



双健生物

WWW.SZSJSW.COM

企业简介

汇报人：深圳市双健生物工程有限公司



目录



双健生物 公众号二维码

01 公司介绍

02 技术团队

03 核心产品

04 技术服务

05 双健优选



01

●

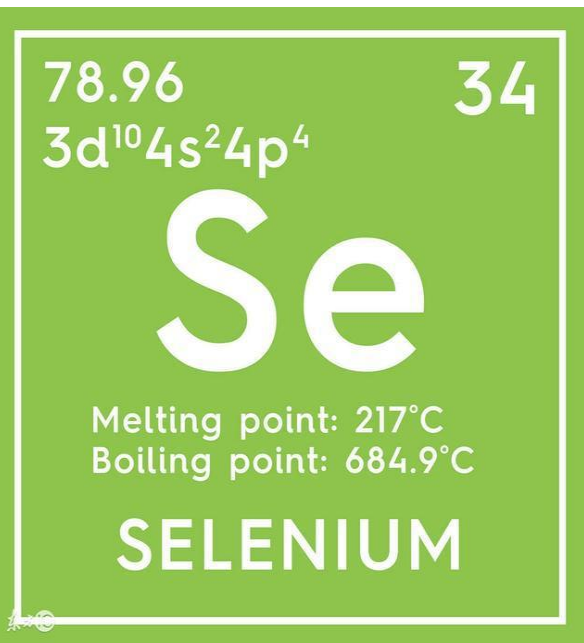
公司介绍

深圳市双健生物工程有限公司



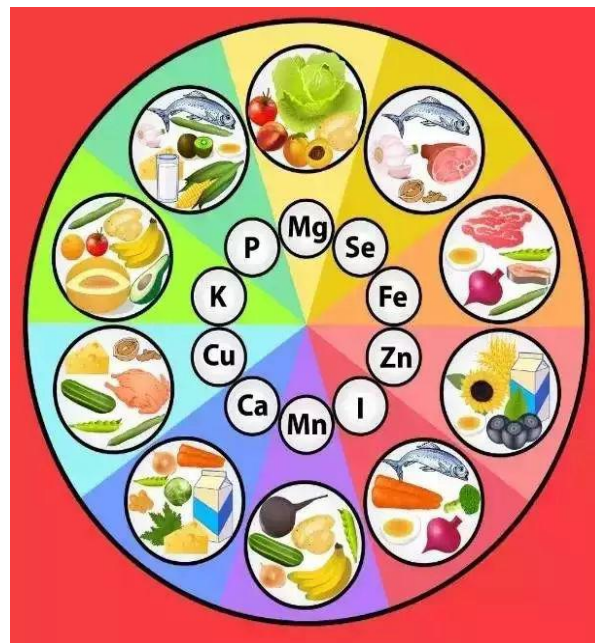
深圳市双健生物工程有限公司 - 公司成立于2018年01月16日，位于深圳大鹏新区----国际生物谷·生命科学产业园（坝光国际生物谷先导区）

深圳国际生物谷生命科学产业园位于大鹏新区葵涌办事处，由原奔康工业区升级改造而成，其定位为坝光国际生物谷先导区及孵化器，是坝光国际生物谷的重要组成部分。



双健生物是一家以
硒技术、硒原料
为技术核心

专注于
食品安全、食品营养
的科技企业



聚焦点/We focus on

富硒产业市场需求

国家卫生部中国全民补硒指导委员会发起补硒工程，5月17日为全民科学补硒日。政策面推动富硒产业快速发展



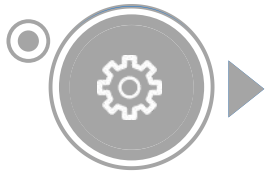
营养强化市场需求

营养强化剂是食品工业的重要组成部分，并随着人们对产品的高质量需求而不断发展。



食品安全问题

随着负面新闻的曝光，大量化肥、农药、抗生素等应用引发食品安全问题，群众对健康安全食品的需求日益增加



硒+食安



健康意识提升

人们健康意识提升，预防胜于治疗，健康生活从营养管理开始普及。



行业分析/Industry analysis



痛点

产品质量参差不齐，滥竽充数
富硒含量非标准化，靠天吃饭
农残重金属超标，食品安全



需求

吃得放心，食品安全需求
吃得好，高品质需求
吃得多样化，差异化需求
吃得均衡，营养干预需求



空间

湖北省提出2020年将打造过千亿
产值的富硒产业；目前硒原料类
产业处于法规建设期，行业周期
刚刚起步，市场空间巨大！



02

●

核心团队



杨建国 首席科学家

澳大利亚籍华人，世界第一个硒蛋白纯化发明人，澳大利亚悉尼大学教授、博士生导师，清华大学化工系应用化学研究所客座教授，中国富硒联盟专家委员会副主任。

从事硒蛋白的研究40多年，在世界首次分离纯化硒蛋白P，并首次克隆了其基因，被西方学者誉为硒蛋白P之父；也是世界首次定位人类遗传性疾病“CMT disease”基因的发明人之一。



黄剑锋 技术总监

公司创始人；技术总监
曾工作于广州军医第33医院药剂科；
深圳大学都市农业研究所客座教授；
2012年与彭祚全主任技师合作编著《世界硒都-恩施硒资源研究概述》由清华大学出版社出版。
资深硒与微生物应用专家，十多年硒元素应用研究经验，多项硒与疾病相关核心技术发明人；

核心技术 研发团队

技术深度/Technical depth

过审
专利

4 项

- 1、一种辅助治疗糖尿病的药
- 2、一种富硒中草药护眼液
- 3、一种超耐硒微生物制备方法
- 4、一种微生物发酵方法

实审
专利

3 项

- 1、茶叶富硒方法
- 2、深层发酵液方法
- 3、糖果富硒方法

检测
费用

100万+

核心团队近5年来，利用硒技术在农业、畜牧业、渔业、林业、保健食品等方面，在不同地区、不同产品进行多次反复试验，累计个人支出检测费超一百万人民币。



03

富硒食用菌粉

食品营养强化剂



中华人民共和国国家标准

GB 1903.22—2016

食品安全国家标准

食品营养强化剂 富硒食用菌粉

2016-12-23 发布

2017-06-23 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会
国家食品药品监督管理总局 发布



深圳市双健生物工程有限公司已与2019年1月，实现工业化生产获取食药监局批准生产许可证。并进入实用阶段（已开发添加面包、饼干、馒头、粉条等富硒产品），在市场上可以买到标准化的富硒产品。

富硒食用菌粉 食品营养强化剂 适用范围

调制乳粉、小麦粉及其制品、大米及其制品、杂粮粉及其制品、面包、饼干、含乳饮料、保健食品



小麦粉 及其制品

小麦粉、
小麦粉制品



大米 及其制品

大米制品、
米粉、
米粉制品



杂粮粉 及其制品

杂粮粉、
杂粮制品、
八宝粥罐头



面包



饼干

夹心及装饰类饼干、
威化饼干、
蛋卷、
其他饼干



保健食品



02

●

硒+农牧渔林
技术服务

食安·种植技术服务

- 1、标准富硒化
- 2、作物农药残留达到国家标准范围内
- 3、作物有害重金属残留达到国家标准范围内
- 4、品质提升



食安·养殖技术服务

- 1、标准化富硒化
- 2、肉质抗生素、激素含量达国标范围内
- 3、肉质有害重金属残留达国标范围内
- 3、品质提升



服务后数据报告



检测报告

报告编号: CTT170880748CN

第 2 页 共 3

样品信息 (Sample Information)		供方确认 (Supplier Confirmation)	
样品名称	真硒梨	商标	---
样品规格	散装	生产日期/批号	2017/8/20
样品等级/类型			
生产单位	四川富硒农产品供应链有限公司	样品数量	800g
生产单位地址	四川省绵阳市北川县羌族自治县桂溪镇彭家山	供应商	---
客户信息 (Customer Information)			
委托单位	深圳富硒农产品供应链有限公司	检测类型	委托检验



检测报告

报告编号: CTT170880748CN

第 3 页 共 3

编号	检测项目	检测方法	结果	单位
1	总硒 (Se)	GB 5009.268-2016	4.69	mg/
2	锌	GB/T 5009.14-2003		mg/
3	有机硒占总硒质量百分比	GB 5009.268-2016	97.9	%

富硒梨
产地: 四川绵阳



Pony Testing International Group

检测结果 (Test Results)

报告编号(Report ID): MLAMELAB79680501

第 2 页, 共 2 页 (page 2 of 2)

样品名称和编号 (Sample Description and Number)	检测项目 (Test Items)	检测结果 (Test Results)	检测依据 (Test Methods)
B79680501 大米 (玉珍香) 	能量	1493kJ/100g	GB 28050-2011
	蛋白质	6.9 g/100g	GB 5009.5-2016
	脂肪	1.2 g/100g	GB 5009.6-2016
	碳水化合物	78.1 g/100g	GB 28050-2011
	钠	3 mg	GB 5009.91-2017
	硒	0.23 mg/kg	GB 5009.93-2017

富硒大米
产地: 江西婺源



检测报告

报告编号: F1610A2385

样品信息	样品名称	富硒玉针香胚芽米	样品编号	F1610A2385
	商标	/	等级/类别	/
	规格	散装	生产日期	2016/10/22
	数量	100g	批号	
	性状	固体	包装情况	完好
检测信息	生产单位	乳源瑶族自治县绿康园种植专业合作社		
	检测类别	委托检测	收样日期	2016.10.25
	检测结果	见附表	检测日期	2016.10.25-2016.11.01
	执行标准	DBS42/002-2014		

附表:

序号	检测项目	单位	检测方法	检测结果	标准限值
1	总硒 (以 Se 计)	µg/100g	GB 5009.93-2010	108	20.0-50.0
2	有机硒*	µg/100g	DBS42/002-2014	99.7	≥86.4

结论: 以上所检项目中总硒不符合《富有机硒食品硒含量要求》DBS42/002-2014 标准要求。

注: ** 所示项目不在 CMA 认定范围内。

附: 样品图片



报告结束

富硒大米
产地: 广东乳源

服务后数据报告



检测报告

报告编号: CTT180480082CN

第 2 页 共

样品信息(以富硒芒鼠提供及确认)		
样品名称	富硒芒鼠	商标
样品规格	散装	样品数量
样品等级/类别		生产日期/批号
生产单位	紫金县政英镇富硒芒鼠养殖基地	供应商
生产单位地址	紫金县中坝镇袁山岗新兴村民小组 13 号	
客户信息		



检测报告

报告编号: CTT180480082CN

第 3 页

编号	检测项目	检测方法	结果
1	磷	GB 5009.87-2016	7.85×10^{-3}
2	钙	GB 5009.92-2016	
3	硒	GB 5009.93-2017	0.193
4	铁(以 Fe 计)	GB 5009.90-2016	
5	锌(以 Zn 计)	GB 5009.14-2017	

富硒芒鼠
产地: 广东河源



检测报告

报告编号: CTT180551880CN

第 2 页

样品信息(以富硒鸡提供及确认)		
样品名称	富硒鸡	商标
样品规格	散装	样品数量
样品等级/类别		生产日期/批号
生产单位	东莞市邦华有限公司	供应商
生产单位地址	东莞市谢岗镇吓涌水库边	



检测报告

报告编号: CTT180551880CN

第 3 页

检测结果			结果
编号	检测项目	检测方法	单位
1	硒(Se)	GB 5009.93-2017	0.283 mg/kg
2	锌(以 Zn 计)	GB 5009.14-2017	24.6 mg/kg

样品照片:

富硒鸡
产地: 广东东莞



检测报告

报告编号: F1807S5336

样品信息	样品名称	黑土猪肉(富硒)	样品编号	F1807S5336
	商 标	/	等级/类别	/
	规 格	散装	生产日期	20170728
	数 量	500g	批 号	
	性 状	固体	包装情况	完好
检测信息	生产单位	深圳市双健生物工程有限公司		
	生产地址	紫金县苏区永光村牛寮社富硒生态黑土猪养殖基地		
	检测类别	委托检测	收样日期	2018.07.31
	检测结果	见附表	检测日期	2018.07.31-2018.08.08
	执行标准	整顿办函(2010)50号、GB 2762-2017		



检测报告

报告编号: F1807S5336

附表 3:			
序号	检测项目	单位	检测结果
1	锌(以 Zn 计)	mg/kg	30.3
2	硒(以 Se 计)	mg/kg	1.37
3	锡(以 Sn 计)	mg/kg	<2.5

报告结束

富硒猪
产地: 广东河源



03

双健优选

双健优选模式

- ◆ 双健优选
- ◆ 1、通过双健生物核心食品安全技术输出，提高其农副产品营养价值、食安系数、品质水平
- ◆ 2、产品定期经过第三方机构进行权威检测，检测从营养成分、食品安全指标等
- ◆ 3、经过双健生物出品部对产品的运输环节、购物体验、上桌口感品质进行体验
- ◆ 4、经过三步严选后，双健生物优选同一品类的一至两个供应商，作为双健优选产品。产品质量将以双健生物品牌作为二次把关与保障。





富硒稻田

营养丰富
香甜好口感



富硒鸡

鸡脖子无淋巴结
鸡肉少腥膻味



富硒竹狸

肉质不肥腻
清汤无腥膻味



富硒英德红茶

农残、重金属合格
口感回甘、茶汤浓郁



富硒红薯粉丝

营养丰富
粉丝有弹性



富硒绿壳鸡蛋

营养丰富
鸡蛋无蛋腥味

“ 要让食物
——成为我们的药物
不让药物
——成为我们的食物 ”

