

在北美和户田工业共同建造锂离子电池正极材料工厂（2010年3月19日）

伊藤忠商事株式会社（以下称“伊藤忠商事”）与户田工业株式会社（总部：广岛县大竹市，社长：户田俊行，以下称“户田工业”）在美国密歇根州、巴特尔克里克设立进行生产、销售锂离子电池的主要零部件正极材料的合资公司以及与生产正极材料原料的加拿大安大略省的户田工业的子公司 Toda Advanced Materials, Inc.（以下称“TAM”）合并成立合资公司，双方意见基本一致。

伊藤忠商事预测下一代汽车将在欧美大范围普及，所以和户田工业联合在美国建造面向电动汽车（EV）和混合动力车的需求日益增长的锂离子电池的高科技材料的新工厂，并构筑给电池制造厂发货的供应基地。新工厂在2010年春季开工，计划2011年开始生产并向欧美的电池制造厂发货，总投资金额约7000万美元（约70亿日元）。2015年之前阶段性地增加生产规模，将电池正极材料的生产能力用EV换算相当于年产80,000台的规模，同时也计划开发下一代正极材料。

户田工业最近除向日本、亚洲之外也向美国、欧盟的锂离子电池制造厂供应正极材料，依据去年美国能源部（DOE）发表的美国复苏、再投资法案（American Recovery and Reinvestment Act of 2009），基于下一代充电式混合动力车、电动汽车、固定型大型电源均使用锂离子电池，该方案侧重向发展生产高性能电池零部件的制造业提供补助计划，经美国子公司 Toda America Incorporated（以下称“TAI”）的申请，同年8月获得3500万美元（占投资总额的50%）补助的批准，并于上月2月5日签订了正式合同。作为日本企业只有该公司得到了此项补助。

伊藤忠商事在中期经营计划 Frontier^o2010 中将环境、新能源相关事业作为重点关注领域，并将其中的蓄电池领域定位为重点领域。向美国锂离子电池厂商 Ener1 公司进行出资，包括参与了筑波市的低碳交通社会系统的共同实证项目策划，从确保天然资源再利用系统，到构筑更加智能化的可持续发展的社会，构筑与电力储藏·蓄电池相关的价值链。此次，伊藤忠商事预见在美国锂离子电池事业将不断扩大，和户田工业达成一致意见，双方共同致力于正极材料的生产事业。这次，在美国建造工厂，将户田工业在加拿大的 TAM 公司合并成合资公司，共同经营美国和加拿大两国的事业，由两家公司建造从原材料到正极材料连贯性的制造系统。

以 Tax Credit（从税金的援助，退款中心的援助）为中心获得来自密歇根州及巴特尔克里克市的支援，总金额上升至约3000万美元。

从确保原材料到正极材料的生产、销售，为了顺利推进跨越美国和加拿大两国的经营，从伊藤忠商事和户田工业向美国、加拿大两家工厂派遣管理人员的同时，将两家公司的管理有机的结合起来并构筑经营体制。

<两家公司的主要任务>

- 两公司共同：经营方针、预算管理等重要事项
- 伊藤忠商事：原料·设备采购、销售、物流
- 户田工业：生产、质量管理、开发

锂离子电池广泛地运用于移动电话和笔记本电脑方面，加上由于电动汽车的正式普及，因此，大范围的市场开拓值得期待。正极材料目前的全球市场规模是3万~4万吨，到2015年预计达到10万吨，伊藤忠商事和户田工业通过这个合资企业在美国建造生产基地，参与促进、规划市场规模不断扩大的欧美市场的同时，今后的目标是将业务范围扩大到预测增长的地区。

合资公司概要：

美国

公司名称：未定（现名称：Toda America Inc.）
总部所在地：Battle Creek, Michigan, U.S.A.（暂定）
代表：未定（现在是中野淳一，户田工业出身）
成立时间：2010年3月（预计）
资本金：未定（现在是2百万美元）。计划向合资公司过渡时增资
总投资额：约7,000万美元
出资比率：伊藤忠商事50%，户田工业50%（现在户田工业100%）
生产品种：以镍系、三元系为主的正极材料以及锰系（LMO）正极材料
生产能力：年产4,000吨
开始生产：2011年1月（预计）

加拿大

公司名称：未定（现名称：Toda Advanced Materials Inc.）
总部所在地：Sarnia, Ontario, Canada
代表：未定（现在是中野淳一，户田工业出身）
成立时间：2010年3月（预计）
资本金：未定（现在是8百万加拿大元）。计划向合资公司过渡时增资
出资比率：伊藤忠商事50%，户田工业50%（现在户田工业100%）
生产品种：锂离子电池正极材料生产的前驱体
生产能力：年产4,000吨