



冷水性鱼类产业技术创新战略联盟

简 报

2012年第4期（总第6期）

2012年12月

冷水性鱼类产业技术创新战略联盟 主办

冷水性鱼类产业技术创新战略联盟第二次工作会议暨产业 研讨会在成都召开



10月11日至15日，由国水产科学研究院黑龙江水产研究所主办，四川省农科院水产研究所承办的“冷水性鱼类产业技术创新战略联盟第二次工作会议暨产业研讨会”在成都市召开。黑龙江省科技厅政策法规处处长孙宝林、农村处副处长闫志金、四川省水产局局长漆乾余、四川省农科院副院长任光俊以及联盟内科研院所、大专院校和知名企业共计50余家单位的130余名代表参加了本次会议。

联盟理事长、黑龙江水产研究所所长陈儒贤就联盟成立一年来运行情况向会议做了详尽的工作报告。报告认为，冷水性鱼类产业技术创新战略联盟在相关政府部门的指导和支持下，在各联盟成员的共同努力下，分别在良种选育、苗种扩繁、病害防治、饲料营养、养殖模

式与养殖技术等领域开展了卓有成效的创新工作并取得了显著成效，基本形成了以市场需求为导向，以突破重大产业技术为目标，以知识产权为纽带的冷水性鱼类产业链。

黑龙江省科技厅农村处副处长闫志金对作为冷水性鱼类产业技术创新战略联盟联事长单位的中国水产科学研究院黑龙江水产研究在冷水性鱼类研究所处的行业引领地位和联盟运行一年来所取得的成绩给予以充分肯定。他希望各成员单位充分利用联盟平台，加强联盟体制的创新力度，促进行业的健康快速发展。他表示黑龙江省科技厅作为冷水性鱼类产业技术创新战略联盟的重要支持部门，将一如既往地支持联盟的发展，不断加大对联盟支持力度，促进联盟更好更快地健康发展。



会议期间，相关领域的专家和企业家还就冷水性鱼类产业发展存在问题及解决途径进行了交流报告。中国水产技术推广总站王玉堂研究员、北欧玛贸易公司总经理郑维中、黑龙江水产研究所王炳谦研究

员、尹家胜研究员分别做了题为“鲑鳟鱼养殖安全用药与检疫”、“中国鲑鳟鱼产业现状与未来”、“中国虹鳟育种研究最新进展”和“哲罗鱼新品种养殖技术”的报告。



为提高联盟成员对国外发达国家冷水鱼主养区相关行业的了解和认识，会议特别邀请到了丹麦的循环水专家 Byarne Olsen 先生、挪威的育种专家 Habard Bakke 先生和挪中贸易促进会总裁 Tangen 先生分别做了“世界循环水发展的趋势及对水产业产生的影响”、“挪威三文鱼育种情况”和“现代渔业从小规模养殖到不断变化的大工业生产的转型”的报告。

本次冷水性鱼类产业技术创新战略联盟会议的召开，进一步加强了联盟成员单位间的密切协作，拓展了与联盟外单位尤其是国外冷水鱼产业发达国家的合作与交流；提高了联盟对产业发展的支撑力度。

“淡水鱼类育种国家地方联合工程实验室”揭牌

12月12日，我国水产领域首批国家级工程实验室——“淡水鱼类育种国家地方联合工程实验室”启动暨揭牌仪式在中国水产科学研究院黑龙江水产研究所召开。农业部科教司副司长王衍亮、中国水产科学研究院院长张显良、黑龙江省科技厅副厅长于立河、黑龙江水产研究所所长陈儒贤、黑龙江省发展和改革委员会高技术处副处长刘丰等领导出席会议并讲话，25家科研院所、高校的150多位嘉宾出席会议。启动仪式由黑龙江所党委书记金星主持。



上午9点，启动仪式在隆重、热烈的气氛中开始，黑龙江省发展和改革委员会高技术处副处长刘丰首先宣读了国家发展和改革委员会《关于2012年国家地方联合工程实验室的批复》的有关文件，并代表黑龙江省发展和改革委员会对“淡水鱼类育种国家地方联合工程实验室”落户黑龙江水产研究所表示热烈的祝贺。

张显良院长在讲话中阐述了“淡水鱼类育种国家地方联合工程实验室”建立的意义及背景，充分肯定了黑龙江所在淡水鱼类育种研究领域做出的突出成绩，对实验室建设和发展目标提出了明确的要求。他希望国家地方联合工程实验室全体工作人员共同努力，早日将实验室建设成为国内一流的实验室，为我国淡水鱼类品种和更新换代和现代渔业的健康发展做出新的贡献。

王衍亮副司长指出，“淡水鱼类育种国家地方联合工程实验室”揭牌成立是对黑龙江水产研究所多年来育种研究工作取得成绩的充分肯定，也为水产动物分子育种时代大门的开启提供了重要基础条件。他希望黑龙江所继续积极争取有关部门的支持，认真完成好各项研究任务，争创一流工作业绩，突破束缚水产养殖产业发展的种种制约，促进淡水养殖品种的快速更新换代，推动我国淡水养殖产业健康发展。

于立河副厅长充分肯定了黑龙江水产研究所淡水鱼类育种研究工作在支撑地方及全国渔业产业发展所发挥的重要作用，对黑龙江水产研究所支持地方科技主管部门在渔业重大科研攻关、对口援助新疆、对俄渔业谈判、国家产业战略联盟建设及应对2005年松花江硝基苯污染等突发事件方面做出的重要贡献表示感谢。他同时表示黑龙江省科技厅将一如既往地支持黑龙江所的发展。

陈儒贤所长在致辞中饱含深情地回顾了建所62年来淡水鱼类育种工作从起步、壮大到形成集团优势的发展历程，再次强调了种质创新在解决渔业产业发展瓶颈中发挥的重要作用，明确提出了育种研究工作未来的奋斗目标。他代表全所职工对农业部、水科院和地方政府长期以来对黑龙江所的关怀和支持表示诚挚的谢意。

“淡水鱼类育种国家地方联合工程实验室”是中国水产科学研究院首家国家级工程实验室,是在已运行3年的黑龙江省淡水鱼类育种工程实验室基础上组建的。近年来,实验室在水产生物技术和鱼类新品种培育等研究领域取得突破性进展和可喜的成绩,培育出了一系列具有抗寒、抗病、抗盐碱等抗逆性状、肉质好、生长快等适合北方地区池塘养殖的松浦鲤、松浦镜鲤、松荷鲤、松浦银鲫、荷包红鲤抗寒品系等淡水鱼类优良新品种,极大地推动了我国淡水水产养殖业的快速发展。

青海省出台政策指导鲢鳙鱼产业健康发展

近几年,青海省沿黄水库网箱养鳙发展十分迅速,目前,网箱养鳙面积达到88600平方米,9月份统计养殖产量1700吨。为了促进青海省网箱养鳙健康可持续发展,在发展养殖业的同时,确保养殖水域生态环境和产品质量安全,青海省农牧厅引发了《关于促进我省鲢鳙鱼网箱养鳙健康发展的指导意见》(青农渔[2012]67号文件)。

该意见共分13部分42条,对养殖场建设选址、网箱建造规格、养殖苗种品种及来源、苗种入箱规格、养殖饲料、生产用药、疾病防控、养殖环境水域监测、网箱养殖容量、商品鱼质量及收获、养殖生产记录(可追溯制度)、养殖人员培训、水上生产安全、养殖场评估等,都做了详细的规定和要求。青海省渔业环境监测站还就网箱养殖场疫病防控工作,专门制定了《网箱养殖场疫病防控基本要求和禁止事项》。

农业部公益性行业科研专项冷水性鱼类养殖产业化研究与示范辽宁养殖示范基地揭牌

2012年11月3日，在辽宁省海城市孤山镇瓦子沟村举行了农业部公益性行业科研专项“冷水性鱼类养殖产业化研究与示范”辽宁养殖示范基地揭牌仪式。出席揭牌仪式的有：农业部公益性行业科研专项“冷水性鱼类养殖产业化研究与示范”首席孙大江、中国水产科学研究院黑龙江所牟振波主任、辽宁省淡水水产科学研究院刘刚院长、鞍山市农委衣黎明主任以及海城市各级政府相关部门领导。首席孙大江在揭牌仪式上对冷水性鱼类产业发展科技为先的服务思想作了深刻发言；刘刚院长致欢迎词，感谢首席孙大江、牟振波主任及当地各级领导对辽宁冷水性鱼类养殖产业发展的关心、关注与关爱；当地各级政府领导也相继发言，明确了对本地区冷水性鱼类养殖发展在政策上给予鼓励和扶持态度。首席孙大江、刘刚院长、牟振波主任、衣黎明主任亲自揭牌。



揭牌仪式后，首席孙大江一行视察了基地，对地下水泉眼、场房、办公设施、流水池塘情况做了深入了解，并对基地未来的建设与养殖品种提出了建设性方案，辽宁省淡水水产科学研究院协助基地将方案尽快落实，以快速提升基地在辽宁冷水性鱼类养殖产业化中示范作用。



白斑红点鲑种质引进及规模化繁育技术

获黑龙江省科技进步二等奖

根据2012年黑龙江省科学技术奖励决定,“白斑红点鲑种质引进及规模化繁育技术”被授予黑龙江省科技进步二等奖。

为改变我国鲑鳟养殖品种单一的局面,在对日本鲑鳟鱼养殖场的白斑红点鲑增、养殖情况考察,并与国内养殖环境对比的情况下,1996年,从日本引进优良养殖种白斑红点鲑

(*Salvelinus leucomaenis*),开展了其发育生物学、生殖生理学、养殖生物学和病害防治技术等研究。经十六年的努力,先后攻克了人工繁殖、亲鱼和苗种培育及成鱼养殖等关键技术,在引进和开发的同时,研制出一套适合我国养殖环境实用技术和设施,提供了一个可以产生属间种间杂种优势的优良种质资源,对促进鲑鳟鱼杂交育种科学和杂交种养殖的起步和发展具有重要意义。目前该品种已推广至黑龙江、山东、辽宁等13个省区,苗种育成及成鱼养殖技术获得广泛应用,生产商品鱼2610吨,创造产值2.18亿人民币,(人才培养情况补充),年带动就业600人,促进了饲料加工,餐饮和运输业的发展,成为继虹鳟之后又一个引进鲑鱼优良品种。

主编：孙大江

副主编：梁利群 董晓丽

通讯地址：黑龙江省哈尔滨市道里区河
松街232号

邮编：150070

联系电话：0451-84861434

电子邮箱：hfrkyc@163.com