

富硒蛹虫草和富硒海鲜菇专项研究

针对我国 72%国土面积严重缺硒，全国约 7 亿人硒摄入量长期严重不足现状，通过现代生物深层发酵技术和菌菇生长发育将无机硒转化为有机硒，实现精准添加智能定量和控制食用菌菇粉的有机硒含量；已获得有机硒占总硒比例达 98%以上的富硒菌菇粉系列，为江西富硒大产业提供性价比高的有机硒源。

开发了富硒蛹虫草和富硒海鲜菇。2021 年获得富硒菌菇粉企业标准 3 项，开发的多个富硒产品全部通过第三方检测，为 5 个企业开发富硒新产品。从富硒产品的配料规划、营养成分、标签标识和质量评定等方面开展综合服务。江西仙康药业有限公司和上栗县福田镇源头村元璞农业富硒鸡蛋开发；江西鑫万来食品有限公司的富硒面包面团研发；江西天和食用菌开发有限公司的富硒菌菇粉系列；宜春飞龙实业有限公司的富硒食用菌开发，江西富龙食品有限公司公司富硒卤肉等 6 个新品；江西映泉农副食品有限公司富硒脯辣椒 6 个新品；还有南城的乌鸡膏、富硒米粉、保瓶堂的富硒月饼等，2021 年底与芦溪江西省银河杜仲开发有限公司、芦溪县一村食品有限责任公司、江西武功山尚元农业、萍乡市豫章现代农业、江西省江莲实业发展有限公司 5 家重点富硒企业对接，组建了江西芦溪富硒科技特派团。