

2021 年企业标准“领跑者” 评估方案



机构名称（公章）：辽宁省粮食行业协会

评估重点领域：玉米研磨制品-玉米糝

拟定评估周期：1 年

地址：辽宁省沈阳市皇姑区宁山东路 29 号

联系人：陈孟霖 电话：15204044933

传真：024-86241597 电子邮件：lnslx2016@163.com

提交日期：2021 年 06 月 17 日

一、基本情况

机构名称	辽宁省粮食行业协会		
通讯地址	辽宁省沈阳市皇姑区宁山东路 29 号		
单位性质	内资 (☒ 国有 ☐ 集体 ☐ 民营) ☐ 中外合资 ☐ 港澳台 ☐ 外商独资		
统一社会 信用代码	51210000MJ280014XH	邮 编	110000
注册机关	辽宁省民政厅 社会组织管理局	注册资本	10 万元
成立日期	2016.6.20	有 效 期	至 2021.7.27
法定代表人	魏剑英	法人代表 联系电话	13304010007
联系部门	综合部	联 系 人	陈孟霖
联系电话	024-86241597	传 真	024-86241597
手 机	15204044933	电子邮箱	lnslx2016@163.com

本机构自愿申请企业标准领跑者评估机构，并郑重声明：所提供的所有材料及证明材料真实、有效，承诺按照企业标准领跑者制度要求开展相关评估工作，不向企业收取评估费用，对评估方案和评估结果负责，接受工作机构和社会各方监督，如有违反，愿承担相应法律责任。

法人或单位负责人签字：

(公章)

日期：

二、机构行业权威性简述

2020 年在中国标准化研究院和国家粮食和物资储备局标准质量中心的领导和指导下，首次开展了粮油产品企业标准“领跑者”评估活动，根据《国家粮食和物资储备局办公室关于开展粮油产品企业标准“领跑者”活动的通知》（国粮办发〔2020〕134 号）的有关规定和辽宁省粮食和物资储备局相关要求，辽宁省粮食行业协会积极筹备相关工作，按时间要求提交评估方案初稿和终稿，最终被评为 2020 年玉米粉、玉米糝、小米企业标准“领跑者”第三方评估机构，也是全国第一家获此资格的省级行业协会。经过严格认真的评估工作，推荐益海嘉里（张家口）食品工业有限公司为小米企业标准“领跑者”。得到了社会各方的赞誉和中国标准化研究院、国家粮食和物资储备局标准质量中心、辽宁省市场监督管理局等上级业务主管部门的充分肯定和赞许。

辽宁省粮食行业协会吸收了一批品德高尚、学术造诣深、专业技术性强、知名度高的 80 余位专家作为专家库专家，为省协会发展提供技术支撑、可持续发展支撑。其中有国粮局标准化部门负责人、国家和省科研机构、高等院校等各专家和学者。

协会紧紧围绕着“科技兴粮、科技兴企、科技兴业”这个粮食行业振兴发展的总目标，为科研部门研究的成果尽快的转化成生产力，形成有市场竞争力的产品，进行“铺路建桥”，打通科研成果服务于粮食企业最后一公里的“断头路”。应各研究机构、会员单位和广大科技人员的请求，积极开展了粮食科技成果质询和评价工作。共开展了以下科技成果质询、评价和推荐工作，“高纤类植物蛋白素肉制品研究”技术研究成果评价（鉴定）、“粮食干燥新型环保燃料供热工艺技术与装备研究及推广应用”技术成果评价（鉴定）等十余项技术成果评价（鉴定）。

协会为奖励在辽宁省粮食行业科学研究工作中做出突出贡献的科技创新人员，调动粮食科学技术工作者的积极性和创造性，加速粮

食科学技术事业进步，促进科技创新。协会组织科学技术研究成果和优秀论文奖评审，评选出辽宁省粮食行业协会科学技术研究项目成果奖（成果类）共 27 个，其中：一等奖 10 个、二等奖 10 个、三等奖 4 个、优秀奖 3 个；优秀论文奖共 25 篇，其中：一等奖 8 篇、二等奖 9 篇、三等奖 5 篇、优秀奖 3 篇。填补了行业空白。

通过招投标，协会中标《辽宁省粮食和物储备局辽宁好粮油标准制定和产品遴选及质量监管评审服务项目》。随后，协会通过专题培训、调研、论证，相继发布“辽宁好粮油”大米、小米、玉米等 14 个系列标准，并且其中 12 个系列标准均获得辽宁省市场监督管理局奖励。

协会根据市场和企业需要，组织开展食用菌用米糠等 4 个团体标准的制定。同时，应会员单位的诉求，帮助 5 家企业制定了 8 个企业标准。

协会共认定质检专业机构 42 家。其中，首批放心粮油质检专业机构 27 家，到期后续评 15 家“好粮油”、“放心粮油”检验检测专业机构，其中：“A 类”资质 4 家、“B”类资质 7 家、“C 类”资质 4 家。

综上，辽宁省粮食行业协会的综合能力可以承担 2021 年度企业标准“领跑者”评估机构此项工作。

三、评估方法

1. 产品或服务品种的选择

玉米糝按其颗粒粗细度分为大玉米糝、中玉米糝、粗玉米糝和细玉米糝。

序号	产品名称	产品定义	适用范围说明	执行的相关标准
1	玉米糝	玉米糝按其颗粒粗细度分为大玉米糝、中玉米糝、粗玉米糝和细玉米糝。	适用于食用或用作食品原料的脱皮玉米糝	GB/T22496-2008

2. 建立评估指标体系

对标玉米糝现行国家标准 GB/T22496-2008《玉米糝》、行业标准 LS/T3110-2017《中国好粮油 食用玉米》，依据 T/CAQP 015-2020 T/ESF 0001-2020《“领跑者”标准编制通则》，将选取的玉米糝企业标准“领跑者”评估指标体系分为：基础指标和核心指标。其中：基础指标是指所针对的产品或服务必须达到强制性标准要求的指标；核心指标是指所针对的产品或服务涉及的相关国家和行业标准中规定体现产品性能和功能，可量化的指标；创新性指标是指所针对的产品或服务，根据其特点、行业和市场需要所提出的消费升级、质量提升亟需或相关方关注的，而当前相关国家标准或行业标准中未提及的能反映产品性能 and 功能的指标。

企业标准“领跑者”评估体系

指标类型	评价指标	指标来源	指标水平分级			判断依据/方法
			先进水平	平均水平	基准水平	
基本要求	1.提供产品或服务质量于公开标准一致性承诺书；2.近三年，企业无较大环境、安全、质量事故；3. 企业无不良信用记录；4. 对应型号产品相关指标的检测报告；5.产品应为量产产品，服务应为规模化提供的服务。					
基础指标	粗脂肪含量（干基）%	现行国标			≤2.0	GB5009.6-2016
	水分含量%	现行国标			≤14.5	GB/T 5497-1985 GB5009.3-2016
	色泽、气味	现行国标			正常	GB/T 5492-2008
	PN 农药残留①	现行行标			≤0.7	LS/T3110-2017
	黄曲霉毒素 B1(μg/kg)	现行国标			≤5.0	GB 2761-2017
	赭曲霉毒素 A(μg/kg)	现行国标			≤5.0	GB 2761-2017
	玉米赤霉烯酮(μg/kg)	现行国标			≤60	GB 2761-2017
	脱氧雪腐镰刀菌烯醇(μg/kg)	现行国标			≤1000	GB 2761-2017

基础指标	铅 (以 Pb 计) / (mg/kg)	现行 国标			≤0.2	GB 2762-2017
	镉 (以 Cd 计) / (mg/kg)	现行 国标			≤0.1	GB 2762-2017
	铬 (以 Cr 计) / (mg/kg)	现行 国标			≤1.0	GB 2762-2017
	总砷 (以 As 计) / (mg/kg)	现行 国标			≤0.5	GB 2762-2017
	总汞 (以 Hg 计) / (mg/kg)	现行 国标			≤0.02	GB 2762-2017
	苯并[a] 芘(μg/kg)				≤5.0	GB 2762-2017
核心指标	灰分含量 (干基) %	现行 国标	≤0.8	≤0.9	≤1.0	GB 5009.4-2016
	脂肪酸值 (干基) (以 KOH 计) / (mg/100g)	现行 国标	≤40	≤55	≤70	GB/T 15684-2015
	含砂量%	现行 国标	≤0.01	≤0.015	≤0.02	GB/T 5508-2011
	磁性金属物含量 (g/kg)	现行 国标	≤0.002	≤0.0025	≤0.003	GB/T 5509-2008

指标先进性比对及说明

评价指标	指标水平分级			国家标准	比对说明
	先进水平	平均水平	基准水平		
灰分含量 (干基) %	≤0.8	≤0.9	≤1.0	≤1.0	1.核心指标【灰分含量 (干基)、脂肪酸值 (干基)、含砂量、磁性金属物含量】的基准水平已达到国家标准指标要求, 核心指标的先进水平、平均水平均严于国家标准指标要求。 2.基础指标均与国家标准保持一致。
脂肪酸值 (干基) (以 KOH 计) / (mg/100g)	≤40	≤55	≤70	≤70	
含砂量%	≤0.01	≤0.015	≤0.02	≤0.02	
磁性金属物含量 (g/kg)	≤0.002	≤0.0025	≤0.003	≤0.003	

3. 企业标准“领跑者”名单的形成

3.1 企业标准数据来源

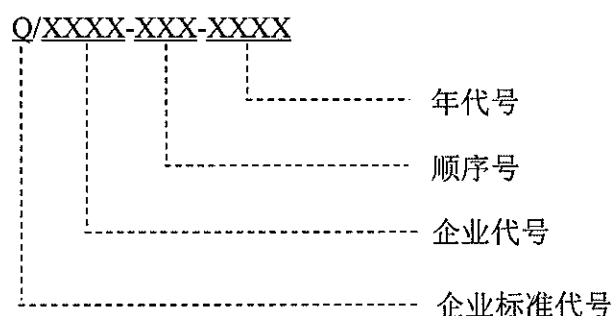
进入企业标准排行榜和“领跑者”评估的标准应为在企业标准信息公共服务平台 (<https://www.qybz.org.cn/>) 公开的标准。玉米糝相关企业标准将采用关键词检索的方式对平台公开的标准进行全数据库查找，并以此作为企业标准“领跑者”的评估数据来源。

产品品种或服务类型*	平台检索关键词
玉米糝	玉米糝/玉米碴/玉米糲/大玉米糝/中玉米糝/粗玉米糝/细玉米糝/脱皮玉米糝

3.2 合规性判定

企业标准应按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》编制，此外还应符合以下要求：

a. 企业编号应依次由企业标准代号、企业代号、顺序号、年号组成，示例如下：



b. 企业标准中的规范性引用文件信息应正确，不得引用过期或作废的强制性标准；

c. 《企业标准化管理办法》中的其他相关要求。

玉米糝产品企业标准“领跑者”评估的标准应符合相关法律、法规和强制性标准要求，标准文本应规范编制。存在不合规和编制不规范情况的企业标准不得进行排行和评估。

3.3 企业标准“领跑者”名单的形成

本评估方案拟对玉米糝产品的基础指标、核心指标和创新性指标

综合开展企业标准“领跑者”评估。按照所列关键词在企业标准信息公开平台上检索玉米糝标准,依据 T/CAQP 015-2020 T/ESF 0001-2020《“领跑者”标准编制通则》的相关要求,参照企业标准“领跑者”评估体系将检索到的标准中涉及的指标按指标水平划分为先进水平、平均水平和基准水平,并以此进行企业标准梳理分析评估。然后依据下表要求对所有指标进行综合评估并将评估结果划分为一级、二级和三级,达到一级要求的企业标准进入玉米糝“企业标准‘领跑者’入围名单”。

评价等级	满足条件		
一级应同时满足	基本要求	基础指标要求	核心指标 先进水平要求
二级应同时满足	基本要求	基础指标要求	核心指标 平均水平要求
三级应同时满足	基本要求	基础指标要求	核心指标 基准水平要求

3.4 企业标准“领跑者”名单的发布

玉米糝企业标准“领跑者”名单拟于 8 月在企业标准“领跑者”统一信息平台发布。相关信息见下表。

评估机构: *** (机构名称)			
企业名称	标准名称	标准编号	产品名称
XX有限公司	XX玉米糝	Q/XX 01-XX	XX玉米糝

注:评估数据为截止至 2021 年 6 月 30 日前在企业标准信息公共服务平台公开的实玉米糝标准。

四、相关附件材料

1.法人证书复印件(加盖公章)、营业执照复印件(加盖公章);



2.牵头或参与制定的标准清单及证明材料；

产品类别	标准类型	标准号、名称
大 米	“辽宁好粮油”系列 团体标准	T/LNSLX001-2020 辽宁好粮油 大米
		T/LNSLX002-2020 辽宁好粮油 盘锦大米
小 米		T/LNSLX003-2020 辽宁好粮油 小米
玉 米		T/LNSLX004-2020 辽宁好粮油 食用玉米
		T/LNSLX005-2020 辽宁好粮油 饲用玉米
花 生		T/LNSLX006-2020 辽宁好粮油 花生仁
高 粱		T/LNSLX007-2020 辽宁好粮油 食用高粱
		T/LNSLX008-2020 辽宁好粮油 酿造用高粱

稻 谷		T/LNSLX009-2020 辽宁好粮油 稻谷
食 用 植物油		T/LNSLX010-2020 辽宁好粮油 食用植物油
		T/LNSLX018-2021 辽宁好粮油 小米油
小麦粉		T/LNSLX011-2020 辽宁好粮油 小麦粉
玉米糝		T/LNSLX012-2020 辽宁好粮油 玉米糝
挂 面		T/LNSLX017-2021 辽宁好粮油 挂面
食用菌栽培用 玉米颗粒粉	团体标准	T/LNSLX013-2021 食用菌栽培用玉米颗粒粉
食用菌栽培用 麦麸		T/LNSLX014-2021 食用菌栽培用麦麸
食用菌栽培用 米糠		T/LNSLX015-2021 食用菌栽培用米糠
啤酒用 大米、碎米		T/LNSLX016-2021 啤酒用大米、碎米

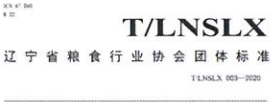
[全国团体标准信息平台 \(ttbz.org.cn\)](http://ttbz.org.cn)



辽宁好粮油 大米
Liaoning good grain & oil - Rice



辽宁好粮油 盘锦大米
Liaoning good grain & oil - Panjin rice



辽宁好粮油 小米
Liaoning good grain & oil-Millet

Q/YSL 001
4.01
T/LNSLX
辽宁省粮食行业协会团体标准
T/LNSLX 004-2020

辽宁好粮油 食用玉米
Liaoning good grain&oil - Edible corn

2020-07-24发布
2020-07-24实施
辽宁省粮食行业协会 发布

Q/YSL 002
4.02
T/LNSLX
辽宁省粮食行业协会团体标准
T/LNSLX 005-2020

辽宁好粮油 饲用玉米
Liaoning good grain&oil - Feed corn

2020-07-24发布
2020-07-24实施
辽宁省粮食行业协会 发布

Q/YSL 003
4.03
T/LNSLX
辽宁省粮食行业协会团体标准
T/LNSLX 006-2020

辽宁好粮油 花生仁
Liaoning good grain&oil - Peanut kernel

2020-07-24发布
2020-07-24实施
辽宁省粮食行业协会 发布

Q/YSL 004
4.04
T/LNSLX
辽宁省粮食行业协会团体标准
T/LNSLX 008-2020

辽宁好粮油 花生仁
Liaoning good grain&oil - Peanut kernel

2020-07-24发布
2020-07-24实施
辽宁省粮食行业协会 发布

Q/YSL 005
4.05
T/LNSLX
辽宁省粮食行业协会团体标准
T/LNSLX 009-2020

辽宁好粮油 酿造用高粱
Liaoning good grain&oil - Brewing sorghum

2020-07-24发布
2020-07-24实施
辽宁省粮食行业协会 发布

Q/YSL 006
4.06
T/LNSLX
辽宁省粮食行业协会团体标准
T/LNSLX 009-2020

辽宁好粮油 稻谷
Liaoning good grain&oil - Paddy

2020-08-14发布
2020-08-14实施
辽宁省粮食行业协会 发布

Q/YSL 007
4.07
T/LNSLX
辽宁省粮食行业协会团体标准
T/LNSLX 010-2020

辽宁好粮油 食用植物油
Liaoning Good Grains and Oil - edible vegetable oil

2020-08-14发布
2020-08-14实施
辽宁省粮食行业协会 发布

Q/YSL 008
4.08
T/LNSLX
辽宁省粮食行业协会团体标准
T/LNSLX 011-2020

辽宁好粮油 小麦粉
Liaoning good grain&oil - Wheat Flour

2020-08-14发布
2020-08-14实施
辽宁省粮食行业协会 发布

Q/YSL 009
4.09
T/LNSLX
辽宁省粮食行业协会团体标准
T/LNSLX 012-2020

辽宁好粮油 玉米糝
Liaoning good grain&oil - Maize - corn - grits

2020-08-14发布
2020-08-14实施
辽宁省粮食行业协会 发布

Q/LNSLX 017-2021
T/LNSLX
辽宁省粮食行业协会团体标准
T/LNSLX 017-2021

辽宁好粮油 挂面
Liaoning good grain/food - Noodle

2021-09-06 发布
2021-01-06 实施
辽宁省粮食行业协会 发布

Q/LNSLX 018-2021
T/LNSLX
辽宁省粮食行业协会团体标准
T/LNSLX 018-2021

辽宁好粮油 小米油
Liaoning Good Grain/food oil

2021-07-12 发布
2021-07-28 实施
辽宁省粮食行业协会 发布

Q/LNSLX 019-2021
T/LNSLX
辽宁省粮食行业协会团体标准
T/LNSLX 019-2021

啤酒用大米、碎米
Beer brewing rice and broken rice

2021-04-13 发布
2021-04-13 实施
辽宁省粮食行业协会 发布

Q/LNSLX 018-2021
T/LNSLX
辽宁省粮食行业协会团体标准
T/LNSLX 018-2021

食用菌栽培用玉米颗粒粉
Edible fungus powder as substrate for edible mushrooms

2021-04-13 发布
2021-04-13 实施
辽宁省粮食行业协会 发布

Q/LNSLX 014-2021
T/LNSLX
辽宁省粮食行业协会团体标准
T/LNSLX 014-2021

食用菌栽培用麦麸
Wheat bran as substrate substrate for edible mushrooms

2021-04-13 发布
2021-04-13 实施
辽宁省粮食行业协会 发布

Q/LNSLX 015-2021
T/LNSLX
辽宁省粮食行业协会团体标准
T/LNSLX 015-2021

食用菌栽培用米糠
Rice bran as substrate substrate for edible mushrooms

2021-04-13 发布
2021-04-13 实施
辽宁省粮食行业协会 发布

3.评估人员职称等证明材料;



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 崔国华
Name

性别 男
Sex

出生年月 1958.1
Date of Birth

工作单位 辽宁省粮食科学研究所
Establishment

专业名称 粮油储检

Profession Series

资格名称 教授研究员级高级工程师

Post Qualification

授予时间 2004年8月18日

Conferment Date



发证机关
Issued by

No 200401145



(加盖发证机关钢印有效)

姓名 李梅
Name

性别 女
Sex

身份证号 210105197502225321
ID No.

工作单位 盘锦检验检测中心
Establishment

专业名称 粮油储藏与检验

Profession Series

资格名称 正高级工程师

Post Qualification

授予时间 2018.12

Conferment Date



发证机关
Issued by

证书管理号 201800022010068
Certificate Management No.



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 常智发
Name

性别 男
Sex

出生年月 63.09
Date of Birth

工作单位 朝阳市粮油监督检测站
Establishment

专业名称 粮油储检

Profession Series

资格名称 高级工程师

Post Qualification

授予时间 2005年8月17日

Conferment Date



发证机关
Issued by

No 200504154



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 闵国春
Name

性别 男
Sex

出生年月 1977.04
Date of Birth

工作单位 辽宁省粮油检验监测所
Establishment

专业名称 粮油储藏与检验

Profession Series

资格名称 高级工程师

Post Qualification

授予时间 2017.12

Conferment Date



发证机关
Issued by

证书管理号: 201700022020092



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 乔丽娜
Name

性别 女
Sex

出生年月 80.04
Date of Birth

工作单位 辽宁省粮油检验监测所
Establishment

专业名称 粮油检验

Profession Series

资格名称 高级工程师

Post Qualification

授予时间 2013年9月6日

Conferment Date



发证机关
Issued by

No 201303099



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 朱旭东
Name

性别 男
Sex

出生年月 75.10
Date of Birth

工作单位 辽宁省粮油检验监测所
Establishment

专业名称 粮油检验

Profession Series

资格名称 高级工程师

Post Qualification

授予时间 2015年9月23日

Conferment Date



发证机关
Issued by

No 201503134



()

姓名 万小乐
Name

性别 女
Sex

身份证号 411381198309252643
ID No.

工作单位 大连市粮食局粮油检验监测
Establishment

专业名称 粮食检验

Profession Series

资格名称 高级工程师

Post Qualification

授予时间 2018-12-23

Conferment Date



发证机关
Issued by

证书管理号 201802035020001
Certificate Management No.



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 丁耀烈
Name

性别 男
Sex

出生年月 74.03
Date of Birth

工作单位 中国华粮物流集团北良
Establishment 有限公司

专业名称 粮食检验

Profession Series

资格名称 高级工程师

Post Qualification

授予时间 2009年8月24日

Conferment Date



发证机关
Issued by

No 200903189



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 程树维
Name

性别 男
Sex

出生年月 73.07
Date of Birth

工作单位 中国华粮物流集团北良
Establishment 有限公司

专业名称 粮食检验

Profession Series

资格名称 高级工程师

Post Qualification

授予时间 2010年9月3日

Conferment Date



发证机关
Issued by

No 201003149



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 徐波
Name

性别 男
Sex

出生年月 69.01
Date of Birth

工作单位 沈阳市粮油检测计量所
Establishment

专业名称 粮油工程

Profession Series

资格名称 高级工程师

Post Qualification

授予时间 2007年8月23日

Conferment Date



发证机关
Issued by

No 200703149



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 刘绍川
Name
性别 男
Sex
出生年月 62.11
Date of Birth
工作单位 铁岭市粮油检测站
Establishment

专业名称 粮油检验
Profession Series
资格名称 高级工程师
Post Qualification
授予时间 2009年8月24日
Conferment Date



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 王贵彬
Name
性别 男
Sex
出生年月 63.06
Date of Birth
工作单位 铁岭市粮油检测站
Establishment

专业名称 粮油检验
Profession Series
资格名称 高级工程师
Post Qualification
授予时间 2009年8月24日
Conferment Date





(加盖发证机关钢印有效)

姓名 季宏波
Name

性别 男
Sex

身份证号 210103198505231219
ID No.

工作单位 辽宁省粮油检验监测所
Establishment

专业名称 粮油储藏与检验

Profession Series

资格名称 工程师

Post Qualification

授予时间 2018.12

Conferment Date



证书管理号 201800022030108
Certificate Management No.



(加盖审批部门钢印有效)

姓名 高虹
Name

性别 女
Sex

出生年月 1984.03
Date of Birth

工作单位 沈阳市粮油检验监测所
Establishment

专业名称 粮油检验

Profession Series

资格名称 工程师

Post Qualification

授予时间 2013

Conferment Date



4.参与产品或服务标准评估项目的证明材料。

(1) 2020 年度企业标准“领跑者”活动。

经过严格认真的评估工作，推荐益海嘉里（张家口）食品工业有限公司为小米企业标准“领跑者”。



(2) 帮助企业制定企业标准



Q/KFB

沈阳康奉堡农业发展有限公司企业标准

Q/KFB 0003S—2021

康奉堡小米

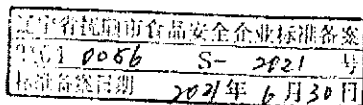
已备案的企业标准中食品安全
相关内容与食品安全国家标准或者
地方标准冲突的，该备案自动废止。



2021-04-28 发布

2021-05-28 实施

沈阳康奉堡农业发展有限公司 发布



Q/WCH

抚顺县万仓浩粮食储备中心有限公司企业标准

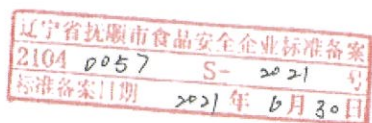
Q/WCH 0002S—2021

万仓浩玉米面

2021-06-01 发布

2021-06-30 实施

抚顺县万仓浩粮食储备中心有限公司 发布



Q/WCH

抚顺县万仓浩粮食储备中心有限公司企业标准

Q/WCH 0001S—2021

万仓浩玉米糝（玉米碴）

2021-06-01 发布

2021-06-30 实施

抚顺县万仓浩粮食储备中心有限公司 发布