

东北
经济区
统计
年鉴

1987

东北经济区 统计年鉴

1987

东北经济区统计信息中心编

中国统计出版社

东北经济区统计年鉴

1987

东北经济区统计信息中心编

*

中国统计出版社出版

辽宁省统计局印刷厂印刷

*

787×1092毫米 16开本 40·5印张 28彩页 120万字

1987年12月第1版 1987年12月沈阳第1次印刷

印数：1—3000

ISBN 7—5037—0028—9/F·28

统一书号：4006,204

国内定价：17元

《东北经济区统计年鉴》编辑委员会

主 编：熊玉柏

副 主 编：（按姓氏笔划为序）

周维德 杨远志 贺全宾

黄树民 常凤鸣

委 员：（按姓氏笔划为序）

马文成 马芝田 何新民

张家久 宣东升 思 勤

《东北经济区统计年鉴》编辑部工作人员

总 编 辑： 杨远志

编 辑： （按性氏笔划为序）

关荣佶 李宗义 邢乐春

尚和平 吴桂秀

版 面 设 计： 罗宗良

封 面 设 计： 吕嘉惠

彩 图 设 计： 姜可运

责 任 校 对： 安 岩 李 虹 李 燕

尚和平 徐 涛

编 者 说 明

一、《东北经济区统计年鉴》1987年刊是全面反映东北经济区（包括辽宁、吉林、黑龙江三省和内蒙古自治区东部一市三盟）国民经济和社会发展情况的经济资料工具书，是由东北经济区统计信息中心组织三省一区共同编写的。

二、这本《年鉴》重点反映1986年的现状，它以大量的确凿事实和翔实数据，反映了东北经济区经济社会发展的主要成就和前进中的新情况、新问题。

全书内容包括：东北经济区概况、东北经济区经济和社会发 展概况、三省一区（1市3盟）经济和社会发 展概况、东北经济区国民经济和社会发 展统计资料、大中型工业企业主要经济指标一览表和1986年东北经济大事记。它为东北经济区各省、区党政领导和有关部门研究制订经济和社会发 展战略规划，及加强宏观控制、管理和决策提供了重要依据。同时，也为东北三省和内蒙古自治区对外开放、对内搞活经济、发展横向联合提供了基本信息资料。

三、这本《年鉴》中选登了若干同行业大中型工业企业的经济效益对比情况和国内外经济、技术进步对比情况小资料。它是基层企事业单位进行行业、企业对比，促进横向联合，实现扩大再生产的重要参考资料。另外，在刊首还刊登有东北三省和内蒙古东部一市三盟的风光、经济建设成就以及一些优质产品彩图数十幅。

四、这本《年鉴》在编辑出版过程中，承蒙各有关方面给予大力支持和协助，对此我们表示诚挚的谢意。由于编者水平所限，这本书肯定会有许多缺点和不足，敬请读者批评指正。

1987年11月

目 录

第一部分 东北经济区概况

自然地理概况	1
小资料：东北地区是中华文化 发祥地之一	2
国务院一九八六年七月九日 公布国家级森林和野生动物 类型自然保护区名单	3
经济地理概况	3
县以上行政区划	4
人 口	5
小资料：主要省市人口和人口密度	8

第二部分 东北经济区经济 和社会发展概况

国民经济和社会发展概况	9
小资料：主要省市工农业总产值和 职工总人数	13
主要国家国内生产总值增长率 和部门构成	14
主要国家国民收入增长率 和部门构成	15
农村经济发展概况	16
小资料：主要省市农业生产指标	19
主要国家农业生产 发展速度	21
地方林业概况	21
畜牧业发展概况	22
工业的新发展	24
小资料：主要省市工业生产指标	27
主要国家主要工业产品 产量	29
荣获国家金银质奖产品 名单	30
年产原煤 300 万吨以上矿务局 主要经济效益指标	31
大型石油化学工业企业主要 经济效益指标	32
大中型纺织工业企业主要 经济效益指标	33
大中型毛纺、化纤、麻纺工业 企业主要经济效益指标	34
大型化学药品工业企业主要 经济效益指标	35
地方重点水泥工业企业主要 经济效益指标	35
大中型玻璃工业企业主要 经济效益指标	36
大型造纸工业企业主要 经济效益指标	36
大中型钢铁工业企业主要 经济效益指标	37
大中型汽车工业企业主要 经济效益指标	37
大中型机床工业企业主要 经济效益指标	38
四大自行车工业企业主要 经济效益指标	38
三大洗衣机厂主要经济效益 指标	39
主要国家工业生产指数	39
森林工业发展概况	40
电力工业发展概况	42
石油工业发展概况	43
小资料：东北输油管道运输主要经济 指标	47
建筑业的新发展	47
小资料：建筑企业承包责任制推行 情况	51
固定资产投资概况	51
国内商业发展概况	55
小资料：全国十个大型百货商店主要 经济效益指标	58
东北经济区重点百货商店 主要经济效益指标	59
东北三省城乡集市贸易情 况	60
对外经济贸易和旅游事业的新发展	62
小资料：东北经济区旅游宾馆（饭店） 房间及床位情况	65

小资料：主要城市重点风光名胜	
旅游点	67
科学技术、教育事业的新发展	67
小资料：荣获科学技术进步一、二等奖	
项目和单位	70
文化、卫生、体育事业发展情况	73
城市建设与环境保护事业的新发展	76
小资料：全国20个城市人均居住面积	
发展情况	78
小资料：城市设施水平	79
乡镇企业发展概况	80
城乡人民生活	83

第三部分 三省一区(1市3盟)

经济和社会发 展概况

辽宁省经济的新发展	86
小资料：日新月异的大连经济技术	
开发区	88
吉林省经济的新发展	89
黑龙江省经济的新发展	93
内蒙古自治区一市三盟经济的新发展	95
赤峰市经济的新发展	97
呼伦贝尔盟经济的新发展	99
兴安盟经济的新发展	102
哲里木盟经济的新发展	104

第四部分 国民经济和社会 发展统计资料

统计图表

一、综 合

行政区划	106
人口、土地资源	106
森林、草原资源	107
水利、水产资源	107
地下矿产资源	108
主要资源在全国所占地位	109
气象情况	110
国民经济主要部门基层单位数	112
全区城市按规模分组的人口数和	
密度	113
全区国民经济主要指标	115
辽宁省国民经济主要指标	118
吉林省国民经济主要指标	121
黑龙江省国民经济主要指标	124
内蒙古一市三盟国民经济主要	

指标	127
全区国民经济主要指标发展速度	130
辽宁省国民经济主要指标发展	
速度	132
吉林省国民经济主要指标发展	
速度	134
黑龙江省国民经济主要指标发展	
速度	136
内蒙古一市三盟国民经济主要指标	
发展速度	138
全区国民经济主要比例关系	140
辽宁省国民经济主要比例关系	141
吉林省国民经济主要比例关系	142
黑龙江省国民经济主要比例	
关系	143
内蒙古一市三盟国民经济主要比例	
关系	144
全区按总人口平均的国民经济主要	
指标	145
辽宁省按总人口平均的国民经济主要	
指标	146
吉林省按总人口平均的国民经济主要	
指标	147
黑龙江省按总人口平均的国民经济	
主要指标	148
内蒙古一市三盟按总人口平均的国	
民经济主要指标	149
平均每天主要经济社会活动	150
国民经济主要指标占全国比重	151
辽宁省国民财产情况	153
黑龙江省国民财产情况	154
社会总产值	155
社会总产值构成和发展速度	156
国民收入	157
国民收入构成和发展速度	158
国民收入的消费和积累	159
消费总额和构成	160
积累总额和构成	161
可供积累、上缴积累占国民收入的	
比重	162
辽宁省按时期分列的国民收入、消费和	
积累	163
吉林省按时期分列的国民收入、消费和	
积累	164
黑龙江省按时期分列的国民收入、	
消费和积累	165
综合经济效益主要指标	166
全区工农业总产值	167
三省工农业总产值	168

辽宁省工农业总产值	169
吉林省工农业总产值	170
黑龙江省工农业总产值	171
内蒙古一市三盟工农业总产值	172
工农业总产值年平均增长速度	173
辽宁省各县工业和农业总产值	174
吉林省各县工农业总产值	175
黑龙江省各县工农业总产值	176
内蒙古一市三盟各县(旗、区)	
工农业总产值	178
国内生产总值	179
全区一次能源生产量	180
辽宁省一次能源生产量	181
吉林省一次能源生产量	182
黑龙江省一次能源生产量	183
内蒙古一市三盟一次能源生产量	184
全区一次能源消费量	185
辽宁省一次能源消费量	186
吉林省一次能源消费量	187
黑龙江省一次能源消费量	188
内蒙古一市三盟一次能源消费量	189
东北经济区个体工商户的	
户数和人数	190

二、人口、劳动力

全区总人口	192
辽宁省总人口	193
吉林省总人口	194
黑龙江省总人口	195
内蒙古一市三盟总人口	196
人口自然变动情况	197
全区各省(自治区)辖市总人口	199
各县级市总人口	200
辽宁省各县总人口	201
吉林省各县总人口	202
黑龙江省各县总人口	203
内蒙古一市三盟各县、旗总人口	204
社会劳动者人数	205
三省社会劳动者按行业分的人数	206
辽宁省社会劳动者按行业分的人数	208
吉林省社会劳动者按行业分的人数	210
黑龙江省社会劳动者按行业分的	
人数	212
社会劳动者按产业分的人数	214
社会劳动者按产业分的人数构成	215
按行业分的职工年末总数	216
全民所有制单位按行业分的职工年末	
人数	218
集体所有制单位按行业分的职工年末	

人数	222
工业部门职工人员分类和构成	224
全民所有制单位合同制职工人数	226
女职工人数	226
城镇待业人员及待业率	227
城镇安置就业人员数	227
离休、退休、退职职工人数	228
城镇个体劳动者年末人数	229

三、农 业

农村户数、人口和劳动力	230
农村平均每户年末拥有生产性固定资产	
原值	231
农村平均每百户年末拥有主要生产性	
固定资产	231
农业现代化情况	232
农业社会总产值	233
农业总产值	235
农业总产值发展速度	237
农业总产值构成	238
农业商品产值和商品率	239
耕地面积和播种面积	241
主要农作物播种面积	242
播种面积构成	243
全区主要农林牧渔业产品产量	244
辽宁省主要农林牧渔业产品	
产量	246
吉林省主要农林牧渔业产品	
产量	248
黑龙江省主要农林牧渔业产品	
产量	250
内蒙古一市三盟主要农林牧渔业产品	
产量	252
按农业人口平均的农业生产主要	
指标	254
商品粮基地基本情况	255
农村新经济联合体情况	256
农村专业户基本情况	258
乡镇企业基本情况	260

四、工 业

工业企业单位数	262
工业总产值	263
工业总产值构成	264
工业总产值发展速度	265
按行业分的工业总产值	266
按行业分的工业总产值构成	268
按行业分的工业总产值发展速度	269
主要工业产品产量	270

工业企业荣获国家金银质奖情况	276
全部独立核算工业企业财务和效益指标	278
全民独立核算工业企业财务和效益指标	280
集体独立核算工业企业财务和效益指标	282
各种合营独立核算工业企业财务和效益指标	284
工业企业全员劳动生产率	286
1986年工业企业全员劳动生产率	288
辽宁省重点工业企业万元产值综合能耗	289
吉林省重点工业企业万元产值综合能耗	291
黑龙江省重点工业企业万元产值综合能耗	292
内蒙古一市三盟重点工业企业万元产值综合能耗	293

五、运输邮电

交通运输线路长度	294
运输工具拥有量	295
货物运输量	296
货物运输周转量	297
旅客运输量	298
旅客运输周转量	299
码头泊位、长度和货物、旅客吞吐量	300
邮电业务	301

六、建筑业

建筑施工企业基本情况	302
勘察设计单位基本情况	303
全民所有制地方建筑施工企业主要经济指标	304
全民地方建筑企业推行承包责任制的房屋建筑面积	306

七、固定资产投资

全社会固定资产投资总额	307
全民所有制单位固定资产投资总额	309
按资金来源和用途分的全民单位基本建设投资额	310
按建设性质、建设规模等分的全民单位基本建设投资额	311
按国民经济部门分的全民单位基本建设投资额	312
按时期分的全民单位基本建设投资额	

和新增固定资产	314
全民单位基本建设竣工房屋建筑面积	315
全民单位基本建设项目和房屋建筑面积	316
按国民经济部门分的全民单位更新改造措施投资额	318
全民单位更新改造措施投资额和新增固定资产	320

八、国内商业

零售商业、饮食业、服务业机构数和人员数	322
零售商业、饮食业、服务业分经济类型机构数和人员数	324
按人口平均的零售商业、饮食业和服务业的机构数和人员数	325
社会商品零售总额	326
社会消费品零售额和构成	328
全民所有制商业和供销合作社商品购销存总额	330
城乡集市贸易成交额	331
全社会消费品零售量	332
全民所有制和供销合作社商业企业主要财务指标	334

九、对外经济贸易、旅游

出口商品收购总额和进、出口商品总额	336
利用外资和引进技术	337
出口商品分类构成和主要商品出口量	338
旅游事业	340
主要城市接待旅游人数和外汇收入	341

十、财政金融、保险

地区财政收入	342
地方财政收入与支出	343
地方财政分项收入和支出	344
银行现金收入与支出	345
银行存款、贷款余额	346
保险事业	347

十一、物 价

1986年各种物价总指数	348
1986年生活费用按类别分的价格指数	349
1986年重点市、县各种价格总指数	350
主要商品零售混合平均单价	351

十二、人民生活

居民消费水平.....	352
职工工资总额增长情况.....	353
全区按国民经济部门分的职工工资 总额和平均工资.....	354
辽宁省按国民经济部门分的职工 工资总额和平均工资.....	355
吉林省按国民经济部门分的职工 工资总额和平均工资.....	356
黑龙江省按国民经济部门分的职工 工资总额和平均工资.....	357
内蒙古一市三盟按国民经济部门分 的职工工资总额和平均工资.....	358
工资总额构成情况.....	359
职工保险福利费用构成情况.....	360
城市住户收支抽样调查基本情况.....	361
按收入高低分组的城市住户家庭生活 基本情况.....	362
城市住户平均每人每月生活消费支出 情况.....	364
城市住户平均每人每月生活消费支出 构成.....	365
城市住户平均每人购买的主要消费品 数量.....	366
城市住户平均每百户主要消费品年末 拥有量.....	368
农村住户收支抽样调查基本情况.....	370
农村住户平均每人生活消费支出.....	371
农村住户平均每人生活消费支出构成.....	372
农村住户平均每人消费品消费量.....	373
农村住户平均每百户消费品年末拥有 量.....	374

十三、城市建设、环境保护

城市公用事业、环境保护人员和投资 情况.....	375
城市公共汽（电）车和道路 情况.....	376
城市住宅和自来水情况.....	377
城市液化石油气、煤气和天然气使用 情况.....	378
城市园林绿化情况.....	379
城市维护、环境卫生和排污 情况.....	380

十四、科学、教育、文化

各类科学技术人员总数.....	381
科学技术成果项目数.....	382

各类学校数和在校学生数.....	383
各类成人教育学校数和在校学生 数.....	384
平均每万人口中拥有在校学生数.....	385
文化、广播、电视事业.....	386
报纸、杂志、图书出版.....	387

十五、体育、卫生

卫生事业.....	388
卫生机构数、人员数和床位数.....	389
体育场地.....	390
等级运动员分项人数.....	392
历届全国运动会取得的名次和获得的 奖牌数.....	393

十六、城市基本情况

1986年辽宁省省辖市基本情况 （全市总计）.....	394
1986年辽宁省省辖市基本情况（市 区）.....	400
1986年辽宁省县级市基本情况.....	406
1986年吉林省省辖市基本情况 （全市总计）.....	409
1986年吉林省省辖市基本情况（市 区）.....	412
1986年吉林省县级市基本情况.....	415
1986年黑龙江省省辖市基本情况 （全市总计）.....	418
1986年黑龙江省省辖市基本情况（市 区）.....	424
1986年黑龙江省县级市基本情况.....	430
1986年内蒙古一市三盟行署（政府） 所在地城市基本情况.....	433
1986年呼伦贝尔盟盟辖市基本 情况.....	436

十七、内蒙古一市三盟基本统计资料

一市三盟国民经济主要指标占内蒙古 自治区的比重.....	439
赤峰市国民经济主要指标.....	442
呼伦贝尔盟国民经济主要指标.....	445
兴安盟国民经济主要指标.....	448
哲里木盟国民经济主要指标.....	451
赤峰市工农业总产值.....	454
呼伦贝尔盟工农业总产值.....	455
兴安盟工农业总产值.....	456
哲里木盟工农业总产值.....	457
社会总产值.....	458
国民收入.....	459

赤峰市总人口	460
呼伦贝尔盟总人口	460
兴安盟总人口	461
哲里木盟总人口	461
人口自然变动情况	462
社会劳动者总人数	463
农村社会总产值	464
农业总产值	466
农业现代化情况	468
播种面积	469
主要农林牧渔业产品产量	470
商品粮基地基本情况	471
农村专业户基本情况	472
农村新经济联合体情况	473
乡镇企业基本情况	474
工业企业单位和工业总产值	475
按工业部门和行业分的工业产值	476
主要工业产品产量	477
全部独立核算工业企业财务和效益指标	479
全民独立核算工业企业财务和效益指标	480
集体独立核算工业企业财务和效益指标	481
工业企业全员劳动生产率	482
公路运输线路和运输工具	483
公路货、客运输量和周转量	484
邮电业务	485
建筑业和勘察设计单位基本情况	486
全社会固定资产投资总额	487
全民所有制单位固定资产投资额	488
按资金来源、用途和建设性质分的	
全民基本建设投资额	489
按国民经济部门和时期分的全民基本建设投资额	490
全民所有制单位基本建设项目和房屋建筑面积	491
零售商业、饮食业、服务业机构数和人员数	492
社会商品零售总额	493
全民所有制商业和供销合作社商业购销存总额	494
全社会消费品和农业生产资料零售量	495
城乡集市贸易成交额	496
出口商品收购总额和出口商品总额	497
地方财政收支、银行现金收支	498
银行存、贷款余额	499

农村住户收支抽样调查基本情况和平均每人每年生活消费支出、构成	500
城市住户收支抽样调查基本情况	
和平均每人每月生活消费支出构成	502
各部门职工工资总额和平均工资	504
赤峰市各部门职工人数	505
呼伦贝尔盟各部门职工人数	505
兴安盟各部门职工人数	506
哲里木盟各部门职工人数	506
农村住户平均每人消费品消费量	507
农村住户平均每百户消费品年末拥有量	507
城市交通、住宅和自来水情况	508
全部各类科学技术人员	509
科学技术成果项目数	510
各类学校数和在校学生数	511
各类成人教育学校数和在校学生数	512
文化、广播、电视事业	513
报纸、杂志、图书出版	514
卫生事业	515

第五部分 大中型工业企业 主要经济指标一览表

辽宁省大型工业企业主要经济指标一览表	516
辽宁省中型工业企业主要经济指标一览表	532
吉林省大型工业企业主要经济指标一览表	566
吉林省中型工业企业主要经济指标一览表	572
黑龙江省大型工业企业主要经济指标一览表	588
黑龙江省中型工业企业主要经济指标一览表	596
内蒙古一市三盟大中型工业企业主要经济指标一览表	612

第六部分 东北经济大事记

第一部分 东北经济区概况

自然地理概况

区域和位置 东北经济区包括辽宁、吉林、黑龙江三省及内蒙古自治区东部的赤峰市、呼伦贝尔盟、兴安盟和哲里木盟的所辖地区。东北经济区位于中国大陆的东北部，地处东经115度30分至135度20分，北纬38度43分至53度30分之间。区域辽阔，资源丰富，自然条件差异较大。全区土地总面积为124.1万平方公里，占全国土地总面积的12.9%。它的北部和东部隔黑龙江、乌苏里江与苏联相望，西部、西南部与蒙古人民共和国和我国河北省毗邻，东南部隔鸭绿江、图们江与朝鲜民主主义人民共和国为界。南临黄海和渤海与山东半岛相对峙。全区海岸线西起山海关老龙头，东到鸭绿江口长达2,178公里，占全国海岸线总长度的12%，沿海岛屿508个，岛岸线近700公里。

地貌与土壤 东北地区境内的地势西北高、东南低，地形多样，景象万千。各类地形占全区总面积的比例是：山地占37.8%，丘陵占12.6%，平原占35.5%，水面及其他占14.1%。全区耕地面积为28,343万亩，占全区土地总面积的15.3%。它的周围为山地丘陵所围绕，面积为62.64万平方公里，主要山地有两列：西和西北面是大、小兴安岭山地，大兴安岭是一条北北东走向的山地，小兴安岭山地走向西北东南。东边是由几条中、低山和丘陵所组成的长白山地，往南为辽东半岛丘陵。长白山地呈东北西南走向，平均海拔500~1,000米，最高峰白头山海拔2,600米以上。山地长1,000多公里，蕴藏有丰富多样的森林、煤田和金属矿，是我国重要的森林基地和煤炭基地之一。两组山地之间，有与之相平行的东北大平原。从北向南，包括松嫩、松辽平原和东北部的三江平原。东北大平原，南北延伸1,000多公里，宽400公里，面积44.04万平方公里，约占全国平原面积的三分之一。平原海拔50~150米，相对高度5~10米，地质构造属沉降带。平原宽广平坦，覆盖着深厚而松散的第四纪沉积物，黑土带分布广泛，是东北经济区和中国的重要农业地带。南部辽东半岛绝大部分为低山丘陵，千山山脉纵贯其中部，海拔900米以上，是果树和经济林产区。半岛

近海沿岸，发育成海侵台地和海滨平原，是重要的盐场所在地。半岛南端，岛屿、港湾众多，为东北经济区发展对外贸易提供了优越条件。

东北地区的土壤类型是极其复杂多样的。有分布较广的地带性土壤，有寒温带针叶林土，还有温带的暗棕土壤、黑土和黑钙土，草甸土、沼泽土和白浆土分布也较广泛，并常与地带性土壤呈复域分布。

东北地区土壤的有机质丰富，具有深厚的暗色表土层，土质肥沃，特别是黑土、黑钙土、草甸黑土和草甸土。大兴安岭针叶林下，发育着棕色针叶林土，暗棕壤分布在大兴安岭东坡、小兴安岭和长白山地，其间夹杂着零散分布的白浆土。黑土和黑钙土主要分布在松嫩平原。黑土表层腐植质含量一般在5~6%之间，最高可达10%；厚度60~80厘米，最厚层为一米，有良好的团粒结构。其中，黑土集中分布在北起嫩江、北安，沿滨北、滨长铁路线两侧，形成一条条状的黑土带，号称我国东北的“乌克兰”，是重要的农业经济地带。黑钙土主要分布在松嫩平原的西部和大兴安岭西侧丘陵台地。平原中部多草甸黑钙土。地形低洼处为盐渍土。在河流泛滥地和阶地上，广泛分布着草甸土。土壤表层腐植质含量高，向下急剧减少。

东北地区还普遍存在着季节性冻土，在西北部大兴安岭地区，还有多年冻土分布。其冻土厚度越向北越大，影响森林更新、交通运输和城镇建设。

季风气候 东北幅员辽阔，气候南北差异较大。从南至北，依照温度指标可分为温带和大陆性温带季风气候区。具有典型的季风气候。春季风大干燥，夏季高温多雨，秋季降温急剧，冬季漫长寒冷，四季冷暖干湿分明。

1. 气温较适宜 冬季严寒而漫长，有典型的“三寒四温”特点，夏季气温较高而短促。全区年平均气温在3~10°C之间，其分布趋势是：南部辽宁地区为8~10°C，北部黑龙江地区为-3.6~0.8°C，漠河是东北最冷的地区。

2. 日照辐射资源丰富 东北太阳辐射资源约

110~147千卡/年平方厘米。但目前全区太阳辐射资源的利用率不到1%，光能资源的生产潜力很大。全区无霜期100~180天，Z10C积温1,500~3,600°C之间。但在各地区之间，积温高低不一。

	无霜期 (天)	≥10°积温 (摄氏度)
嫩江、讷河以南	120	2,000左右
哈尔滨以南	140	3,000
沈阳以南	150	3,600以上
大连地区	180	3,600~3,800

从东北地区作物栽培情况看，一般作物生长期为100~130天，高产晚熟品种为140~150天。全区生长季积温基本能够满足一年一熟作物的需要。南部地区还可以进行复种，实行一年两熟和两年三熟。

3.降水量较大，但分布不均 全区大部分地区的降水约400~1,000毫米之间。受地貌影响，降水分布大致从东南向西北递减，迎风坡的雨量大于背风坡。长白山地东南侧的集安，浑江和沿海的丹东市宽甸一带，年降水量超过1,000毫米，是东北最湿润的地区。背风坡的延吉等地，年平均降水量500毫米左右，西部的泰来、通榆、康平一带，呈现半干旱状态，年降水量只有350毫米左右，是东北降水量最少的地区。

陆地水文 东北地区陆地地表水东部和北部较为丰富，河流自成系统。黑龙江、乌苏里江、图们江及鸭绿江等河流环绕于大、小兴安岭和长白山的外侧，松花江、嫩江及其支流和辽河，则主要分布在山地内侧。这些河流分别接受周围山地内侧的许多河流水源，构成嫩江水系，萦回奔腾于平原上。受中部一条海拔高仅200米的松辽分水岭影响，使松花江与辽河南北分流。东北北部、中部属黑龙江、松花江流域，南部属辽河流域。全区水网稠密，河流绵长，比降小，北部、东部国际界河水能蕴藏量大，具有发电、航运和灌溉之利。

小资料:

东北地区是中华文明发祥地之一

东北文化区是中华文明四大发祥地之一。①建国以来，先后出土的营口金牛山“智猿人”骨化石，黑龙江省五常县的人骨化石，沈阳市新乐遗址的煤精制品、木雕艺术品，辽东半岛、黄海沿岸发现的200余处六七千年前的村落遗址，东沟县后洼的石刻、陶塑艺术品均引人注目。有些村落遗址分上中下三层，跨越三千年。辽西牛河梁出土的祭坛、

女神庙、积石冢和石砌围城遗址，进一步证明原始文明社会相当发达的经济文化面貌，并已初露国家雏型的端倪。

营口金牛山发掘的猿人古化石是近期考古工作的突破性进展，它填补了从猿人到智人之间的空白，还为揭开猿人怎样向智人过渡之迷找到了初步答案。专家们比较一致的结论有三：一是金牛山的猿人遗址属于更新世（250~1.5万年前）中期；二是金牛山猿人头骨特征比同时期周口店猿人头骨特征进步，是处在猿人向智人转变时期的“智猿人”；三是揭示了猿是如何通过直立行走和手的应用变为人的。

黑龙江省文物考古研究所在五常县龙凤山乡附近，发掘出的三件古人类化石，包括一件成年女性左胫骨骨体和两件5~6岁儿童的顶骨残片，经中国科学院古脊椎动物与人类研究所专家初步鉴定，是距今约三万年的晚期智人人骨化石。证明三万年前黑龙江省就有人类活动，这是对旧石器时代考古工作中的一次重大突破。

1973年以来，在沈阳市北陵西、古河道北岸新乐地区的高台地上发现的母系氏族公社的聚落遗址，经中国科学院考古研究所C14测定，是距今7200年前我国新石器时代原始社会最早的一处遗址，占地面积17.8万平方米，聚落集居地2.5万平方米。发掘出土的石器、陶器、骨器、煤精制品、木雕艺术品、石墨、赤铁矿石、炭化谷物（黍）、炭化果壳等文物具有重要价值，被命名为“新乐文化”。如他们使用的陶器——深腹罐、高足钵、斜口器等，均通体施以压印连弧纹或直线纹。出土的木雕艺术品是一个近似大鹏鸟的图案形象，是我国较早的原始艺术珍品之一。炭化谷物经鉴定与大黄黍近似，是研究我国农业起源的粮谷物种之一。精煤制品经有关部门切片测定，为抚顺腊煤，这是我国迄今发现用煤制作工艺最早的实物。新乐遗址出土文物，对研究我国原始社会新石器时代的历史分期与发展具有重要的历史、艺术和科学价值。

辽东半岛、黄海沿岸发现的许多新石器时代的村落遗址，特别是辽宁考古工作者在丹东市东沟县后洼新石器遗址，发掘出40多件6000年前的动物形、植物形、人形和人兽合一形的石刻及陶像等艺术品。在众多的动物雕刻中，有龙、虎、猪、狗、鸡、鹅、鹰、鸟、蝉、昆虫、鱼等。有的石雕艺术品一面是动物一面是人像。还有人兽合一的玉石虎纹图象雕刻，还有一面男一面女的两面刻人头像。专家认为人形头像反映了原始社会生殖崇拜和祖先崇拜观念。这些图腾和人形陶像对研究我国原始图腾文化提供了实物资料。

辽宁西部“红山文化”的考古发掘更引人注目。1979年在喀左蒙古族自治县与山咀村，发现一

处原始社会末期的大型石砌祭坛遗址。1983年又在相距50公里的建平、凌源两县交界处的牛河梁村，发现一座女神庙遗址和数处积石大冢群，以及一座类似城堡或方型广场式的石砌围城遗址，经C14测定和树轮校正，距今已有五千年的历史，证明五千年前这里曾存在过一个具有国家雏型的原始文明社会。这一重大发现，将中国文明史提前了一千年，为五千年的中华民族文明史，提供了实物证据，也为传说中的“三皇五帝”找到了实物线索。经初步发掘，还证明是母系氏族社会。在遗址一米深的表土下面，还先后出土一批极其珍贵的文物。有母系社会的象征物——陶质妇女裸体小塑像；有和真人尺寸相仿的女神彩塑头像，以及一批大小不等的泥塑女性裸体像残块；有成批磨制的动物形玉饰、石饰，其中一些龙形玉饰特别引人注目；有大量供祭祀用的具有红山文化特征的陶器，其中，有造型特异的镂空花纹熏炉盖；还有堪称“彩陶王”的胎厚1.3厘米的彩陶大器残片。这一切又说明五千年前的原始文明社会的文化是相当可观的。

东北考古发现，实在令人震惊。一是营口金牛山“智猿人”化石和五常县人骨化石的发现，表明一向认为只有黄河、长江流域才是中华文明的摇篮的固有观念应该改变；二是辽东半岛、黄海沿岸出土的村落和生产、生活用具，有的遗址上中下三层跨越三千年，说明我们的祖先世代就定居生活在东北地区；三是辽西牛河梁发现的祭坛、女神庙、大型石冢和石砌围城遗址，以及陶质妇女裸体小塑像，为传说中的“三皇五帝”（美化后的传说），提供了实物线索，具有重大价值。

注：①中华民族四大发祥地：一是黄河流域文化区，包括仰韶文化和龙山文化等；二是长江流域文化区，其线索在长江中游的江汉地区和长江下游的太湖流域；三是珠江流域文化区，珠江流域发现了一批旧、新石器时代的文化遗址，证明珠江流域也是中华民族的摇篮之一；四是东北文化区，包括新乐文化和红山文化。

小资料

国务院一九八六年七月九日公布 国家级森林和野生动物类型自然 保护区名单

其中：东北地区有三：

一、长白山自然保护区：位于吉林省安图、抚松、长白三县交界处。1960年经吉林省政府批准建立，1980年加入联合国教科文组织“人与生物圈”保护区网。长白山是我国同纬度带上动植物资源最丰富的地区之一，有高等植物1,600多种，野生动物300多种，在整个远东地区也是少有的。

二、向海自然保护区：位于吉林省通榆县境内。1981年经吉林省政府批准建立，面积十万五千多公顷。区内湖泊星罗棋布，有芦苇沼泽，羊草草原、稀树灌丛、沙丘榆林等类型多样的植被，是世界濒危物种丹顶鹤、白鹤等珍禽的重要繁殖区。

三、医巫闾山自然保护区：位于辽宁省义县、北镇两县境内。1981年经辽宁省政府批准建立，面积一万四千公顷。该区是辽西植被保护最完整的地区。既分布着东亚地区特有的天然油松林，还保存着较完整的天然针阔叶混交林，是珍禽天鹅、鸳鸯等候鸟迁徙的重要途径地。

经济地理概况

自然资源 东北地区的自然资源条件优越，生物、矿产资源丰富。全区有富饶的地下宝藏和雄厚的地上生物资源，为国民经济各部门的发展提供了良好的条件。

(1) **土地资源比较丰富。**东北地区有山地、丘陵、平川、草原、海域等多种多样的自然生态系统，构成了山环水绕、沃野千里、海岸绵长的广阔地带。全区有广阔的宜农平原，宜林山地，宜牧草原和宜渔海洋及内陆水面。世界瞩目的黑土带分布在东北大平原，三江平原、松嫩平原和辽河平原的地势平坦、土质肥沃，雨量充沛，气候适宜，光照充足，具有良好的发展现代化大农业的条件。

全区森林用地总面积86,673万亩，有林地面积56,897万亩，利用率为65.6%。全区林木蓄积量32.4亿立方米，主要分布在大、小兴安岭和长白山林区，是中国北方的重要林业基地。大兴安岭林区是中国最大的原始森林之一，有许多珍贵的针叶树种，如兴安落叶松、樟子松、油松、红皮云杉、青海云杉；阔叶林有杨、柳、榆、槭、槭、椴等。每年为国家提供大量商品木材，支援了国家建设。以牙克石林管局为例，三十多年来为国家提供商品木材一亿多立方米。森林中还盛产多种林副产品，是国家发展木材、土特产品加工、林产化工的重要原料。此外，内蒙古东部四盟市还有适应半干旱区的榆、胡柳、沙枣和梭梭等，对防风固沙、保护农牧业发展具有特殊意义。

草原资源。全区草原面积4.4亿亩，主要分布在大兴安岭南北两侧的呼伦贝尔盟、兴安盟、赤峰市的北部、吉林省和黑龙江省西部的广大地区，以及三江平原等地。科尔沁草原是目前欧亚大陆保存较好的优良草原之一，素有优良天然牧场之称。呼伦贝尔和科尔沁草原是典型的草原，松嫩草原为草甸草原，三江平原为沼泽草甸草场，这些草

原、草场以多禾本科和豆科牧草为主，系养羊的主要饲草。东北地区牧草蛋白质含量高，草质好，适口性强，适宜饲养大牲畜。目前草场利用率不高，开发潜力较大。以呼伦贝尔盟四个牧业旗为例，牧草利用率仅占42.2%，近60%的优良牧草尚未利用。草原沙化、碱化、退化逐年加剧，生态环境日趋恶化，已成阻碍东北西部地区农牧业发展的制约因素。

全区水利资源总量为2,423.8亿立方米。其中地上水为1,923.5亿立方米。水利资源理论蕴藏量达1,794.3万千瓦，可开发利用装机容量1,380万千瓦，已开发利用的只有164万千瓦，潜力甚大。

全区水产资源也很丰富。东北海岸线长，占全国海岸线总长的十分之一还强。海洋渔场面积56,426平方哩，辽宁省南端的黄海、渤海，海岸线长2,178公里，近海水域7,600万亩，已经开发和利用的鱼虾、蟹类达七十多种，贝藻类三十多种。淡水渔场面积1,413.1万亩，其中湖泊及其他359.3万亩，水库477.8万亩。

(2) 生物(包括植物和动物)资源极其丰富。东北地区有广阔的宜农平原，宜林山地，宜牧草原，宜渔海洋及内陆水面。除盛产玉米、高粱、水稻、大豆等粮食作物和棉花、亚麻、烟草、花生、甜菜等经济作物外，还有许多闻名全国的特产，如人参、鹿茸、柞蚕、苹果等。全区粮食产量占全国的12%，其中大豆占全国的45%，玉米占35%，甜菜占62%，柞蚕产量占83%，苹果产量占25%，其出口量居全国首位。全区植物资源丰富多样，拥有高等植物二、三千种，其中有经济价值的植物资源千余种。这些都是全面发展经济的极为有利的条件。

野生动植物资源。在大小兴安岭林区和赤峰南部山地集中的天然林带，素有“绿色宝库”之称，树种达300余种。长白山是世界“生物资源宝库”。据不完全统计，长白山区野生植物资源约1,600多种，保护区动物有6目17科51种，还有特产人参、天麻、灵芝、黑木耳、蘑菇、松籽、山野菜等山珍达数百种之多，以及经济价值很高的梅花鹿、东北虎、紫貂和田鸡等，都是中国重要出口创汇产品。长白山是“东北三宝”(人参、貂皮、鹿茸角)的故乡。以“三宝”为原料的制品，有参茸丸、虎骨丸、鹿胎丸、北芪酒、参茸酒、人参烟等。

(3) 矿产资源十分丰富，种类也多。东北地区已经探明的矿产资源近百种，其中石油、油母页岩、硼矿、滑石等储量占全国一半以上，铁矿石储量占全国四分之一。其中百分之九十分布在辽宁省鞍山、本溪和辽阳等地，储量大，埋藏量浅，含硫少，适宜炼优质钢，缺点是多为贫矿。但因矿区接近炼焦煤、石灰石、菱镁矿和锰矿产地，具有发展钢铁工业的优越条件。东北的镁矿、硅石矿、耐

火粘土、熔剂灰岩等资源都较丰富。菱镁矿储量达23.4亿吨，约占全国菱镁矿探明储量的85%，居全国首位，远销日本、欧州。辽宁海城大石桥菱镁矿矿层厚，含镁40%，成份优良，是世界最大的菱镁矿之一。辽宁的滑石矿品质纯净、储量丰富，闻名中外。黑龙江省的石墨探明储量占全国60%以上，吉林省的火山楂，硅灰石列全国第一，硅藻土质最佳，列全国第二。辽宁硼矿开采量占全国60%，内蒙古的稀土在世界占有重要地位。辽宁省杨杖子钼矿是中国最大钼矿之一。

东北的石油和油母页岩的蕴藏量很丰富。全区已探明的石油储量占全国石油储量的一半以上，除著名的大庆油田外，吉林的扶余、前郭一带亦盛产石油和天然气。新开发的辽河油田，是渤海湾油气区的重要组成部分，面积约12,400平方公里，加上外围新开发的沈阳油田区域，则面积更广。全区油母页岩保有储量211.3亿吨，集中分布在吉林和辽宁省抚顺一带。内蒙古开鲁盆地亦发现油母页岩，并有良好气田显示，为发展提炼石油提供了重要原料。

东北地区的煤炭保有储量669.8亿吨，预测储量910亿吨，约占全国煤炭储量的十分之一。煤田集中分布在东北部和西北部，东北部约占20%，如鹤岗、鸡西、鸡东、七台河、双鸭山和穆稜等，主要是炼焦煤，是东北和全国的炼焦煤基地；西北部约占70%，如霍林河、伊敏河和平庄一带，蕴藏有非常丰富的褐煤，已探明储量436亿吨，仅霍林河煤田总储量约126亿吨，褐煤的发热量虽差，但煤层厚，埋藏浅，储量大，是解决东北经济区能源短缺的重要途径。南部煤田集中分布在本溪、抚顺、阜新和北票一带，煤炭品种齐全，发热量大，含硫率高，挥发分强等特点，既适于做动力用煤，又是提炼石油的最好原料。而炼焦、炼油的副产品，又是发展化工和医药工业的重要原料，有利于促进全区化工和医药等工业的发展。

辽宁省盐场面积100多万亩，年产盐200多万吨，占全国原盐产量七分之一，是重要化工原料。天然碱、芒硝、泥炭资源亦很丰富。

县以上行政区划

1986年，东北经济区境内的辽宁、吉林、黑龙江三省和内蒙古自治区东部地区，共辖30个省辖市、5个行政公署、3个盟、1个自治州；26个县级市、309个县、旗、区；4,081个乡、镇；47,419个行政村、1,527个城镇街道办事处，及24,123个

城镇居民委员会。按三省一区分列，县（旗）以上的行政区划分布情况如下：

一、辽宁省：有13个省辖市，辖6个县级市、40个县、其中：5个民族自治县，54个区，422个镇，其中：55个民族自治镇，840个乡，其中：140个民族自治乡。15,923个行政村。城镇街道办事处419个，居民委员会8,458个。省辖市所辖市、县的情况是：

- 1.沈阳市：新民县、辽中县
- 2.大连市：瓦房店市、金县、新金县、长海县、庄河县
- 3.鞍山市：海城市、台安县
- 4.抚顺市：抚顺县、新宾满族自治县、清原县
- 5.本溪市：本溪县、桓仁县
- 6.丹东市：凤城满族自治县、岫岩满族自治县、东沟县、宽甸县
- 7.锦州市：锦西市、兴城市、绥中县、锦县、北镇县、黑山县、义县
- 8.营口市：营口市、盖县
- 9.阜新市：阜新蒙古族自治县、彰武县
- 10.辽阳市：辽阳县、灯塔县
- 11.铁岭市：铁法市、开原县、铁岭县、西丰县、昌图县、康平县、法库县
- 12.朝阳市：北票市、朝阳县、建平县、凌源县、喀喇沁左翼蒙古族自治县、建昌县
- 13.盘锦市：大洼县、盘山县

二、吉林省：有省辖市6个、行政公署、自治州各1个，辖6个县级市、35个县、18个区、294个镇、646个乡，10,163个行政村，156个城镇街道办事处，5,430个居民委员会。省辖市、行政公署和自治州所辖市、县的情况是：

- 1.长春市：双阳县、九台县、德惠县、榆树县、农安县
- 2.吉林市：永吉县、磐石县、桦甸县、舒兰县、蛟河县
- 3.四平市：公主岭市、双辽县、伊通县、梨树县
- 4.辽源市：东辽县、东丰县
- 5.通化市：梅河口市、通化县、辉南县、柳河县、集安县
- 6.浑江市：抚松县、靖宇县、长白朝鲜族自治县
- 7.延边朝鲜族自治州：延吉市、图们市、敦化市、龙井县、和龙县、汪清县、珲春县、安图县
- 8.白城地区：白城市、洮安县、镇赉县、扶余县、长岭县、大安县、通榆县、乾安县、前郭尔罗斯蒙古族自治县

三、黑龙江省：有10个省辖市、4个行政公署，辖7个县级市、62个县，68个区，353个镇、826个乡，14,433个行政村。886个街道办事处，8,807个居民委员会。省辖市、行政公署所辖市、

县的情况是：

- 1.哈尔滨市：阿城县、呼兰县
- 2.齐齐哈尔市：龙江县、讷河县、依安县、泰来县、甘南县、杜蒙自治县、富裕县、林甸县、克山县、克东县、拜泉县
- 3.牡丹江市：绥芬河市、宁安县、海林县、穆棱县、东宁县、林口县、密山县、虎林县
- 4.佳木斯市：富锦县、桦南县、依兰县、集贤县、桦川县、宝清县、汤原县、萝北县、同江县、饶河县、抚远县、绥滨县、友谊县
- 5.鸡西市：鸡东县
- 6.鹤岗市
- 7.双鸭山市
- 8.大庆市
- 9.伊春市：铁力县、嘉荫县
- 10.七台河市：勃利县
- 11.松花江地区：宾县、双城县、五常县、巴彦县、木兰县、通河县、尚志县、方正县、延寿县
- 12.绥化地区：绥化市、肇东市、安达市、海伦县、望奎县、兰西县、青冈县、肇源县、肇州县、庆安县、明水县、绥棱县
- 13.黑河地区：黑河市、北安市、五大莲池市、嫩江县、德都县、逊克县、孙吴县
- 14.大兴安岭地区：呼玛县、塔河县、漠河县

四、内蒙古自治区东部一市三盟：共辖7个县级市、29个县旗，3个区，161个镇、539个乡，6,900个行政村，66个街道办事处，1,428个居民委员会。一市三盟所辖市、县旗的情况是：

- 1.赤峰市：宁城县、林西县、阿鲁科尔沁旗、巴林左旗、巴林右旗、克什克腾旗、翁牛特旗、喀喇沁旗、敖汉旗
- 2.呼伦贝尔盟：海拉尔市、满洲里市、扎兰屯市、牙克石市、阿荣旗、莫力达瓦达斡尔族自治旗、额尔古纳右旗、额尔古纳左旗、鄂伦春族自治旗、鄂温克族自治旗、新巴尔虎右旗、新巴尔虎左旗、陈巴尔虎旗
- 3.兴安盟：乌兰浩特市、突泉县、科尔沁右翼前旗、科尔沁右翼中旗、扎赉特旗
- 4.哲里木盟：通辽市、霍林郭勒市、通辽县、开鲁县、科尔沁左翼中旗、科尔沁左翼后旗、奈曼旗、库伦旗、扎鲁特旗

人 口

1986年末，东北经济区总人口10,407.7万人，占全国总人口的9.8%。比上年增加89.9万人，增长率为8.7%，在总人口中，男性为5,328.5万人，