

2004 年中国衡器工业年鉴

[概况]

2004 年,在国家各项改革逐步推进,体制机制不断创新,宏观经济调控取得积极成效的环境下,衡器行业经过全体同行的努力,各项经济指标继续保持快速稳定增长。据中国衡器协会对全国 150 家企业报表统计,去年全年实现工业总产值 61.8 亿元,同比增长 29.6%;实现工业增加值 11.6 亿元,同比增长 33.3%。

一、衡器主要产品产量及主要生产企业

1、商用衡器:

(1) 案秤:产量为 164 万台,同比增长 3.0%,销售量同比增长 5.7%,销售额同比下降 12.9%。主要生产企业是(以销售额排序):梅特勒-托利多(常州)称重设备系统有限公司、中山市香山衡器有限公司、上海英展机电企业有限公司、浙江霸王衡器有限公司、太原航空仪表有限公司。

(2) 台秤:产量为 120.9 万台,同比增长 5.8%,销售量同比增长 6.4%,销售额同比下降 16.8%。主要生产企业是(以销售额排序):上海寺冈电子有限公司、浙江霸王衡器有限公司、梅特勒-托利多(常州)称重设备系统有限公司、山东鼎力股份有限公司、青岛公平衡器总公司。

2、工业衡器:

(1) 地上衡:产量为 14844 台,同比增长 10.9%,销售量同比增长 11.1%,销售额同比增长 6.5%。主要生产企业是(以销售额排序):梅特勒-托利多(常州)称重设备系统有限公司、济南金钟电子衡器股份有限公司、青岛公平衡器总公司、石家庄市衡器厂、郑州恒科实业有限公司。

(2) 地中衡:产量为 2564 台,同比增长 32.9%,销售量同比增长 33.9%,销售额同比增长 29.2%。主要生产企业是(以销售额排序):山东鼎力股份有限公司、福州科杰电子衡器有限公司、济南金钟电子衡器股份有限公司、北京高登衡器轻机公司、太原航空仪表有限公司。

(3) 轨道衡:产量为 144 台,同比下降 8.5%,销售量同比下降 4.5%,销售额同比增长 19.7%。主要生产企业是(以销售额排序):济南金钟电子衡器股份有限公司、梅特勒-托利多(常州)称重设备系统有限公司、北京首昌大和电子衡器有限公司、山东鼎力股份有限公司、长春市华达计算机称重技术有限公司。

(4) 料斗秤:产量为 980 台,同比增长 7.4%,销售量同比增长 9.0%,销售额同比增长 28.6%。主要生产企业是(以销售额排序):梅特勒-托利多(常州)称重设备系统有限公司、上海大和衡器有限公司、无锡市耐特机电一体化技术有限公司、秦皇岛诺华电子有限公司、徐州拉姆齐技术发展有限公司。

(5) 吊秤:产量为 7698 台,同比增长 21.0%,销售量同比增长 28.9%,销售额同比增

长 5.9%。主要生产企业是（以产量排序）：郑州恒科实业有限公司、杭州四方电子衡器有限公司、梅特勒-托利多（常州）称重设备系统有限公司、北京宇权电子衡器有限公司、青岛公平衡器总公司。

（6）皮带秤：产量为 2881 台，同比增长 23.3%，销售量同比增长 26.0%，销售额增长 1.8%。主要生产企业是（以销售额排序）：江苏赛摩拉姆齐技术有限公司、承德承申自动化计量仪器有限公司、徐州三原电力测控技术公司、上海大和衡器有限公司、秦皇岛诺华电子有限公司。

3、特种秤：产量为 2142 台，同比增长 69.8%，销售量同比增长 44.2%，销售额同比增长 132.8%。主要生产企业是（以销售额排序）：梅特勒-托利多（常州）称重设备系统有限公司、上海大和衡器有限公司、山东鼎力股份有限公司、中航电测仪器股份有限公司、余姚太平洋自控工程有限公司。

4、家用秤：产量为 1039.7 万台，同比增长 66.7%，销售量同比增长 61.3%，销售额同比下降 81.1%。主要生产企业是（以销售额排序）：中山市香山衡器有限公司、东莞市华兰海电子有限公司、无锡市衡器厂、上海大和衡器有限公司、浙江霸王衡器有限公司。

5、天平：产量为 26.4 万台，同比增长 13.9%，销售量同比增长 17.5%，销售额同比增长 7.9%。主要生产企业是（以销售额排序）：常熟长青仪器仪表厂、梅特勒-托利多（常州）称重设备系统有限公司、常熟百灵天平仪器有限公司、浙江霸王衡器有限公司、广州番禺三兴制磅厂有限公司。

6、称重显示仪表：产量为 15.7 万台，同比增长 49.3%，销售量同比增长 49.5%，销售额同比增长 22.9%。主要生产企业是（以销售额排序）：上海耀华称重系统公司、余姚太平洋自控工程有限公司、杭州四方电子衡器有限公司、北京首昌大和电子衡器有限公司、徐州三原电力测控技术公司。

7、称重传感器：产量为 2577.8 万支，同比增长 71.7%，销售量同比增长 79.7%，销售额同比增长 34.3%。主要生产企业是（以销售额排序）：宁波柯力传感器制造有限公司、中航电测仪器股份有限公司、广州电测仪器厂、东莞市华兰海电子有限公司、余姚太平洋自控工程有限公司。

二、销售与经济效益

（据对全国 150 家企业报表统计）2004 年实现销售收入 58.3 亿元，同比增长 26.2%。产品销售率为 94.6%。销售收入排前 10 名的企业有：梅特勒-托利多（常州）称重设备系统有限公司、中山市香山衡器有限公司、上海寺冈电子有限公司、济南金钟电子衡器股份有限公司、宁波柯力传感器制造有限公司、中航电测仪器股份有限公司、江苏赛摩拉姆齐技术有限公司、山东鼎力股份有限公司、浙江霸王衡器有限公司、天长缸盖有限公司。这 10 家单位的销售收入占全国 150 家企业销售收入的 38.1%。

2004 年实现利润总额 5.1 亿元，同比增长 22.2%；盈利企业盈利额 5.4 亿元，同比增长

25.5%；亏损企业亏损额 0.3 亿元，同比增长 8.9%；企业亏损面为 14.7%，同比下降 6.8 个百分点。

2004 年创利税总额 7.2 亿元，同比增长 22.6%；利税总额排前 10 名的企业是：梅特勒-托利多（常州）称重设备系统有限公司、上海寺冈电子有限公司、中航电测仪器股份有限公司、宁波柯力传感器制造有限公司、中山市香山衡器有限公司、江苏赛摩拉姆齐技术有限公司、东莞市华兰海电子有限公司、广州电测仪器厂、余姚太平洋自控工程有限公司、济南金钟电子衡器股份有限公司。这 10 家单位的利税总额占全国 150 家企业利税总额的 57.2%。

据统计显示，2004 年全行业各项经济指标继续保持平稳健康的良好态势，但当前经济运行中也存在着一些矛盾和制约因素，如原材料价格还在不断上涨，煤电油运供应紧张等对生产、销售将造成一定压力，使企业成本加大，利润率降低，对此，企业还应多加关注。

（注：以上统计数据均根据中国衡器协会在全国范围内对 150 家衡器生产企业的报表统计）

[进出口统计]

据海关统计，2004 年中国衡器产品出口值达 3.8 亿美元，比上年增加 1.1 亿美元，增幅达 40.78%。进口值达 7136 万美元，比上年增加 1772 万美元，增幅达 33.04%。虽然进出口增幅都很大，但如果不考虑工业用衡器的进口往往包含在其他成套设备或生产线之中的因素，进出口顺差高达 3.13 亿美元。

值得注意的是计价秤出口大幅攀升（109.90%）、进口大幅下降（-88.47%），贸易顺差 2230 万美元。在计价秤出口大幅攀升的形势下，电子计价秤生产企业应注重自主品牌的创立，争取早日以自主品牌进入国际市场。

家用秤出口仍然是我国衡器产品出口的支柱：2004 年家用秤出口值占衡器出口值的 53%。连续两年出口增幅稳定保持在 30%以上。实施名牌战略、创出具有自主品牌的产品进入国际市场，应该是家用秤生产企业认真考虑的问题。

2004 年我国衡器产品出口国家和地区数为 159 个，比上年增加了 3 个。仍然主要出口到美国、德国、日本、英国和香港地区。值得关注的是出口到比利时、俄罗斯联邦、荷兰等国衡器产品增幅较大，分别为 346.81%、136.36%和 118.92%。出口发货地仍然集中在广东、江苏、上海，占全国衡器出口值的 88%。进口衡器产品仍然主要来自德国和日本，占衡器进口总额的 60%。

据海关统计近三年来天平进出口呈平稳增长。值得注意的是 2004 年天平出口值增幅比上年有所下降，而进口值增幅比上年大大增加。天平主要生产企业应给予重视、分析原因，努力提高产品的科技含量，扩大产品出口。

2004 年衡器、天平产品进出口统计，见表 1、表 2、表 3、表 4、表 5、表 6。

表1 2004年全国衡器、天平产品分类出口统计表

分类	出口量 (台)	出口值 (美元)	比上年增加 (美元)	同比增幅 (%)
全国衡器出口合计	71,697,839	384,838,246	111,479,629	40.78
1、家用秤	49,427,060	204,182,826	57,652,349	39.34
2、皮带秤	12,644	1,633,012	273,542	20.12
其中：电子皮带秤	4,019	1,024,200	-203,259	-16.56
其他输送带上连续称货的秤	8,625	608,812	476,801	361.18
3、定量秤	40,399	1,566,952	-1,634,614	-51.06
其中：定量包装秤	5,392	436,725	223,403	104.73
定量分选秤	561	41,699	23,988	135.44
配料秤	17,167	185,186	-354,696	-65.70
其他定量秤	17,279	903,342	-1,527,309	-62.84
4、最大称量≤30kg的衡器	16,339,335	87,110,826	28,118,349	47.66
其中：计价秤	793,771	22,311,314	11,681,843	109.90
弹簧秤	4,388,429	7,600,196	1,013,085	15.38
其他	11,157,135	57,199,316	15,423,421	36.92
5、30kg<最大称量≤5000kg的衡器	949,812	30,545,194	5,755,414	23.22
其中：地中衡	16,137	871,230	462,014	112.90
其他	933,675	29,673,964	5,293,400	21.71
6、其他衡器	29,229	2,021,960	173,396	9.38
其中：地中衡	471	788,360	223,291	39.52
轨道衡	9	50,883	-29,742	-36.89
吊秤	6,056	67,626	-126,522	-65.17
其他	22,693	1,115,091	106,369	10.54
7、砝码、秤砣；衡器零件(千克)	4,899,360	57,777,476	21,141,193	57.71
天平出口合计	220,140	17,347,355	2,591,457	17.56
1、感量≤0.1毫克的天平	13,229	1,474,774	430,847	41.27
2、0.1毫克<感量≤50毫克的天平	206,911	15,872,581	2,160,610	15.76

根据海关资料绘制

表2 2004年全国衡器产品出口国家/地区统计表

序号	出口国家/地区	出口值 (美元)	占衡器出口值 比例 (%)	比上年增加 (美元)	同比增幅 (%)
1	美国	93,693,075	24.35	21,146,395	29.15
2	德国	46,877,907	12.18	12,580,719	36.68
3	日本	37,308,666	9.69	15,470,608	70.84
4	香港特区	29,304,204	7.61	50,242	0.17
5	英国	18,216,477	4.73	6,507,567	55.58
6	法国	13,117,081	3.41	3,988,372	43.69
7	荷兰	12,562,424	3.26	6,824,139	118.92
8	意大利	11,272,443	2.93	4,081,752	56.76
9	韩国	8,087,121	2.10	2,438,100	43.16
10	比利时	6,744,921	1.75	5,235,363	346.81
11	台湾省	6,372,516	1.66	1,083,253	20.48
12	俄罗斯联邦	6,205,804	1.61	3,580,276	136.36
13	澳大利亚	6,087,405	1.58	2,326,633	61.87
14	瑞士	5,855,383	1.52	2,374,149	68.20
15	西班牙	5,471,673	1.42	2,043,232	59.60
16	印度尼西亚	4,844,032	1.26	1,135,866	30.63
17	印度	4,823,974	1.25	2,527,169	110.03
18	阿拉伯联合酋长国	4,094,855	1.06	955,026	30.42
19	土耳其	3,728,080	0.97	1,413,284	61.05
20	泰国	3,698,034	0.96	850,927	29.89
	其他国家/地区	56,472,171	14.67	16,110,793	39.92
	全国出口合计	384,838,246	100.00	111,479,629	40.78

根据海关资料绘制

表3 2004年全国衡器产品出口发货地区统计表

序号	发货地 (省、市)	出口值 (美元)	占衡器出口值 比例 (%)	比上年增加 (美元)	同比增幅 (%)
1	广东省	205,348,676	53.36	45,449,992	28.42
2	江苏省	78,553,095	20.41	27,257,438	53.14
3	上海市	55,692,184	14.47	24,355,261	77.72
4	浙江省	22,242,313	5.78	9,796,490	78.71
5	福建省	10,502,592	2.73	3,272,520	45.26
6	山东省	3,448,559	0.90	966,272	38.93
7	北京市	2,853,485	0.74	395,538	16.09
8	河北省	1,636,339	0.43	822,723	101.12
9	贵州省	772,084	0.20	731,656	1809.78
10	陕西省	556,618	0.14	360,226	183.42
11	湖北省	485,135	0.13	64,908	15.45
12	湖南省	406,471	0.11	11,247	2.85
13	四川省	390,617	0.10	-19,019	-4.64
14	黑龙江省	360,245	0.09	250,112	227.10
15	天津市	314,878	0.08	-51,061	-13.95
16	云南省	312,032	0.08	-218,748	-41.21
17	河南省	246,335	0.06	168,506	216.51
18	辽宁省	189,390	0.05	-1,798,738	-90.47
19	广西壮族自治区	154,648	0.04	-108,662	-41.27
20	新疆维吾尔自治区	144,520	0.04	-37,603	-20.65
	其他省、市	228,030	0.06	-40,133,348	-99.44
	全国出口合计	384,838,246	100.00	111,479,629	40.78

根据海关资料绘制

表4 2004年全国衡器、天平产品分类进口统计表

分 类	进口量 (台)	进口值 (美元)	比上年增加 (美元)	同比增幅 (%)
全国衡器出口合计	575,916	71,360,556	17,720,948	33.04
1、家用秤	35,084	345,353	-5,764	-1.64
2、皮带秤	531	18,235,006	8,510,513	87.52
其中：电子皮带秤	244	5,776,165	1,329,048	29.89
其他输送带上连续称货的秤	287	12,458,841	7,181,465	136.08
3、定量秤	2,589	17,481,176	5,181,409	42.13
其中：定量包装秤	296	1,775,021	687,416	63.20
定量分选秤	149	2,511,817	830,934	49.43
配料秤	1,695	11,027,384	3,274,271	42.23
其他定量秤	449	2,166,954	388,788	21.86
4、最大称量≤30kg的衡器	31,436	2,935,173	135,386	4.84
其中：计价秤	1,278	33,393	-256,328	-88.47
弹簧秤	24,005	133,575	80,236	150.43
其他	6,153	2,768,205	311,478	12.68
5、30kg<最大称量≤5000kg的衡器	13,475	4,796,227	-1,023,290	-17.58
其中：地中衡	133	239,409	-563,236	-70.17
其他	13,342	4,556,818	-460,054	-9.17
6、其他衡器	852	11,526,160	5,743,721	99.33
其中：地中衡	17	471,363	321,254	214.01
轨道衡	1	2,894	-2,202	-43.21
吊秤	17	126,684	75,388	146.97
其他	817	10,925,219	5,349,281	95.94
7、砝码、秤砣；衡器零件(千克)	491,949	16,041,461	-821,027	-4.87
天平进口合计	18,409	14,615,606	3,681,142	33.67
1、感量≤0.1 毫克的天平	14,014	8,709,003	2,184,183	33.47
2、0.1 毫克<感量≤50 毫克的天平	4,395	5,906,603	1,496,959	33.95

根据海关资料绘制

表 5 2004 年全国衡器产品进口国家/地区统计表

序号	国家/地区	进口值 (美元)	占衡器进口值 比例 (%)	比上增加 (美元)	同比增幅 (%)
1	德国	28,497,530	39.93	11,355,866	66.25
2	日本	15,000,075	21.02	6,258,914	71.60
3	美国	4,750,167	6.66	-3,714,188	-43.88
4	台湾省	4,201,951	5.89	-1,023,504	-19.59
5	法国	3,372,599	4.73	2,563,612	316.89
6	芬兰	2,869,795	4.02	2,734,665	2023.73
7	意大利	2,604,173	3.65	1,153,936	79.57
8	韩国	2,470,047	3.46	496,682	25.17
9	瑞士	2,304,055	3.23	-28,751	-1.23
10	英国	1,191,905	1.67	-1,212,504	-50.43
11	香港特区	762,909	1.07	-819,568	-51.79
12	泰国	603,251	0.85	-1,170	-0.19
13	新加坡	366,506	0.51	-285,102	-43.75
14	荷兰	295,405	0.41	167,611	131.16
15	印度	193,855	0.27	97,487	101.16
16	比利时	159,076	0.22	51,708	48.16
17	越南	103,343	0.14	-1,516,369	-93.62
18	马来西亚	97,609	0.14	-2,320,725	-95.96
19	澳大利亚	94,526	0.13	-3,666,246	-97.49
20	加拿大	86,593	0.12	-134,437	-60.82
	其他国家/地区	1,335,186	1.87	335,616	33.58
	全国进口合计	71,360,556	100.00	17,720,948	33.04

根据海关资料绘制

表6 2004年全国衡器产品进口收货地区统计表

序号	收货地 (省、市)	进口值 (美元)	占衡器进口值 比例 (%)	比上年增加 (美元)	同比增幅 (%)
1	上海市	17,782,353	24.92	4,289,578	31.79
2	江苏省	12,681,202	17.77	11,335,451	842.31
3	广东省	7,060,931	9.89	-558,085	-7.32
4	浙江省	6,644,451	9.31	2,739,842	70.17
5	山东省	5,105,116	7.15	1,625,174	46.70
6	辽宁省	3,430,349	4.81	2,494,152	266.41
7	福建省	2,896,082	4.06	142,456	5.17
8	河北省	2,044,611	2.87	1,396,593	215.52
9	天津市	1,802,637	2.53	244,037	15.66
10	北京市	1,433,347	2.01	831,544	138.18
11	陕西省	1,403,659	1.97	400,582	39.94
12	四川省	1,365,679	1.91	303,700	28.60
13	河南省	951,206	1.33	922,115	3169.76
14	广西壮族自治区	825,398	1.16	768,576	1352.60
15	甘肃省	797,272	1.12	794,872	33119.67
16	重庆市	584,122	0.82	574,369	5889.15
17	山西省	564,444	0.79	549,532	3685.17
18	湖南省	563,484	0.79	-605,102	-51.78
19	青海省	535,802	0.75	444,172	484.75
20	宁夏回族自治区	446,544	0.63	234,615	110.70
	其他省、市	2,441,867	3.42	1,442,297	144.29
	全国进口合计	71,360,556	100.00	17,720,948	33.04

根据海关资料绘制

[行业活动]

☆ 1月13日,中国衡器协会在北京衡器厂有限公司的大力支持下,在昌平召开了北京地区衡器界新春茶话会。这已是中国衡器协会第三次在北京召开新春茶话会。每年的茶话会都有不同的主题,都受到在京衡器企业的大力支持。

茶话会邀请了北京市质量技术监督局计量监督处姚娉处长、北京市计量测试所王锐平所

长等领导，中国计量科学研究院力学处大质量室王翔主任和唐煜高工也出席了会议。会议由刘晓华秘书长主持，曹立平副理事长代表协会致词。

会上，姚娉处长介绍了北京市质量技术监督局最新工作动态，介绍了北京市质量技术监督局改革情况，听取了与会者对技监工作的意见和建议。今年国家要修改计量法，这是衡器行业发展的准则。修改计量法就是要将“器具法”变为“行为法”，将计量行为、计量数据补充进去，规范计量行为。技术机构要改革、计量资源要调整，要完成法制计量的保证工作。今后计量校准社会资源要开放，今年开始允许合资企业检测机构介入，2006年始计量检测向社会全面放开。因此，国家要加大计量装备投资力度，提高收费标准，加强服务。对于计量器具管理，进口计量器具管理目录将与国家计量器具管理目录合并。

到会的企业各自介绍了在过去的一年里所取得的成绩和新的一年发展方向。

张景尧理事长做了总结性发言并向大家汇报了中国衡器协会2003年的主要工作和2004年主要工作计划。

☆ 4月6日至4月16日，以中国衡器协会理事长张景尧为团长，刘晓华秘书长、北京首昌大和电子衡器有限公司郭长河总经理等一行十三人组成的中国衡器协会代表团，应日本计量机器工业联合会的邀请，前往日本国参观日本计量机器工业联合会主办的第21回国际计量计测展览会以及参访考察了日本和韩国的有关衡器生产企业。

在第21回国际计量计测展览会上，本溪运通精测设备制造有限公司是唯一参展的中国衡器生产企业。这次展览会相对集中展示了日本衡器企业生产的产品，基本反映了目前国际上衡器工业发展的现状和技术水平。展览会期间，代表团成员认真观看了各国参展厂家的产品，并进行了广泛的业务洽谈和交流，收集了许多宝贵的信息和资料。

4月7日中午中国衡器协会代表团全体成员应邀参加了日本计量机器工业联合会举办的第21回国际计量计测展览会庆祝酒会，主持人向到会的来宾隆重介绍了前来日本参加展览会的中国衡器协会代表团和中国计量协会代表团。会间，代表团成员与到会的各国代表进行了友好洽谈。中国衡器协会张景尧理事长、刘晓华秘书长在酒会上拜会了日本计量机器工业联合会会长藤原菊男先生和常务理事、事务局长生田



张景尧理事长（右）、刘晓华秘书长（左）

与日本计工连藤原菊男会长（中）合影

一男先生和总务部长堀井·茂先生，代表中国衡器协会向日本计量机器工业联合会成功的举办第21回国际计量计测展览会表示祝贺并赠送了纪念品，对日本计工连对中国衡器协会代

代表团的热情接待表示衷心的感谢。同时真诚地邀请日本计量机器工业联合会滕原菊男会长在 2004 年 6 月率队到中国连云港参观中国衡器协会举办的《2004 中国衡器工业展览会》，并希望今后进一步加强两国行业组织间的友好合作。

4 月 8 日下午，中国衡器协会代表团应日本寺冈精工株式会社的邀请，对该公司进行参观访问。日本寺冈精工株式会社社长寺冈和治先生因公务在外地，特别安排公司国际部服部隆之部长和总经理办公室中村光德部长接待中国衡器协会代表团。服部隆之和中村光德先生详细介绍了公司以及生产产品的情况，并和代表团成员进行了十分亲切友好的洽谈。会谈结束后，代表团参观了寺冈公司，代表团成员十分有兴趣地操作、试用了几种新产品，寺冈公司展示厅的工作人员十分热情地为大家现场演示了几种用于超市的包装塑料薄膜与称重一体的机器。

4 月 12 日，中国衡器协会代表团来到位于日本滋贺县的石田株式会社（ISHIDA）下属的滋贺事务所参观访问。滋贺事务所所长石田·武久先生及有关部门负责人热情会见了中国衡器协会代表团并详细地介绍了公司的情况。代表团参观了滋贺事务所的工厂。石田公司的核心产品多头电脑计量机都在这里生产。石田公司生产的高新技术产品以及生产车间有条不紊的生产秩序和文明的生产环境给代表团成员留下了深刻印象。

4 月 13 日，中国衡器协会代表团前往大和制衡株式会社参观访问，川西胜三社长亲自带领有关部门的负责人会见了大家，并详细地介绍了公司和产品的情况。川西胜三社长介绍说：这次中国衡器协会代表团已参观访问的寺冈公司在商业用秤方面，石田公司在定量包装秤方面都独具特色，是具有一定影响力的企业，而大和公司在工业用秤方面则更具有优势和独到之处，中国的经济发展速度很快，计量器具的需求量很大，日本大和公司在上海和北京有两个合资企业，也都在生产各种各样的衡器产品，为中国的电厂发电、玻璃配料提供了多台衡器产品，能对中国的发展作出贡献感到非常高兴。

4 月 14 日上午，中国衡器协会代表团结束了在日本的参观访问，自大阪机场乘机前往韩国汉城。韩国 CAS 公司总裁金东珍先生特别委派上海凯士电子有限公司总经理李锡宰先生和厂长叶家梁先生专程从上海乘飞机到汉城机场迎接中国衡器协会代表团，并陪同代表团于当日下午到韩国凯士公司参观访问。韩国 CAS 公司副总裁金明植先生热情地接待大家，并详细介绍了公司的情况。CAS 公司生产的多种衡器产品和完善的检测手段，规范的生产车间现场管理给大家留下了深刻印象。

通过这次赴日本、韩国参观考察，使大家进一步了解了目前国际上衡器产品的现状和发展趋势，也看到了我国衡器产品与国外产品的差距和在企业管理方面的不足。中国的衡器工业近年来发展速度很快，只要我们的企业努力学习国外的先进经验，取长补短，不断创新，中国的衡器工业一定能够达到世界先进水平。

☆ 中国衡器协会 2004 年工作年会于 2004 年 6 月 10 日至 12 日在江苏省连云港市召开。同

期在连云港国际展览中心成功举办了《2004 中国衡器工业展览会》、中国衡器协会第六届技术专家委员会成立大会和《港口称重计量现状与发展趋势》研讨会，并组织与会代表参观了



连云港港口。来自全国 100 多家衡器企业的近 200 名会员代表参加了会议。

6 月 10 日大会由中国衡器协会刘晓华秘书长主持，中国衡器协会曹立平副理事长代表协会秘书处汇报了自 2003 年 10 月协会换届以来的工作，并提出了协会下半年工作计划；连云港市政府朱振发副秘书长介绍了连云港市发展概况；国家质检总局

计量司王顺安处长做了加强计量管理，提高衡器产品质量的重要讲话；江苏省质监局何西环处长、连云港质监局徐宪临副局长等有关领导到会做了发言；中国衡器协会张景尧理事长做了认清形势、明确任务，努力做好今年协会工作的总结发言。6 月 10 日下午，连云港港口集团公司谭新星高工做了《连云港港口计量工作现状与现代化港口对电子衡器发展需求》的发言并组织与会代表参观了连云港港口；中国计量科学研究院力学处王翔主任讲解了电子计价秤国家抽查检测规范。

在《港口称重计量现状与发展趋势》研讨会上，大连港重点工程建设指挥部秦子均高工做了《港口散货运输计量技术现状及展望》的发言；大连北良港务有限公司陈广陆处长做了《浅谈港口料斗秤的使用与维护》的发言；秦皇岛港务集团有限公司铁路运输公司杨军做了《努力开创港口轨道衡管理工作新局面》的发言；青岛市社会公用称重计量站吴晗科长做了《社会公用称重计量行（站）为港口服务功能》的发言；梅特勒-托利多（常州）称重设备系统有限公司印卫东做了《称重技术在港口的最新应用》的发言。

中国衡器协会第六届技术专家委员会成立大会上选举了中国衡器协会张景尧理事长为主任委员，中国衡器协会副理事长曹立平为常务副主任委员，闫宝珠、杨杰斌、陆霖、唐煜、唐令弟、刘云、戚汝东、徐平均、刘鹏、范韶辰、刘晓华为副主任委员。会议审议并通过了《中国衡器协会技术专家委员会工作条例》，并向全体专家委员颁发了证书。

☆ 8 月 31 日，中国衡器协会在上海千鹤宾馆召开了理事长单位扩大工作会议，本次会议到会单位 39 个，其中副理事长单位 16 个。会议的主要内容是通报国家上半年经济发展情况，分析行业发展趋势，研究、讨论、落实协会下半年工作，对协会今后的工作提出意见和建议。

会议首先由张景尧理事长通报国家上半年经济发展情况，分析了下半年国家行业发展趋势。刘晓华秘书长汇报了协会下半年的工作计划。曹立平副理事长对编撰《衡器实用技术手

册》作了详尽的介绍。

会上大家围绕理事长对下半年国家经济和行业发展趋势分析和协会下半年工作计划进行了讨论同时也介绍了本企业情况。经过讨论，会议修改、通过了协会秘书处下半年的工作计划。通过介绍情况，到会单位互相沟通了情况，交流了经验，增进了企业间的了解和友谊，加强了团结。大家一致认为这次会议开得及时、必要，对加强企业管理、促进衡器行业发展有积极推动作用。建议今后每年分地区召开几次这样的会议，促进企业间的交流，及时反映企业呼声，解决行业中的问题，提升衡器行业素质，加快行业发展。

会议要点：

1、对当前的宏观经济形势及关键的主要问题有了较明确的认识，会议分析研讨了衡器行业的热点、难点问题，为企业的管理和决策提供了重要依据。大家反映国家检测收费标准各地差异大、企业困难多，要求协会向上反映。秘书处将大家反映的情况汇总后将向国家质检总局等有关部门反映、汇报。

2、会议认真讨论并批准了编撰“衡器实用技术手册”实施方案。到会代表一致表示：全力支持秘书处的工作，一定要把政府、科研、行业、企业多年想办又不好办的事情竭尽全力做好。

3、与会代表一致同意支持办好协会的网站，做好信息统计工作，出版好《衡器工业通讯》。希望充分发挥网站和《通讯》的作用，大力宣传行业的骨干企业，先进人物，有历史贡献的领导、企业家、技术专家、学者。

4、代表们提出要办好展会就要贴近用户、办出特色，有利于开拓国内外市场。建议理事会一年至少开两次会，一次与展会同时召开，一次选择在典型企业、典型地区召开。会议要丰富多彩，各具特色，并可组织一些参观、考察活动，使之与研讨、交流、合作等有机结合起来，促进衡器行业这个群体整体素质不断提高，使更多的企业参与到国际经济活动中去。

5、会议要求秘书处草拟《关于规范和完善行规行约，推进行业自律的意见》讨论稿，以利进一步加强衡器行业管理、推进行业自律，更好的发挥行业协会的作用。

6、关于展会，鉴于目前展会举办单位众多，鱼目混珠，一些展览机构为拉企业参展，常有众多违规行为。在这种情况下，为避免上当受骗，建议协会会员单位积极参加每年一次由衡器协会主办的衡器专业展览会，其它展会慎重选择参加。关于参观人员登录系统，会议建议费用由参展单位共同分担，集体分享登录汇编的成果。

7、在行业发展战略规划方面，大家认为应学习国内外、行业内外先进的企业管理经验，坚持以人为本，转变观念，探讨和完善体制、机制，管理、科技要创新，企业间要竞争与联合并重，大力推行差异化市场战略，坚持专业化的道路，才能实现企业做专、做精、做强，培育名牌企业产品的高起点长远战略目标，为中华民族的崛起作出贡献。

会议分别由张景尧理事长、唐文炳副理事长、赵玉昆副理事长主持。

☆ 9月20日，中国衡器协会在北京西郊百望山下北京市卫生局培训中心，召开了衡器协会地区会员单位座谈会。到会的代表有从内蒙、山西、河北、河南等地赶来的会员代表，北京地区会员代表以及衡器界的老专家、衡器技术专家委员会顾问刘九卿、周祖廉等近30位代表。

中国衡器协会副理事长、北京首昌大和电子衡器有限公司郭长河总经理主持了会议。

会议首先由刘晓华秘书长传达了9月1日上海理事长工作会议精神，向与会代表汇报了协会上半年工作和下半年工作计划，希望大家对已完成的工作提出批评意见，对未完成的工作希望大家提出意见和建议。曹立平副理事长详细介绍了《衡器实用技术手册》出版目的、意义以及现行的编辑工作情况。

会上，张景尧理事长分析了当前国内经济形势和衡器行业目前发展情况。到会代表对协会工作，特别是对衡器行业的发展和手册编写工作进行了热烈的讨论。关于行业发展，大家认为新世纪衡器产品的技术和市场进入了新的竞争阶段。在发展的同时，要用衡器产品新技术为国民经济各行各业的广大用户做好服务工作。还要用我们衡器产品的新技术引导其他行业称重计量技术的现代化、系统化、网络化。国家轨道衡计量站陆霖站长在会上介绍了国家轨道衡计量站的情况和目前铁路运输对轨道衡的一些新技术要求。他说：目前铁路运输一再提速，这就对运行安全提出了更高的要求，因此近期各地铁道部门上了许多安全检测设备，其中包括一些轨道衡。关于全国轨道衡管理，陆站长介绍说，目前已全部实现联网。坐在国家轨道衡计量站的办公室，通过网络就可以了解全国轨道衡的使用情况。关于出版《衡器实用技术手册》，大家表示全力支持。认为这是行业大事，应重点抓好。

会议邀请到了江苏省衡器轻机公司前总经理卞玉清，江苏省衡器协会张伯寅秘书长，卞总在会上发言表示，有幸参加衡器协会的地区座谈会，非常感谢协会领导的邀请，会上大家的发言对江苏省衡器行业工作也是很好的促进与启发，江苏省衡器协会一定努力把自己的工作做好，促进江苏省衡器行业发展。同时也希望有机会中国衡器协会到江苏省召开地区座谈会，请与会专家们一同前往，为江苏衡器发展出谋划策。

会议得到了北京长城测试技术研究所（304所）的大力支持。

☆ 12月6日-7日中国衡器协会第七届理事会第四次（扩大）会议在广东省中山市召开。会议的主题是：体制改革、企业管理、交流合作、高峰论坛。中国衡器协会理事单位的80多名代表及广东省和香港特区的部份衡器企业派员参加了会议。本次会议得到了中山市香山衡器集团公司的大力支持。

会上，国家质检总局计量司宋伟副司长向与会代表介绍了国家质检总局围绕服务经济发展，规范经济秩序，加强计量监督管理的相关工作；梅特勒-托利多（常州）称重系统有限公司刘云副总经理、HBM（苏州）电子测量技术有限公司林地生总经理、中山市香山衡器集团公司赵玉昆董事长分别从不同的角度介绍了企业改革与发展的成功经验；上海耀华称重

系统有限公司许泰成总经理汇报了代表协会参加“世界工商协会峰会”的盛况，与会代表对他们的精彩演讲不时报以热烈的掌声。

会上，曹立平副理事长做了2004年协会工作汇报并交会议审议了2005年协会工作计划；与会代表就行业发展中存在的问题进行了热烈地讨论；张景尧理事长做了总结发言。

应中山市香山衡器集团公司赵玉昆董事长的邀请，与会代表参观了中山市香山衡器集团公司，并在会后参观了孙中山先生故居。

[展览会]

☆ 6月11日-13日，经中国轻工业联合会批准，中国衡器协会主办的《2004中国衡器工业展览会》在连云港国际展览中心举办。来自国内的107家衡器厂商十分踊跃地参加了本次展览会。本届展览会展出面积近5000平方米，共设215个标准展位。展览会期间还同期召开了中国衡器协会2004年工作年会、港口称重计量现状与发展趋势研讨会和衡器新产品、新技术交流会。

6月11日上午9时30分在连云港国际展览中心前广场举行了隆重的开幕仪式，开幕式由中国衡器协会刘晓华秘书长主持，曹立平副理事长致开幕词，上海耀华称重系统有限公司许泰成总经理代表参展单位讲话。中国轻工业机械总公司严龙总经理、中国衡器协会张景尧理事长、国家质量监督检验检疫总局计量司王顺安处长、连云港市政府施炎副市长、江苏省质量技术监督局何西环处长、连云港市经济贸易委员会俞向阳主任、连云港质量技术监督局刘玉君局长、连云港经济技术开发区党工委李国章书记、连云港港口集团有限公司黄诚副书记为展览会剪彩。



中国衡器协会每年举办一次展览会，今年的展览会虽然不在北京、上海等大城市，但企业参展积极性非常高，布展效果很好，参展产品技术水平高，特装展位为展览会添色不少，衬托出展览会浓重的气氛和参展产

品的档次。展览会上集中展示了近年来国内企业研制、开发的新产品、新技术，各种衡器，天平，称重传感器，称重显示控制器和衡器产品相关的元器件、材料等，充分展示了目前国内衡器产品的最新技术成果，同时也显示出我国衡器工业目前的发展水平。

展览会期间，中国衡器协会组织了外商座谈会，邀请了部分前来参观展览会的外商，听取了他们对我国衡器产品在质量、价格等方面的意见以及对展览会组织方面的看法，对了解我国衡器产品出口的国际市场情况和扩大对外宣传，进一步提高展览会的知名度起到了很好的作用。

近几年来，我国衡器产品的产量、产值、出口创汇额和经济效益都有显著增长。观众参观了展览会后，都感到我国的衡器工业发展速度之快令人惊异，有些外商每一届展览会都来，每一次都有新的体会和收获。《2004 中国衡器工业展览会》引起国外衡器经销商的高度重视。据不完全统计，有来自德国、英国、俄罗斯、南非、西班牙、日本、韩国、马来西亚、泰国、印度尼西亚、新加坡、菲律宾、越南、巴基斯坦、土耳其、印度、斯里兰卡等十几个国家和我国台湾、香港地区的客商前来参观展览会，在展览会上与参展单位洽谈业务，建立了经贸合作关系。此次展览会同时还得到很多衡器用户的关注，一些使用衡器产品较多的冶金、化工、机械、交通、粮食、石油等系统的企业纷纷前来参观展览。国内的许多外贸公司和衡器经销商也闻讯来到展览会上，纷纷与参展单位洽谈贸易。一些衡器生产企业为了加快企业的发展步伐，也组织有关人员到展览会上参观学习，相互交流经验，探讨合作意向。展览期间共接待来宾上万人次，很多参展单位都与客户签订了供货意向合同，对参加此次展览会表示满意，认为展览会起到了宣传企业，推销产品的良好效果，感到受益匪浅，纷纷表示下一届展览会还要参加，希望中国衡器协会把展览会办成具有世界级水平的专业展览会。

本届展览会得到连云港市政府和有关部门的大力支持。

☆ 6月24日，就一些展览机构假造主办单位、假造支持单位，进行衡器展览会招展，国家质检总局计量司给中国衡器协会来函澄清有关事实：近期，有衡器企业向国家质检总局反映，一些展览机构打着中国计量协会、中国计量测试学会等为主办单位，国家质检总局等为支持单位的旗号，要求衡器企业参加今年9-11月份在上海等地频繁举办的各种衡器展览会，有的企业接到多达40多个招展电话及数十份传真，干扰了企业的正常工作。为此，国家质检总局计量司做了调查。经了解，中国计量协会、中国计量测试学会，均未参与今年举办的任何衡器展览会，国家质检总局计量司今年也没有支持过任何衡器展览活动。建议商中国衡器协会，向衡器企业公示。

[标准化工作]

☆ 4月17日-19日，全国衡器标准化技术委员会在苏州召开了国家标准《动态公路车辆自动衡器》、GB/T 7721-1995《电子皮带秤》及行业标准QB/T 1078-1991《电子料斗秤》制修订讨论会。到会的有全国衡器标准化技术委员会委员、标准制修订起草单位、产品生产单位及用户单位的代表，还有科研和监督管理等部门的代表，共有50余个单位的74名专家及技

术人员出席了会议。会议对《动态公路车辆自动衡器》、《连续累计自动衡器》（电子皮带秤）、《非连续累计自动衡器》（电子料斗秤）等三项国家标准、行业标准进行了分组审议和集中讨论；会议还对《非自动衡器》、《电子衡器安全要求》、《静态电子轨道衡》、《衡器术语》等四项国家标准制修订工作进行了安排。

《动态公路车辆自动衡器》（主要起草单位：梅特勒-托利多（常州）称重设备系统有限公司）、《连续累计自动衡器》（主要起草单位：江苏赛摩拉姆齐技术有限公司）、《非连续累计自动衡器》（主要起草单位：济南金钟电子衡器有限公司）等三项国家标准、行业标准在分组逐条审议和集中讨论时，讨论十分热烈。代表们对每项标准都是逐条进行研讨，提出修改意见。最后，会议责成起草人按照会议代表提出的意见修改整理，最后形成送审稿。

会上，全国衡器标准化技术委员会提出了 2004 年度衡器国家标准制修订项目申报计划：《非自动衡器》、《重量分类自动秤》、《称重显示控制器》、《自动轨道衡》等四个项目。

☆ 10 月 28 日，根据国家标准化管理委员会对国家标准和国家标准制修订计划项目清理工作的要求，全国衡器标准化技术委员会在北京召开了“衡器国家标准和计划评价清理会议”。



来自衡器（包括天平）技术、产品、市场、测试及标准和信息管理等方面的 7 名专家参加了本次评价工作。中国轻工业联合会廖长京处长到会并作了讲话，廖处长对衡器标委会多年来的工作给予了充分肯定。本次会议对现行的 16 项衡器国家标准和 7 项国家标准制修订计划项目进行了评价清理，对每一项标准或标准计划项目逐项从技术水平、协调配套性、内容结构、应用程度和实施效果等多个角度展开评判，并做出了对该标准或标准计划项目应采取何种措施的结论。会后，标委会将对专家评价结果进行汇总整理，做出综合结论和数据统计，同时写出书面总结，上报国家标准化管理委员会。

与上述会议同期还召开了《动态汽车衡》国家标准起草小组会议。标委会领导及全部 9 个标准起草单位的起草人（或代表）共 14 人出席了会议。会议依据我国动态汽车衡产品生产及应用的实际情况，对照国际法制计量组织 2004 年 7 月最新版本的 OIML R134 国际建议相关内容，对《动态汽车衡》标准送审稿进行了认真细致地逐条审议和修改，取得了一致意见。本国标对标准的适用范围作了明确规定，对于适用范围内动态汽车衡的术语、要求、实验方法、检验规则、标志、包装、运输和储存作了相应的规定。标准名称定为《动态公路车辆自动衡器（动态汽车衡）》。此次会议修改整理后的文稿将经标委会全体会议审查通过后报

批。本国标的实施将在指导生产、规范市场秩序和保护消费者利益等方面发挥重要作用。

[计量管理]

☆ 6月11日国家质量监督检验检疫总局向各省、自治区、直辖市质量技术监督局，各有关计量技术机构下发了《关于开展电子计价秤生产企业专项整治工作的通知》（国质检量函[2004]449号）。

《通知》指出：在近年来的产品质量国家监督抽查中，电子计价秤产品抽样合格率一直偏低，反映出在电子计价秤的生产、质量控制和监督管理等方面存在一定的问题。电子计价秤产品质量直接关系到零售商品计量准确与否，直接涉及到广大消费者的切身利益，必须引起高度重视。为尽快扭转电子计价秤产品质量监督抽查合格率低的状况，提高电子计价秤产品质量，国家质检总局决定在全国范围开展一次电子计价秤生产企业专项整治工作。

《通知》要求：

一、各省级质量技术监督局要从实践“三个代表”重要思想的高度来认识这次整顿工作的重要意义，进一步落实国务院整顿和规范市场经济秩序的部署，巩固集贸市场专项整治成果，彻底整顿和规范电子计价秤生产行为，切实提高电子计价秤产品质量，坚持扶优治劣的原则，认真开展电子计价秤的专项整治工作。各省级质量技术监督局要制定详细的整顿工作方案和整顿工作计划，企业较多的地区，省级质量技术监督局可成立专门的整顿领导小组，具体负责、指导专项整治工作。

二、这次专项整治采取由各省级质量技术监督局对本地区的全部电子计价秤生产企业组织监督检查的方式进行，要求企业生产的产品要采用国际通用标准，电子计价秤的性能应符合JJG555—1996《非自动秤通用检定规程》的要求。国家质检总局重点参与部分省级局的检查，并组织事后抽查。

三、各省级质量技术监督局要组织有关专家在8月底前完成对本地区企业的监督检查。检查要严格按照《制造计量器具许可证考核规范》和《衡器制造计量器具许可证考核必备条件》（电子计价秤部分）的要求进行，重点检查企业的生产设施和检测设备部分的硬件条件是否符合《衡器制造计量器具许可证考核必备条件》（电子计价秤部分）的要求。要如实填写衡器（电子计价秤）制造计量器具许可证考核必备条件对照检查表，并由相关人员现场签字。对不符合必备条件要求的企业，要依据《制造、修理计量器具许可证监督管理办法》第24条的规定，吊销其制造计量器具许可证。各地在检查中对无证生产计量器具的企业，要按照计量法律法规，严厉查处。

四、各省级质量技术监督局要在9月15日前将监督检查的情况报国家质检总局计量司，同时报衡器（电子计价秤）制造计量器具许可证考核必备条件对照检查表和电子计价秤制造企业基本情况表。电子版与书面材料同时上报。

五、国家质检总局将根据各省质量技术监督局的检查情况和检查结果，组织专家对部分省市的企业进行抽查。抽查发现有企业不符合电子计价秤生产必备条件，将责令有关省级质量技术监督局吊销其制造许可证，同时对相关单位和个人进行通报批评并追究有关人员的责任。

六、2004年，国家质检总局将组织一次电子计价秤定型鉴定机构技术能力的比对工作，并组织学习研讨JJG555规程，统一定型鉴定技术要求和报告格式。今后凡发现定型鉴定技术机构出具定型鉴定报告不符合要求或技术能力存在问题的，将按照有关规定撤销对该技术机构的定型鉴定授权。

七、在这次整顿工作中各级质量技术监督部门要依法行政，严格遵守国家有关廉政建设的规定。检查中发现问题，请及时与国家质检总局计量司联系。

☆ 6月23日，国家质量监督检验检疫总局发布《关于印发〈制造计量器具许可证考核规范〉的通知》（国质检量〔2004〕268号）。制造计量器具许可证考核规范由总则、计量法制管理要求、生产设施、出厂检定条件、人员技术状况、技术文件、管理制度、考核评审八部分组成。

☆ 8月16日，国家发展和改革委员会、财政部、国家质量监督检验检疫总局发布《关于进一步规范计量检定收费的通知》（发改价格〔2004〕1687号）。《通知》要求：一、从严核定地方各级计量检定机构的计量检定收费标准。对社会反映强烈和量大面广、社会广为使用的计量器具的检定收费标准要从低核定。二、国家级计量检定机构的计量检定收费标准要分步到位。三、进一步规范计量检定收费行为。四、加强计量检定收费的监督检查。对违反规定乱收费，重复检定收费，不检定只收费等行为，应按有关规定进行查处。五、各省、自治区、直辖市价格、财政部门核定的计量检定收费标准应报国家发展改革委和财政部备案。

☆ 11月29日国家质量监督检验检疫总局向各省、自治区、直辖市质量技术监督局下发《关于电子计价秤生产企业专项整顿工作情况的通报》（国质检量函〔2004〕965号）。专项整顿工作情况通报分为概况、整顿工作取得的成效、对今后工作的要求三大部分。

整顿工作取得的成效主要是：1、促进了企业改进硬件设备，提高了计量设备的受检率；2、转变了观念，提高了对电子计价秤产品质量意义的认识；3、严格查处了违法案件；4、纠正了一些计量管理方面的问题。

对今后工作的要求是：1、进一步完善计量法规与监管，建立长效监管机制；2、加强计量器具许可证的日常监督管理工作；3、加强集贸市场主办者的管理；4、加大宣传和培训力度；5解决计量器具“两张皮”问题，坚决杜绝样机质量与实际产品质量不一致现象。

附件刊登了2004年专项整顿后保留制造计量器具许可证的电子计价秤企业名单。

☆ 11月30日，应国家质检总局邀请，荷兰国家计量院（NMI）Pieter A. van Breugel 主任和型式批准负责人 Miet Vangertruyden 女士来华访问，国家质检总局计量司与荷兰国家计量院计量代表团举行了会谈。双方就中荷互认协议执行中存在的问题以及扩大互认协议范围等问题进行了讨论。

NMI 是与中国签署互认协议的第一家机构，中荷非自动衡器型式试验结果相互承认协议（MRA）签署 5 年来，经过双方的努力，简化了两国型式批准手续，降低了双方产品进入对方国家的制造成本，取得了满意的效果。但也发现存在一些问题，如中方专家认为荷方选取样机的范围过窄等。荷方首先表示 NMI 作为荷兰法定的国家计量实验室和法制计量执行和服务机构，非常重视与国家质检总局的合作。建议双方互派专家对技术问题进行深入探讨，尽快解决问题。随着新的 OIML 证书制度的实施，OIML 证书的发证范围将扩大至模块和模块族。因此，双方达成一致同意起草新的互认协议，新协议的范围将包括非自动衡器（含模块）和称重传感器。

在 11 月 30 日下午召开的欧洲计量器具指令（MID）报告会上，Pieter van Breugel（皮特）先生向与会者做了专题报告，详细介绍了 MID 的有关内容。2006 年 10 月 30 日以后进入欧洲的计量器具，必须通过 MID。欧盟 25 国在制订自己的相关法律法规时，都被要求准确无误地引用 MID。通过了 MID 批准的计量器具，就可以进入欧盟 25 国市场。

国家质检总局计量司宣湘司长亲自主持了专题报告会。宣湘司长介绍说，1999 年国家质检局与荷兰国家计量研究院签订的实验室报告相互承认协议是中荷合作的开始。今后中国与国外计量机构的合作将进一步加强和扩大，目前正在做的工作是将非自动衡器实验室互认扩展到传感器互认。

参加会议的除在京的有关学会、协会、研究机构外，济南金钟、首昌大和、宁波柯力等衡器企业也派了有关人员参加。

☆ 在北京人民大会堂召开的“中德高技术论坛第二次会议”上，国家质量监督检验检疫总局计量司司长宣湘与德国联邦物理技术研究院（PTB）副院长科赫塞克博士共同签署了中德 29 个合作项目之一的“中德非自动衡器和称重传感器型式试验结果相互承认协议”。该协议是中国继 1999 年 1 月与荷兰签署非自动衡器试验报告互认协议后又一个关于计量器具型式试验结果国际间互认双边协议。它是在中德双方分别对对方指定的计量技术机构（德国联邦物理技术研究院、中国计量科学研究院、中国测试技术研究院、青岛衡器中心）的型式试验条件、能力进行现场检查、评估后达成的。协议规定：中德双方相互承认对方的指定计量机构对非自动衡器和称重传感器型式试验的结果，并可获得对方国家的型式批准证书。

☆ 12 月 18 日，国家质量监督检验检疫总局计量司在昆明市召开了“全国静态轨道衡量值

比对总结工作会议”。参加会议的有国家质量监督检验检疫总局计量司刘新民副司长、赵燕处长，铁道部科技司冯双洲处长和铁道科技研究院、西北国家计量测试中心、国家轨道衡计量站和各计量分站、昆明铁路局计量所以及哈尔滨西林钢铁集团阿城钢铁公司、秦皇岛秦港集团公司铁路运输分公司、宁夏宁煤集团公司大武口洗煤厂、安徽海螺集团宁国水泥厂等单位共 60 多人参加了会议。中国衡器协会秘书长刘晓华应邀参加了会议。

全国静态轨道衡量值比对是国家质量监督检验检疫总局计量司 2004 年工作任务之一，计量司委托西北国家计量测试中心负责此项工作的组织实施。参加比对的单位有 20 个，包括 19 个国家质检总局授权的国家轨道衡计量分站和昆明铁路局计量所。比对工作从 2004 年年初开始进行调研、设计方案，8 月完成比对实施细则的起草、研究和确认，8 月中旬至 10 月下旬完成了在哈尔滨西林钢铁集团阿城钢铁公司、秦皇岛秦港集团公司铁路运输分公司、宁夏宁煤集团公司大武口洗煤厂、安徽海螺集团宁国水泥厂等四个点的现场比对工作，11 月完成了比对数据的汇总分析和总结。

在这次总结会上，西北国家计量测试中心汇报了组织全国静态轨道衡量值比对工作的实施过程和体会，国家轨道衡计量站作了量值比对技术总结分析报告，中国计量科学研究院李庆忠研究员对比对数据和比对的国际现状认真地进行分析研究，在会上作了精彩的发言。

与会代表围绕技术总结报告，结合本次比对活动进行了讨论。会议代表一致认为，自 1979 年国家轨道衡站及分站相继成立以来，这是第一次进行国家轨道衡专业站的量值比对，从效果看，此次比对工作十分重要也非常成功。会议讨论通过了“全国静态轨道衡量值比对技术总结会会议纪要”，对这次比对工作给予了大力支持的哈尔滨西林钢铁集团阿城钢铁公司、秦皇岛秦港集团公司铁路运输分公司、宁夏宁煤集团公司大武口洗煤厂、安徽海螺集团宁国水泥厂等四家企业表示感谢并颁发了纪念品。在会议上铁道部科技司冯双洲处长、国家质量监督检验检疫总局计量司刘新民副司长分别发表了重要讲话。

此次比对工作现场使用的是长沙衡器传感器研究所、梅特勒-托利多（常州）称重设备系统有限公司、济南金钟电子衡器股份有限公司生产的轨道衡。通过这次全国静态轨道衡量值比对工作，对提高轨道衡产品质量起到了积极的促进激励作用，从客观上验证了这几家生产的轨道衡产品质量。这些产品均能够满足我国大宗物料贸易结算的称量要求，但同时也暴露出一些产品存在的质量问题。为此，在会议纪要中特别提出：建议静态轨道衡生产企业进一步研究解决由于环境温度变化引起检定数据变化的原因和措施，在轨道衡上配备用于检衡车检定专用的 380V 的电源插座以及明显的超载报警装置。

国家轨道衡专业站量值比对结果表明，国家两级轨道衡计量站检定的准确度高，静态轨道衡的量值溯源准确可靠。这次比对，在客观上验证了我国 3 家大型轨道衡厂家生产的轨道衡能够满足我国大宗物料贸易结算称重要求，对提高我国轨道衡产品质量起到了促进作用。

[领导关怀]

☆ 3月4日,中国轻工业联合会召开了“2004年度轻工行业信息工作会议”,会议对在2003年度轻工行业信息工作中表现突出的协会提出表彰。根据轻工各协会所报信息被采用的数量、稿件的总体水平、信息报送的实效性,以及信息联络员的工作态度与业绩等四方面进行综合考核打分,评定出2003年度轻工行业信息报送工作的先进单位和表扬单位各5名,口头鼓励单位4名。因为中国衡器协会信息对信息报送工作给予了重视,获得口头表彰,并得到3000元奖金。

☆ 4月18日,中共中央政治局常委、全国政协主席贾庆林在山西省委书记田成平、山西省省长张宝顺等领导陪同下到太原航空仪表有限公司视察工作。贾庆林一行在公司董事长、党委书记、总经理殷卫宁、电子衡器厂厂长田向东的陪同下,先后饶有兴趣地观看了外贸仪表总装现场、航空仪表总装现场、电子衡器生产现场,以及电子衡器、制签机、售检票机等新开发的民用产品项目;然后



来到公司陈列室观看了公司五十年来的发展历程、军民品的科研开发生产情况和第三产业的发展及公司未来的发展规划。贾庆林主席在视察时不住地询问、点头、微笑,对太航的发展表示满意,并对公司的未来提出殷切地希望,最后和公司领导一一握手道别。贾庆林主席对公司的视察极大地鼓舞了太航公司广大职工,大家决心以更大的激情投入到工作中,不辜负中央领导对公司的关怀和鼓励。(摄影 孙斌武)

(撰稿:中国衡器协会)