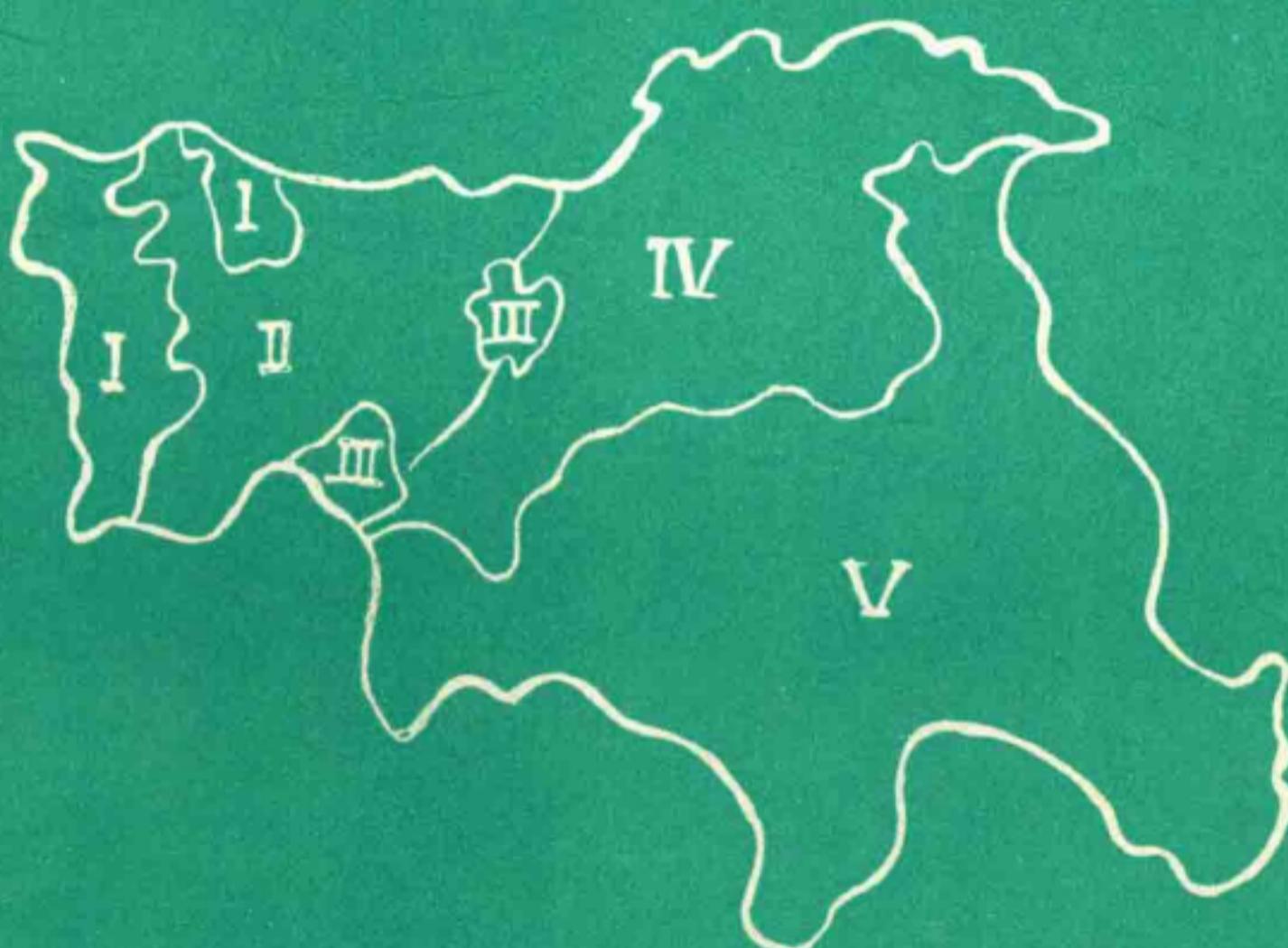


舒兰县

综合农业区划报告



舒兰县农业区划委员会办公室

一九八四年四月

前 言

我县综合农业区划在完成部门区划的基础上，1982年末拿出了第一稿，当时用的各种数据都是1980年的年终统计数。1982年在贯彻中共中央一号文件后，我县农业生产关系进行了大的调整，全县有一半的生产队实行了家庭承包责任制，极大的调动了广大农民的生产热情，农村经济进入了伟大的历史性的转变时期，原有的综合农业区划报告所提供的数字、反映的情况、提出的问题、制定的措施、规定的任务和确定的发展方向，已明显的不适应变化了的新形势。为了综合农业区划给近期和远期的农业经济发展提供科学依据，起到指导作用，我们重新组织人力、广泛收集资料、借鉴外地经验，组织专题讨论。1983年末提出了综合农业区划报告第二稿，又经过县区划委员会、县长办公会讨论、县委常委审议同意，省区划办、市区划委员会验收，提交县人大常委会第二次会议审议通过。中间进行几次大的改动，完成了现在编制的第六稿。

我们编制的综合农业区划报告，力求做到在自然资源的评价上的科学性、分析农业技术经济条件的准确性、反映的情况和问题的现实性、调整农业结构的合理性、规定发展方向的综合性、制定措施的针对性和分区发展商品生产的重要性。总之，我们县从舒兰县的实际情况出发，为舒兰县发展农业经济服务，使舒兰县综合农业区划报告对舒兰县发展农业起到全局性、战略性的指导作用。

在编制综合农业区划报告过程中，承蒙市区划办的具体指导，得到了县政府办公室、县计委、科委、多经委、统计局、农牧局、林业

局、水利局、农机局、气象站等有关部门和农业科技人员的大力协助，我们表示衷心感谢。有不当之处，还望提出批评指正，以便今后进一步修改完善。

参加舒兰县综合农业区划 报告编写人员名单

执笔人：陈东旭（县农业区划办公室副主任农艺师）

徐士忠（县政府办公室副主任农艺师）

参加人员：金汉镇（原县区划办副主任）

王铁夫（县区划办助理工程师）

朱喜民（县区划办技术员）

张大兴（县农业技术推广站副站长 农艺师）

汤士录（县水利局工程师）

张 武（县农牧局畜牧师）

程庆玺（县农机局副股长工程师）

刘志国（县科协副主席 农艺师）

朱全太（县林业局副股长 技术员）

孙孟金（县气象站站长 助理工程师）

温国臣（县科委助理农艺师）

目 录

全县基本情况概述

一、农业自然资源、经济、技术条件及其评价.....	2
(一) 农业自然资源.....	2
(二) 农业经济条件.....	9
(三) 农业技术条件.....	9
二、农业发展状况和存在的主要问题.....	10
(一) 自然资源没有得到充分开发利用.....	11
(二) 农业发展不平衡，粮食生产率不高.....	12
(三) 多种经营上的慢，生财路子窄，优势没充分发挥出来....	16
(四) 森林和经济动植物资源破坏严重，开发保护不利，生态失调.....	17
(五) 科技人员不足，智力资源尚待开发.....	18
三、农业生产发展方向和调整农业生产结构.....	19
(一) 调整土地利用结构.....	20
(二) 调整种植业结构.....	20
(三) 调整林业结构.....	21
(四) 调整畜牧业结构.....	21
(五) 调整工副业结构.....	22
(六) 调整渔业结构.....	23
四、发展农业生产的主要措施.....	23

(一) 稳定完善农业生产责任制，持续提高农民旺盛的劳动热情.....	24
(二) 改造中低产地区，提高两高作物产量.....	24
(三) 开发利用自然资源，积极发展多种经营.....	27
(四) 建立各类型商品基地，不断增加商品生产.....	29
(五) 狠抓智力投资，壮大科技队伍.....	30
五、建立具有地域特色的现代化农业区.....	32
(一) 西部平原水稻玉米猪禽区.....	32
(二) 中部丘陵玉米大豆猪羊渔区.....	35
(三) 中部工矿城镇菜肉奶蛋区.....	37
(四) 中东部半山水稻果林牧区.....	38
(五) 东部山区林参特产区.....	41
六、舒兰县综合农业区划报告验收纪要.....	43
七、舒兰县综合农业区划附表、附图.....	45
(一) 舒兰县综合农业区划分区表.....	45
(二) 农业自然资源及历年农业生产发展情况表 (附表 1—11)	47
(三) 农业分区情况表 (附表 1—10)	59
(四) 舒兰县综合农业区划图.....	68

全县基本情况概述

舒兰县位于吉林省东北部，东部与黑龙江省五常县接壤，北部同榆树县搭界，西隔松花江与九台县、德惠县相望，南与永吉、蛟河县为邻。地处东经 $126^{\circ}24' - 127^{\circ}45'$ ，北纬 $43^{\circ}57' - 44^{\circ}39'$ 之间。东西长106公里，南北宽77公里。全县总面积4,557平方公里（684万亩），属于长白山向松嫩平原过渡地带，为半山区县份。地势由东南向西北逐渐倾斜，地貌差异很大，平均海拔在400米左右，榆树沟乡的大秃顶山海拔达1,256米，为县内最高山峰。中部浅山丘陵海拔在210—350米之间，地势起伏，有山有水，岗丘明显。西部松花江沿岸，地势平坦，土地肥沃，海拔为170米左右，最低海拔在法特楼上村北部为160米，从而形成了全县山、川、平、丘交错的地貌景观。

全县23个乡镇，323个村，1,414个自然屯。共有143,492户，其中农户为101,280户，总人口635,743人，每平方公里人口密度为139人。其中农业人口为466,737人，农村总劳动力是112,696人，有汉、满、朝、回、蒙、壮、锡伯和达斡尔族。县委、县人民政府设于县境中部舒兰镇，人口52,679人，是全县政治、经济、文化、交通中心。另一个城镇是吉舒镇，位于县城西南26公里，人口84,093人，为中部商业集散地，交通方便，褐煤埋藏量丰富，是工矿之城。全县现有耕地为1,835,279亩，其中水田436,998亩。人均占有耕地3.93亩，每个农村劳动力负担耕地16.28亩。

舒兰县开发历史较短，元末明初，为女真族聚居的地方，明朝隶属阿林卫，西部沿松花江地区，垦殖历史在三百年左右，东部山区只有一百年上下的开发史，1910年（宣统二年）在“抡坡子”（现在朝

阳乡所在地)设县定名为舒兰县。建县七十多年来，一直以农业生产为主。解放三十多年来，在党和政府的正确领导下，农业生产条件不断改善，农业生产有了一定的发展。特别是党的十一届三中全会以来，落实了党在农村的各项政策，调整了生产关系，落实了农业生产责任制，使农、林、牧、副、渔业有了很大的发展。

一、农业自然资源、经济、技术条件及其评价

我县自然条件具有发展农、林、牧、副、渔大农业的优势，也有障碍五业发展的不利因素。充分认识本地自然条件的特点和社会经济技术条件，因地制宜的采取有效措施，扬长避短，发挥优势，按照自然规律和经济规律办事，是促进农业生产，实现2000年国民经济总产值翻两番的重要科学依据。

(一) 农业自然资源

1、土地资源

舒兰县总幅员面积为6,835,575亩，耕地1,835,279亩，占土地总面积26.85%，其中水田436,998亩，占耕地总面积的23.81%；林地4,195,199亩，占土地总面积的61.36%；草地218,451亩，占土地总面积的3.20%；水域为167,889亩，占土地总面积2.46%；村镇道路285,490亩，占土地总面积4.18%；园地10,114亩，占土地总面积0.15%；其它123,147亩，占土地总面积1.80%。全县土地利用结构是：六分林三厘草，二分七厘农耕地，一分村镇路矿和水域。

全县土壤类型比较复杂，共有十个土类，20个亚类，27个土属，73个土种。主要土壤是灰棕壤、白浆土、冲积土、水稻土、草甸土。各种土壤的分布是：

灰棕壤：是一种地带性森林土壤，广泛分布在金马、凤凰、青

松、开原、榆树沟、新安、小城、二道、上营等乡的依山地带。面积为3,147,073亩，占全县总土壤面积的46.81%，其中耕地137,750亩，占全县总耕地面积的7.51%。灰棕壤坡度大，土层薄，偏酸性，土体中又含有较多的石砾，不适用于发展农业生产。但是，灰棕壤适于各种林木生长，目前又多为林区，所以，也不失为林木的好土地条件。坡度大于25度的耕地应在一年内退耕还林，15—25度的坡耕地宜于建立果园，以减少水土流失，部分小于15度的坡耕地应注意水土保持，增施农肥，提高地力。

白浆土：也是一种地带性土壤。主要分布在我县的中部丘陵区和半山区的坡岗地，有亮甲山、朝阳、天德、庆丰乡和二道、舒郊、水曲柳等乡的部分村屯，面积1,794,703亩，占全县总土地面积的26.02%，其中耕地571,858亩，占全县耕地总面积的31.16%。白浆土黑土层薄，土壤腐殖质和养分总储量低，有障碍层次（白浆层），缺氮少磷；土壤侵蚀严重，其黑土层完全剥蚀的裸露台地白浆土耕地87,324亩，占白浆土耕地总面积的15.27%；土壤酸性较强，物理性状差，耕性不良，粘重板结，不抗旱也不抗涝，是急待改良的一种低产土壤，白浆土在我县面积较大，为我县主要农业土壤，多种植大豆、玉米和谷子等作物。农业利用应以改土施肥为重点，注意水土保持，增施有机肥与氮、磷化肥。白浆土区由于自然植被破坏严重，荒坡面积较大，其中白浆土荒地面积162,722亩，占白浆土总面积的9.3%，应大力提倡在荒坡种草，不断施肥，并为发展畜牧业提供更多的牧草。

冲积土：我县河流较多，受水流影响在松花江、呼兰河、细鳞河、拉林河等河流两岸，形成面积较大的冲积土，面积为660,975亩，占全县总土地面积的9.83%，其中耕地368,176亩，占全县耕地

总面积的20.06%，冲积土质地适中，通透性強，土质热潮，微生物活动旺盛，腐植质分解快，土壤供肥能力強，土壤耕性良好，是一种较好的农业生产土壤。但应注意增施农家肥，以提高土壤潛在肥力。

草甸土：是我县分布较广的隱域性土壤，无地带性。主要分布在低平阶地、丘陵漫岗间的低平地和山间平坦的地方。草甸土面 积为412,838亩，占全县总土壤面积的6.14%，其中，耕地233,836亩，占全县耕地总面积的12.74%，草甸土黑土层较厚，结构较好潛在肥力高，是一种较好的农业土壤。但对那些地势过于低洼，质地粘重，通透性差，养分分解慢，速效养分含量低，土质冷浆的“鰥泥田”应加以改良，修建田间排水工程或改种水稻，以发挥土壤生产潜力。

沼泽土和泥炭土：在我县一些低洼处，受沼泽化和泥炭化过程影响，形成了较大面积的沼泽土和泥炭土。沼泽土和泥炭土是在水下发育的土壤，其区别在于泥炭土的泥炭层厚度超过50厘米，主要分布在小城、法特、二道、新安、舒郊等乡，面 积为145,272亩，占全县总土壤面积的2.16%，其中耕地28,688亩，占全县耕地总面积的1.56%。沼泽土和泥炭土地势低洼，经常处于淹水状态，虽然养分含量高，但分解程度差，低温冷凉，种植农作物易贪青晚熟，为不宜农耕的土壤。要开垦农田，应加強工程措施，开挖和疏通排水渠道，排除积水，降低地下水位，用炉灰、砂子等加以改良，改变土壤理化性质，施用磷、钾化肥，促进作物早熟，才能获得好收成。泥炭是一种重要的有机肥料来源，在我县分布广泛，采挖方便，又是一种很好的新兴工业原料，有广泛用处，这是我县一种宝贵资源，应有计划地合理开发利用，沼泽又是一重要的生态环境，有涵养水源等作用大片沼泽形成繁茂的水草资源，可以保护野生动物，为发展多种经营创造了良好的条件。

黑土：在我县西北部与榆树县接壤地带的法特，莲花等乡的漫岗地上分布一定面积的黑土，面积74,320亩，其中耕地57,294亩，占全县耕地总面积的3.10%。土壤养分含量高，供肥强度高，是较好的农业土壤，适宜各种作物生长。对黑土应增施农家肥和化肥，以保持和不断提高土壤肥力，确保持续高产。

风砂土和石灰岩土：面积很少，风砂土面积2,152亩，石灰岩土面积89亩，农业利用价值极低。

水稻土：受人为耕作影响，自然土壤开改水稻后形成了水稻土。主要分布在沿江河各稻区。面积为530,752亩，占全县总土壤面积的7.89%，其中耕地437,001亩，占全县耕地面积的23.81%，由于我县种植水稻年限较短，土壤受耕作影响不大，基本保持自然土壤原来的状况。其中，冲积型、草甸型的水稻土黑土层较厚，结构良好，土壤肥力较高，是适宜水稻生长的高产土壤。

全县土壤腐植质含量平均为3.16%，变幅在1.30—5.03%之间。目前土壤肥力有下降趋势，全县耕地普遍缺氮，严重缺磷，部分缺钾，土壤氮磷钾养分比例失调。总之，我县土地资源丰富，土壤类型复杂，适宜各种作物生长，有利于农林牧副渔全面发展。应发挥优势，改造劣势，使土地资源更有利于国计民生。

2、气候资源

我县处中纬度地理位置，为温带大陆性季风气候，是温和雨量适中区。光、热、水条件较好，农业生产为一年一熟制，各季总的气候特点是：冬季严寒少雪，夏季温热多雨，春秋昼夜温差大，由于县内地形复杂，各地气候差异也很明显。据1956年至1981年二十六年气象资料统计，舒兰县光照资源比较丰富，太阳辐射年总量为117.3千卡/ Cm^2 ，以五、六月份为最高，平均为14.2千卡/ Cm^2 ，两个月占年总量24.2%。

日照时数历年平均2,493小时，全年日照率为56%，年平均气温 3.6°C ，一月为全年最冷月，月平均温度 -19°C ，极端最低温度 -42.6°C 。七月为全年最热月，月平均温度 22.2°C ，极端最高温度 36.6°C ， $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温平均为 $2,626^{\circ}\text{C}$ ，日平均温度稳定通过 10°C 时间为5月7日前后，无霜期110—145天，初霜和终霜期各地差异很大，中西部初霜平均在9月30日，终霜平均在5月6日。东部山区初霜比西部提前9天，终霜延迟到5月下旬，年降水量700毫米，分布不均，变化明显，夏季多，冬季少，年际最大降水量为1980年，达927.9毫米，最小降水量为1978年，是491.8毫米，全年降水量大部分集中在6、7、8月份。历年平均为384.1毫米，最多为7月份，平均降水181毫米。最少1月份，平均为6毫米。总的看来，我县气候条件能满足一年一熟作物生长需要。但是气候条件也有许多不利因素，影响农业的灾害性天气是低温内涝、早霜、冰雹、干旱等。其中以低温冷害危害最重，由于人的感观不易发现，群众叫它“哑吧灾”，这种气象灾害对水稻、高粱、玉米都有影响，尤以水稻更为敏感。我县建国以来，有57、60、64、65、69、71、72、76、79、80年都属于障碍型低温冷害年。而作物整个生育期障碍型和延迟型冷害相继为害的有57、60、69、71、72、76年，也就是说低温冷害的重灾年是四年一遇。早霜也构成灾害，特别是因低温而延迟作物生育期后，早霜的危害就更为严重。内涝也是一大灾害，春季推迟播种，影响全苗，减少作物可利用的有效积温。夏季妨碍田间管理，出现草荒，秋季影响成熟，糟蹋粮食。干旱也是一大不利因素，我县春旱为四年一遇。雹灾和大风也对局部地区农业生产危害很大。

3、水资源

舒兰县水源比较充足，以二松、卡岔河、细鳞河、呼兰河为骨干河流与近百条其它大小河流贯穿全县。水源流向从东南山地向西北平原。水系发达，流向有利，对东南山区、半山区的水源涵养和西北部沿江河平原的农业灌溉都很有利。但分布很不均衡，其分布情况是：西部平原地表水奇缺，地下水虽丰富，但总的水资源还是不足的，需引入客水补充。中西部丘陵区地表水不足，地下水有限，总的水资源不足，只能控制用水量的增加。东部山区地表水丰富，地下水有限，水资源总量可以满足工农业需水要求。总之水资源还是有潜力的。

全县多年平均大气年总降水量为318,591万立米，平均逕流深223.3毫米，年逕流总量101,770万立米，人均占有地表水1,613立方米。亩均占有地表水554立方米。全县从1949年—1980年水利投资5,272万元，平均每万元投资占有水资源量20.9万立米，水田平均亩投资108.90元左右。

从降水和逕流看，其际间变化较大，年内分布不均，降水和逕流从西北向东南逐渐增加，榆树沟一带年降水量达750毫米以上，最少为法特乡，年降水在600毫米左右。呼兰河流域地表逕流深平均为284.6毫米，而二松流域仅为123.6毫米。丘陵地表水感到缺乏，一遇旱年，旱田受旱，水田缺水。我县地下水源有限，全县初步测算地下水储量大约32,335万立方，可利用7,729万立方，其中二松可采量4,060万立方，卡岔河1,710万立方，细鳞河1,029万立方，呼兰河930万立方。

水质是水资源的一个重要方面，水质不好，数量再多也没有使用价值。我县二松白旗段测定，污染较重，卡岔河，细鳞河及呼兰河几个河段的测定，也有污染现象，个别项目超出农田灌概标准。因此解决水质污染问题应引起重视。控制和治理污染水源，提高水质，以保证人民的

生活和生产需要，是十分重要的。

4、生物资源

我县植被属于长白山植物区系。各种生物种类多，储量丰富，森林以天然针阔混交林为主，复被率为49.7%。在全县的419万亩林地中，森林占79.9%，疏林地占12.9%，灌木林占5.8%，未成林造林地占1.2%。林种有用材林302.7万亩，其中人工林20万亩，农田防护林6,639亩，经济林660亩，薪炭林3,240亩。全县1,500公里公路，已绿化70%。江河堤岸绿化212公里，“四旁”绿化植树5,792万株。树种主要有红松、落叶松、白松、柞、榆、杨、桦、椴和水曲柳、核桃楸、黄波萝等数十种，总蓄积量2,066万立米，人均32.7立米。

我县野生植物据1983年植物调查，达124科549种，其中药用植物有256种。栽培作物有水稻、玉米、谷子等粮食作物13种。油料以大豆、向日葵为主有8种，经济作物有8种，蔬菜有30种，果树有10多种，还有几十种山果、山菜，如蕨菜、薇菜、广东菜、黄花菜、核桃、榛子、榛子、软枣、山楂、葡萄、山里红等。菌类有10多种，如木耳、蘑菇、猴头、松茸等等。

草场资源，有低山丘陵草地，低山林地草地，低湿地草甸，平川沟谷沼泽草地等四个类型。面积为86.96万亩，可利用64万亩，草甸植被100多种，同时还有大量的农副产物，可供发展畜牧业之用。

动物资源，家养动物有猪、牛、马、驴、骡、羊、鸡、鸭、鹅等，还有人工饲养的鹿、貂、蚕、蜂等，野生动物有野猪、黑熊、狍子、狐狸、山兔、山鸡等。同时还有水生动物鱼类、虾、蟹、河蚌、哈什蚂等。养殖业有向纵深发展的潜力。

5、矿产资源

舒兰县矿产较多，分布面广，可利用性大，这是我县发展农村企业尽快致富的一大优势。褐煤储量为三亿多吨，国矿边缘剩余煤层贮

量达1,800多万吨，可供农村小煤矿开采。粘土贮量为1,236万吨，国营和农村年采掘仅占千分之二。花岗岩在东部马安岭至金马一带，西部凤凰山至亮甲山一带贮量达7,000多万立米。上营的花岗岩质量最优，是重要的建筑材料。松花江、细鳞河、呼兰河等有大量的河卵石、细沙，平安、水曲柳、舒兰、七里乡镇贮量为3,000万立米以上，也是重要的建材。还有硅石、长石、石灰石、石英砂等，也是发展农村企业重要原料。泥炭是一种新兴的工业原料和燃料，可制泥塑制品等建工材料，国际市场销路很广。它又是重要肥源，全县15个乡有泥炭的分布，总贮量近2亿立米，这些矿产资源，只要有计划的合理开发利用，就会产生出巨大的经济效益。

（二）农业经济条件

我县位于吉林市北部，北距哈尔滨仅300多华里，又有舒兰、吉舒两个城镇，农、林、牧、副、渔的产销条件优越，农村劳动力充足，尤其是全面实行家庭联产承包责任制以后，出现劳动效率高，剩余劳动力多的局面，为农业生产向纵深发展提供了极为充足的劳动力资源。农村企业有一定的基础，全县共有691个农村企业，开始出现了农工商联合经营的势头，县内有两条铁路交会舒兰镇，农村公路畅通，交通运输方便，有利于农工商综合发展。但是，由于多年来农业商品经济不发达，农村生产力刚刚有所提高，家底还不厚，扩大再生产的资金能力还较低。

（三）农业技术条件

建国三十多年来，我县农业技术条件有很大的改善，全县拥有农业机械总动力124,347马力，平均每马力负担耕地10.8亩，大中型拖拉机870台／39,187马力，小型及手扶拖拉机1,728台／20,452马力。全县有大中型水库6个，小（I）型水库12个，小（II）型水库74

个，塘坝366个，电灌站278处，电机井161处，有效灌溉面积为45.39万亩，建设高产稳产田45.8万亩，占耕地面积的33%，农村人均有高产稳产田0.9亩。农村基本上达到屯屯通了电，电器设备容量80,580 KVA，农村用电量3,138万度。

1982年施用化肥总量20,866吨，亩均34斤，水稻育苗一次复蓄率达90%以上，水田全面实行了药剂灭草，部分地方旱田也开始用药剂灭草。

全县初步形成了一个综合性的科技队伍，1982年农、林、牧、水、机电共有科技人员5,000多名，其中国家科技人员600多名，其中有中级科技人员78名，平均每万名农村人口中有科技人员107名，其中国家科技人员13名。

农业科技成果转化推广应用有了新的突破。1983年水稻机械化大棚盘育苗机插秧面积112,188亩，农作物良种化程度也有一定的基础。水稻旱育苗，地膜和其他新技术等也都正在逐步推广应用。

总之，我县农业自然资源较为丰富，具有发展水稻、林果、畜牧、特产和发展矿业的资源优势，有广阔的发展农业经济的优越条件。但是，由于农业经济技术基础还较薄弱，这些优势还没有充分的发挥出来，影响着粮食生产和多种经营的发展。

二、农业生产发展现状和存在的主要问题

建国三十多年来，在党的领导下，我县农业生产有了一定的发展和变化，特别是党的十一届三中全会以来，调整落实了党在农村的各项政策，落实了农业生产责任制，极大的调动了广大农民的生产积极性，农业生产出现了一个前所未有的大发展势头。1982年遭受了历史上罕见的特大干旱，农业生产仍然获得了大丰收，全县农业总产值（按

80年不变价计算) 达157,047千元。比普遍落实生产责任制前的1981年增长28.1%，其中纯农业产值达116,291千元，比1981年增长28.8%，粮豆总产量达606,718千市斤，比1981年增长40%，向国家交售商品粮206,531千市斤，比1981年增长70%，在完成全县133,900千市斤粮食征购任务后，又多向国家交售余粮72,631千市斤。全县人均占有粮636斤，人均交售商品粮458斤。粮豆平均亩产479斤，比1981年增长41%。全县生猪存栏数92,075头。全社会鲜鱼产量746吨，比1981年增长40.2%，1982年社员饲养大牲畜30,369头，占全社会饲养大牲畜48,794头的62%，全县柞蚕茧产量5,680斤，水果总产量350,090斤，各种药材产量20,800斤。1982年全县农民人均收入208元，比1981年增加53元。1983年在总结实行包干到户生产责任制经验的基础上，有99.2%的生产队实行了家庭承包责任制，全县广大农村的生产力全面得到了解决，在多雨内洼、低温冷害、冰雹严重自然灾害的条件下，农业生产仍然向前跨进了一大步，全县粮豆总产量达到7.53亿斤，在1982年大丰收的基础上，又增长了24%，向国家交售商品粮3.2亿斤，林、牧、副、渔业生产，也出现了新的全面发展的局面。

但是，按照建设社会主义现代化的农业的要求，我县还存在很大的差距。农业生产的主要问题是：优势没发挥，商品产量低，农民收入少，智力开发差，生态不平衡，这些都是我县农业建设上急待解决的问题。

(一) 自然资源没有得到充分开发利用

我县近二年来，国民经济随着农业的大丰收而显著好转。但是，多年来由于自然资源不清，开发利用不够，阻碍了农业生产的全面发展。我县地处吉林省东北部半山区，自然资源丰富，在林水资源方面具有其他产粮县所没有的得天独厚的优势，但是多年来受左的思想影