

ASA-IM 在嘉兴及武汉举办水产饲料加工新技术及淡水鱼营养研讨会

美国大豆协会（国际项目）

鉴于目前水产饲料的迅速发展，应地方饲料企业对水产饲料技术的迫切需求，ASA-IM 饲料及水产技术项目组联合浙江饲料与动物保健品协会、美国达农威公司、美国爱尔格莱公司及武汉澳华饲料有限公司于 2007 年 9 月 19 日及 21 日分别在浙江嘉兴和武汉举行了两场水产饲料加工新技术及淡水鱼营养研讨会，并为部分地方饲料企业进行了技术咨询服务。

ASA-IM 北京办事处饲料技术主任程宗佳博士、上海办事处水产技术专家周恩华、项目经理张健及水产技术顾问欧可飞先生于 9 月 18 日参观了上海地区全价料产量最大的上海香川饲料有限公司。该公司从 2000 年开始涉足饲料行业，现有三条畜禽生产线，一条水产生产线，全价料产量约 2 万吨/月，其中多为禽料。诸位专家与香川饲料公司林向剑技术经理探讨了配方价格与养殖效果的平衡关系及膨化机的合理选择等问题。

9 月 19 日 ASA-IM 与浙江饲料与动物保健品协会、美国达农威公司及美国爱尔格莱公司合作举行水产饲料加工新技术及淡水鱼营养研讨会，浙江省饲料工业协会副会长陈国良、浙江省畜牧协会秘书长何世山及浙江省嘉兴市畜牧局副局长蒋皓、ASA-IM 饲料技术主任程宗佳博士出席开幕式并致辞。各位专家表示，浙江省是国内重要的海、淡水养殖基地，近年来水产养殖市场和饲料产能均高速发展，随着水产饲料品质结构调整，浮性和沉性颗粒料出现良好的增长势头，因此加强水产饲料加工技术、营养及生产管理等方面的技术交流势在必行。

讲座中 ASA-IM 水产技术顾问欧可飞先生首先进行了“淡水养殖鱼类的营养需要”的报告，从生产一线的角度阐述了淡水鱼对能量、蛋白质、脂类、碳水化合物、矿物质及维生素的理论需要量与实际需要量之间的差异。紧接着深圳达农威公司的水产技术顾问 Brian Hunter 探讨了东南亚地区罗非鱼池塘及网箱的养殖技术，之后美国爱尔格莱公司詹延伟介绍了饲料加工中烘干技术的合理应用，最后 ASA-IM 饲料技术主任程

宗佳博士介绍了水产饲料加工新技术及其对鱼虾生产性能的影响。虽当日浙江遭遇十年来最大的超强台风袭击，但仍有近 70 名技术人员参加了此次研讨会并与专家进行了充分的交流，这也充分体现了本次研讨会的成功及当前饲料企业对水产技术的关注。

9 月 20 日 ASA-IM 专家一行参观了武汉澳华农牧有限公司，并于次日举行了水产技术培训，达农威 Brian Hunter 博士、ADM 蔡永久博士及 ASA-IM 水产专家周恩华专家一行深入浅出、实用生动的讲解获得了听众的高度评价，同时也希望能再有机会参加有关水产疾病等内容的培训。

9 月 21 日专家一行前往湖北海大饲料有限公司参观，其总经理刘国祥给予了盛情接待。专家一行先与该厂的饲料技术人员进行了近三个多小时的技术交流，之后参观了生产车间。湖北海大饲料有限公司是广东海大集团的全资子公司，成立于 1998 年，现有生产线 5 条，今年饲料产量预计超过 10 万吨，其中水产料约占 90%，水产料主要采用沉性硬颗粒。



图 1 ASA-IM 程宗佳博士在浙江嘉兴进行技术讲座



图 2 省饲料协会副会长陈国良、省畜牧协会秘书长何世山及嘉兴畜牧局副局长蒋皓、ASA-IM 饲料技术主任程宗佳博士、达农威水产顾问 Brian Hunter 博士及 ASA-IM 水产顾问欧可飞在主席台就坐并致辞



图 3 美国达农威公司甄玉国技术总监在武汉技术讲座上致开幕词



图 4 ASA-IM 水产技术顾问欧可飞先生为湖北海大公司相关技术人员进行培训，
周恩华翻译