

山东

黄蓝融合
看东营
之二

“海参与螃蟹齐居,春水共长天一色”。这是记者在东营市现代生态渔业示范区看到的美景。通过多年的努力,海参在盐碱地上安了家,成为黄河口大闸蟹的邻居,实现了“东参西养”的破题。

海参如何在盐碱地上安家

人工造礁,东营成功在泥质海域养海参

本报记者 刘红杰 张倩 郭波

守着海,为什么不能养参

4月20日下午3点,记者到达位于东营市垦利县的东营市现代生态渔业示范区,渔业研发中心的十层大楼在广袤的原野上,显得挺拔且壮观。在研发中心大楼上放眼望去,周围是一方挨着一方密集排列的养殖池塘,在水天一色中若阡陌纵横,像一面面镜子平躺在辽阔的大地上,它们就是海参的家。

这里曾经是一片不毛之地,鲜有人迹;这里是东营市盐碱化程度最重、立地条件最差、绿化难度最大的区域之一。在没有开发的地方,至今仍能看到返碱的泥土白花花,稀疏地长着几根茅草。

现在,一辆辆挖掘机正挥舞着巨臂挖土筑路,一排排高大塔吊正吊装着建筑物资,一辆辆卡车排着长队在工地上穿梭,一队队工人正在即将投入使用的水塘里面造礁……

“来之前,你想不到吧?”东营市现代生态渔业示范区管理办公室副主任任方旭看着记者惊奇的神色,笑着说。其实,任方旭最初也没有料到,海参在盐碱地上安家,能安得这么好。

“从2003年,引进海参养殖实验,到2008年大规模养殖,这期间的5年,东营的海参养殖被数次否定。最初很多渔业专家说,东营的自然海域中没有海参这种生物,根本不具备海参生存的自然条件。但是,我们没有轻易认输,2004年解决了能养的问题,但成本很高。由于东营是泥质海域,没有石头,而石礁是海参的家,所以我们就用石头造礁,后来改用瓦片,现在用遮阳网,逐渐减少成本。事实证明,我们成功了。”

任方旭说,相比胶东沿海,东营养海参的自然条件处于劣势,东营为什么要用自己的短处拼别人的长处?“海参是水产品中的高档产品,经济效益高,我们也守着海,为什么不能寻求这个品种的突破?”

东营不但实现了“东参西养”的破题,而且成为全国规模最大的单片滩涂养殖区。

不少人的钱袋子 膨胀起来

20日上午,中科院海洋研究所博士生导师王雷教授来给渔民进行培训,凡是收到通知的渔民悉数到场。垦利县小岛河海珍品养殖专业合作社社长姜士忠带着6名渔民也来听课。



▲东营市现代生态渔业示范区内,第一茬海参喜获丰收。 本报通讯员 摄

“我们这个合作社刚开始注册时有7户,现在43户,投资大约3000万,都是养殖大户,原来养虾、螃蟹,由于品种退化,发病率高,投资不少,风险很大。2009年,我们自己建了土池子养海参,当时不懂,看见渔业示范区这边环境好,基础设施全,有科技支撑,政府还给了很多政策,就都来了。”

姜士忠说,一个海参池100亩,投入需100万元,不是一个农户单打独斗能承担得了的。前三年的承包费政府全免了,给池塘护坡政府一亩地补贴1000元,光这些政策,可以省30%的投资费用,这可是一笔巨大的费用。

“我们划出3000亩富民区块,制定优惠政策,鼓励当地群众自主开发、联户开发或以合作社组织的形式进区养殖,让海参池逐步变为群众致富的钱袋子,兴渔富民。”任方旭说。

但是,不能把海参养起来就不管了,那只能是半个负责的政府。为了从科技上加强支撑,东营市现代生态渔业示范区与烟台大学、青岛农业大学联合共建现代渔业研发中心。

“我们还为烟台大学、青岛农业大学、省海水研究所,省淡水研究所提供了400亩到1000亩不等的实验基地,开展技术攻关,从长

远的发展上提供科技保障。”

海参养殖产业还带动了不到就业机会。20日下午四点多,来自菏泽定陶的薛方道与20多名工友正在现代生态渔业示范区海参养殖区二期的海参池内造礁。

海参养殖二期动工后,有近3万亩海参池需要人工造礁。看到机遇的薛方道,在春季回老家时动员老家的亲戚朋友跟他一起到东营专门给海参池造礁。目前,跟随薛方道的工人已经有32人,薛方道给他们每人每天开70元的工资。他们从3月份可以一直干到10月份。

离开方道他们造礁的地方不远,来自梁山县的农民黄帮新正在为东营市海跃水产养殖有限公司建管理房。

任方旭说,在示范区这个大工地上,每天都有几千人在忙碌。虽然还不到螃蟹和海参丰收的时候,但是,毋庸置疑,很多人的钱袋子因为它们的存在开始鼓起来。

4月20日晚上七点半,记者乘车离开示范区,开阔的天幕下,到处是一片清新的味道。海参和螃蟹大概已经睡着了,广袤的原野上一片静谧。只有一处处闪烁的灯光随着车轮驶向后掠去,倾诉着创业的激情。“蓝色魅力”,正在这里熠熠生辉。

建设 东方滨海蓝镇

东营市现代生态渔业示范区决不仅仅是个养殖小区,它的目标是建设全国一流的滨海渔业样板区和具有东方特色的滨海蓝镇。

“我们的海水是循环利用的,不产生二次污染。”任方旭说,涨潮时,海水进入蓄水库,经检测合格,放入海参池。从海参池循环出来的水进入蟹蟹贝池,然后进入盐场,提取溴素。经过几轮养殖池,海水盐度提高,盐场的成本也大大节减,而且不用找专门的水面晾晒。

“通过海水养殖业与盐业生产的有机结合,实现了进区海水零排放零污染。”

让任方旭骄傲的还不止于此。记者踏上渔业中心的顶楼,发现上面有一个巨大的装置。“这是地热泵,刚刚过去的冬天,我们就通过这个装置取暖。”

任方旭介绍说,示范区内的地热资源非常好,打下1500米后,就打出来70摄氏度的热水,不仅可以供暖,而且还要开发室内海水浴场、温泉酒店等旅游项目。

刘红杰 张倩 郭波

联想idea开启数字家庭新春天

4月20日起,联想消费正式启动了旗下Idea产品的春季营销活动。以一系列乐趣丰富、应用无限的Idea新作来迎接2011年春夏的到来,想要畅享数字家庭生活?那就随着这段影音来袭的乐期,让新时代的无穷乐趣由你而定。乐自由我!

彪悍的小Y:彪悍来袭,影音娱乐新生活

“彪悍的小Y”IdeaPad Y470拥有流线型跑车外观,应用了Intel sandy bridge处理器平台;此外,联想独有的TSV固态硬盘加速技术,让小Y的开机时间缩短到了堪比世界百米记录的9.5秒;再加上JBL专业扬声器,想怎么彪悍就怎么彪悍。

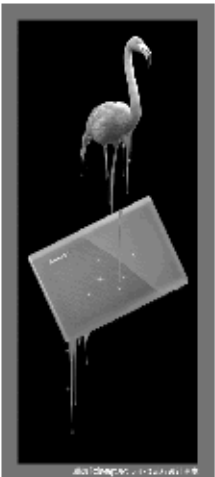
Z流行:流行来袭,潮流风尚新生活

联想Z470不但拥有潮流时尚的外表,更有性能优异的内涵,它采用了英特尔Sandy Bridge系列处理器,支持DX11的超强独立显卡,应对绝大多数应用都绰绰有余,此外,它搭载了14英寸LED背光显示屏,配备3个USB2.0接口和一个eSATA Combo接口,以及HDMI 1.4高清接口,加上专业级的SRS环绕立体音响和丰富多彩的流行配饰,完美演绎了流行设计与科技应用的融合,诠释了2011年最受瞩目的“Z流行”魅力。

终结者B:全能来袭,多元应用新生活

当你面对电视、3D、触控、Sound™顶级音效,全能应用的无敌表现一览无余。

从束手束脚的圈子里跳出来,真正去把握属于自己的乐趣,想要在影音来袭的乐期中做一个弄潮儿,就来选择联想Idea,选择乐自由我。在这个春天,奏响数字家庭生活的乐章!



增资5亿,美国热水巨头A.O.史密斯拉开新一轮中国投资序幕

A.O. SMITH
史密斯

美国热水专家

日前,有137年历史的A.O.史密斯向媒体证实,已经确定增资5亿元,在南京打造业内首个低碳节能热水器研发生产基地,新基地落成后,将使A.O.史密斯的生产规模再次翻倍,进一步巩固其在行业创新、节

能、环保的领先地位。超级规模节能热水器生产基地落地 记者了解到,1998年,A.O.史密斯美国总部投资3000万美元,在南京独资成立中国公司后,一直没有停止在中国的投入。2001年,在中国加入WTO后的数小时内,A.O.史密斯宣布增资2000万美元,建设亚太最大的热水器制造和研发中心;2004年,A.O.史密斯全球研发中心成立,并为中国及全

球提供技术服务支持。今年3月,A.O.史密斯将再次增资5亿元,用于节能低碳热水器研发、生产基地的打造,引领热水行业节能低碳的产业升级,并为可持续发展奠定基础。A.O.史密斯全球副总裁丁威表示,此次增资5亿,说明了A.O.史密斯对中国前景的看好,更代表了A.O.史密斯在未来热水器领域专业发展的方向和决心。产能超300万台,是现在2倍

目前,A.O.史密斯已建立了完善的研发、生产、销售及服务体系,产品覆盖商用、家用两大领域,为中国消费者带来了国际品质的热水器产品和专业服务。在A.O.史密斯,节能技术被不断完善,更有推陈出新的升级技术陆续诞生:金圭特护系统技术,防腐抗垢让热水器加热更长久高效;有热泵节能模块的电热水器,可以节能省电一半;此外,

太阳能+电热水器集成机,在标准电热水器基础上集成太阳能集热器,可谓一台顶两台;能效突破100%的冷媒节能技术的燃气热水器等,节能效果达到前所未有的境界。“全球研发中心靠近中国市场,各国研发人员以研发生产满足中国消费者创新、节能的热水器需求。”丁威介绍说,新基地占地面积25万平方米,是现在厂房的2倍,计划年产热水器300万台,是现在

的2倍。

看好中国市场 作为热水器行业的领导品牌,A.O.史密斯会将更多的目光投向中国市场。据丁威透露,未来5年,A.O.史密斯在中国的销售收入要翻番,A.O.史密斯专注于可持续热水生活的研究,并将不断开发出适合不同消费需求的节能产品,让中国消费者今天就能享受品质,技术堪称未来的产品。

龙大携手甄子丹、姜文和孙俪 邀您共赏《关云长》

近日,省内各大主要超市,消费者争相购买龙大花生油,场面十分火爆。电影《关云长》中甄子丹、姜文、孙俪等全明星形象出现在龙大花生油的终端形象上,据了解,龙大花生油为提升品牌影响力,回馈省内消费者对龙大的厚爱,特联合五一档大片《关云长》在山东省内14个城市开展了大型品牌营销活动,一等奖是《关云长》电影票一张,在活动期间,龙大花生油联合新世纪等院线在省内送出万余张电影票和奖品,而且是百分百中奖。

《关云长》是五一档最重要的影视大片,五一过后全国票房已经过1.5亿,龙大花生油的代言人孙俪扮演了女主角绮兰,选择与《关云长》进行跨界品牌联合就显得顺理成章了,姜文带着“子丹”飞,三大巨星更是带着“龙大”飞,在济南、烟台、泰安、潍坊等省内卖场内龙大花生油销售火爆。

记者在烟台莱山银座亲历一个年轻女性消费者一挙买下3桶5L龙大花生油,并如愿以偿抽取一张电影票,在济南华联超市,张女士说:家里一直吃龙大花生油,这次给老妈买一桶,再抽张关云长电影票,五一期间去看场电影放松一下,挺好的。

沪股(50 0991-601 999)			
代码	名称	收盘价	涨跌幅
600000	浦发银行	11.45	0.00
600010	包钢稀土	14.20	0.00
600011	华能国际	10.20	0.00
600012	招商银行	24.50	0.00
600016	民生银行	12.80	0.00
600028	中国石化	10.50	0.00
600030	中信证券	18.50	0.00
600033	长江电力	15.80	0.00
600036	招商银行	24.50	0.00
600048	保利地产	12.50	0.00
600050	中国联通	10.50	0.00
600051	浦发银行	11.45	0.00
600056	凯乐股份	10.50	0.00
600060	海信电器	18.50	0.00
600063	中兴通讯	28.50	0.00
600066	中国铝业	12.50	0.00
600068	葛洲坝	10.50	0.00
600071	汾酒	18.50	0.00
600073	三七互娱	12.50	0.00
600076	中国石化	10.50	0.00
600085	同仁堂	18.50	0.00
600088	中冶宝钢	10.50	0.00
600098	广州发展	12.50	0.00
600101	中信证券	18.50	0.00
600104	上汽集团	18.50	0.00
600108	宝钢股份	12.50	0.00
600111	招商局	12.50	0.00
600115	华能国际	10.20	0.00
600116	华仪股份	10.50	0.00
600118	中国核电	12.50	0.00
600120	铁龙物流	10.50	0.00
600125	铁龙物流	10.50	0.00
600128	中国核电	12.50	0.00
600130	中粮地产	12.50	0.00
600133	万家文化	10.50	0.00
600136	华仪股份	10.50	0.00
600138	浦发银行	11.45	0.00
600143	华仪股份	10.50	0.00
600146	华仪股份	10.50	0.00
600148	华仪股份	10.50	0.00
600151	华仪股份	10.50	0.00
600155	华仪股份	10.50	0.00
600156	华仪股份	10.50	0.00
600157	华仪股份	10.50	0.00
600158	华仪股份	10.50	0.00
600160	华仪股份	10.50	0.00
600161	华仪股份	10.50	0.00
600162	华仪股份	10.50	0.00
600163	华仪股份	10.50	0.00
600164	华仪股份	10.50	0.00
600165	华仪股份	10.50	0.00
600166	华仪股份	10.50	0.00
600167	华仪股份	10.50	0.00
600168	华仪股份	10.50	0.00
600169	华仪股份	10.50	0.00
600170	华仪股份	10.50	0.00
600171	华仪股份	10.50	0.00
600172	华仪股份	10.50	0.00
600173	华仪股份	10.50	0.00
600174	华仪股份	10.50	0.00
600175	华仪股份	10.50	0.00
600176	华仪股份	10.50	0.00
600177	华仪股份	10.50	0.00
600178	华仪股份	10.50	0.00
600179	华仪股份	10.50	0.00
600180	华仪股份	10.50	0.00
600181	华仪股份	10.50	0.00
600182	华仪股份	10.50	0.00
600183	华仪股份	10.50	0.00
600184	华仪股份	10.50	0.00
600185	华仪股份	10.50	0.00
600186	华仪股份	10.50	0.00
600187	华仪股份	10.50	0.00
600188	华仪股份	10.50	0.00
600189	华仪股份	10.50	0.00
600190	华仪股份	10.50	0.00
600191	华仪股份	10.50	0.00
600192	华仪股份	10.50	0.00
600193	华仪股份	10.50	0.00
600194	华仪股份	10.50	0.00
600195	华仪股份	10.50	0.00
600196	华仪股份	10.50	0.00
600197	华仪股份	10.50	0.00
600198	华仪股份	10.50	0.00
600199	华仪股份	10.50	0.00
600200	华仪股份	10.50	0.00
600201	华仪股份	10.50	0.00
600202	华仪股份	10.50	0.00
600203	华仪股份	10.50	0.00
600204	华仪股份	10.50	0.00
600205	华仪股份	10.50	0.00
600206	华仪股份	10.50	0.00
600207	华仪股份	10.50	0.00
600208	华仪股份	10.50	0.00
600209	华仪股份	10.50	0.00
600210	华仪股份	10.50	0.00
600211	华仪股份	10.50	0.00
600212	华仪股份	10.50	0.00
600213	华仪股份	10.50	0.00
600214	华仪股份	10.50	0.00
600215	华仪股份	10.50	0.00
600216	华仪股份	10.50	0.00
600217	华仪股份	10.50	0.00
600218	华仪股份	10.50	0.00
600219	华仪股份	10.50	0.00
600220	华仪股份	10.50	0.00
600221	华仪股份	10.50	0.00
600222	华仪股份	10.50	0.00
600223	华仪股份	10.50	0.00
600224	华仪股份	10.50	0.00
600225	华仪股份	10.50	0.00
600226	华仪股份	10.50	0.00
600227	华仪股份	10.50	0.00
600228	华仪股份	10.50	0.00
600229	华仪股份	10.50	0.00
600230	华仪股份	10.50	0.00
600231	华仪股份	10.50	0.00
600232	华仪股份	10.50	0.00
600233	华仪股份	10.50	0.00
600234	华仪股份	10.50	0.00
600235	华仪股份	10.50	0.00
600236	华仪股份	10.50	0.00
600237	华仪股份	10.50	0.00
600238	华仪股份	10.50	0.00
600239	华仪股份	10.50	0.00
600240	华仪股份	10.50	0.00
600241	华仪股份	10.50	0.00
600242	华仪股份	10.50	0.00
600243	华仪股份	10.50	0.00
600244	华仪股份	10.50	0.00
600245	华仪股份	10.50	0.00
600246	华仪股份	10.50	0.00
600247	华仪股份	10.50	0.00
600248	华仪股份	10.50	0.00
600249	华仪股份	10.50	0.00
600250	华仪股份	10.50	0.00
600251	华仪股份	10.50	0.00
600252	华仪股份	10.50	0.00
600253	华仪股份	10.50	0.00
600254	华仪股份	10.50	0.00
600255	华仪股份	10.50	0.00
600256	华仪股份	10.50	0.00
600257	华仪股份	10.50	0.00
600258	华仪股份	10.50	0.00
600259	华仪股份	10.50	0.00
600260	华仪股份	10.50	0.00
600261	华仪股份	10.50	0.00
600262	华仪股份	10.50	0.00
600263	华仪股份	10.50	0.00
600264	华仪股份	10.50	0.00
600265	华仪股份	10.50	0.00
600266	华仪股份	10.50	0.00
600267	华仪股份	10.50	0.00
600268	华仪股份	10.50	0.00
600269	华仪股份	10.50	0.00
600270	华仪股份	10.50	0.00
600271	华仪股份	10.50	0.00
600272	华仪股份	10.50	0.00
600273	华仪股份	10.50	0.00
600274	华仪股份	10.50	0.00
600275	华仪股份	10.50	0.00
600276	华仪股份	10.50	0.00
600277	华仪股份	10.50	0.00
600278	华仪股份	10.50	0.00
600279	华仪股份	10.50	0.00
600280	华仪股份	10.50	0.00
600281	华仪股份	10.50	0.00
600282	华仪股份	10.50	0.00
600283	华仪股份	10.50	0.00
600284	华仪股份	10.50	0.00
600285	华仪股份	10.50	0.00
600286	华仪股份	10.50	0.00
600287	华仪股份	10.50	0.00
600288	华仪股份	10.50	0.00
600289	华仪股份	10.50	0.00
600290	华仪股份	10.50	0.00
600291	华仪股份	10.50	0.00
600292	华仪股份	10.50	0.00
600293	华仪股份	10.50	0.00
600294	华仪股份	10.50	0.00
600295	华仪股份	10.50	0.00
600296	华仪股份	10.50	0.00