

OCI 提示：

领军企业呼吁海藻肥标准迭代

大家知道，海藻肥料的标准一直没有制定下来，在实际的应用过程中存在很多的盲点。为了解决海藻行业面临的难题，2018年4月下旬，有机肥产业调研组奔赴山东青岛、威海等地，对青岛海大生物集团有限公司（以下简称“海大生物集团”）、青岛明月海藻集团有限公司（简称“青岛明月集团”）、青岛海鲸灵海藻生物集团有限公司（简称“海鲸灵集团”）等海藻肥生产、营销企业进行现场考察。作为国内功能性肥料市场中营销最活跃的品类之一，海藻类肥料近年发展迅猛，但泥沙俱下、鱼龙混杂的现象愈发突出。调研中，海藻类肥料的标准问题成为企业重点关注的话题，也成为制约海藻类肥料健康发展的主要瓶颈。

海大生物集团在海藻类有机肥、海洋源土壤调理剂上的布局值得关注。在青岛胶州和威海乳山两地，海大生物集团总计30多万吨海藻有机肥生产线已经建成，即将投入生产，另有数万吨的牡蛎壳制土壤调理剂项目蓄势启动。据海大生物集团董事长单俊伟透露，公司除了生产海藻有机肥、土壤调理剂外，还重点发展了多套生物酶解海藻液、微生物菌剂生产线，这将为海大生物布局全国市场提供强大生产后盾。

具有50年海藻产业积淀的青岛明月集团则立足海藻全产业链进行海藻有机肥布局。据青岛明月集团总裁助理韩西红介绍，集团产品涉及海藻酸盐、功能糖醇、海洋微生物肥料、海洋化妆品、功能食品配料、生物应用材料等六大产业板块，海藻微生物肥料是明月集团将进口野生泡叶藻进行提取利用，其中海藻有机肥和海藻水溶肥料是公司重点发展的产品。

调研期间，海鲸灵集团总经理李国民分享了公司在海藻肥销售中的二级众筹分销模式，受到了调研组专家的深度关注。

海藻类有机肥前景可期，但与其相关的行业标准不完善，让企业困惑不已，成为发展痛点。

首先，现有标准对有机质类别没有区分，导致有机肥市场“劣肥驱逐良肥”。据企业反映，目前国内涉及有机类肥料的三大标准，均没有对有机质进行区分，导致海藻类有机肥只能与各类畜禽粪便有机肥同级竞争，体现不出该类产品的独特价值。

其次，有机水溶肥料的标准中，有机质检测方法存在漏洞，导致水溶肥中只含尿素也能检测出有机质，正规添加有机质的企业反而不占优势。

最后，海藻肥料期待独立标准。海藻酸、海藻多糖等海藻提取物的检测标准、含量标准要明晰。这样才能推动海藻类肥料的良性竞争。

针对企业提出的标准问题，有机肥调研组专家现场也予以回应。农业部全国农技推广服务中心首席高祥照认为，在现有标准框架下，海藻肥领军企业可以针对有机质、海藻酸等关键成分指标，建立高于国家标准和行业标准的企标。在企标成熟之后，可以与相关机构联合制定行业标准。

中华全国供销合作总社农业生产资料局副巡视员、中国农业生产资料流通协会有机肥分会理事长符纯华表示，有机类肥料的行业标准问题已经得到有机肥分会的关注，目前正在收集企业建议。下一步将通过协会平台，推动标准更加完善。

中国化工报社副社长张健秋表示，制定企业标准是龙头企业引领行业发展的重要方式，海大生物、青岛明月这样的海藻肥领军企业可以通过企业标准的制定抢占行业制高点，进而推动行业标准的更新迭代。

调研期间，国家化肥质量监督检验中心常务副主任汪洪就海藻提取物的检测标准等问题与企业交换了意见。有机肥产业调研活动由中国农业生产资料流通协会有机肥分会、中国化工报社《农资导报》、中国农业大学等单位发起，由根力多生物科技股份有限公司、山东中创亿丰肥料（集团）有限公司联合协办。山东为本次调研的第五站，下一站将奔赴重庆。

本次调研工作的开展是海藻肥企业的福音，也代表着农民可以用到更高端的肥料，OCI与大家一同期待海藻肥行业的发展，大家将迎来更为合规良性的竞争！

北京OCI公司以5A的服务理念，为客户提供优质登记申报注册的产品合规服务。

