

本报记者 张玉岩

## 海带加工成化妆品 市场潜力巨大

不少女性可能听说过lamer这个护肤品品牌,其中文名字是海蓝之谜,一瓶60毫升的精华凝霜售价2250元,号称面霜之王。这个雅诗兰黛旗下的品牌与海藻有关,据说是美国科学家在遭受了严重的灼伤之后,花12年时间,通过深海巨藻研制出来的,蕴含修护力。去掉那些华丽的辞藻和煽情的情节,海蓝之谜最核心的概念就是来自深海巨藻,修复能力强大。

东方海洋海藻技术中心主任李晓捷介绍,除了食用外,海带的应用领域越来越广。上世纪50-60年代在医药卫生上用于提取碘,70-80年代工业用褐藻胶纺织印染,80-90年代食品工业用作食品添加剂,新世纪则注重综合利用,加工利用率提升,如鲍鱼、海参养殖饵料的供给,国内外海洋蔬菜食品的需求,褐藻胶的精细加工应用,海藻肥、化妆品、岩藻多糖新兴产品的发展等方面。

前面提到的雅诗兰黛化妆品品牌,有部分产品就是山东企业代加工的。山东青岛明月海藻集团目前是全球最大的海藻生物制品企业,他们的海藻酸盐是国家制造业单项冠军。它的前身是胶南县海洋化工厂,早期利用海带同时提取碘、甘露醇、褐藻胶。而现在,主要从事海藻酸盐、功能糖醇、海洋化妆品、海洋功能食品、海洋生物医用材料、海洋生物肥料六大产业的研发与生产。

青岛明月海藻集团相关负责人介绍,目前海藻加工提取已经发展得较为成熟了,但是在新产业上,比如海洋化妆品、海洋功能食品、海洋生物医用材料、海洋肥料等,这些终端产品还处于起步阶段,但市场潜力巨大。“我们在化妆品产业上有自己的品牌,同时我们也为一些国际高端品牌做代工。比如说欧莱雅、雅诗兰黛等国际品牌。”该负责人说。

## 深加工成药用敷料 海带升值300倍

除了化妆品,海洋生物医



荣成市石岛管理区东楮岛海带养殖区,拖船拖着装满海带的舢板驶往岸边卸船,运到指定地方晾晒。 本报通讯员 杨志礼 摄

每年3月底到7月底是海带收获的日子。山东在海藻产业上具有先天的资源优势,全国大约有接近一半的海带产自山东的荣成。当大多数人对海带的认知还停留在食材概念上时,有企业通过技术集成创新,让批发价每吨五六百元的新鲜海带,产生了240万元的价值。这成为我省推动海洋经济实现从量变到质变的跃升,向全产业链和价值链高端发展的一个有力佐证。



荣成养殖工人在晾晒海带。 本报通讯员 杨志礼 摄

# 从食材到“海蓝之谜” 鲜海带升值4000倍 海洋经济量变到质变让山东企业尝甜头

药产业也是海藻产业的重要发展方向。

作为全球海藻行业的领军企业,青岛明月海藻集团工作人员向记者展示了这样一幕:一卷白色医用绷带沾血后,瞬间凝固成胶条状,出血的伤口不会再跟绷带黏连在一起,而且还能促进伤口愈合。这种神奇材料的成分之一,便是海藻的提取物——海藻酸钠。海藻酸钠等主导产品产量稳居世界

第一,成为全球规模最大的海藻生物制品企业。

相关人员给记者算了一笔账:从1吨8000元的干海带中提取海藻酸钠的价值为1.6万元,将海藻酸钠做成海藻纤维就变成8万元,再做成终端药用敷料就变为240万元,升值300倍。

正是因为有着如此巨大的研发潜力,青岛明月集团提出了“小海藻,大健康”的思路,产业链向上下游渗透,向健康产业转型升级。企业的商业模式,也从传统制造业向现代服务业转变,互联网+个性化定制、工业旅游营销,汇聚一个服务产业板块明月海洋生活家,输出健康理念,引导健康生活方式及提供健康产品。

## 海带养殖 荣成产量全国第一

我国海藻产业已形成海藻养殖、海藻化工、海藻食品、海藻生物材料等系列产业,是世界上海藻产业规模最大的国

家。根据2017年的《中国渔业年鉴》,山东在2016年海藻的种植面积是2.25万公顷,其中海带1.65万公顷。海藻的产量约67万吨,其中海带产量53.3万吨。

威海荣成是全国海带第一养殖大市。今年6月2日至3日,首届中国(荣成)海藻产业创新大会上,荣成市委副书记张校林在致辞中提到,荣成的海带养殖、加工企业260多家,海带养殖总面积60万亩,年产量50万吨,占山东省的83%、全国的44%。除了威海荣成,山东烟台在长岛和开发区有一些小规模养殖户。

目前,山东海藻产业发展还面临着经营主体“小、弱、散”,自主品牌培育不力等问题。业内人士介绍,目前海藻加工行业还是个小行业,国内外并不是很多。甚至有些企业还面临着原材料不足的情况。青岛明月海藻集团每年都需要大量的海藻作为原材料,其中一部分来自威海荣成,另一部分则是进口自智利和秘鲁,主要是褐藻。

2018中国北方文化产品交易会

2018North China Cultural Products Trade Fair

齐鲁晚报

济南电视台  
JINAN TELEVISION STATION

天一会展

2018 中国·济南  
JINAN CHINA

国际珠宝展

GUOJI ZHUBAOZHAN

展览时间

2018年7月20日—23日

展览地点

济南舜耕国际会展中心

2018 济南国际珠宝展将汇聚翡翠、和田玉、钻石、珍珠、水晶、碧玉、玛瑙等数十类数万件珠宝玉石珍品,展商遍布北京、上海、广东、新疆、中国台湾、香港等地,更吸引了来自非洲、欧洲等各国展团参展。

组委会深耕珠宝玉石行业近十年,凭借强大的全媒体宣传,通过整合珠宝上、下游相关产业供应链,汇聚海内外珠宝业界知名品牌与名流精英,引领珠宝首饰流行趋势,打造国内珠宝玉石行业标杆性展会。

2018 济南国际珠宝展,一流的展会平台,一流的专业服务,恭候您的光临!

咨询热线: 0531-81758669



扫一扫加关注,了解最新资讯

