其关联机构、雇员对使用本报告及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。投资者应明白并理解投资证券及投资产品的目的和当中的风险。在决定投资前,如有需要,投资者务必向专业人士咨询并谨慎抉择。

在法律允许的情况下,我公司的关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券并进行交易,并可能为这些公司正在提供或争取提供多种金融服务。

本报告版权归湘财证券所有,未经事先书面许可,任何机构和个人不得以任何形式发布、复制。如引用、刊发,需注明出处为“湘财证券研究所”,且不得对本报告进行有悖原意的删节和修改。