

山西科技统计参考

2008 年第 5 期（总第 13 期）

山西省科技厅发展计划与科技成果处

山西省科学技术情报研究所

二 八年五月三十日

2007 年山西省地区经济社会发展考核评价结果

2006 年，我省深刻领会科学发展观与和谐社会的精神实质和丰富内涵，在全国率先研究制定了一套由经济增长、社会发展、科技进步、资源环境和人民生活等五个方面 44 项指标组成的新的地区经济社会发展指标体系，对全省各市、县的发展水平和工作业绩进行考核评价。2007 年，为了进一步提高考核评价工作的科学性和导向性，省政府又对考核评价指标体系、考核重点、工作要求等进行了修订完善。

2007 年考核评价结果显示：全省各地以科学发展观为指导，围绕考核评价体系的重点，求真务实，真抓实干，我省科学发展的步伐明显加快。具体评价结果如下：

一、全省“十一五”规划目标实现程度评价结果

以 2005 年为基数，2007 年的累计实现程度达到 55.9%，当年实现进度为 29.39%。其中经济增长、社会发展、科技进步、资源环境和人民生活五个方面的累计实现程度分别达到 59.94%、58.86%、54.39%、46.63% 和 49.79%，比 2006 年分别提高 30.39、30.17、28.87、25.00 和 29.26 个百分点。具体评价结果见表 1。

表1 全省“十一五”规划目标累计实现程度

	2006年	2007年	2007年比2006年 提高百分点
全省“十一五”规划目标实现程度(%)	26.51	55.90	29.39
一、经济增长方面	29.55	59.94	30.39
二、社会发展方面	28.69	58.86	30.17
三、科技进步方面	25.52	54.39	28.87
四、资源环境方面	21.63	46.63	25.00
五、人民生活方面	20.53	49.79	29.26

二、11个省辖市经济社会发展水平的考核评价结果

从经济增长、社会发展、科技进步、资源环境和人民生活五个方面综合评价，2007年，11个省辖市发展水平从高到低的排列是：太原市、晋城市、长治市、阳泉市、大同市、晋中市、朔州市、临汾市、运城市、吕梁市和忻州市。具体评价结果见表2。

表2 2007年各市经济社会发展水平

	经济社会 发展水平	排 序	其 中：									
			经济 增长 水平	排 序	社会 发展 水平	排 序	科技 进步 水平	排 序	资源 环境 水平	排 序	人民 生活 水平	排 序
太原	92.75	1	26.66	1	25.55	1	10.91	1	20.40	3	9.23	1
大同	74.85	5	18.23	9	23.33	5	7.41	7	18.97	4	6.91	9
阳泉	77.77	4	19.11	7	24.55	3	7.62	4	18.56	7	7.93	4
长治	80.18	3	19.85	4	23.45	4	7.69	3	21.25	2	7.95	3
晋城	83.23	2	20.22	2	24.72	2	7.58	5	22.43	1	8.29	2
朔州	74.05	7	20.17	3	21.51	7	6.38	9	18.43	9	7.55	6
晋中	74.61	6	19.29	6	20.08	8	8.42	2	18.95	5	7.87	5
运城	68.79	9	17.16	10	21.57	6	7.45	6	15.44	10	7.17	8
忻州	57.74	11	14.43	11	17.20	11	6.06	11	13.96	11	6.10	11
临汾	70.45	8	19.34	5	18.55	9	6.59	8	18.46	8	7.51	7
吕梁	68.65	10	18.98	8	18.12	10	6.12	10	18.92	6	6.51	10

三、11个省辖市经济社会发展指数的考核评价结果

从经济增长、社会发展、科技进步、资源环境和人民生活五个方面综合评价，2007年，按照朝着科学发展方向的变化程度和工作业绩的大小，11个省辖市经济社会发展指数从高到低的排列是：晋城市、长治市、太原市、朔州市、晋中市、吕梁市、阳泉市、大同市、运城市、忻州市和临汾市。具体评价结果见表3。

表3 2007年各市经济社会发展指数

	经济社会 发展指数	排 序	其 中：									
			经济 增长 指数	排 序	社会 发展 指数	排 序	科技 进步 指数	排 序	资源 环境 指数	排 序	人民 生活 指数	排 序
太原	83.86	3	23.48	2	22.76	5	9.94	1	19.28	3	8.40	2
大同	77.91	8	21.51	7	22.31	8	8.05	7	18.67	8	7.37	7
阳泉	78.68	7	19.43	11	23.52	2	9.07	3	18.91	7	7.76	6
长治	83.92	2	22.26	6	23.58	1	8.89	4	20.84	2	8.36	3
晋城	85.14	1	22.56	5	23.01	3	9.35	2	21.64	1	8.58	1
朔州	83.09	4	26.44	1	21.91	10	7.56	9	18.92	6	8.27	4
晋中	80.54	5	22.77	4	22.01	9	8.53	5	19.05	5	8.18	5
运城	75.32	9	20.55	9	22.93	4	7.93	8	16.62	10	7.29	8
忻州	74.51	10	21.36	8	22.39	7	7.55	10	16.08	11	7.13	10
临汾	74.13	11	20.04	10	19.29	11	8.53	6	19.10	4	7.17	9
吕梁	78.80	6	23.35	3	22.50	6	7.51	11	18.49	9	6.94	11

四、119个县（市、区）经济社会发展水平的考核评价结果

从经济增长、社会发展、科技进步、资源环境和人民生活五个方面综合评价，2007年，119个县（市、区）经济社会发展水平从高到低排列，前30名分别是：太原市小店区、太原市迎泽区、太原市尖草坪区、孝义市、太原市杏花岭区、长治市城区、晋城市城区、长治市郊区、河津市、太原市万柏林区、晋中市榆次区、襄垣县、泽州县、灵石县、阳城县、高平市、介休市、怀仁县、清徐县、临汾市尧都区、沁水县、大同市南郊区、襄汾县、朔州市朔城区、侯马市、沁源县、朔州市平鲁区、

古交市、山阴县和古县。具体评价结果见附表 1。

五、119 个县（市、区）年度经济社会发展指数的考核评价结果

从经济增长、社会发展、科技进步、资源环境和人民生活五个方面综合评价，2007 年，按照朝着科学发展方向的变化程度和工作业绩的大小，119 个县（市、区）经济社会发展指数从高到低排列，前 30 名分别是：太原市小店区、孝义市、长治市郊区、晋中市榆次区、朔州市朔城区、太原市杏花岭区、太原市迎泽区、太原市尖草坪区、柳林县、长治市城区、高平市、怀仁县、河津市、曲沃县、泽州县、朔州市平鲁区、灵石县、沁源县、阳城县、大同市南郊区、晋城市城区、襄汾县、太原市万柏林区、古县、山阴县、寿阳县、汾阳市、介休市、沁水县和右玉县。具体评价结果见附表 2。

六、2007 年表彰的市、县（市、区）

根据考核评价工作方案，省人民政府决定以反映当年发展变化和工作努力程度的发展指数评价结果为依据，对先进市、县（市、区）进行表彰。鉴于晋城市 2007 年发生一起重大安全生产事故，对晋城市降一个档次表彰。11 个省辖市表彰前 6 名，其中 3 个优秀市，依次是长治市、太原市和朔州市；3 个先进市，是晋城市、晋中市和吕梁市。119 个县（市、区）表彰县（市）的前 15 名，依次是孝义市、柳林县、高平市、怀仁县、河津市、曲沃县、泽州县、灵石县、沁源县、阳城县、襄汾县、古县、山阴县、寿阳县、汾阳市；市所属区的前 5 名，是太原市小店区、长治市郊区、晋中市榆次区、朔州市朔城区、太原市杏花岭区。

附件：1. 2007 年 119 个县（市、区）经济社会发展水平

2. 2007 年 119 个县（市、区）经济社会发展指数

附表1 2007年119个县(市、区)经济社会发展水平

县(市、区)	得分	位次	县(市、区)	得分	位次	县(市、区)	得分	位次
太原市小店区	85.64	1	祁县	72.15	41	蒲县	66.72	81
太原市迎泽区	83.24	2	乡宁县	71.93	42	陵川县	66.71	82
太原市尖草坪区	82.60	3	孟县	71.89	43	灵丘县	66.68	83
孝义市	82.29	4	左云县	71.79	44	代县	66.63	84
太原市杏花岭区	81.52	5	闻喜县	71.74	45	汾西县	66.28	85
长治市城区	79.76	6	长治县	71.71	46	垣曲县	66.27	86
晋城市城区	79.60	7	太谷县	71.35	47	大同市矿区	66.26	87
长治市郊区	79.48	8	阳泉市郊区	70.71	48	和顺县	66.25	88
河津市	79.43	9	黎城县	70.64	49	稷山县	66.17	89
太原市万柏林区	79.08	10	平定县	70.45	50	忻州市忻府区	65.83	90
晋中市榆次区	78.69	11	河曲县	70.37	51	原平市	65.59	91
襄垣县	77.40	12	永济市	70.29	52	大同市城区	65.49	92
泽州县	76.95	13	长子县	69.92	53	广灵县	65.46	93
灵石县	76.93	14	保德县	69.47	54	文水县	65.44	94
阳城县	76.05	15	浮山县	69.36	55	岢岚县	65.37	95
高平市	76.02	16	交口县	69.36	56	五寨县	65.37	96
介休市	75.97	17	壶关县	69.16	57	繁峙县	65.33	97
怀仁县	75.66	18	右玉县	69.05	58	阳曲县	65.31	98
清徐县	75.29	19	吕梁市离石区	68.91	59	吉县	65.17	99
临汾市尧都区	75.27	20	中阳县	68.86	60	娄烦县	65.06	100
沁水县	75.18	21	屯留县	68.78	61	沁县	64.81	101
大同市南郊区	75.03	22	应县	68.75	62	偏关县	64.77	102
襄汾县	74.83	23	洪洞县	68.65	63	隰县	64.74	103
朔州市朔城区	74.78	24	霍州市	68.33	64	岚县	64.66	104
侯马市	74.61	25	万荣县	68.23	65	武乡县	64.61	105
沁源县	74.53	26	运城市盐湖区	68.13	66	大宁县	63.92	106
朔州市平鲁区	74.40	27	交城县	68.01	67	宁武县	63.19	107
古交市	74.33	28	大同市新荣区	67.92	68	天镇县	63.14	108
山阴县	74.32	29	定襄县	67.80	69	神池县	62.99	109
古县	74.12	30	平遥县	67.77	70	阳高县	62.96	110
潞城市	74.06	31	临猗县	67.74	71	永和县	62.73	111
柳林县	73.96	32	芮城县	67.71	72	夏县	62.37	112
曲沃县	73.94	33	新绛县	67.56	73	方山县	62.26	113
阳泉市城区	73.81	34	昔阳县	67.50	74	临县	61.10	114
阳泉市矿区	73.77	35	浑源县	67.42	75	平陆县	60.84	115
太原市晋源区	73.37	36	绛县	67.39	76	兴县	60.06	116
翼城县	72.67	37	大同县	67.12	77	五台县	59.45	117
安泽县	72.51	38	左权县	67.03	78	石楼县	59.41	118
寿阳县	72.24	39	榆社县	67.02	79	静乐县	59.13	119
汾阳市	72.20	40	平顺县	66.75	80			

附表2 2007年119个县(市、区)经济社会发展指数

县(市、区)	得分	位次	县(市、区)	得分	位次	县(市、区)	得分	位次
太原市小店区	80.99	1	太谷县	74.77	41	黎城县	72.18	81
孝义市	80.35	2	祁县	74.65	42	绛县	72.10	82
长治市郊区	80.02	3	岢岚县	74.60	43	左权县	71.97	83
晋中市榆次区	79.60	4	乡宁县	74.58	44	霍州市	71.95	84
朔州市朔城区	79.54	5	临汾市尧都区	74.54	45	原平市	71.78	85
太原市杏花岭区	79.46	6	安泽县	74.44	46	大同市矿区	71.73	86
太原市迎泽区	79.41	7	阳泉市城区	74.34	47	繁峙县	71.63	87
太原市尖草坪区	79.06	8	古交市	74.25	48	芮城县	71.46	88
柳林县	79.00	9	浮山县	74.12	49	文水县	71.44	89
长治市城区	78.67	10	潞城市	74.12	50	偏关县	71.44	90
高平市	78.48	11	孟县	74.01	51	稷山县	71.39	91
怀仁县	78.39	12	侯马市	74.01	52	广灵县	71.38	92
河津市	77.72	13	交口县	74.00	53	临县	71.34	93
曲沃县	77.50	14	五寨县	74.00	54	汾西县	71.25	94
泽州县	77.49	15	平定县	73.97	55	天镇县	71.24	95
朔州市平鲁区	77.46	16	永济市	73.77	56	阳曲县	71.17	96
灵石县	77.25	17	长治县	73.74	57	忻州市忻府区	71.16	97
沁源县	77.19	18	太原市晋源区	73.72	58	娄烦县	71.09	98
阳城县	77.02	19	隰县	73.69	59	方山县	71.04	99
大同市南郊区	76.96	20	闻喜县	73.67	60	大同市城区	71.02	100
晋城市城区	76.93	21	保德县	73.56	61	大宁县	70.98	101
襄汾县	76.91	22	壶关县	73.33	62	沁县	70.93	102
太原市万柏林区	76.63	23	代县	73.04	63	灵丘县	70.68	103
古县	76.62	24	榆社县	72.70	64	岚县	70.56	104
山阴县	76.62	25	定襄县	72.57	65	吉县	70.42	105
寿阳县	76.39	26	吕梁市离石区	72.57	66	洪洞县	70.31	106
汾阳市	76.29	27	和顺县	72.56	67	阳高县	70.26	107
介休市	76.22	28	浑源县	72.48	68	陵川县	70.23	108
沁水县	76.15	29	万荣县	72.43	69	运城市盐湖区	70.03	109
右玉县	76.05	30	武乡县	72.41	70	垣曲县	69.44	110
长子县	75.94	31	新绛县	72.39	71	宁武县	69.42	111
襄垣县	75.67	32	大同县	72.38	72	静乐县	69.08	112
左云县	75.55	33	昔阳县	72.34	73	五台县	68.55	113
清徐县	75.37	34	平顺县	72.31	74	兴县	68.48	114
应县	75.14	35	平遥县	72.30	75	永和县	68.35	115
河曲县	75.12	36	临猗县	72.30	76	夏县	68.06	116
屯留县	75.05	37	阳泉市郊区	72.29	77	石楼县	67.92	117
阳泉市矿区	74.96	38	大同市新荣区	72.28	78	平陆县	66.92	118
交城县	74.89	39	中阳县	72.23	79	蒲县	66.90	119
翼城县	74.79	40	神池县	72.22	80			

数据来源：山西省人民政府文件晋政发[2008]14号

(山西省科技情报研究所 闫丽霞)

高技术与高新技术产业差异简析

高技术是由英语 High Technology 直译来的，高技术具有高智力、高投入、高效益、高风险、高竞争、高势能、高影响力等特征。较流行的观点认为：(1) 高技术是指基本原理建立在最新科学成就基础上的技术；(2) 高技术是尖端的、前沿的、先进的技术；(3) 高技术是从经济角度对一类产品、企业或产业的评价术语，凡是技术所占比重超过一定标准或比例时就可称为高技术产品、企业或产业。迄今为止，国际上还没有一个公认的“高技术”定义。

1986 年 OECD 组织第一次正式给出高技术产业的定义，1994 年第二次确定高技术产业，2001 年 OECD 组织依照新的国际标准产业分类，重新确定了高技术产业新的分类标准，根据 13 个成员国 1991—1997 年间的平均 R&D 经费强度（R&D 经费占产值和增加值的比重），将制造业中的航空航天制造业，医药制造业，计算机及办公设备制造业，无线电、电视及通信设备制造业，医疗、精密和光学科学仪器制造业等 5 类产业确定为高技术产业。

目前人们比较公认的高技术领域主要有电子信息技术、新材料技术、新能源技术、生物技术、海洋技术、空间技术等。

根据 2002 年新的国家行业标准，国家统计局确定的高技术主要包括八个部分：1、工业，(1) 包括核燃料加工 (2) 信息化学品制造 (3) 医药制造业 (4) 航空航天器制造 (5) 电子及通信设备制造业 (6) 电子计算机及办公设备制造业 (7) 医疗设备及仪器仪表制造业；2、服务业，(8) 主要是公共软件服务。

新技术是当代科学技术领域里带有方向性的最新、最先进的技术。1991 年原国家科技部规定科技管理部门在下列范围内确定高新技术产业：(1) 微电子和电子信息技术 (2) 空间科学和航空航天技术 (3) 光

电子和光机电一体化技术（4）生命科学和生物工程技术（5）材料科学和新材料技术（6）能源科学和新能源技术（7）生态科学和环境保护技术（8）地球科学和海洋工程技术（9）基本物质科学和辐射技术（10）医药科学和生物医学工程技术（11）其他在传统产业基础上应用的新工艺新技术。

从附表我们可以清楚地看出高技术与高新技术产业构成之间存在较大差异，而且从高技术与高新技术产业所涉及的小行业的对比情况看，高技术与高新技术产业二者累计涵盖 105 个行业，其中高技术与高新技术产业均涉及的行业有 52 个，高技术产业单独涉及行业有 8 个，高新技术产业单独涉及行业有 45 个。

附表 高技术与高新技术产业构成

高 技 术	高 新 技 术
工业：	
一、核燃料加工	一、电子与信息
二、信息化学品制造	二、生物、医药技术
三、医药制造业	三、新材料
四、航空航天器制造	四、光机电一体化
五、电子及通信设备制造业	五、新能源、高效节能
六、电子计算机及办公设备制造业	六、环境保护
七、医疗设备及仪器仪表制造业	七、航空航天
服务业：	
八、公共软件服务	

（资料来源：北京科技统计信息中心）

本期责任编辑：黄桂英

单位地址：太原市迎泽大街 366 号

邮 编：030001

电 话：0351-4048487（传真）

电子信箱：qbstj zx@163.com

山西省内部资料准印证第 K335 号