

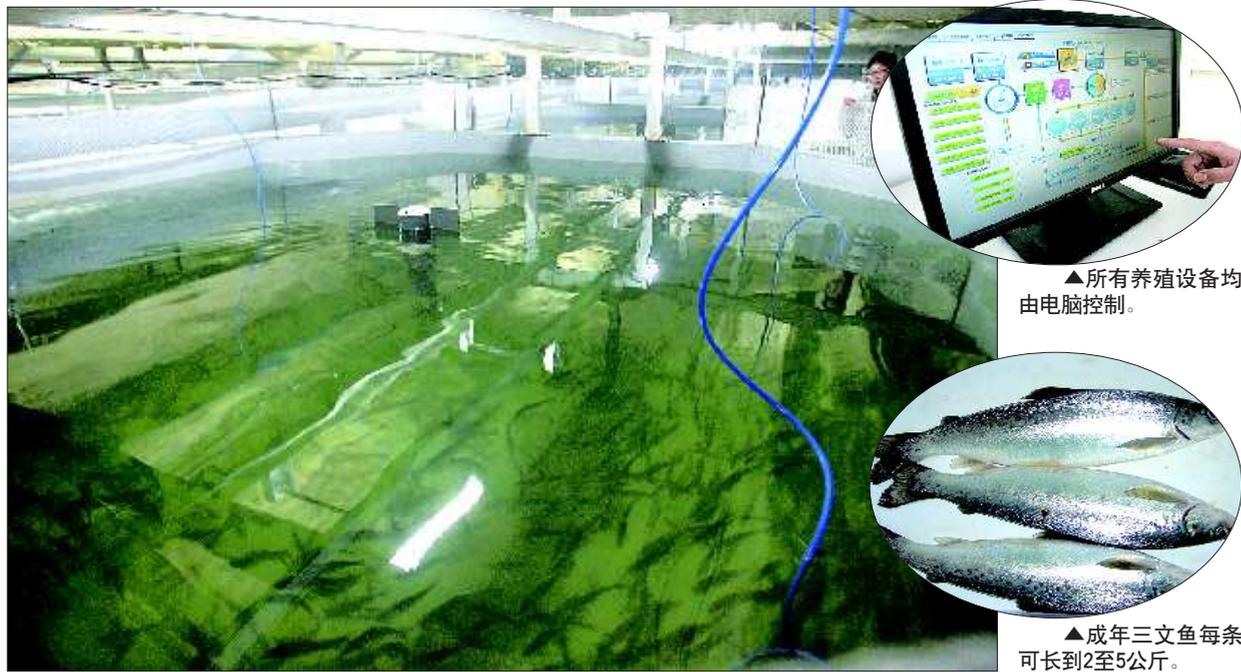
挪威三文鱼“游”到烟台

首批20万尾鱼苗投入海水养殖,预计10月份可部分上市

文/本报记者 廖雯颖 李娜 实习生 晓龙 通讯员 王宏亮 张宇 片/本报记者 赵金阳

挪威产三文鱼是最为优质的,随着国内首家挪威三文鱼大规模循环水养殖基地在烟台建成,挪威三文鱼不再只是空运来的冰鲜品。今年10月,在咱烟台就能吃到最新鲜的三文鱼啦!这“挪威品质”的三文鱼是如何打造的?10日上午,记者走进位于烟台开发区大季家办事处山后李家村的东方海洋科技股份有限公司的三文鱼养殖基地一探究竟。

▶在三文鱼幼苗成长时期,一个鱼池可以养殖八九千尾。



▲所有养殖设备均由电脑控制。

▲成年三文鱼每条可长到2至5公斤。

生活习性>>三文鱼在淡水中产卵孵化

走进略显昏暗的养殖车间,一股清新的海水味扑面而来。记者看到,一尾尾大约20厘米长的三文鱼正在清澈的池水中来回游动,淡黑色的身影非常灵活,不时响起鱼儿跃出水面的声音。

“这些是从挪威引进的三文鱼中高品质的大西洋鲑品种。苗种、设备和养殖技术都是

从挪威引进的,我们还聘请了挪威的专家前来指导。”东方海洋养殖事业部部长王顺奎告诉记者,去年4月东方海洋从挪威引进40万颗鱼卵,如今已经在位于牟平的淡水基地育苗成功,今年2月刚把20万尾进入养成阶段的鱼苗转移到大连季家的海水养殖基地。

三文鱼是在淡水中产卵

孵化,长大的鱼苗再回到海洋中,成熟的三文鱼到了临近产卵期,会在基因的引导下洄游到淡水中的“家”繁殖产卵。三文鱼活动在深海,对于海水水质和水温要求很高。王顺奎说,目前我国的海域不论水质还是水温都无法完全达标,尤其是夏季海水温度过高,没有适合养殖三文鱼的天然海域,

只能靠室内人工养殖。

“我们是世界上第一个规模化大西洋鲑鱼循环水养殖基地,为了保证品质,从挪威引进鱼苗、设备和技术以后,还要考虑当地的养殖条件。”

王顺奎说,大季家养殖基地用的海水是专门凿井抽取的地下海水,共有30口海水井。“大西洋鲑是深海冷水鱼

种,12℃到16℃是最适宜的生长温度,超过20℃就会死亡。”在这里打井到地下80到100米深,就能抽取从地下暗河流入的外海海域的海水,水质优良没有污染,温度也常年稳定在13.5-15℃,水质基本不用处理就可达标,可以说是全国最好的地下海水资源了。”

养殖过程>>所有设备都由电脑控制

安静的养殖车间里,只能听到潺潺的细流声和三文鱼跳出水面的脆响,没有任何的喧嚣嘈杂。

工作人员告诉记者,养殖三文鱼的所有设备都是由电脑控制的,不需要人工。每天自动伸缩的输送管会定时定量投放饲料。“你们来晚了,上午10点刚刚投过一次

食,所有的鱼都浮上来抢。三文鱼贪吃又好动,时刻都在游来游去,因为洄游的习性还喜欢跳水,运动量很大,所以耗氧量大,食量也大,每天要吃五顿‘饭’。”

为了保证供氧,每个池子都有一根蓝色的细长输氧管,底部有探头24小时探测水中的氧气含量,一旦不足

就自动输送液氧。“我们的工作就是在电脑上查看设备的运行情况。”

东方海洋开发区分公司经理于凯松告诉记者,东方海洋从挪威引进的全封闭循环水养殖在国际上都算得上先进的人工养殖技术。这一技术有别于传统的常流水养殖,循环水养殖每天更新的

海水不超过总量的10%,大部分水经过紫外线、臭氧杀菌和生物滤池过滤,能反复循环使用,节省90%的用量,十分节能环保。

“全封闭循环水养殖,一切条件都是可控的,能保证三文鱼品质稳定。”于凯松说,自然生长的三文鱼通常三年长大成熟,在创造最佳

生长环境的室内,除去孵化育苗时间,三文鱼幼苗从150克长到5公斤预计需要12到16个月。

“因为海域污染,加上鱼苗逃逸,现在即使挪威政府也不提倡大量进行海上网箱养殖,建议从海洋逐渐向陆地转移。陆地养殖三文鱼将是整个产业未来大的发展趋势。”

市场前景>>国内外供应商争着“尝鲜”

据于凯松介绍,现在国内消费者已经非常认可三文鱼。三文鱼含有丰富的不饱和脂肪酸,肉质优良、基本无刺,口感非常好。他们引进的大西洋鲑又是三文鱼中的精品。国内目前人工养殖的三文鱼以淡水品种虹鳟鱼为主,不仅个头小,口

感和品质都不如深海三文鱼,而占领高端市场的三文鱼都是从挪威、澳大利亚、智利等国家空运的进口冰鲜品和冷冻品,2009年光是从挪威进口的大西洋鲑就有2.5万吨,约占市场供应的90%,冰鲜三文鱼整鱼销售价格在60-90元/公斤以

上,而切片销售价格在200元/公斤以上。

对于挪威三文鱼在国内的市场前景,于凯松信心十足:“这么庞大的市场却主要被国外占领,如果能自行生产,市场前景一定很广阔。”

据悉,挪威是世界第一大

三文鱼产地和出口国,养殖总量约占世界三分之二。今年初,国家质量监督检验检疫总局发布《关于加强进口三文鱼检验检疫的公告》后,进口三文鱼越发供不应求。

王顺奎告诉记者,目前鱼苗均重约200克,第一批20万尾三文

鱼在今年10月份就能长到两公斤,到时部分三文鱼将新鲜上市,目前国内外已经有不少供应商有意合作。“长到两公斤的三文鱼就可以食用了,但是从经济价值来讲,长到5公斤销售比较适宜,今年10月份我们将根据市场需求销售部分三文鱼。”

节能环保 低碳先行

奇瑞风云2 导航版“鲜”香上市

购车即享 9000元三重好礼

3000元惠民补贴 + 3000元DVD导航 + 3000元礼包

风云2 CHERY

烟台华盛奇瑞汽车4S店

地址: 开发区衡山路19号(汽车西站北500米)

销售热线: 6387199 售后热线: 6938189

二级经销商

西青亚东 0535-3378867	招远泰达 0535-8210209
牟平吉安 0535-4268888	蓬莱众利 0535-5601222
招远机通 0535-8114731	龙口富龙 0535-8528100
莱州平安 0535-2225120	