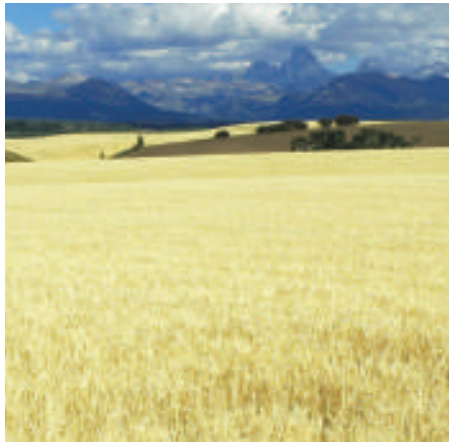
欣欣向荣.
爱达荷州农业.
IDAHO
DEPT. OF AGRICULTURE

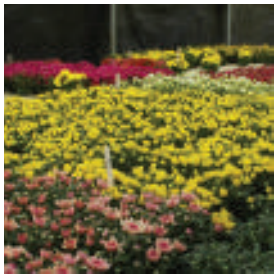
迦南美地
孕育无数
高质量作物.

多样化的
爱达荷州
农业



- 理想的**气候**
- 领先的**农业研究及技术**
- 多达**25种农畜牧产品**的产量，名列**全美前十名**
- **农业和制造业**是爱达荷州的主力产业

物产丰饶.



爱达荷州位于美国西北部，地大物博，主要地形景观为河川、山峦和农地。当地人戏称，如果铲平爱州所有的山，爱州将会变得跟德州一样大。爱州的火山灰土壤肥沃、灌溉水资源丰富、湿度极低、交通网便利、科技技术先进，研发能力达到世界级水平，为爱州生产185种以上农产品提供了极佳的环境。

在爱达荷州，农夫，牧场工作者和食品加工业者都具备良好技术和创新能力、且认真努力工作，确保爱州食物从产地到餐桌都能符合严格的质量标准。爱州拥有经验丰富的企业，能够满足全世界食品服务业、零售业、饭店业和食品制造业的需求，这一点可以从他们对于食品安全、创新、质量保证、技术和研发能力的承诺看出来。在面对持续增加的消费需求时，我们能提供安全且高质量的食材，采购商对此有十足的信心。

这是爱达荷州莫大的恩典。

理想的气候与高科技的灌溉系统

理想的农作物生长环境

适宜的气候条件保证水果的甘甜

爱达荷州在产季时温差明显，白天温暖、夜晚凉爽，使得爱州知名的马铃薯质地更紧实、水果更香甜。气候干燥和冬天寒冷能减少虫害和疾病，提供比其它州更理想的成长环境。

农业的命脉—水资源

爱达荷州的灌溉用水，加上具有丰富火山物质的土壤，为爱州大部分的农作物创造肥沃的生长环境。蛇河(The Snake River)素有爱州尼罗河之称，它贯穿爱州南部大部分的区域，是爱州相当珍贵的水资源。

南爱达荷州在一月时的平均温度大约是-6度，七月时是32度，每年降雨量大约是0.3公尺。爱州众多的水坝、蓄水池、水渠等灌溉系统的水资源，除了供应129万公顷或者说是74%的农地之外，还能以不同方式多次循环使用。

北爱达荷州一月时的平均温度是-5度，七月时是29度，每年基本降雨量是0.6公尺。在这样的环境之下，此区域多是旱作农业。在爱州东南部比较高纬度的区域也是种植旱作。

畜牧业与产品.

乳制品

养殖面积大、本地化的饲料供给以及高效率的运输系统，使得爱达荷州的乳业在全美牛乳产量中排名前四。每年超过58亿公斤的牛乳产量，使得乳品业成为爱州顶尖的农产业。此外，部分爱州的乳品业者，使用高温杀菌加工技术(UHT)，以增加牛乳的赏味期限，并可延长其新鲜度和美味。爱州同时也是世界最大、技术最尖端的酸奶厂所在地。

乳酪

爱达荷州每年生产超过3亿6千万公斤的奶酪，包含切达奶酪(Cheddar)、科尔比杰克(Colby-jack)、莫扎瑞拉奶酪(Mozzarella)、意大利式奶酪(Italian style cheeses)、奶油奶酪(cream cheese)、卡特基奶酪(cottage cheese)以及加工杀菌奶酪，以满足市场的各式需求。全世界最大的桶装奶酪工厂就在爱州，每天需要使用四百万公升的牛乳用于生产加工奶酪切片原料的美式桶装奶酪上。

乳清

爱达荷州所生产的乳清相关产品包含：乳清粉(dry whey)、乳清蛋白(whey protein)、乳清分离蛋白(whey protein isolate)、乳清碎片蛋白(whey protein fractions)、去蛋白乳清(permeate)、乳糖以及脱蛋白乳清粉(deproteinized whey)。

其它乳制品

爱达荷州所生产的干式乳制品包含：脱脂奶粉、低脂奶粉和全脂奶粉、乳蛋白、奶酪粉、奶油粉(dry buttermilk)。其它乳制产品则包含：奶油、鲜奶油粉(dry cream)、酸奶油(sour cream)、乳钙粉(dry milk calcium)、冰淇淋及冰淇淋混合物(ice cream mixes)。

牛和牛犊

爱达荷州能养殖出产奶量大的奶牛和生产出最优质的牛肉。通过几代以来的努力，畜牧业者强化了他们所养殖的种牛基因，提高了效率和生产力。爱州大部分的纯种牛生产者也贩卖种牛、精液和胚胎。

- 在全美前15名的种牛经营者中，其中有三家位于爱达荷州。
- 全美第二大奶牛 / 肉牛营运据点位于爱达荷州，并拥有三万多头母牛。
- 全美前十大的饲养场中，其中有二个位于爱达荷州，总共饲养牛只数量达18万头以上。

牛肉

爱达荷州的食用牛库存量在全美排名第13、7,500家畜牧业者（其中大部分为家族事业）共饲养了210万头以上的牛。爱州的牧场生产多种类的牛肉，包含谷物喂养、牧草喂养、有机和天然饲料喂养的牛肉。在全美肉品供货商，极少数能够提供「从产地到餐桌」的整合服务，爱达荷州就拥有这样的能力。爱州亦拥有一家全美规模最大的美式和牛生产商，专业饲养并供应给全世界的高级餐厅、饭店和零售业者。

猪肉

爱达荷州的猪肉加工历史可追朔到1904年，我们的加工业者主要专注于特色商品，例如腌肉、生鲜香肠、全天然的猪肉和黑皮猪肉（100%纯种Berkshire），让全世界都有机会品尝到大理石纹的猪肉和浓郁的风味。

主要农产品.

举世闻名的马铃薯

众所周知，爱达荷州是美国最重要的马铃薯生产州，耕地面积超过121,400公顷，年产量超过500万公吨，占全美总产量的30%。爱州的「Famous Potato」品牌广受美国及全球市场认可，其盛名源自于爱州马铃薯的极佳口感。

爱达荷州的环境赋予农夫先天优势，种植出世界上最优质的马铃薯！

昼暖夜凉，加上肥沃的火山土壤，赋予马铃薯绝佳的生长环境，种植出高固体比例的马铃薯—这就是烤马铃薯口感松软及薯条松脆的秘密。

马铃薯加工业的蓬勃发展

超过50%的爱达荷州马铃薯都被加工为薯片、薯饼、薯条及其他特色商品。许多世界顶尖的马铃薯加工制造商看中爱州的高质量原料来源，选择落脚于爱达荷州。事实上，冷冻薯条的商业化生产技术，早在20世纪40年代便由爱达荷州J.R. Simplot公司开发。

全谷类产品

爱达荷州的半干燥气候是种植高品质谷物的绝佳环境，产物包括苔麸(Teff)、藜麦(Quinoa)以及世界级水平的小麦与大麦。

小麦

爱达荷州是世界上少数能生产全部五种不同等级小麦的地方，其中软白麦占小麦总产量的一半以上。爱州小麦因其始终如一的高品质而畅销全球，约有50%的产量外销至国外市场，这也让小麦成为爱州最重要的出口产品之一。

大麦

爱达荷州是美国顶尖的大麦生产州，种植用于啤酒及饲料两种大麦。其中超过80%的产量为啤酒大麦，大部分用于酿制啤酒。高质量麦芽大麦的稳定供应，吸引众多啤酒酿造公司选择落脚于爱达荷州，包括Anheuser-Busch InBev、InteGrow Malt、MillerCoors，以及Great Western Malting等啤酒厂。

啤酒花

爱达荷州的啤酒花产量排名全美第三，每年种植面积超过1,200公顷。产区主要以气候较为温暖干燥的爱州西南部为主，少部分则位于稍微凉爽湿润的北部。两地农作物的生长条件与生产方式大不相同，造就出爱州多样的啤酒花种类。

牧草及其他动物饲料

爱达荷州牧草以其高蛋白质含量闻名，并畅销全球乳业及马业市场。爱州有机认证的牧草产量排名全美第一，同时也是全美第二大的苜蓿干草(alfalfa hay)生产州。苜蓿草每年平均产量超过四百万公吨，占爱州牧草总生产量80%以上。爱州的高海拔与干燥气候是最适合牧草生长所需的天然干燥条件。主要的苜蓿种子公司在爱州皆设有厂房，并研发出能适应爱州气候的各种顶级牧草种子。

爱达荷州在动物饲料的创新开发不仅止于牧草。爱州是许多创新研究中心与生产商的总部所在地，他们致力于生产鱼类、鸟类、猪及其他多种动物专用的高质量饲料与营养补充品。结合丰富的农业经验与州内的先进研究发展，爱州厂商开发出市面上许多口碑极佳的动物保健产品。

甜菜根

爱达荷州是全美第二大甜菜根生产州，超过850位农夫的总耕地面积约为70,800公顷，每年产量超过540万公吨，占全美总产量的20%。

甜菜根主要产区位于爱州南部蛇河河谷(Snake River Valley)的灌溉区，并在Twin Falls、Nampa、Paul等城市的厂房进行精炼。位于Paul市的厂房是全美最大的甜菜根加工厂，而它和其它厂区加起来，每年制糖量共多达7.25亿公斤。

制糖的副产品可以多种形式供应牲畜所需的高质量营养补充品，包括糖磨废料、榨甜菜渣、干甜菜渣、甜菜糖蜜、浓缩分离副产品(CSB)以及甜菜碱。这些副产品可用作饲料营养补充品或添加在供牛、家禽、猪、鱼及马匹食用的大宗混合饲料中。爱达荷州此类原料的年产量将近100万公吨。

油籽

油籽是爱达荷州成长迅速的农作物之一，主要作物包含油菜籽(canola)、红花籽(safflower)、芥末籽 (mustard)、油菜籽(rapeseed)、向日葵籽(sunflower)、亚麻籽(flax)。亚麻籽及芥末菜籽拥有潜在的抗癌特性与丰富的omega-3必需脂肪酸，因此运用在健康食品领域的需求量有着爆发性的成长趋势。

洋葱

爱达荷州宝藏谷(Treasure Valley)及俄勒冈州的马卢尔郡(Malheur County)共生产全美25%以上的黄洋葱。具体地说，爱州农夫种植的品种为西班牙甜洋葱(Spanish Sweet)，此品种的风味温和，特别适合用于家常烹调、餐饮服务业以及加工制造。

这个产区内共有30多家包装厂专事储存、包装并营销洋葱。有许多加工业者将洋葱加工生产为整颗去皮洋葱、快速冷冻洋葱丁以及洋葱圈等产品。

爱达荷州与俄勒冈州东部为全美唯一受到美国联邦营销规定(Federal marketing order #958)监管的洋葱储存区。这项联邦检查服务(Federal Inspection Service)每日检查、确认洋葱的等级、尺寸、包装及熟度皆符合标准，进而确保洋葱的卓越质量。

豌豆及扁豆

爱达荷州北部是美国干燥豌豆及扁豆的主要产区，这里采用创新农作及质量控管方式，使得产出的豆荚大小与颜色一致性高，因此广受海外罐装及包装业者的喜爱。

爱州生产的豆粉及豆淀粉的功能与营养价值高，运用在食品加工业的需求量也日渐增加。

爱州是美国主要的鹰嘴豆生产州之一，耕地面积达16,000公顷，其产量可缓解鹰嘴豆泥及其它点心制造商的高需求量。

豆类

爱达荷州可食用豆类及青豆荚的种籽无病虫害，干燥，位于世界顶级水平，这都归因于爱州独特的气候以及严格的质量控管。

同时，因其干燥气候与高科技灌溉系统，爱州生产出的可食用豆类，干燥，质量稳定且无病虫害的。其中，颜色浅亮的可食用斑豆(pintos)在商业市场上相当热销。

种籽

爱达荷州拥有全球最顶级的种籽，出口至120多个国家，遍达南极洲以外的各大洲。爱州生产全世界70%的温带混合甜玉米种籽，同时也是胡萝卜、洋葱、芜菁、莴苣等蔬菜以及苜蓿(alfalfa)、肯塔基早熟禾(Kentucky bluegrass)等种籽的主要供应来源。由于爱州的高沙漠平原、冬季的低温以及严格的法规，使得这里鲜少发生植物病虫害。

新鲜水果

爱达荷州水果的主要产区横跨爱州南部，这里的产季长，孕育出各种颜色及风味极佳的新鲜水果。爱州是高质量苹果、樱桃及水蜜桃的知名生产州，其它水果则包括油桃、李子及梨等。

苹果

苹果是爱达荷州产量第一的水果，产季从八月开始，每年采收逾2,700万公斤。商业化量产的品种包括五爪与金冠苹果(Red and Golden Delicious), Granny Smith, Gala以及富士苹果(Fuji)。其他产量相对较少的品种则包含Braeburn, Jonagold, Johnathan, Rome, Pink Lady以及Honey Crisp。

甜樱桃

樱桃是爱达荷州在六月产季第一个采收的水果，可持续到七月和八月份。州内栽种的樱桃品种超过15种，其中包含Bings。多样化的樱桃品种使得爱达荷州成为全美前五名的甜樱桃生产州。

薄荷

爱达荷州是全美第三大薄荷生产州，主要种植的品种为胡椒薄荷(peppermint)。爱州薄荷耕地面积约6,800公顷，可产出超过90万公斤的薄荷油作为牙膏、漱口水、口香糖、糖果及制药等多样产品的成分，销售至美国及全球市场。

酒

爱达荷州在栽种酿酒葡萄方面有丰富的历史，并且已有超过150年的酿造优质葡萄酒的丰富经验。实际上，西北太平洋地区的第一间酒庄就是座落在爱州，并且在1900年代初期，爱州的葡萄酒产业在美国国内可说是相当出名。在1970年代，爱州的葡萄酒产业因为蛇河谷(Snake River Valley)地区所种植的新品种葡萄而注入了一股新的力量。爱州在2007年获颁命名为美国葡萄栽培区(American Viticulture Area, AVA)之一，此命名为联邦政府认定的葡萄栽种区，必须具备独特的栽种条件、范围和栽种历史。蛇河AVA产区面积20,720平方公里，该地区的气候条件和华盛顿州哥伦比亚谷AVA产区的条件相似，海拔和纬度也与西班牙著名的Rioja地区的高山沙漠地带相近。

爱达荷州另外还拥有有两个AVA产区，属于蛇河AVA的子产区The Eagle Foothills AVA产区以及位于爱州西北部的Lewis-Clark Valley AVA产区。

爱达荷州有50家以上的酒庄投身于葡萄酒产业，并且持续地生产从较为浓郁的红酒到较为清淡的roses等各式各样的得奖酒。

啤酒

美国的啤酒产量逐年增长，而让爱达荷州感到自豪的是，其人均啤酒酿造厂数量排名全美前十名。2011年时爱州拥有24家啤酒酿造厂，而现在数量已超过50家了。手工酿造厂遍布全州，生产各类受消费者喜爱的啤酒。爱州的手工啤酒相当多元化、大胆且独特，常常使用当地具有特色的谷物作为原料，例如啤酒花、大麦、黑莓(huckleberries)、水蜜桃等。除了这些由爱达荷州农夫栽种的优质原料作物以外，爱州如水晶般清透的水质也是生产好喝啤酒的原因之一。

烈酒

目前全世界的消费者对于独特且高品质烈酒的需求量逐渐增加。爱达荷州的酿酒师率先生产出创新、口味适中且风味多元的烈酒产品。爱州最广为人知的就是生产优质的马铃薯，而马铃薯刚好也是生产特色烈酒所需的原料之一。爱州生产各式烈酒，其中包括伏特加、白兰地、威士忌、波本威士忌和私酿威士忌(Moonshine)等。与其它的啤酒和葡萄酒酿酒商一样，爱达荷的烈酒酿酒厂以当地的材料发展出多样化的烈酒产品。

除了广为人知的马铃薯之外，爱达荷州在其它农产品与食品加工方面的根基更为深厚。

爱达荷州是食品业的大联盟所在地，同时也是许多农场和食品创新者引以为傲的起源地。例如，食品业的传奇J.R. Simplot，研发出全世界第一个冷冻薯条产品，将爱州转型为全球食品加工业蓬勃发展之地。许多食品业龙头都将他们的总部或是营运部门设立在爱州；乳品的生产者、马铃薯的加工业者、能量棒的生产商和水果产品的制造商都将爱州视为他们的故乡。

主要用于加工的农产品

- 乳制品
- 谷物
- 牲畜
- 洋葱
- 马铃薯
- 甜玉米
- 鱼

其他食品与饮料

- 面包
- 零食
- 调味料
- 干式混合料
- 果酱与果冻
- 自酿啤酒
- 伏特加与白兰地
- 葡萄酒

座落于爱达荷州的
国际知名品牌

AGRI BEEF CO.

Commercial Creamery COMPANY SINCE 1908

DARIGOLD SINCE 1918

HENGGELER FORTRESS Henggeler Packing Company

glanbia nutritionals

ORGANICS Happy FAMILY

HIGH DESERT MILK

IDAHO MILK PRODUCTS

Koenig Vineyards

LambWeston SEEING POSSIBILITIES IN POTATOES

LACTALIS AMERICAN GROUP, INC.

Simplot

SSS BRAND

Standlee PREMIUM WESTERN FORAGE

美国爱达荷州中国代表处
State of Idaho – China Trade Office
联络人：瞿丹然 代表
中国上海茂名大厦永嘉路35号203室
邮编：200020
Tel: 86-21-6473-0881
Cell: 86-13801793612
Email: info@idahochina.org
网址：www.idahochina.org

© Idaho State Department of Agriculture, Boise, Idaho, USA 2016
爱达荷州农业厅