

# 全 国 土 地 利 用 变 更 调 查 报 告

2008

国土资源部地籍管理司

中国大地出版社  
·北京·

**图书在版编目 (CIP) 数据**

全国土地利用变更调查报告·2008 / 国土资源部地籍  
管理司编. —北京: 中国大地出版社, 2009. 5  
ISBN 978-7-80246-184-0

I. 全… II. 国… III. ①土地利用—调查报告—中国—  
2008②土地管理—调查报告—中国—2008 IV. F321. 1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 020065 号

---

**责任编辑:** 叶丹 郝夏芸

**出版发行:** 中国大地出版社

**社址邮编:** 北京市海淀区学院路 31 号 100083

**电 话:** 010 - 82329127 (发行部) 010 - 82329008 (编辑部)

**传 真:** 010 - 82329024

**网 址:** www.chinalandpress.com 或 www. 中国大地出版社. 中国

**印 刷:** 北京北林印刷厂

**开 本:** 889mm × 1194mm 1/16

**印 张:** 15.5

**彩 插:** 32

**字 数:** 350 千字

**版 次:** 2009 年 5 月第 1 版

**印 次:** 2009 年 5 月第 1 次印刷

**印 数:** 1—2000 册

**书 号:** ISBN 978-7-80246-184-0/F · 320

**定 价:** 78.00 元

---

**版权所有 · 侵权必究**

# 《全国土地利用变更调查报告 2008》

## 编辑委员会

主 编：高延利

副 主 编：温明炬 顾炳中 周建春

编委成员：沙志刚 张炳智 董北平 张阳阳

牛新萍 杨祝晖 赵 伟 霍 森

喻 锋 张 迪 刘延东 吴明辉

何 维 孙 毅 姜 栋 周连芳

曾 巍 梁 耘 辛丽璇 李 琪

扈传荣 黄志凌 何欢乐

# 《全国土地利用变更调查报告 2008》

**组织单位：**国土资源部地籍管理司

**协作单位：**国土资源部信息中心

中国土地勘测规划院

各省、自治区、直辖市国土资源厅（国土环境资源  
厅、国土资源和房屋管理局、房屋土地资源管理局、  
规划和国土资源局）



# 国土资源部关于 2008 年度全国土地 利用变更调查结果的报告

国土资发〔2009〕19 号

国务院：

为全面掌握全国各类土地特别是耕地、建设用地的变化及现状，根据相关规定，我部组织对 2008 年度全国土地利用状况进行了变更调查。现将有关情况报告如下：

## 一、2008 年度土地变更调查情况

为进一步适应国民经济建设和国土资源管理改革发展的需要，自 2008 年开始，每年度土地变更调查统计截止时间由以往的当年 10 月 31 日调整为当年的 12 月 31 日。2008 年度土地变更调查统计时段为 2007 年 11 月 1 日至 2008 年 12 月 31 日。

2008 年度土地变更调查覆盖了全国 31 个省（区、市），调查总面积 142.6 亿亩（未含港、澳、台地区）。按照统一部署和标准，各地进行实地调查和县（市）、省级汇总工作，我部负责全国成果的汇总审核。为保证调查成果的准确性，我部实地抽查了河北、辽宁、安徽、山东、湖南、广东、广西、海南、

四川、陕西等 10 个省（区）的土地变更调查结果；同时，运用卫片对 61 个城市进行了核查，对发现的问题，及时作了纠正。从抽查、核查结果看，土地变更调查数据比较客观地反映了全国土地利用变化情况。

## 二、2008 年度土地利用变化情况

截至 2008 年 12 月 31 日，全国 31 个省（区、市）的农用地 98.53 亿亩；建设用地 4.96 亿亩；未利用地 39.11 亿亩。

### （一）耕地变化情况

全国耕地面积由 2007 年 10 月 31 日的 18.2603 亿亩减少为 18.2574 亿亩，耕地面积净减少 29.0 万亩。具体增减情况是：

1. 土地整理复垦开发补充耕地 344.4 万亩。
2. 建设占用耕地 287.4 万亩，灾毁耕地 37.2 万亩，生态退耕 11.4 万亩，因农业结构调整减少耕地 37.4 万亩。合计减少 373.4 万亩。

### （二）建设用地变化情况

2008 年度，全国建设用地净增加 506.7 万亩。具体增减情况是：

1. 新增建设用地 548.2 万亩，其中，建设占用农地 466.8 万亩（其中耕地 287.4 万亩），建设占用未利用地 81.4 万亩。

新增建设用地中，城镇用地 150.9 万亩，村庄用地 38.4 万亩，独立工矿用地 247.3 万亩，交通运输和水利用地 102.8 万

# 目 录

## 全国土地变更调查工作掠影

国土资源部关于 2008 年度全国土地利用变更调查结果的报告	( 1 )
北京市 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 1 )
天津市 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 8 )
河北省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 18 )
山西省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 24 )
内蒙古自治区 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 28 )
辽宁省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 35 )
吉林省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 42 )
黑龙江省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 51 )
上海市 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 56 )
江苏省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 60 )
浙江省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 64 )
安徽省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 72 )
福建省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 78 )
江西省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 82 )
山东省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 86 )
河南省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 92 )
湖北省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 99 )
湖南省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 104 )
广东省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 109 )
广西壮族自治区 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 118 )
海南省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 124 )
重庆市 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 130 )
四川省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 142 )
贵州省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	( 156 )

云南省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	(161)
西藏自治区 2008 年度土地利用变化情况分析报告	(173)
陕西省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	(180)
甘肃省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	(186)
青海省 2008 年度土地利用变化情况分析报告	(192)
宁夏回族自治区 2008 年度土地利用变化情况分析报告	(196)
新疆维吾尔自治区 2008 年度土地利用变化情况分析报告	(202)
<b>国土资源部办公厅关于开展 2008 年度土地变更调查工作的通知</b>	(1)
<b>全国土地分类（过渡期间适用）</b>	
<b>土地利用更新调查土地分类图式、图例、色标编制说明（试行）</b>	

# 北京市 2008 年度土地利用变化情况分析报告

根据《国土资源部办公厅关于开展2008年度土地变更调查工作的通知》(国土资厅发〔2008〕118号)要求,2008年9月~12月,北京市继续采用新技术、新方法,以2007年度变更调查成果资料为基础,利用不同卫星遥感数据,分三个时段汇总统计了2007年11月1日~2008年12月31日期间变更调查数据,较好地完成了年度土地变更调查工作任务。现将有关情况报告如下。

## 一、2008 年年末各地类规模和本年度各地类变化情况

截至2008年12月31日,全市农用地1643.97万亩,建设用地506.57万亩,未利用地311.04万亩,分别占全市土地总面积的66.8%、20.6%、12.6%。

农用地中,耕地347.53万亩、园地179.89万亩、林地1030.62万亩、牧草地3.07万亩、其他农用地82.86万亩,分别占农用地总量的21.1%、10.9%、62.7%、0.2%、5.1%。

建设用地中,居民点及独立工矿用地418.23万亩、交通运输用地48.88万亩、水利设施用地39.46万亩,分别占建设用地总量的82.6%、9.6%、7.8%。

未利用地中,未利用土地262.16万亩、其他土地48.88万亩,分别占未利用地总量的84.3%、15.7%。详见表1。

### (一) 第一变更时段(2007年11月1日~2007年12月31日)各地类变化情况

截至第一变更时段末,全市农用地1648.37万亩、建设用地500.73万亩、未利用地312.48万亩,分别占全市土地总面积的67.0%、20.3%、12.7%。第一变更时段内全市农用地净减少1.38万亩、未利用地净减少0.51万亩、建设用地净增加1.89万亩。第一变更时段土地变化情况详见表2。

### (二) 第二变更时段(2008年1月1日~2008年10月31日)各地类变化情况

截至第二变更时段末,全市农用地1644.46万亩、建设用地505.81万亩、未利用地



全国土地利用变更调查报告 2008

表1 2008年度土地利用变化情况统计表

单位：万亩

地类		年初面积	年末面积	年内减少	年内增加	净变化量*
农用地	小计	1649.75	1643.97	7.23	1.45	-5.78
	耕地	348.27	347.53	3.72	2.98	-0.74
	园地	181.89	179.89	2.26	0.26	-2.00
	林地	1033.51	1030.62	3.17	0.28	-2.89
	牧草地	3.07	3.07	0.00	0.00	0.00
	其他农用地	83.01	82.86	0.90	0.75	-0.15
建设用地	小计	498.84	506.57	0.08	7.81	7.73
	居民点及独立工矿用地	412.75	418.23	0.54	6.02	5.48
	交通运输用地	46.62	48.88	0.02	2.28	2.26
	水利设施用地	39.47	39.46	0.01	0.00	-0.01
未利用地	小计	312.99	311.04	1.98	0.03	-1.95
	未利用土地	263.73	262.16	1.60	0.03	-1.57
	其他土地	49.26	48.88	0.38	0.00	-0.38
合计		2461.58	2461.58	9.29	9.29	0.00

\*注：负数为减少量。全书同。

表2 2008年度第一变更时段土地利用变化情况统计表

单位：万亩

地类		年初面积	第一变更时段末面积	年内减少	年内增加	净变化量
农用地	小计	1649.75	1648.37	1.84	0.46	-1.38
	耕地	348.27	348.53	0.94	1.20	0.26
	园地	181.89	181.33	0.57	0.01	-0.56
	林地	1033.51	1032.60	0.91	0.00	-0.91
	牧草地	3.07	3.07	0.00	0.00	0.00
	其他农用地	83.01	82.84	0.20	0.03	-0.17
建设用地	小计	498.84	500.73	0.03	1.92	1.89
	居民点及独立工矿用地	412.75	414.32	0.13	1.70	1.57
	交通运输用地	46.62	46.94	0.01	0.33	0.32
	水利设施用地	39.47	39.47	0.00	0.00	0.00
未利用地	小计	312.99	312.48	0.51	0.00	-0.51
	未利用土地	263.73	263.26	0.47	0.00	-0.47
	其他土地	49.26	49.22	0.04	0.00	-0.04
合计		2461.58	2461.58	2.38	2.38	0.00

表3 2008年度第二变更时段土地利用变化情况统计表

单位：万亩

地类	第二变更时段初面积	第二变更时段末面积	年内减少	年内增加	净变化量	
农用地	小计	1648.37	1644.46	4.63	0.72	-3.91
	耕地	348.53	347.75	2.17	1.39	-0.78
	园地	181.33	180.08	1.49	0.24	-1.25
	林地	1032.60	1030.90	1.87	0.17	-1.70
	牧草地	3.07	3.07	0.00	0.00	0.00
	其他农用地	82.84	82.66	0.59	0.41	-0.18
建设用地	小计	500.73	505.81	0.04	5.12	5.08
	居民点及独立工矿用地	414.32	417.62	0.38	3.68	3.30
	交通运输用地	46.94	48.72	0.01	1.79	1.78
	水利设施用地	39.47	39.47	0.00	0.00	0.00
未利用地	小计	312.48	311.31	1.17	0.00	-1.17
	未利用土地	263.26	262.34	0.92	0.00	-0.92
	其他土地	49.22	48.97	0.25	0.00	-0.25
合计		2461.58	2461.58	5.84	5.84	0.00

311.31万亩，分别占全市土地总面积的66.8%、20.5%、12.7%。第二变更时段，全市农用地净减少3.91万亩、未利用地净减少1.17万亩、建设用地净增加5.08万亩。第二变更时段土地利用变化情况详见表3。

### (三) 第三变更时段（2008年11月1日~2008年12月31日）各地类变化情况

截至第三变更时段末，全市农用地1643.97万亩、建设用地506.57万亩、未利用地311.04万亩，分别占全市土地总面积的66.8%、20.6%、12.6%。第Ⅲ变更时段，全市农用地净减少0.49万亩、未利用地净减少0.27万亩、建设用地净增加0.76万亩。本时段土地利用变化情况详见表4。

## 二、耕地数量增减变化情况及分析

2007年10月31日全市耕地为348.27万亩，年内减少3.72万亩，增加2.98万亩，净减少量为0.74万亩，2008年12月31日耕地为347.53万亩。



表 4 2008 年度第三变更时段土地利用变化情况统计表

单位：万亩

地类		第Ⅲ变更 时段初面积	年末面积	年内减少	年内增加	净变化量
农用地	小计	1644.46	1643.97	0.76	0.27	-0.49
	耕地	347.75	347.53	0.61	0.39	-0.22
	园地	180.08	179.89	0.20	0.01	-0.19
	林地	1030.90	1030.62	0.39	0.11	-0.28
	牧草地	3.07	3.07	0.00	0.00	0.00
	其他农用地	82.66	82.86	0.11	0.31	0.20
建设用地	小计	505.81	506.57	0.01	0.77	0.76
	居民点及独立工矿用地	417.62	418.23	0.03	0.64	0.61
	交通运输用地	48.72	48.88	0.00	0.16	0.16
	水利设施用地	39.47	39.46	0.01	0.00	-0.01
未利用地	小计	311.31	311.04	0.30	0.03	-0.27
	未利用土地	262.34	262.16	0.21	0.03	-0.18
	其他土地	48.97	48.88	0.09	0.00	-0.09
合计		2461.58	2461.58	1.07	1.07	0.00

## (一) 耕地减少去向分析

### 1. 建设占用耕地情况

本年度全市建设占用耕地总量为 3.04 万亩，占耕地减少的 81.7%。其中，本年度以前批准本年建设占耕地 0.48 万亩，占建设占用耕地的 15.8%；本年度批准本年建设占耕地 1.15 万亩，占建设占用耕地的 37.8%；本年度批准未建设占耕地 1.06 万亩，占建设占用耕地的 34.9%；本年度未批先建占耕地 0.35 万亩，占建设占用耕地的 11.5%。

本年度以前批准本年建设占用耕地中：居民点工矿占用耕地 0.45 万亩，交通运输占用耕地 0.03 万亩；本年度批准本年建设占用耕地当中：居民点及独立工矿占用耕地 0.59 万亩，交通运输占用耕地 0.56 万亩；本年度批准未建设占用耕地中：居民点工矿占用耕地 1.00 万亩，交通运输占用耕地 0.06 万亩；本年度未批先建占用耕地当中：居民点及独立工矿占用耕地 0.35 万亩。

在各类建设用地占用耕地中，居民点及独立工矿占用耕地面积 2.39 万亩，占建设占用耕地面积的 78.6%；交通运输用地占用耕地面积 0.65 万亩，占 21.4%。主要为机场第二通道、机场南线、京承高速三期、京包高速、京平高速、六环路、长周路等。

### 2. 农业结构调整占用耕地情况

本年度全市农业结构调整占用耕地 0.56 万亩，占耕地减少的 15.1%。围绕农业增效、

农民增收，以推进生态农业、设施农业和创汇农业为重点，我市进一步调整农产品种植、养殖结构，优化农村经济结构。

### 3. 生态退耕情况

本年度全市无生态退耕情况。

### 4. 灾毁耕地情况

本年度全市无灾毁耕地。

### 5. 其他原因造成耕地减少情况

本年度全市其他原因造成的耕地减少为0.12万亩，占耕地减少的3.2%，主要是由于农村道路建设、农田水利设施建设等原因造成。

## (二) 耕地增加来源分析

### 1. 土地开发复垦整理增加耕地

本年度全市土地开发1.18万亩，土地复垦0.04万亩，土地整理1.68万亩，三者合计增加耕地2.90万亩，占耕地增加的97.3%。

### 2. 农业结构调整及其他方式增加耕地

本年度全市农业结构调整及其他方式共增加耕地0.08万亩，占耕地增加的2.7%。

## 三、建设用地增减变化情况分析

2007年10月31日全市建设用地为498.84万亩，年内增加7.81万亩，减少0.08万亩，净增加量为7.73万亩，2008年12月31日建设用地为506.57万亩。

## (一) 新增建设用地情况

### 1. 按占用地类型分

全市新增建设用地中，占用农用地7.21万亩，占新增建设用地总量的92.3%；占用未利用地0.60万亩，占新增建设用地总量的7.7%。

在农用地中，建设用地占用耕地3.04万亩，占用园地1.10万亩，占用林地2.32万亩，占用其他农用地0.75万亩；在未利用地中，建设用地占用未利用土地0.48万亩，占用其他土地0.12万亩。

### 2. 按新增建设用地类型分

全市新增建设用地中，居民点及独立工矿用地6.00万亩，占新增建设用地总量的76.8%；交通运输用地1.81万亩，占新增建设用地总量的23.2%。

### 3. 按审批情况分

全市新增建设用地中，本年度以前批准本年建设0.97万亩，占12.4%；本年度批准本年建设3.06万亩，占39.2%；本年度批准本年末建设2.64万亩，占33.8%，本年度未批先建1.14万亩，占14.6%。

## (二) 本年度“以租代征”情况

本年度全市无“以租代征”情况。

## (三) 建设用地变为农用地和未利用地的类型、数量及分析

本年度建设用地变为农用地 0.08 万亩，其中变为耕地 0.05 万亩，变为园地 0.02 万亩，变为其他农用地 0.01 万亩，主要情况是新农村建设中搬迁后的废弃农村宅基地以及废弃的独立工矿用地的复垦。本年度无建设用地变为未利用地的情况。

## (四) 建设占用农用地、耕地的数量与本年度的土地利用计划执行情况分析

本年度我市经批准的农用地占用面积为 4.41 万亩，其中占用耕地为 3.14 万亩。本次变更调查我市本年度批准的建设用地占用农用地面积为 4.97 万亩，其中占用耕地 2.21 万亩。完成了本年度土地利用计划。

## (五) 新增建设用地细化调查分析

新增建设用地中，需要细化调查的面积为 5.39 万亩，其中，商服用地 0.40 万亩，占 7.4%；工矿仓储用地 2.64 万亩，占 49.0%；公用设施用地 0.25 万亩，占 4.6%；公共建设用地 0.59 万亩，占 11.0%；住宅用地 1.49 万亩，占 27.6%，街巷用地 0.02 万亩，占 0.4%。

## (六) 新增建设用地与我市经济发展的关系

本年度我市新增建设用地 7.81 万亩，其中占用耕地 3.04 万亩，根据 2008 年国民经济和社会发展年度计划，我市 2007 年 GDP 为 9006.2 亿元，2008 年 GDP 预计增长率 9.5%，预计总量为 9861.8 亿元。2008 年度，我市每亿元 GDP 需建设用地为 7.9 亩，需要占用耕地面积为 3.1 亩。

## 四、耕地占补平衡情况

本年度全市新增建设用地占用耕地为 3.04 万亩。全市通过土地开发复垦整理补充耕地 2.90 万亩；将闲置的建设用地、未利用地开发整理成园地，经过土地部门组织验收认定后，作为补充耕地的园地共 0.14 万亩。二者合计 3.04 万亩，完成了耕地占补平衡任务。

## 五、未利用地改变为耕地、牧草地情况分析

本年度全市通过土地开发整理未利用地改变为耕地的为 1.18 万亩。本年度我市没有未利用地变为牧草地情况。

## 六、检查抽查情况

为了保证2008年度土地变更调查成果质量，北京市在各区县分局自查互检的基础上，开展了市级土地变更调查抽查工作。市国土资源局土地变更调查办公室成员单位（包括地籍处、耕保处等12个单位）组成了4个检查小组，于本年度11月上旬对朝阳、海淀、通州、顺义、大兴、昌平共6个区县进行了抽查，平均合格率在95%以上，达到了抽查要求。同时，在检查各区县变更调查成果的基础上，重点对新增建设用地占用耕地及农业结构调整、土地开发整理复垦以及其他地类变更情况进行了外业核实。

## 七、措施及建议

- (1) 进一步发挥“3S”技术的优势，借助不同数据源遥感影像在时间分辨率、空间分辨率方面的不同特点辅助开展变更调查工作，提高内业变化图斑提取的准确度，减少外业工作量。
- (2) 坚持按现状调查的原则，切实做到“影像、图、数、实地”四者一致，保证调查成果准确反映年度土地利用变化情况。
- (3) 采取各种有效措施，加强土地开发复垦整理工作力度，切实增加耕地面积。
- (4) 逐步建立快速更新机制，将年度土地利用变更调查与季度新增建设用地调查、遥感动态监测相结合，将每年一次的集中变更转化为每季度一次的定时调查，并最终实现“月清季累”的目标。
- (5) 尽快解决今后第二次全国土地调查成果应用于年度变更调查所面临的技术问题（如：调查方法、采用软件等），并切实加大培训力度，为进一步加快成果应用打下坚实基础。



# 天津市 2008 年度土地利用变化情况分析报告

根据《国土资源部办公厅关于开展 2008 年度土地变更调查工作的通知》（国土资厅发〔2008〕118 号）精神，我市以本年度（2007 年 11 月 1 日至 2008 年 12 月 31 日）五个季度土地利用动态遥感监测和本年度新增建设用地审批结果为基础，按照“季累年清”的工作模式，组织各区县国土资源管理部门对我市 2008 年度土地利用变化情况进行了全面的调查，并按照国土资源部变更调查要求，分别对 2007 年 11 月 1 日～2007 年 12 月 31 日（第一时段）、2008 年 1 月 1 日～2008 年 10 月 31 日（第二时段）、2008 年 11 月 1 日～2008 年 12 月 31 日（第三时段）三个时段的土地利用变化情况进行了统计分析。现将我市 2008 年度土地利用变化情况分析报告如下。

## 一、2008 年度各地类规模和各地类变化情况

### （一）年末各地类规模

截至 2008 年 12 月 31 日，我市土地总面积为 1787.5979 万亩。全市农用地 1039.0064 万亩，占 58.1%；建设用地 552.2832 万亩，占 30.9%；未利用地 196.3083 万亩，占 11.0%。

1. 第一阶段末地类规模。截至 2007 年 12 月 31 日，全市农用地 1046.3235 万亩，建设用地 545.4057 万亩，未利用地 195.8687 万亩。三大类构成如图 1 所示。

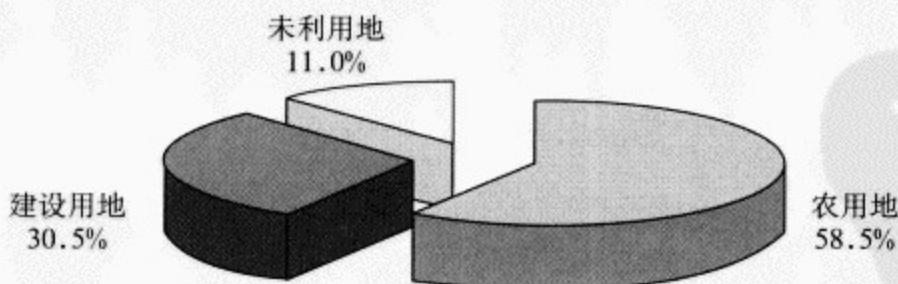


图 1 天津市 2008 年度第一阶段末三大类土地构成情况图

2. 第二阶段末地类规模。截至 2008 年 10 月 31 日，全市农用地 1039.5409 万亩，建设用地 550.6477 万亩，未利用地 197.4093 万亩。三大类构成如图 2 所示。

3. 第三阶段末地类规模。截至 2008 年 12 月 31 日，全市农用地 1039.0064 万亩，建设用地 552.2832 万亩，未利用地 196.3083 万亩。三大类构成如图 3 所示。

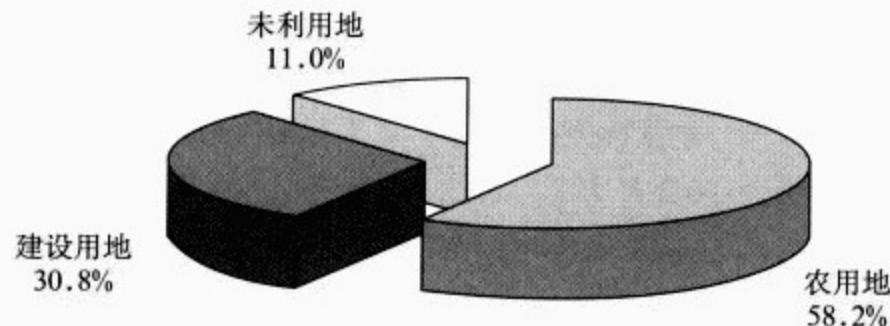


图2 天津市2008年度第二时段末三大类土地构成情况图

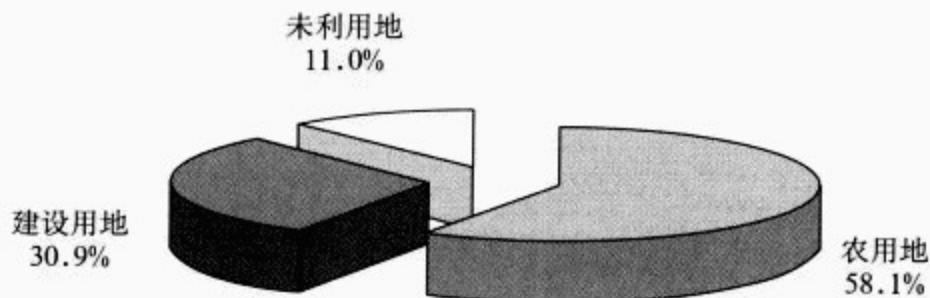


图3 天津市2008年度第三时段末三大类土地构成情况图

由图3可知，一级地类中全市农用地面积最大，建设用地次之，未利用地比例最小，比例依次为58.1%、30.9%、11.0%。

按二级地类分，全市第一、第二、第三时段末土地利用结构见表1。

表1 天津市第一、第二、第三时段末土地利用构成情况表

地类	第一时段末面积 亩	比例 %	第二时段末面积 亩	比例 %	第三时段末面积 亩	比例 %	
农用地	小计	10463234.5	58.5	10395408.8	58.2	10390064.2	58.1
	耕地	6655144.6	37.2	6616344.2	37.0	6616345.8	37.0
	园地	538838.8	3.0	532390.7	3.0	531514.1	3.0
	林地	543221.1	3.0	541816.0	3.0	540998.0	3.0
	牧草地	9149.3	0.1	9149.3	0.1	9149.3	0.1
	其他农用地	2716880.7	15.2	2695708.6	15.1	2692057.0	15.1
建设用地	小计	5454057.1	30.5	5506477.1	30.8	5522832.2	30.9
	居民点及独立工矿用地	4160778.4	23.3	4202884.7	23.6	4214812.1	23.6
	交通运输用地	315588.2	1.7	330009	1.8	334447.3	1.9
	水利设施用地	977690.5	5.5	973583.4	5.4	973572.8	5.4
未利用地	小计	1958687.1	11.0	1974092.8	11.0	1963082.3	11.0
	未利用土地	522883.2	2.9	543806.4	3.0	533152.2	3.0
	其他土地	1435803.9	8.0	1430286.4	8.0	1429930.1	8.0
合计	17875978.7	100.0	17875978.7	100.0	17875978.7	100.0	