黑龙江省大豆加工产业发展战略研究

黑龙江省科学技术情报研究院

黑龙江省科学技术情报研究院

2019-07-23

目 录

1 黑龙江大豆生产现状.....2

1.1 黑龙江省大豆主产区分布.....2

1.2 播种面积 6

1.3 产量 9

2 黑龙江大豆加工现状.....14

2.1 主要大豆加工企业.....15

2.2 产业链 18

2.3 产业关键技术 24

3 黑龙江大豆贸易现状.....30

3.1 市场价格 30

3.2 进出口贸易 32

4 黑龙江大豆产业发展 SWOT 分析.....36

4.1 黑龙江省大豆产业发展优势.....36

4.2 黑龙江省大豆产业发展劣势.....38

4.3 黑龙江省大豆产业发展机遇.....41

4.4 黑龙江省大豆产业发展挑战.....43

5 对策建议 45

黑龙江省科学技术情报研究院

黑龙江省大豆加工产业发展战略研究

1 黑龙江大豆生产现状

1.1 黑龙江省大豆主产区分布

我国作为大豆的主要生产国和进口国，除青海、西藏外，全国绝大多数省份君终之大豆，集中产区主要在黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古和黄淮海的部分地区。根据自身条件、耕作栽培制度等，可将我国大豆产区划分为北方春大豆区、黄淮流域夏大豆区、长江流域春夏大豆、东南春夏秋大豆区、华南四季大豆区等 5 个栽培区，详见表 1。

表 1 中国大豆产区划分

种植区域		所辖区域
北方春大豆区	东北春大豆亚区	黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古东部四盟
	黄土高原春大豆亚区	河北北部、山西北部、陕西北部、内蒙古河套灌、及宁夏
	西北春大豆亚区	新疆和甘肃部分地区
黄淮流域夏大豆区	冀晋中部春夏大豆亚区	河北长城以南，石家庄、天津一线以北，陕西省中部和东南部
	黄淮海流域夏大豆亚区	石家庄、天津一线以南，山东省、河南省大部、江苏省洪泽湖和安徽省淮河以北、山西省西南部、陕西省关中地区、甘肃省天水地区
长江流域春夏大豆	长江流域春夏大豆亚区	江苏、安徽两省长江沿岸部分，湖北全省，河南、陕西南部，浙江、江苏、湖南的北部，四川盆地及东部丘陵
	云贵高原春夏大豆亚区	云南、贵州两省绝大部分，湖南和广西的西部，四川西南部
东南春夏秋大豆区		浙江省南部，福建和江西两省，台湾省，湖南、广东、广西的大部

黑龙江省科学技术情报研究院

华南四季大豆区	广东、广西、云南的南部边缘和福建的南端

在中国 5 大大豆产区中，东北春大豆亚区是我国最主要的大豆产区，集中分布在松花江和辽河流域的平原地带。该地区大部分大豆品质优良、含油量高、种皮黄色、浅色脐、光泽好，在国际上享有很高的声誉。而黑龙江省是东北春大豆亚区最重要的大豆生产领域。黑龙江省是我国大豆播种面积最多、产量最大的省份共有 13 个地区，77 个市、县，大豆种植遍及全省。播种面积较大的市、县约 50 个，其中播种面积超过 40 万亩、总产量超过 5 万吨的市县约 35 个。黑龙江省农垦系统，共有 9 个国营农场管理局，104 个国营农、牧场，分布在本省的 47 个市、县境内。

黑龙江省大豆主产区为齐齐哈尔地区、黑河地区、哈尔滨地区、佳木斯地区、绥化地区，这五个地区的产量约占全省总产量的 60%。各地区主要情况如下：齐齐哈尔市（地区）位于黑龙江省西北部，无霜期较短，该地区北部大豆种植较多，齐齐哈尔市下辖的讷河、克山、拜泉、克东、甘南、依安是大豆主产市县；黑河市（地区）位于黑龙江省北部，无霜期短，气候只适宜种植大豆和小麦，其他农作物很少，九三、北安两个农管局在其境内，是黑龙江省大豆播种面积最大的地区，黑河地区下辖的嫩江、北安、五大连池、逊克、爱辉区是大豆主产市、县；哈尔滨市（地区）位于黑龙江省南部，大豆、玉米、水稻种植比较均衡，哈尔滨市下辖的巴彦、依兰、宾县、五常、呼兰是大豆主产县，阿城、木兰、通河尚志、延寿次之；佳木斯市（地区）位于黑龙江省东北部，地处三江平原，建三江农管局在其境内，大豆种

黑龙江省科学技术情报研究院

植较多，佳木斯市下辖的富锦、同江、扶远、桦南是大豆主产市、县；绥化地区位于黑龙江省中部，各主要粮食品种皆可种植，绥化地区下辖的海伦、绥化、绥棱、望奎、庆安是大豆主产市县，青冈、明水次之。除上述五个地区外，双鸭山市下辖的宝清、鹤岗市下辖的萝北及绥滨、鸡西市下辖的密山、虎林、鸡东以及七台河市下辖的勃利县均为黑龙江省大豆主产县。

由于积温分布的不同，不同区域可种植大豆品种有所不同，黑龙江省优质高效大豆品种种植区划布局见表 2。

图 1 黑龙江省农作物品种积温区划图