

投料点火成功！12月12日已生产出合格蛋氨酸产品 ——和邦生物向高附加值精细化工转型升级的重要成果

2020年11月28日13点56分，四川和邦生物科技股份有限公司营养剂分公司氢氰酸装置一次性投料点火成功，拉开了蛋氨酸项目投料试生产的帷幕。目前蛋氨酸试生产的各项工作有序推进，安全、环保可控。12月12日，和邦生物已生产出合格蛋氨酸产品。

蛋氨酸是构成蛋白质的基本单位之一，蛋氨酸主要应用于饲料营养剂、医药中间体、食品营养剂等。蛋氨酸参与动物体内甲基的转移及磷的代谢和肾上腺素、胆碱及肌酸的合成，同时还是合成蛋白质和胱氨酸的原料，是动物必需的“氨基酸”之一。在饲料中添加蛋氨酸，可以按照动物生理对氨基酸的需求，均衡饲料配给，进而减少饲料成本，具有较高经济价值。

2016年，我国科技部、财政部、国家税务总局联合印发《国家重点支持的高新技术领域》（修订），明确规定鼓励“安全、优质、专用新型饲料、饲料添加剂、兽用药物及制剂、兽用疫苗、天然药物提取物及生物合成制备生产技术”，蛋氨酸产品作为安全型饲料添加剂，属于国家重点支持的高新技术领域。同时，蛋氨酸作为绿色无公害的饲料及添加剂名列国家发改委印发的《产业结构调整指导目录》中的鼓励类项目。

近年来，我国养殖业加速发展，猪肉、禽蛋、畜产品产量已居世界前列。养殖业的快速发展带动了饲料工业的壮大，饲料产量的增加。

在饲料工业中，加有蛋氨酸的动物饲料可以帮助动物健康成长；同时可有效促进动物蛋白质合成，改善动物肉质，提升动物产品质量。随着饲养业高速发展，国内对蛋氨酸的需求也保持着快速增长的态势。提高蛋氨酸的本土化供应能力对于满足国内养殖业日益增长的饲料添加剂需求和加强国内养殖业饲料供给安全都具有重要意义。

公司在国家政策的支持下，顺应市场需求，积极调整产业结构，在乐山市牛华镇和邦工业园区建设蛋氨酸项目，该项目所在地具有规划合理，水、电、气及污水治理等各项配套设施齐全，交通便利，适合销售网络布局等优势。同时公司从海外引进了一流的技术及装备，并在前沿技术基础上通过自研和自主创新进行了工艺提升，2020年12月12日，公司已生产出合格蛋氨酸产品，这意味着和邦生物多年来向高科技、高附加值精细化工转型升级有了重要成果，有利于公司的整体发展，持续提升公司的综合竞争力。