



「乡村振兴齐鲁样板菱花模式」发布会在济宁举行

打造绿色循环产业链 「菱花模式」

文/图 齐鲁晚报·齐鲁壹点记者
晋森 邓超 通讯员 田晖

12月1日,“乡村振兴齐鲁样板菱花模式”发布会在济宁举行。国务院发展研究中心课题组专家发布“乡村振兴齐鲁样板菱花模式”课题研究成果报告。菱花集团以绿色循环发展、技术创新为引领,以开发味精发酵废液为氨基酸有机肥料、饲料为手段,与农业生产全过程深度融合,构建工农生产一体绿色循环产业链,形成了企业可持续发展与农业增效、农民增收双赢的良好格局。

味精发酵废液成了有机肥

“味精发酵废液富含氨基酸、小分子有机酸、残糖等,是生产优质农用有机肥、饲料的重要原料,通过化学技术和生物技术处理味精发酵废液,成功解决了三个关键难题。”在发布会上,国务院发展研究中心课题组专家在报告解读中指出,菱花模式不仅解决了传统提取工艺不能使发酵废液用于生产肥料的难题,还解决了传统提取工艺给饲料行业带来的安全风险。同时,生产的氨基酸有机肥也可以形成固体颗粒,便于运输储存。

课题组还指出,菱花集团采取了“榨干吃净”的生产方法。首先对发酵废液分离菌体蛋白,以取得较高价值的饲料蛋白。同时,对分离菌体蛋白后的清液,浓缩加工成多种类型的有机肥料即氨基酸植物营养液。此外,还将氨基酸植物营养液分类生产使用,即采用水肥一体化技术用于农作物施肥,主要适用于近距离且有相关设施的农田;与蘑菇渣、畜禽粪便等混合发酵后造粒烘干,生产颗粒有机肥,适用于远距离运输和销售;通过真空干燥粉碎后成为有机水溶肥,供应大型农场。大体上,由玉米加工生产味精,每产1吨味精所产生的副产品有机肥,可以满足3亩玉米种植所需,3亩地收获的玉米可加工成1吨味精,形成了工农业产品的绿色有机生产循环链。

促进农民增收 构建绿色循环产业链

在发布会上,课题组专家指出“菱花模式”的核心内涵是构建绿色循环产业



菱花集团建厂40周年,表彰功勋单位和个人。

链,促进农业优质发展。菱花集团与时俱进,面对市场需求,完善生产与供给和销售方略,逐步加快、加深进入农业领域,构建工农一体绿色循环产业链。

从农业农村角度看,一方面,农民获得经济收益明显。菱花集团味精生产一线员工大多来自农村,现有650名;菱花集团的农业生产经营吸纳农民就业,自办农场吸纳正式员工和长期工约140人,年季节工约1200余人,基本上是本地农民;菱花集团每年支付土地流转费5000多万元;菱花集团带动的周边村集体、农业合作社、种植大户、家庭农场,近年来年增收3亿元左右;在部分省市建立示范基地农户年增收2700万元。

菱花集团有限公司董事长江保安表示,菱花集团被国务院发展研究中心作为乡村振兴齐鲁样板菱花模式隆重推出,标志着菱花集团的发展进入了一个新的黄金机遇期,这对于菱花集团来讲是一份巨大的鼓舞,更是一份信赖。按照国务院总结推广菱花模式的要求,集团公司确立了今后一个时期的发展目标。一是立足济宁,完善提升菱花模式,联合加快建设“1113”工程,发展壮大区域循环经济,打造全国领先的绿色有机健康食品生产基地、乡村振兴样板区;二是放眼全国,复制推广菱花模式,辐射带动面积逐步扩大到1000万亩以上,实现全国范围内物质信息人员大流通、工农商大循环,更深融入乡村振兴大潮,为千亿强企、百年菱花奠定坚实基础,为乡村振兴、健康中国做出更大贡献。

会议当天,课题专家组以及部分领导专家还分别参观了高新区产业园和菱花工农业园区,深入实地参观“循环经济+现代农业+健康食品”的乡村振兴齐鲁样板菱花模式。

延伸阅读

菱花集团建厂40周年 表彰功勋单位和个人

12月1日,菱花集团举办“辉煌40载”菱花集团建厂四十周年庆典,并对涌现出的功勋单位和功勋人物进行表彰。其中味之力味精(马来西亚)有限公司等10家单位获得40年功勋单位;王兆学等10人获得“十家科技人物”;王成秋等10人获得“十佳干部”;刘文彬等10人获得“十佳员工”。

菱花集团有限公司董事长江保安仪式致辞中表示,40年前的今天,38名农民依靠党的好政策,带着对美好生活的向往,创办济宁柳行制粉厂,由此拉开了菱花集团发展的序幕。40年来,三代菱花人锐意改革、艰苦创业、薪火相传、不懈奋斗,菱花由一家打淀粉、下粉条的农产品初加工的作坊小厂拔地而起,发展为集科研、生态工业、现代农业、商业贸易、能源供应、房地产于一体的国家大型企业,跻身于首批农业产业化国家重点龙头企业、全国循环经济工作先进单位。

40年来,通过“四次大转变,四次大跨跃”使菱花集团取得了如今的成绩。“与时俱进、开拓创新”的企业精神是40年来菱花集团保持长盛不衰的源动力,“科技领先、创新驱动”的战略则是菱花集团发展壮大的最大动力。菱花集团将以振兴民族品牌为己任,把开拓市场、占领市场、培育市场放在战略位置,把确保食品安全、绿色健康放在重中之重,精心打造中国健康食品第一品牌,让菱花的绿色有机健康食品香飘万里,惠及万家。

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 晋森