



富硒产品认证协调工作组·月刊
中国富硒农业产业技术创新平台

硒望之声

Se-Voice

硒动中国·凝聚硒望之光



2025年7月刊·总第02期



目录

CONTENT

洞察

01 “企创融通汇·陕西富硒产业核心问题征集研讨会”

在安康召开

03 宜春地区蜂蜜的硒含量及品质研究

10 连城文亨：富硒红衣花生走俏市场 奏响乡村振兴“丰收曲”

13 凭“一块土”身价倍增？一粒米3倍溢价背后的产业智慧

18 海伦“鲜食玉米小镇”打造富硒亿元特色产业

21 贵港市构建三维发展体系全力推进富硒大米产业高质量发展

要讯

25 富硒产业协同发展：构建全链条质量体系 加速国际认证突破

风采

27 广西天等富硒牛肉走俏市场

启智

29 硒在地球上的“活动轨迹”

昭闻

31 2025年7月发布富硒产品认证证书

“企创融通汇·陕西富硒产业核心问题征集研讨会” 在安康召开

中农协富硒委 7月 23 日

7月21日，由中国科协创新服务中心、陕西省科协主办，陕西省企科联、安康市工信局、安康市科协联合承办的“企创融通汇·陕西富硒产业核心问题征集研讨会”在安康市举行。安康市人大常委会副主任李珺、副市长周孝斌等政府领导，西安交大、西北大学专家学者及50余位富硒产业企业家代表参会。



陕西省企科联理事长、省委原副秘书长杜寿平在介绍项目时表示，习总书记曾经问过三个问题，硒是什么？硒有什么作用？硒为什么会富集？此次活动将围绕习总书记提出的三大问题，聚焦陕西富硒产业发展三大核心问题：技术瓶颈突破、标准化体系建设及数智化转型需求。通过“问题-方案-资源”闭环机制，并依托中国科协“企创融通汇”项目整合高校富硒产业科研资源，构建政产学研协同创新体系。

与会企业家分别从富硒产品的基础种植养殖，加工工艺、产品研发、检测与



标准化以及智能化数字化等多个方面提出不同的问题需求。经初步筛选，会议形成涵盖种植、加工、检测等全产业链的 40 余项核心问题清单。

西安交通大学药物科学与技术研究院靶向药物研究所所长、博士研究生导师张继业教授指出，天然富硒作物因植物调节机制具有安全性优势，但特殊人群需通过功能性食品补充硒元素。其团队研发的 L-硒-甲基硒代半胱氨酸技术，在功能食品和临床辅助治疗领域具有广阔应用前景。西北大学食品科学与工程学院院长、我国食品科学领域著名专家岳田利教授提出三大发展瓶颈：缺乏专属营销链导致“硒货难卖硒价”；“聚硒、富硒、控硒”等核心技术未突破；产业链衔接不畅制约集群发展。在三个建议中，岳教授指出，构建“天地人和”科学生态链、寻找安康富硒产品的“芯片”、打造产业创新联合体等是富硒产业发展的关键。

安康市工信局、科协、供销合作社等部门就问题清单展开研讨。周孝斌副市长在总结时强调，要抓住“企创融通汇”项目机遇，推动科研成果转化，完善服务保障，将安康的富硒产业打造为富民强市的支柱产业，擦亮“中国硒谷”品牌。



宜春地区蜂蜜的硒含量及品质研究

蜜蜂杂志社 7月10日

蜂蜜是蜜蜂采集植物的花蜜或活体植物的分泌物等，带回巢房中，加入自身分泌的特殊物质进行转化、沉积、脱水、贮存于蜂巢中至成熟的天然甜物质。蜂蜜中含有多种不同的物质，其主要成分是糖类和水分，还含有多种氨基酸、维生素、微量元素、芳香物、酶类和生物活性物质等。这些成分的组成和含量与蜜蜂的品种、蜜源植物的种类和蜂蜜的酿造过程有关，同时也受放蜂环境、采蜜季节及地域差异等因素的影响。

现代医学研究证明，人体虽然只需要极少量微量元素，但其作用却十分重要。硒是人体不可缺少的必需微量元素，具有抗氧化、增强免疫力等功效，并会影响人体正常代谢和健康。食品中的硒是人体硒的主要来源，自然界中的硒多以无机态形式存在，通过植物的搬运作用，以有机态富集在植物种子、花朵中，蜜蜂通过采撷、酿造后，硒与蜂蜜中的蛋白质、氨基酸或糖类结合，以有机状态存在于蜂蜜等蜂产品中。

江西省宜春市是我国天然富硒区之一，被称为“中国生态硒谷”，其中富硒水集中在宜春温汤，富硒土壤主要分布在高安、丰城、乐平、鄱阳、进贤、樟树、奉新、永修、九江及赣县、信丰、大余等地。本研究在全省主要蜜源植物泌蜜期间（乌桕蜜、树参蜜、百花蜜等），采集宜春市辖区内温汤、袁州区、宜丰县、奉新县和铜鼓县等地代表性蜂蜜样品（浓度在40波美度以上），检测蜂蜜样品中的理化指标、微生物指标、抗生素残留



量及硒含量，分析宜春市辖区内蜂蜜品质情况及含硒现状，为开发含硒蜂蜜提供科学数据参考。

1 材料与方法

1.1 材料与仪器

2021年6~8月，按照江西省宜春市辖区内蜜源植物开花泌蜜规律、取蜜时间，分别采集温汤蜂蜜样品3个（标记为：WT-1、WT-2和WT-3）、分宜蜂蜜样品1个（标记为：FY-1）、奉新蜂蜜样品1个（标记为：FX-1）、宜丰蜂蜜样品4个（标记为：YF-1、YF-2、YF-3和YF-4）和铜鼓蜂蜜样品3个（标记为：TG-1、TG-2和TG-3），均为中蜂蜜样品，-20℃下保存；果糖、葡萄糖、蔗糖、麦芽糖、羟甲基糠醛、邻苯二甲酸氢钾标准物质上海源叶生物科技有限公司；甲醇、乙腈（色谱纯）Fisher公司；碘、碘化钾、乙酸钠、氯化钠、可溶性淀粉、氢氧化钠、冰乙酸、95%乙醇国药集团化学试剂有限公司，均为分析纯。

Milli-Q超纯水仪（默克密理博公司）；KQ-500DB型数控超声波清洗器（昆山市超声仪器有限公司）；AL204电子分析天平、酸度计（梅特勒-托利多公司）；阿贝折射仪（上海光学仪器厂）；UV-1800型紫外-可见分光光度计（苏州岛津公司）；微量移液器（德国Eppendorf公司）；LC-20AD高效液相色谱仪（日本岛津公司）。

1.2 实验方法

1.2.1 样品的理化指标检测

1.2.1.1 pH值和水分含量的测定



采用 SN/T0852-2012 规定的方法测定样品的 pH 值和水分含量。1.2.1.2

淀粉酶值的测定

采用 GB/T18932.16-2003 规定的方法，使用紫外-可见分光光度计，测定样品中的淀粉酶值。

1.2.1.3 还原糖（果糖、葡萄糖）和蔗糖含量的测定

采用 GB5009.8-2016 规定的方法，使用液相色谱示差检测器分析方法测定样品中的还原糖（果糖、葡萄糖）和蔗糖的含量。

1.2.1.4 羟甲基糠醛含量的测定

采用 GB/T18932.18-2003 规定的方法，使用液相色谱紫外检测法测定样品中的羟甲基糠醛含量。

1.2.1.5 酸度的测定

采用 GH/T1252-2017 规定的方法，测定样品的酸度。

1.2.2 样品中抗生素残留量的检测

蜂蜜样品中的氯霉素、链霉素和四环素族的残留量，委托农业农村部蜂产品质量监督检验测试中心（北京）完成检测。

1.2.3 样品中硒含量的测定

蜂蜜样品中的硒含量，委托江西省食品发酵研究所进行检测。

1.2.4 数据分析

采用 SPSS17.0 统计软件分析，实验结果以平均值 \pm SD 值差表示。

2 结果与分析

2.1 理化指标



12个蜂蜜样品中的pH值、水分、还原糖、蔗糖、淀粉酶值、羟甲基糠醛、酸度等理化指标，结果见表1。

表1 蜂蜜样品中的pH值、水分、还原糖、蔗糖、淀粉酶值、羟甲基糠醛和酸度含量 (n=3)

样品名称	pH值	水分(%)	还原糖含量(g/100g)	蔗糖含量(g/100g)	淀粉酶值(mL/(g*h))	羟甲基糠醛(mg/kg)	酸度(mg/kg)
国家标准 GB14963-2011		≤24	≥60	≤5或10	≥4	≤40	≤40
WT-1	3.80±0.03	23.80±0.10	71.70±0.35	--	1.40±0.12	4.10±0.05	31.80±0.79
WT-2	3.75±0.02	23.20±0.08	70.80±0.40	--	1.90±0.14	3.70±0.02	31.60±0.76
WT-3	3.72±0.04	23.00±0.11	72.20±0.78	--	2.20±0.10	5.90±0.10	23.80±0.56
FY-1	3.68±0.03	21.60±0.05	72.30±0.10	--	3.20±0.16	3.80±0.07	14.00±0.29
FX-1	3.65±0.06	21.40±0.10	67.60±1.10	1.74±0.14	5.40±0.08	5.80±0.10	26.00±0.67
YF-1	3.71±0.05	22.10±0.12	72.80±0.56	1.24±0.18	3.40±0.10	6.50±0.11	20.00±0.32
YF-2	3.63±0.02	19.10±0.10	76.90±0.20	0.90±0.05	2.60±0.05	4.20±0.06	13.00±0.25
YF-3	3.88±0.04	24.00±0.02	70.60±0.60	0.93±0.03	3.80±0.14	2.40±0.02	24.00±0.41
YF-4	3.89±0.06	24.00±0.01	71.20±0.30	--	3.50±0.06	--	11.80±0.18
TG-1	3.68±0.05	21.40±0.15	60.70±0.45	2.55±0.16	6.30±0.14	1.20±0.03	26.00±0.35
TG-2	3.64±0.07	19.10±0.20	73.10±0.20	--	5.70±0.09	2.70±0.02	32.60±0.24
TG-3	3.70±0.0	2	21.80±0.15	3.40±0.35	1.80±0.28	4.80±0.12	--

注：“--”表示“未检出”。

国家标准 GB14963-2011 限定了蜂蜜中的水分≤24%、淀粉酶值≥4mL/(g*h)、还原糖含量≥60g/100g、蔗糖含量≤5g/100g，其中淀粉酶值和羟甲基糠醛含量的大小，在一定程度上反映了蜂蜜的新鲜程度。

由表1可知，宜春市辖区内蜂蜜的大部分理化指标符合 GB14963-2011 的规定。其中，pH值<4，在酸性范围内；水分为19.10%~24.00%；羟甲基



糠醛均在 7.00mg/kg 以下，显著优于国家标准；淀粉酶值为 1.40~6.30mL/(g*h)，其中淀粉酶值 < 4mL/(g*h) 的样品占比 75%，表明大部分样品淀粉酶值低于国家标准，但蜂蜜均为当年新鲜取样，原因待后续研究；蔗糖、酸度含量均达标。

2.2 抗生素残留量

表 2-1 蜂蜜样品中的氯霉素、链霉素和四环素族残留量

单位	WT-1	WT-2	WT-3	FY-1	FX-1	YF-1
氯霉素 g/kg	--	--	--	--	--	--
链霉素 g/kg	--	--	--	--	--	--
四环素族 g/kg	--	--	--	--	--	--

注：“--”表示“未检出”。

表 2-2 蜂蜜样品中的氯霉素、链霉素和四环素族残留量

单位	YF-2	YF-3	YF-4	TG-1	TG-2	TG-3
氯霉素 g/kg	--	--	--	--	--	--
链霉素 g/kg	--	--	--	--	--	--
四环素族 g/kg	--	--	--	--	--	--

注：“--”表示“未检出”。



从表 2 中可知，12 个蜂蜜样品中的氯霉素、链霉素和四环素族的残留量均未检出，结果表明宜春地区的蜂蜜中的抗生素残留限量均在标准范围之内，3 种常用蜂药的抗生素残留情况良好。

2.3 硒含量

表 3-1 蜂蜜样品中的硒含量

单位	WT-1	WT-2	WT-3	FY-1	FX-1	YF-1
硒 (以 Se 计)	mg/kg	0.0058	0.0062	0.0077	0.0072	0.0059

注：“--”表示“未检出”。

表 3-2 蜂蜜样品中的硒含量

单位	YF-2	YF-3	YF-4	TG-1	TG-2	TG-3
硒 (以 Se 计)	mg/kg	0.0052	0.0058	--	--	--

注：“--”表示“未检出”。

从表 3 可以看出，12 个蜂蜜样品中检出硒含量的有 8 个，范围为 0.0035~0.0077mg/kg；未检出硒含量的有 4 个，主要是铜鼓县的蜂蜜样品。

3 结论

通过对宜春地区的 12 个中蜂蜜样品进行理化指标、抗生素残留量及硒含量的分析检测，结果显示该地区的蜂蜜样品水分为 19.10%~24.00%，淀粉酶值为 1.40~6.30mL/(g×h)、羟甲基糠醛均 < 7.00mg/kg，因中蜂蜜的特点，基本上符合国家标准 GB14963-2011 的要求；蜂蜜样品中的氯霉素、链霉素、

四环素族3种抗生素残留量均未检出，表明抗生素残留方面情况较好；蜂蜜样品中的硒含量为0.0035~0.0077mg/kg，表明宜春地区的蜂蜜样品中含有一定量的硒，具有开发含硒蜂蜜的前提条件。



连城文亨：富硒红衣花生走俏市场 奏响乡村振兴“丰收曲”

7月21日

花生熟、硕果香、产业旺。近年来，连城县依托自然资源禀赋，着力“原种保持、品种培优、品质提升、品牌打造、标准化生产”，富硒红衣花生种性得到保持，产量不断提高，品质不断提升，面积逐年增加，走出一条乡村振兴好路子。



7月16日，在连城县文亨镇田心村，农户们正抢抓晴好天气采收花生，他们熟练地拔起一茬茬绿苗，一串串颗粒饱满的花生破土而出，织就一幅好“丰”景。

文亨镇田心村种植户谢明生：

今年种了5亩，大概一亩田一千多斤，价格是3块钱，由当地直接收购。田间采收热火朝天，不远处的花生加工基地同样一派忙碌景象，工人们将一颗颗金黄饱满的花生均匀地摊开在晾晒场。这些花生都是采购自当地农户，加工企业不仅为种植户搭建起“家门口”的销售渠道，让农户不愁销路，还让新鲜采收的花生第一时间进入加工环节，锁住新鲜和品质。



连城县沈兴隆花生有限责任公司总经理沈兴隆：

我们都是向文亨主产区，还有林坊片、北团片以及朋口、莒溪等红衣花生种植区的农户收购，花生日收购量三万到四万斤，成品生产量是1万斤左右。



连城富硒红衣花生走俏市场，离不开得天独厚的富硒土壤资源。这种天然优势孕育的富硒红衣花生属于珍珠豆型小粒种，鲜果嚼感脆嫩润滑、细腻无渣，熟食香甜可口、食味好，还富含对凝血和造血有益的成分，深受市场欢迎。

连城县沈兴隆花生有限责任公司总经理沈兴隆：

目前，我们的湿烤红衣花生和纯天然的日晒红衣花生，深受市场认可，回购率也比较高。从花生的采收到加工，再到销售，一条完整的花生产业链不仅让农户的“钱袋子”越来越鼓，更为乡村振兴增添新动能。富硒红衣花生是文亨镇特色农业品牌，现在每年春秋两季，文亨镇红衣花生的种植面积稳定在 5000 余亩，从业人数 3000 余人，人均收入 1.5 万元以上，实现了农业增效、农民增收，乡村产业振兴。



连城县文亨镇经济发展办公室一级科员李祺琦：

2024 年文亨镇培育了 5500 亩富硒红衣花生的种植，协助连城县沈兴隆花生有限公司投资建设了连城富硒红衣花生生产线建设项目，一方面带动周边的就业，另一方面也解决了农户花生收购问题。下一步，文亨镇将在特色农产品种植方面出实招、求突破，大力发展富硒红衣花生种植，培育效益农业品牌，为文亨镇的乡村振兴工作添砖加瓦。



凭“一块土”身价倍增？一粒米3倍溢价背后的产业智慧

7月15日

近年来，随着消费升级，普通大米市场逐渐陷入同质化竞争的泥潭，而高品质稻米的需求却呈现持续增长的态势。在这片充满机遇与挑战的田野上，湖南省新田县的富硒大米以其与生俱来的营养特质和经得起检验的卓越品质，成功突围，成为人们餐桌上的新宠。

我国是一个缺硒大国，73%面积的土壤存在不同程度的缺硒问题。而新田这片神奇土地孕育出的天然富硒大米，不仅满足了国民健康饮食的这一需求，更造就了一个富民增收的特色产业。

目前，全县富硒农产品核心示范基地面积已达12万亩，其中富硒大米种植面积就占了11万余亩，产量达10万吨。新田富硒产业超18.5亿元的年产值，富硒大米作为主要产业贡献了重要份额。

当新田富硒大米以高于普通大米三倍以上的价格在市场上备受追捧时，背后折射出的是一场从自然资源到经济价值的完美蜕变。

这小小一粒米是如何实现从田间到餐桌的价值跃升？在新田这片土地上，又蕴藏着怎样的产业发展智慧？

米以“硒”为贵

在新田，每一粒饱满的谷穗都在诉说这片土地与硒元素深深的羁绊。



这片被大自然厚爱的土地，1022 平方公里的面积中，998 平方公里的土壤含硒，其中 60.18% 面积的土壤达到富硒标准，部分区域平均含量高达 0.48mg/kg，远超国家标准。这并非偶然的馈赠，是亿万年地质运动、水系冲刷的浸润，终将硒元素深深镌刻进土壤的肌理。更难能可贵的是，境内 60% 的富硒土壤 PH 值偏碱性，十分利于农作物对硒元素的转化吸收。这种独特的地质条件，不仅为新田富硒大米构筑起天然的品质护城河，更让新田县赢得了“中国天然富硒农产品之乡”的美誉。

硒作为人体必需的微量元素，其抗氧化、增强免疫力的特性被现代营养学反复验证。在我国大范围缺硒的背景下，新田富硒大米自然而然成为健康饮食的理想选择。

“我们卖的不仅是粮食，更是健康解决方案。”一位产业人道出了这份自然馈赠的深层价值。在消费升级浪潮中，这种健康溢价愈发凸显。新田富硒大米普遍高于普通大米市场售价的三倍，部分高端产品(获优质有机稻认证的“湘将硒”)在广州市场曾达到 256 元/公斤，依然受到人们的追捧。



如今，新田富硒大米早已成功打入北京、上海、粤港澳大湾区等国内中高端市场，实现了从地方特产到健康食品的华丽转身。

但当我们目光投向更广阔的市场，新田产业人不得不思考：新田富硒大米的价值如何才能被更多人感知？现有的产品形态，能否承载起这份自然馈赠的全部潜力？

向深加工要效益

自然禀赋的天然壁垒和产品的稀缺性，让新田富硒大米从诞生起就自带“贵族基因”。中高端产业发展路线的定位，注定了其不能止步于初级农产品。

初加工的富硒大米尽管有一定的价格优势，但利润成长空间有限，且单一的产品形态难以满足消费者日益多元的需求，深加工成为必然选择。

在新田富硒大米的加工车间里，“南国红薯米”结合传统与现代工艺，将红薯的甘甜与大米的醇厚相融；“鸭稻米”以生态共养的智慧，赋予大米清香的口感。



农产品深加工本质上是价值链的延伸。当一粒大米从初级产品变身深加工产品，其附加值便沿着加工环节层层递增，印证了“向深加工要效益”的真理。

为了更好地满足市场对高端产品的需求，推动产业向中高端发展，新田县政府搭建了产学研平台（如硒锶技术研究院、科技专家服务团），正推动科研专家与企业联合攻关，探索更多富硒食品和高附加值产品的开发，推动产业升级。

建立多元化产品矩阵虽然可以帮助品牌覆盖更广泛的市场，提高市场份额和竞争力。然而，想要持续占领消费者心智，新田富硒大米还需在维护和提升品牌形象上下更多功夫。

科创守护“金字招牌”

在消费升级的浪潮中，新田富硒大米以品质赢得市场青睐，却也面临着“劣币驱逐良币”的挑战。当仿冒产品开始侵蚀市场信任时，新田人深知：唯有科技赋能，方能守护这份大自然的珍贵馈赠，进而提升品牌的形象。

如今，购买新田富硒大米时，消费者只需拿出手机扫一扫，种植基地、土壤硒含量检测报告、水质检测报告、加工流程记录、仓储运输信息等，从育种到销



售所有环节的数据，都一一呈现在眼前。



这套溯源系统采用了区块链技术，通过数字赋能，为每一件新田富硒大米产品建立了独一无二的“数字身份证”。小小二维码，既是产品的身份证，也是生产者的承诺书，更是品牌质量保证的新名片。从传统农耕的智慧结晶，到现代加工的匠心工艺。区块链技术的应用，让这些信息成为不可篡改的品质承诺。

近年来，新田县建立县、乡多级监管，推行“两证+追溯”监管体系，引导企业实施生产、加工全程监控，狠抓产品质量安全管理。目前，新田境内生产的130多个富硒农产品实现了“一物一码”，让消费者真正体验到“码上知根底，舌尖更安心”的消费升级。这种透明化的模式，不仅重建了市场信任，更让新田富硒大米的品牌价值得到升华。

站在新的起点，新田富硒大米的故事仍在续写。或许未来，我们会看到富硒米酒的醇厚、富硒米糠的药用价值被进一步挖掘，看到新田富硒产业经济实现百亿的目标。而那粒从富硒土壤中生长出的谷穗，终将结出更饱满的希望，让新田“富硒大米产业”的印记，深深镌刻在现代农业的发展长卷上。

海伦“鲜食玉米小镇”打造富硒亿元特色产业

7月9日

在北纬47度黄金种植带，一片富硒黑土正孕育着蓬勃生机。海伦市长发镇立足资源禀赋，以鲜食玉米产业为核心引擎，推动融合发展，成功打造出一条年产值近2亿元的特色富民产业链，让金灿灿的鲜食玉米变成富民强镇的“金棒棒”。



长发镇鲜食玉米小镇（姜立峰 摄）

长发镇鲜食玉米产业根基深厚，目前已有5家实力雄厚的鲜食玉米加工企业在此扎根，共同构建起强大的产业集群。全镇年加工产能突破1亿穗大关，占全市鲜食玉米总产能的六分之一，年产值近2亿元，已成为当之无愧的镇域经济支柱与富民增收的核心动能。



鲜食玉米小镇（姜立峰 摄）

依托广袤的玉米种植面积与北纬 47 度珍稀寒地黑土的自然厚赠，长发鲜食玉米饱吸富硒养分，成就了其“香甜可口、糯软怡人”的独特风味。基于此得天独厚的品质优势，长发镇精准锚定“鲜食玉米小镇”发展定位，倾力打造“长发玉米 硕世甜糯”区域公用品牌，让每一根玉米都成为黑土风物的闪亮名片。



鲜食玉米加工（姜立峰 摄）

如今，步入长发镇南大门，一对承载着产业灵魂的卡通鲜食玉米形象“糯糯”正以活泼之姿喜迎四方宾朋。长发镇正持续深化融合主题，计划将鲜食玉米文化符号全面植入主街两侧风貌建设，全力打造东北地区首个以鲜食玉米为主题的特色文化街区——一条飘散着玉米清甜、讲述黑土故事的活力长廊正在加速呈现。



长发镇镇长陈明辉表示：“我们不仅是在种植玉米、加工玉米，更是在用心培育一个集生产、加工、品牌、文旅于一体的鲜食玉米产业生态圈。‘糯糯’形象和文化街的打造，正是为了让产业看得见、摸得着、记得住，让‘鲜食玉米小镇’真正成为长发最鲜明的标识和最深厚的底蕴。”

从田间地头到百姓餐桌，从加工车间到城镇景观，长发镇的鲜食玉米产业已实现全链条升级与深层次融合。未来，长发镇将持续深耕“一粒玉米”的价值，以产业兴旺带动乡村全面振兴，让“硒世甜糯”的品牌魅力与小镇的振兴活力，在北纬 47 度的黑土地上持续绽放！



贵港市构建三维发展体系

全力推进富硒大米产业高质量发展

贵港市市场监督管理局 7月25日

近年来，贵港市立足资源禀赋和产业基础，锚定建设“中国生态富硒港”战略目标，创新构建“良田保护、质量管控、延链创牌”三维发展体系，不断擦亮富硒大米产业金字招牌，推动大米全产业链产值突破50亿元。2024年全市粮油食品加工业产值164.86亿元，同比增长11.9%，富硒大米产品市场占有率居全区首位。2025年全市早稻种植面积约156.58万亩，一季度全市粮油食品加工业完成产值44亿。

构建富硒良田保护体系，确保水稻产量

一是构建“富硒土壤—优质稻种—生态种植”三位一体技术体系，依托土壤检测中心开展土壤和农产品样本分析，整合富硒土地资源，引导龙头企业创建富硒优质水稻示范基地，采用“农业龙头企业+合作社+富硒农场(大户)”模式，提供优质稻种，推广节水灌溉和病虫害绿色防控技术，如港南区布山谷富硒优质稻产业示范区，通过土地流转模式实现规模连片种植，提升稻米品质。二是推行“公司+村集体+农户”模式，创新实施“五个统一”托管模式，通过统一品种、育秧、耕种、管理、收购，实现水稻种植面积稳定在310万亩以上。三是建立智能化生产机制，创新应用数字化感知、智能化决策、精准化作业、智能化管理等关键技术，实现水稻生产无人驾驶、智能控制、全程机械化作业，机械化水平达到100%，建成广西首个水稻无人农场——益农水稻智慧农场。推广农业机械化，

全市水稻耕种收机械化率 89.77%。2024 年，全市稻谷产量达 126 万吨，富硒稻占比超 70%，大米加工量超 35 万吨。



无人驾驶收割机在港北区益农水稻智慧农场开展 AI 收割作业场景

构建“三化”质量管控体系，严守安全底线

一是推行动态化风险分级体系，创新“品种+风险+信用”监管机制，对高风险的，动态增加检查频次，动态调整抽检频次，动态调整企业信用登记，鼓励企业积极参与守合同重信用企业公示活动，实现风险分级动态化。二是推行精益化标准管控体系，指导企业建立食品安全风险管控清单，将“日管控、周排查、月调度”机制融入日常管理；针对抽检不合格的，开展飞行检查、“一对一”帮扶指导；强化重金属防控，指导企业构建镉含量“原料准入+出厂必检”双控体系，制定严于国标的内控标准，建立超标产品应急处置预案并实施三重自检合格放行制度；组织“标杆企业实地研学”活动，采用观摩讲解+研讨交流模式，促进质量管理经验转化与能效提升。三是推行协同化跨域监管体系，建立“跨科室+跨部门+跨区域”三联执法机制，协调内部科室实施无缝监管，会同农业、海关等部门开展联合执法，组织市县两级交叉检查，着力解决执法尺度差异大、违

法事实认定难、行政处罚落地难等突出问题。督促食品销售者、餐饮服务提供者严格进货查验倒逼生产主体强化质量管控，保障大米质量安全。2021年以来，大米监督抽检实现不合格率四连降。



平南县市场监管局到大米生产企业开展检查

健全富硒产业开发体系，激活品牌发展引擎

实施“三大工程”，加快构建品牌建设体系，逐步健全富硒农产品富硒认证、产品包装、商标注册、品牌宣传等富硒产业开发体系。实施认证增值工程，依托质量服务“一站式”平台，开展质量管理体系、绿色食品、有机食品、地理标志、湾区认证等培训、指导，“贵港富硒米”入选全国名特优新农产品名录，“东津细米”获国家地理标志双认证，累计培育“桂字号”区域公用品牌2个，获得香港优质认证证书7张，翼王香富硒米、壮园富硒红黑米等富硒认证产品46个。实施立体传播工程，创新“节庆营销+云端展销+体验营销”模式，结合中国农民丰收节等特色活动开展富硒农产品展销、展示活动，打造“贵港甄选”城市公共品牌，建成官方电商平台“贵港云商城”，在广东珠海市2024年“桂字号”

贵港富硒米产销会实现意向签约 1.16 亿元。实施三产融合工程，开发富硒米糕、米饼等深加工产品，融合文旅发展特色稻虾养殖等，带动产业附加值提升 40%。



贵港市三禾米业公司大米加工智能化生产线



富硒产业协同发展： 构建全链条质量体系 加速国际认证突破

为配合总局落实《质量强国建设纲要》、用好质量技术支撑手段 推动富硒产业高质量发展，2025年7月24日，富硒工作组组长郭岩彬教授和富硒工作组秘书处任愫向国家市场监督管理总局质量发展局进行了富硒产品质量强链行动专题汇报。



会议期间，郭岩彬教授就富硒产业科研进展作专题汇报，系统展示团队在富硒生物强化技术、营养转化机制等领域的突破性成果。质量发展局领导给予高度认可，指出农大团队研究成果达到国际领先水平，为产业标准制定和技术推广提供了关键支撑。

富硒工作组秘书处根据富硒工作组以往工作内容就下一步规划进行了汇报，包括推动建立富硒产品质量技术创新联合体、梳理构建以质量服务为支撑的富硒产品评价体系、完善数字化富硒管理服务平台、提供有针对性的咨询培训支持保障及积极推动线上电商、线下商超等销售渠道平台与富硒产区、企业、富硒管理

服务平台对接等。针对富硒工作组上述汇报，质量发展局领导表示：富硒产业链作为全链条式 NQI 保障，将质量管理的全要素进行了协同服务、系统集成和融合应用。下一步，为开拓国际市场，需构建从基础科研源头突破到产业创新发展、最终实现国际化拓展的全链条路径。做好规划布局，制定国家层面的富硒产业发展十五五规划，推动产业基础高级化、产业链现代化发展。

质量发展局局长顾绍平、二级巡视员李常清、综合处陈辰等领导出席了会议。

广西天等富硒牛肉走俏市场

日前，在广东肇庆四会市举办的“桂品入湾·味聚四会”展销会上，广西四野牧业集团公司展出的“富硒牛肉”系列产品引发市场热潮。展台前客商云集，样品被抢购一空，现场达成2000多万元购销意向，充分展现了天等富硒牛肉的市场吸引力。

据了解，四野牧业集团公司的肉牛产品源自广西“长寿之乡”天等县，当地属亚热带季风气候区，以低山丘陵为主，是天然的牧场，境内77%的土地含富硒元素，农作物水稻、玉米、甘蔗的秸秆成了喂养肉牛的主要饲料，得天独厚的自然环境造就了富含硒元素的优质牛肉。硒作为人体必需的微量元素，具有提高免疫力、保护心脑血管健康、减缓肿瘤发生等多种益处，因而备受消费者青睐。



四野牧业集团公司是国家和广西重点农业龙头企业，集团下属广西天等县宏秀牧业有限公司的肉牛养殖基地按RB/T 138—2023《富硒产品认证技术规范》进行富硒牛的养殖，投喂富硒源植物饲料，在生产过程中严格按富硒标准进行管理，



建立全流程的追溯体系，牛肉通过了富硒产品认证。在富硒认证过程中，格律认证审核老师严格把关公司肉牛基地养殖的各个环节，对公司富硒牛的生产管理提出改进建议。通过在公司的门店、网站、微信、展会、宣传材料上宣传富硒牛肉，提升了我公司富硒牛肉的美誉度，得到消费者的普遍认可，富硒牛肉的销售额大幅度增加。



同时集团配套建设了大型交易市场、标准化屠宰场和 A 级食品加工厂，形成了完整的产业链。公司不仅常年批零经销生鲜牛肉，还开发了牛肉酱、牛肉丸、卤制品等深加工产品，通过线上线下结合、快件包邮、配送上门等多元化销售方式，满足不同层次消费者的需求。公司肉牛年成交量超过 10 万头，年销售额达 51 亿元。

硒在地球上的“活动轨迹”

1818年，Jons Jakob Berzelius注意到制作硫酸的铅室壁上凝结了许多红色物质。经过仔细的提纯分析，Berzelius发现这是一种新元素，并将其命名为“月亮女神 Selenium”。历时两百余年，人们对硒的认识从“毒害元素”到“生命火种”，个中曲折，由我们公众号为您一一解答。今天，我们先了解一下硒在地球上的“活动轨迹”。

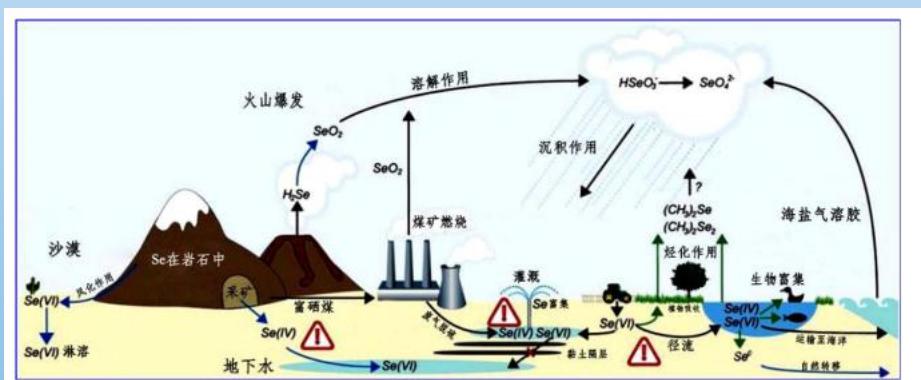


图1 硒的全球循环(Winkel et al., 2012)

图注：蓝色箭头代表硒的氧化过程，绿色箭头代表硒的还原过程，警告符号代表特定环境中存在的低硒或高硒风险。

土壤中的硒：硒在地壳中的含量很低，约为 0.05 mg/kg。岩浆活动会导致硒的富集，火山喷发是地表环境硒的主要天然来源。因此，可以预测到，全球范围内的土壤硒含量分布不均，既存在缺硒引起地方病的地区，也存在硒过量导致硒中毒的地区。我国疆域辽阔，研究发现在我国东北到西南，有一条缺硒带，严重缺硒地区居民有患“克山病和大骨节病”的风险；在湖北、陕西土壤硒含量高的地方，也发生过居民硒摄入过量中毒的事件。土壤中的硒会溶解进入水体，或者经过燃烧和生物呼吸进入到大气中去。

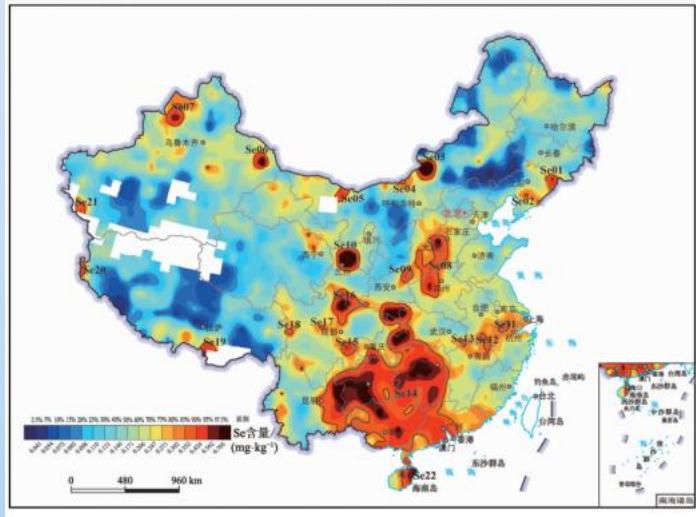


图2 中国表层土壤硒含量分布图(王学求 et al., 2021)

水体中的硒：岩石的风化侵蚀作用可以释放硒到水体中。工业开采的矿物粉尘和农业施用的含硒肥料都会增加当地水体中的硒含量。溶解在水中的硒可以通过沉积物的沉淀和河流的运输进入海洋。在海洋中，硒可以通过生物吸收和沉积的过程进行转化。

大气中的硒：地壳和水体中的硒可以通过火山喷发、煤炭燃烧、微生物甲基化的形式进入到大气中，以气态和颗粒的形式在大气中迁移和转化。大气中的硒又可以通过干湿沉降到地面，完成硒的大气循环。

近代以来，硒在工业领域的应用被逐步开发，人类活动对全球硒循环的影响大大增加，人为活动造成的硒的全球“流动”的通量是自然活动硒“流动”通量的2~3倍(Wang et al., 2022)。矿业开采的粉尘污染周围的土壤和水体，含硒的煤炭燃烧将硒释放到大气中，富硒产业排放含硒废水，硒肥施用污染地下水环境……，过量的硒到环境中会引起硒污染，进而影响对人类健康、动植物的健康，带来生态环境风险。



昭闻·权威发布

2025年7月权威发布富硒产品认证证书



证书编号: 254-SE-25-0005



富硒产品认证证书

认证委托人(证书持有人)名称: 江西圣牛米业有限公司
地址: 江西省宜春市上高县上高工业园区
检查场所名称: 江西圣牛米业有限公司
地址: 江西省宜春市上高县上高工业园区
认证依据: RB/T 138-2023 富硒产品认证技术规范
认证模式: b) 型式试验+工厂检查+认证后监督
产品分类: 非营养强化富硒食品
产品名称: 大米
年产量: 216吨

以上产品及其加工过程符合富硒产品认证实施规则的要求, 特发此证。

初次发证日期: 2022年07月01日
本次发证日期: 2025年07月03日
证书有效期至: 2026年06月27日

负责人签字:



盖章:

杭州格律认证有限公司

地址: 浙江省杭州市西湖区古荡街道西溪路525号A楼西区611-612室
电话: 0571-8665 7117 网址: www.grit-cert.com





昭闻·权威发布

证书编号: 254-SE-25-0006



富硒产品认证证书

认证委托人(证书持有人)名称: 赣州仙橙农业发展有限公司
地址: 江西省赣州市于都县仙下乡友谊街西区十字路口
检查场所名称: 仙橙农业基地1
地址: 江西省赣州市于都县仙下乡观背村
认证依据: RB/T 138-2023 富硒产品认证技术规范
认证模式: a) 型式试验+现场检查+认证后监督
产品分类: 非生物强化种植类富硒农产品
产品名称: 百香果
产品面积: 1.65公顷
年产量: 50吨

以上产品及其生产过程符合富硒产品认证实施规则的要求, 特发此证。

初次发证日期: 2025年07月04日

本次发证日期: 2025年07月04日

证书有效期至: 2026年07月03日

负责人签字:



盖章:

杭州格律认证有限公司

地址: 浙江省杭州市西湖区古荡街道西溪路525号A楼西区611-612室

电话: 0571-8665 7117 网址: www.grit-cert.com

GRIT
格律认证

证书编号: 254-SE-25-0007



富硒产品认证证书

认证委托人(证书持有人)名称: 赣州仙橙农业发展有限公司
地址: 江西省赣州市于都县仙下乡友谊街西区十字路口
检查场所名称: 仙橙农业基地2
地址: 江西省赣州市于都县车溪乡潮溪村
认证依据: RB/T 138-2023 富硒产品认证技术规范
认证模式: a) 型式试验+现场检查+认证后监督
产品分类: 非生物强化种植类富硒农产品
产品名称: 脐橙
产品面积: 4公顷
年产量: 90吨

以上产品及其生产过程符合富硒产品认证实施规则的要求, 特发此证。

初次发证日期: 2025年07月04日

本次发证日期: 2025年07月04日

证书有效期至: 2026年07月03日

负责人签字:



杭州格律认证有限公司

地址: 浙江省杭州市西湖区古荡街道西溪路525号A楼西区611-612室

电话: 0571-8665 7117 网址: www.grit-cert.com

GRIT
格律认证



昭闻·权威发布

证书编号: 254-SE-25-0008



富硒产品认证证书

认证委托人(证书持有人)名称: 江西翠微三甲酒业有限公司
地址: 江西省赣州市宁都县水东工业园(翠岗北路)
检查场所名称: 江西翠微三甲酒业有限公司
地址: 江西省赣州市宁都县水东工业园(翠岗北路)
认证依据: RB/T 138-2023 富硒产品认证技术规范
认证模式: b) 型式试验+工厂检查+认证后监督
产品分类: 营养强化富硒食品
产品名称: 鲜榨米酒
年产量: 30吨

以上产品及其加工过程符合富硒产品认证实施规则的要求, 特发此证。

初次发证日期: 2024年12月04日
本次发证日期: 2025年12月03日
证书有效期至: 2026年12月02日

负责人签字:



盖章:

杭州格律认证有限公司

地址: 浙江省杭州市西湖区古荡街道西溪路525号A楼西区611-612室
电话: 0571-8665 7117 网址: www.grit-cert.com

GRIT
格律认证

证书编号: 254-SE-25-0009



富硒产品认证证书

认证委托人(证书持有人)名称: 江西翠微三甲酒业有限公司
地址: 江西省赣州市宁都县水东工业园(翠岗北路)
检查场所名称: 江西翠微三甲酒业有限公司
地址: 江西省赣州市宁都县水东工业园(翠岗北路)
认证依据: RB/T 138-2023 富硒产品认证技术规范
认证模式: b) 型式试验+工厂检查+认证后监督
产品分类: 营养强化富硒食品
产品名称: 脐橙米酒
年产量: 15吨

以上产品及其加工过程符合富硒产品认证实施规则的要求, 特发此证。

初次发证日期: 2024年12月04日

本次发证日期: 2025年12月03日

证书有效期至: 2026年12月02日

负责人签字:

盖章:



杭州格律认证有限公司

地址: 浙江省杭州市西湖区古荡街道西溪路525号A楼西区611-612室
电话: 0571-8665 7117 网址: www.grit-cert.com

GRIT
格律认证



昭闻·权威发布

证书编号: 254-SE-25-0010



富硒产品认证证书

认证委托人(证书持有人)名称: 江西翠微三甲酒业有限公司
地址: 江西省赣州市宁都县水东工业园(翠岗北路)
检查场所名称: 江西翠微三甲酒业有限公司
地址: 江西省赣州市宁都县水东工业园(翠岗北路)
认证依据: RB/T 138-2023 富硒产品认证技术规范
认证模式: b) 型式试验+工厂检查+认证后监督
产品分类: 营养强化富硒食品
产品名称: 黄酒(酒娘)
年产量: 10吨

以上产品及其加工过程符合富硒产品认证实施规则的要求, 特发此证。

初次发证日期: 2022年08月01日
本次发证日期: 2025年07月29日
证书有效期至: 2026年07月28日

负责人签字:

盖章:



杭州格律认证有限公司

地址: 浙江省杭州市西湖区古荡街道西溪路525号A楼西区611-612室
电话: 0571-8665 7117 网址: www.grit-cert.com

GRIT
格律认证

证书编号: 254-SE-25-0011



富硒产品认证证书

认证委托人(证书持有人)名称: 江西翠微三甲酒业有限公司
地址: 江西省赣州市宁都县水东工业园(翠岗北路)
检查场所名称: 江西翠微三甲酒业有限公司
地址: 江西省赣州市宁都县水东工业园(翠岗北路)
认证依据: RB/T 138-2023 富硒产品认证技术规范
认证模式: b) 型式试验+工厂检查+认证后监督
产品分类: 营养强化富硒食品
产品名称: 黄酒(米酒)
年产量: 10吨

以上产品及其加工过程符合富硒产品认证实施规则的要求,特发此证。

初次发证日期: 2022年08月01日

本次发证日期: 2025年07月29日

证书有效期至: 2026年07月28日

负责人签字:



盖章:

杭州格律认证有限公司

地址: 浙江省杭州市西湖区古荡街道西溪路525号A楼西区611-612室
电话: 0571-8665 7117 网址: www.grit-cert.com

GRIT
格律认证



昭闻·权威发布

证书编号: 254-SE-25-0012



富硒产品认证证书

认证委托人(证书持有人)名称: 江西翠微三甲酒业有限公司
地址: 江西省赣州市宁都县水东工业园(翠岗北路)
检查场所名称: 江西翠微三甲酒业有限公司
地址: 江西省赣州市宁都县水东工业园(翠岗北路)
认证依据: RB/T 138-2023 富硒产品认证技术规范
认证模式: b) 型式试验+工厂检查+认证后监督
产品分类: 营养强化富硒食品
产品名称: 黄酒(固村三甲酒(清爽型))
年产量: 10吨

以上产品及其加工过程符合富硒产品认证实施规则的要求, 特发此证。

初次发证日期: 2022年08月01日

本次发证日期: 2025年07月29日

证书有效期至: 2026年07月28日

负责人签字: 
盖章: 

杭州格律认证有限公司
地址: 浙江省杭州市西湖区古荡街道西溪路525号A楼西区611-612室
电话: 0571-8665 7117 网址: www.grit-cert.com


格律认证

证书编号: 254-SE-25-0013



富硒产品认证证书

认证委托人(证书持有人)名称: 江西翠微三甲酒业有限公司
地址: 江西省赣州市宁都县水东工业园(翠岗北路)
检查场所名称: 江西翠微三甲酒业有限公司
地址: 江西省赣州市宁都县水东工业园(翠岗北路)
认证依据: RB/T 138-2023 富硒产品认证技术规范
认证模式: b) 型式试验+工厂检查+认证后监督
产品分类: 营养强化富硒食品
产品名称: 黄酒(固村三甲酒(甜米型))
年产量: 10吨

以上产品及其加工过程符合富硒产品认证实施规则的要求,特发此证。

初次发证日期: 2022年08月01日
本次发证日期: 2025年07月29日
证书有效期至: 2026年07月28日

负责人签字:



盖章:

杭州格律认证有限公司

地址: 浙江省杭州市西湖区古荡街道西溪路525号A楼西区611-612室
电话: 0571-8665 7117 网址: www.grit-cert.com


格律认证



Certificate of Conformity

Certificate Number

证书编号:
F40-SE-25-0001

Certification Type

认证模式:
检测+初始工厂检查+
获证后监督

Audit Date

审核日期:
2025-05-28 to
2025-05-30

Effective Date

有效期:
2025-06-27 to
2026-06-26

Issue Date

签发日期:
2025-06-27

Signed on Behalf of
NSF Shanghai Co., Ltd.

Wei Zhao
Managing Director
Greater China
Food and Nutrition, Retail
Solutions, Life Sciences,
Audit delivery
大中华区食品与营养&零售
生命科学&审核业务
总经理



Selenium-enriched Product Certification 富硒产品认证

Applicant & Address / 申请人及地址:

Guangdong Sundaily Village Ecological
Food Co., Ltd.

广东圣迪乐村生态食品有限公司

No.1, Jinji Mountain, Jinji Town, Kaiping City, Guangdong Province,
China

中国广东省开平市金鸡镇金鸡山1号

Facility & Address/生产场所及地址:

The same as above applicant
同申请人

Product Name /产品名称:

Packed Eggs 包装鸡蛋

Product Type /产品分类:

Bio-enhanced breeding selenium-enriched agricultural products
生物强化养殖类富硒农产品

Annual Yield/年产量:

260 million Pieces /2.6 亿枚

Trade Mark/ 商标: N/A

Standards and Requirements/标准、技术要求:

Implementation Rules for selenium-enriched Product Certification

富硒产品认证实施规则 2023FXRB03

Technical Specifications for the certification of selenium-enriched product

富硒产品认证技术规范 RB/T138-2023

上述产品符合富硒产品认证要求。

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

本证书信息可在国家认监委可追溯管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。

In its acceptance of this certification, the certified entity warrants that it will remain in full compliance with the Terms and Conditions of NSF and in accordance with the requirements established by NSF Certification Program. To verify the validity of this certificate, please scan the QR code or visit CNCA website (www.cnca.gov.cn) or NSF Website (<https://www.nsf.org/cn/certificates>).

This certificate is not complete without all pages. This is Page 1 of 1.

NSF Shanghai Co., Ltd.

Room 1908-14, Building B, No.100 Zunyi Road, Changning, Shanghai, China, 200051

上海禾邦认证有限公司

上海市长宁区虹桥南丰城遵义路100号B栋19楼08-14单元, 邮编: 200051

This certificate remains the property of NSF Shanghai Co., Ltd.

此证书最终解释权归上海禾邦认证有限公司





Certificate of Conformity

Certificate Number

证书编号:
F40-SE-25-0002

Certification Type

认证模式:
检测+初始工厂检查+
获证后监督

Audit Date

审核日期:
2025-06-18 to
2025-06-20

Effective Date

有效期:
2025-07-04 to
2026-07-03

Issue Date

签发日期:
2025-07-04

Signed on Behalf of
NSF Shanghai Co., Ltd.

Wei Zhao
Managing Director
Greater China
Food and Nutrition, Retail
Solutions, Life Sciences,
Audit delivery
大中华区食品与营养&零售
生命科学&审核业务
总经理



Selenium-enriched Product Certification 富硒产品认证

Applicant & Address / 申请人及地址:
Sichuan Sun Daily Village Ecological Food
Co., Ltd. Cang Zhou Branch

四川圣迪乐村生态食品股份有限公司沧州分公司
Economic Development Zone, Botou City, Cangzhou City, Hebei
Province, P. R. China
中国河北省沧州市泊头市经济开发区

Facility & Address / 生产场所及地址:
See the List of Certified Multiple Sites
见通过认证的多场所目录

Product Name / 产品名称:

Packed Eggs 包装鸡蛋

Product Type / 产品分类:

Bio-enhanced breeding selenium-enriched agricultural products
生物强化养殖类富硒农产品

Annual Yield/年产量:

8100 Ton / 8100 吨

Trade Mark/ 商标: N/A

Standards and Requirements/标准、技术要求:

Implementation Rules for selenium-enriched Product Certification
富硒产品认证实施规则 2023FXRB03

Technical Specifications for the certification of selenium-enriched product
富硒产品认证技术规范 RB/T138-2023

上述产品符合富硒产品认证要求。

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

本证书信息可在国家认监委监督委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。
In its acceptance of this certification, the certified entity warrants that it will remain in full compliance with the Terms and Conditions of NSF and in accordance with the requirements established by NSF Certification Program. To verify the validity of this certificate, please scan the QR code, or visit CNCA website (www.cnca.gov.cn) or NSF Website (<https://www.nsf.org.cn/certificates>).

This certificate is not complete without all pages. This is Page 1 of 2.

NSF Shanghai Co., Ltd.

Room 1908-14, Building B, No.100 Zunyi Road, Changning, Shanghai, China, 200051

上海禾邦认证有限公司

上海市长宁区虹桥南丰城遵义路100号B栋19楼08-14单元, 邮编: 200051

This certificate remains the property of NSF Shanghai Co., Ltd.

此证书最终解释权归上海禾邦认证有限公司





Certificate of Conformity

Certificate Number

证书编号:
F40-SE-25-0003

Certification Type

认证模式:
检测+初始工厂检查+
获证后监督

Audit Date

审核日期:
2025-06-09 to
2025-06-12

Effective Date

有效期:
2025-07-05 to
2026-07-04

Issue Date

签发日期:
2025-07-04

Signed on Behalf of
NSF Shanghai Co., Ltd.

Wei Zhao
Managing Director
Greater China
Food and Nutrition, Retail
Solutions, Life Sciences,
Audit delivery
大中华区食品与营养&零售
生命科学&审核业务
总经理



Selenium-enriched Product Certification 富硒产品认证

Applicant & Address / 申请人及地址:

Fengcheng Sundaily Village Ecological
Food Co., Ltd.
丰城圣迪乐村生态食品有限公司

Dishan Village, Meilin Town, Fengcheng City, Jiangxi Province, China
中国江西省丰城市梅林镇低山村

Facility & Address/生产场所及地址:

See the List of Certified Multiple Sites
见通过认证的多场所目录

Product Name /产品名称:

Packed Eggs 包装鸡蛋

Product Type /产品分类:

Bio-enhanced breeding selenium-enriched agricultural products
生物强化养殖类富硒农产品

Annual Yield/年产量:

16500 Ton /16500 吨

Trade Mark / 商标: N/A

Standards and Requirements/标准、技术要求:

Implementation Rules for selenium-enriched Product Certification
富硒产品认证实施规则 2023FXRB03

Technical Specifications for the certification of selenium-enriched product
富硒产品认证技术规范 RB/T138-2023

上述产品符合富硒产品认证要求。

获证组织必须定期接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

本证书信息可在国家认可认可监督委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询。

*In its acceptance of this certification, the certified entity warrants that it will remain in
full compliance with the Terms and Conditions of NSF and in accordance with the
requirements established by NSF Certification Program. To verify the validity of this
certificate, please scan the QR code, or visit CNCA website (www.cnca.gov.cn) or NSF
Website (<https://www.nsf.org/cn/certificates>).*

This certificate is not complete without all pages. This is Page 1 of 2.

NSF Shanghai Co., Ltd.

Room 1908-14, Building B, No.100 Zunyi Road, Changning, Shanghai, China, 200051

上海禾邦认证有限公司

上海市长宁区虹桥南丰城遵义路100号B栋19楼08-14单元, 邮编: 200051

This certificate remains the property of NSF Shanghai Co., Ltd.

此证书最终解释权归上海禾邦认证有限公司





热忱欢迎有志于推动行业规范发展，
促进全民科学补硒的各界人士参与！

联系我们：
010-53897229
13911990790



中国富硒农业行业信息
官方微博公众号

