

2007年北京市农业生态服务价值监测公报

来源：北京市统计局 国家统计局北京调查总队 2009-02-12

随着北京都市型现代农业的发展，市委、市政府在重视和支持农业生产发展的同时，更加高度重视农业的生态功能和生活功能的培育和发挥。传统的统计方式和方法已经不能全面反映北京农业的全部内涵。北京市统计局、国家统计局北京调查总队借助农业普查的契机，研究建立了农业生态服务价值评价监测体系，全面客观地反映北京市农业多功能发挥的价值以及为首都经济社会发展所做出的贡献。

北京农业生态服务价值监测内容目前包含三大生态系统，即农田、森林、草地。根据北京市都市型现代农业的特点，我们将北京市农业生态服务价值划分为农业经济价值、农业生态经济服务价值和农业生态环境服务价值3部分。在2006年根据农业普查资料进行监测的基础上，2007年，北京市统计局、国家统计局北京调查总队、北京市园林绿化局共同就森林生态服务价值监测方面开展深入、广泛的探讨，在“指标体系、指标名称、统计范围、统计内容、统计方法、参数选用”六方面达成统一，共同对北京市农业生态服务价值开展监测。

一、2007年北京农业生态服务价值监测结果及构成

2007年北京市农业生态服务价值为6156.72亿元，与2006年的监测结果5813.96亿元相比增长了5.9%。目前，农业生态服务价值监测包括森林、农田、草地三大生态系统，农业生态服务价值包括以下三方面内容：

1. 农业经济价值

农业经济价值反映农业的生产功能，即传统意义上农业生产的价值，取自统计制度中的农林牧渔业总产值。2007年，农业经济价值（农林牧渔业总产值）为272.30亿元，占总价值的4.4%，比上年增长13.4%，扣除价格因素实际增长0.8%。

2. 农业生态经济服务价值

农业生态经济服务价值反映农业的生活功能，取自统计制度中的观光休闲农业统计以及服务业中的景点、饭店等营业收入统计。2007年，农业生态经济服务价值为95.39亿元，占总价值的1.5%，比上年增长122.3%。

3. 农业生态环境服务价值

农业生态环境服务价值反映农业的生态功能，它是利用目前生态环境服务价值研究领域的研究成果，同时，采用被专家普遍认可和使用的计算方法作为各项功能价值的计算方法，在统计数据、部门数据以及专业数据的基础上计算得到的。2007年，农业生态环境服务价值为5789.03亿元，占总价值的94.0%，比上年增长5.2%。构成农业生态环境服务价值的三大生态系统中，森林为5596.91亿元，占农业生态环境服务价值的96.7%；农田为174.85亿元，占3.0%；草地为17.27亿元，占0.3%。

表1 2007年北京市农业生态服务价值构成

单位：亿元

指标名称	年产出价值	贴现价值
农业生态服务价值	793.31	6156.72
一、农业经济价值	272.3	272.3
1、农业产值	115.48	115.48
2、林业产值	17.78	17.78
3、牧业产值	122.38	122.38
4、渔业产值	10.16	10.16
5、农林牧渔服务业产值	6.5	6.5
二、农业生态经济服务价值	95.39	95.39
1、观光园	13.15	13.15
2、民俗旅游	4.96	4.96
3、其他收入（度假村、森林公园等）	77.28	77.28
三、农业生态环境服务价值	425.62	5789.03
其中：森林	233.5	5596.91
农田	174.85	174.85
草地	17.27	17.27

二、各功能区农业生态服务价值监测情况

2007年，北京涉及农业生态服务价值的三大功能区，监测结果如下：城市功能拓展区农业生态服务价值为324.85亿元，占总价值的5.3%，比上年增长8.4%；城市发展新区农业生态服务价值为2119.68亿元，占总价值的34.4%，增长9.2%；生态涵养发展区农业生态服务价值为3701.82亿元，占总价值的60.1%，增长3.7%。生态涵养区在保护首都生态环境方面发挥着重要作用。

表2 2007年北京农业生态服务价值各功能区分布及变化

单位：亿元

指标名称	2007年	比上年增长(%)
农业生态服务价值	6156.72	5.9
其中：城市功能拓展区	324.85	8.4
城市发展新区	2119.68	9.2
生态涵养发展区	3701.82	3.7
一、农业经济价值	272.3	0.9
二、农业生态经济服务价值	95.39	122.3
三、农业生态环境服务价值	5789.03	5.2