

城市建设、环境保护



CHENGSHIJIAN SHE HUANJINGBAOHU

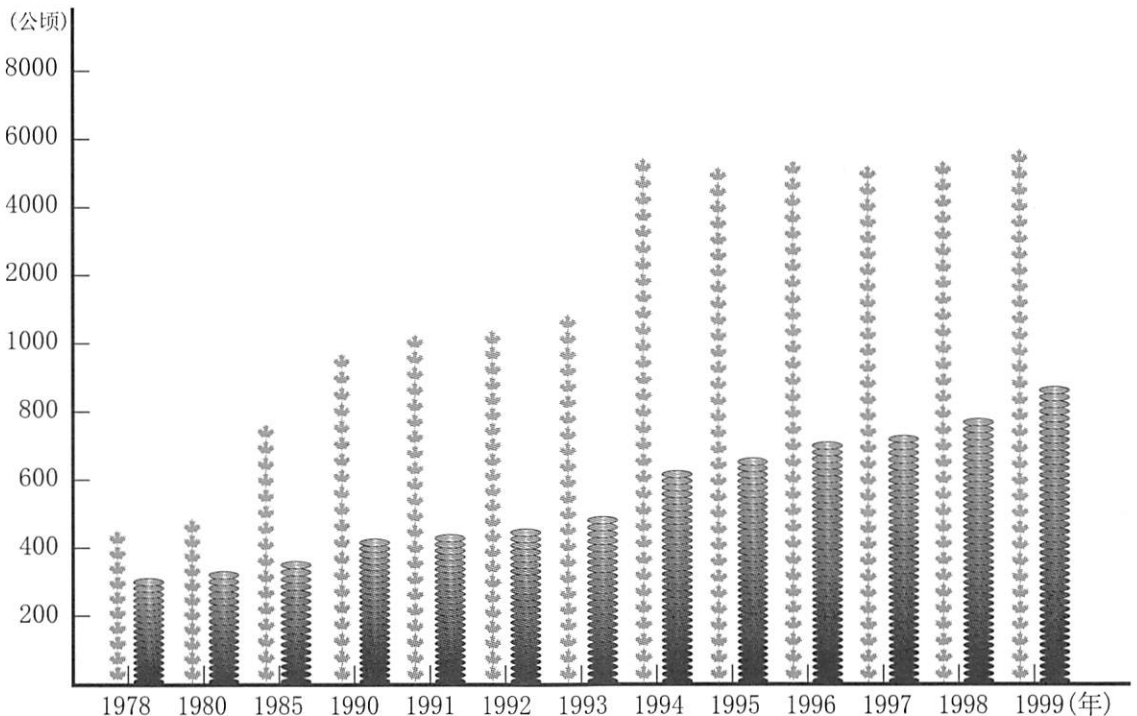


第十篇 城市建设、环境保护

1999年市区系统内最高日供水量	100.8	万吨
1999年市区系统内平均日供水量	86.01	万吨
1999年市区系统内供水能力	143	万吨
1999年市区公共交通年末营运线路	136	条
1999年市区年末营运线路总长度	1684	公里
1999年市区园林绿地面积	5711	公顷
公共绿地	842	公顷
1999年市区工业废水排放达标率	83.13	%
1999年市区工业废水处理率	92.81	%
1999年市区工业废气处理率	66.30	%

市区园林绿化

园林绿地面积: 
 公共绿地面积: 



主要统计指标解释

自来水生产能力 指年底城建部门管理的自来水厂实际生产能力。

生活用水量 指居民日常生活与公共福利设施的用水量。包括居民、饮食店、旅馆、医院、理发店、浴池、洗衣店、游泳池、商店、学校、机关、部队等单位的用水量。

供气总量 指全年售给各类用户的全部煤气量。包括工业用量、家庭用量和其他用量。

实有道路长度 指除土路外，路面经过铺装宽度在 3.5 米以上的道路，包括高级、次高级道路和普通道路。

实有桥梁 指城市范围内，修建在河道上的桥梁和道路与道路立交、道路跨越铁路的立交桥，以及人行天桥。包括永久性桥和半永久性桥，不包括临时性桥、铁路桥、涵洞。

营运线路长度 指设置的固定营运线路的长度，包括郊区营运线路长度。不包括临时行驶的线路长度。

城市园林绿地面积 指城市公共绿地、专用绿地、生产绿地、防护绿地、郊区风景名胜区的全部面积。

公共绿地面积 指供游览优息的各种公园、动物园、植物园、陵园以及花园、游园和供游览休息用的林荫道绿地、广场绿地。不包括一般栽植的行道树及林荫道的面积。

1999年杭州市城市建设又跃新台阶

1999年,我市进一步贯彻落实党中央、国务院关于扩大内容的一系列宏观经济政策,积极实施扩大投资,带动消费,促进经济增长的方针、抓住机遇、开拓进取,在抓好各项基础建设的同时,不断完善城市总体规划,提高城市规划设计水平,改善城市生态环境,美化城市形象工作,全面提高杭州城市的现代化水平,为“建经济强市,创文化名城”创造了良好的条件。全部基本建设和更新改造投资中用于基础设施建设的投资达114.77亿元,比上年增长15.5%。

1999年,交通基础设施建设着眼于“到2001年杭州交通基础设施便捷畅通,基本适应全市国民经济和社会发展需要”的总体目标,适用市场机制,加大筹资力度,强调工程质量与进度并重,全年完成交通基础设施投资31.05亿元,新增高级、次高级公路112公里,新建、改造沥青路面384公里,完成专业公路绿化201公里,县级公路绿化306公里。萧山、余杭、临安、富阳、桐庐已实现乡乡通油路的目标,全市交通基础设施建设取得全面进展。

1999年,继续以完善城市基础设施和改善城市环境质量为重点,加快市区道路管架建设,完善地面路网,强化交通管理,美化城市“窗口”环境质量;加快城市化环境整治工程建设,改善城市污水收集、处理系统,进一步提高城市生态环境质量;推进城市住宅建设,加快旧城改造和以经济适用房为主要内容的新区建设,不断改善城市区域居住环境。至年底,市区共安排城市建设维护资金41.80亿元。

年初确定的“一场一捉一隧两厂四桥六路”建设工程已基本完成,以“三点两线”为重点,实施住宅建设和旧城改造,全市市区住宅施工面积656.07万平方米,竣工294.85万平方米,市区人均居住面积已达10.1平方米,全面实施了《住宅质量保修卡》和《住宅使用说明书》的“一卡一书”制度。

市政公用事业有新的进展。新开辟公交线路22条,新增空调线路13条,更新公交车辆273辆,扩大延伸了服务范围,提高了服务档次。新发展燃气用户2.44万户,全社会液化气和管道煤气的家庭供气总量分别达到20700吨和3966立方米,为上年63.7%和105.6%,液化气和管道煤气的家庭用气户达到41.06万户,城市气化率进一步提高,达到93%。全年总制水量31700万吨,最高日供水100.8万吨,平均日供水86.01万吨。完成4处供水低压区改造16处低洼积水点得到整治,新建、改造公厕29座,垃圾中转站3座。城市电网建设取得长足进展,新增35千伏及以上交电容量95万千伏安,新建110千伏变电所6座、扩建、增容3座、新增容量47万千伏安,新建35千伏变电所4座,增加容量3.2万千伏安,市区配网建设新建10千伏线路50条,新建、改建10千伏电缆119千米,低压架空线250千米10千伏开关改78座,改造低压台区200个,安装一户一表4.23万户,并对“一环三场十三路”的道路的道路照明设施和环西湖电缆网进行全面整治和改造,为变化杭城发挥了积极作用,市区全年用电57.09亿千瓦时,其中生活用电7.90亿千瓦时,分别比上年增长17.8%和3.0%。

城市环境保护和环境综合整治工作取得新的突破,全市工业废水排放达标率 93.25%,工业废气消烟除尘率 91.55%,工业固体废物综合利用率 76.65%,市区区域环境噪声平均等放声级比上年略有下降,萧山、余杭、富阳、临安等市区域镇污水处理厂相建竣工或开工建设。市区、四堡污水处理厂二期扩建工程建成已行,七个污水处理厂开工建设,市区的污水处理达到 41.23 万吨运河截污工程建设步伐加快,西湖清淤工程开工。结合创建文明城市,开展了大规模的城市环境整治和拆除违法建筑工作,市区已拆除各类违法建筑 112 万平方米,同时实施的 12 条城市主要运行和两侧建筑物之面的整治以及武林广场的综合整治,年末市区园林绿地面积 5711 公顷,建城区绿化覆盖率达 33.52%,改善了城市面貌,提高了城市品位。

10—01 市区城市公共交通

指 标	计 量 单 位	1985 年	1990 年	1995 年	1998 年	1999 年
年末营运线路条数	条	51	62	91	114	136
年末营运线路总长度	公里	625	813	1098	1421	1684
年末营运线路网长度	公里	423	445	479	540	572
年末营运公共汽车	辆	552	638	921	1212	1454
其中:铰接车	辆	262	258	337	172	149
年末营运无轨电车	辆	109	121	142	152	183
其中:铰接车	辆	108	121	109	119	119
客运总量	万人次	47012	39613	40937	51979	63990
全年票款收入	万元	3403	5506	13952	26780	33253
平均耗油(升/百公里)		24.58	27.66	29.15	25.86	26.90
平均耗电(千瓦时/百公里)		89.01	77.83	78.83	70.68	70.02

10—02 市区城市供电、供水

(1999年)

指 标	计 量 单 位	1985年	1990年	1995年	1998年	1999年
一、城市供电						
全年售电总量	万千瓦时	149362	199495	314095	471164.53	511860.40
其中:农业	万千瓦时	9067	1614	2887	5254.39	5207.29
工业	万千瓦时	111845	148918	208941	272400.91	295544.99
生活	万千瓦时	23355	18568	40675	76670.8	78977.21
二、城市供水(自来水)						
总制水量	万吨	17613	24303	30676	32039	31700
最高日供水	万吨	61	81.7	98.93	103.42	100.8
平均日供水	万吨	47.9	66	83.36	87.78	86.01
供水能力	万吨/日	48.3	71	80	110	143
总售水量	万吨	17484	22290	27740	26593	25504
其中:生产用水	万吨	8599	8945	9380	8075	7395
生活用水	万吨	8144	13301	18336	17838	18109
用水普及率	%	98.4	97.5	100	100	100

10—03 市区市政建设及供气

(1999年)

指 标	计 量 单 位	1985年	1990年	1995年	1998年	1999年
一、市政建设						
年末实有道路长度	公里	493	518	626	975	1013
年末实有桥梁数	座	210	246	201	234	241
排水管道长度	公里	373	504	791	1231.33	1252.39
城市污水排放量	万吨/日	65	85	88	72.5	66.53
二、城市液化气(系统内)						
储气能力	吨	2270	2094	2332	4400	4400
供气总量	吨	8987	13078	24301	35500	40700
其中:家庭用气	吨	8521	12090	23217	32500	20700
家庭用气户数	万户	7.37	10.03	15.5	12.52	13.8
家庭用气人数	万人	27.1	34.87	48.36	39.93	44.02
三、人工煤气						
供气总量	万立方米	—	—	3079	23762	24566
其中:家庭用气	万立方米	—	—	2432	3754	3966
家庭用气户数	万户	—	—	4.9	7.49	7.91
家庭用气人数	万人	—	—	15.6	23.88	25.26
四、全社会气化率	%	—	—	81.3	90.77	93.0

10—04 市区园林绿化

(1999年)

指 标	计 量 单 位	1985年	1990年	1995年	1998年	1999年
一、园林绿化						
园林绿地面积	公顷	756	964	5432	5677	5711
其中：公共绿地	公顷	354	417	657	778.14	842
建城区绿化覆盖率	%	12.8	17.4	19.7	33.18	33.52
公园个数	个	22	33	83	58	62
公园面积	公顷	200	249	935	427.54	432.72
苗圃面积	公顷	90	77	213	210.07	209
花圃面积	公顷	31.9	42	24	21.27	21.27
二、公园、风景点游人量	万人次	2682	2459	1953	1840.58	1872.54
三、西湖游船售票人次	万人次	463	340	223	222.03	223.74

注：园林绿化1995年的数据统计口径为普查口径。

10—05 工业“三废”排放及处理率

(1999年)

指 标	计 量 单 位	全 市	市 区
工业废水排放达标率	%	81.69	83.13
工业废水处理排放达标率	%	93.25	93.26
工业废水处理率	%	88.10	92.81
工业废水处理回用率	%	51.27	72.67
工业废水治理设施正常运行率	%	96.17	95.29
工业废气燃料燃烧中废气消烟除尘率	%	96.35	96.18
工业废气生产工艺中废气净化处理率	%	62.35	34.69
工业废气二氧化硫去除率	%	7.49	7.61
工业废气烟尘去除率	%	91.55	96.28
工业废气工业粉尘去除率	%	72.97	74.48
工业废气治理设施正常运行率	%	98.21	94.73
工业废气处理率	%	80.84	66.30
工业固体废物综合利用率	%	76.65	93.91
工业固体废物贮存率	%	6.89	0.01
工业固体废物处置率	%	5.95	1.58
工业固体废物排放率	%	0.34	0.41
工业锅炉烟尘排放达标率	%	89.68	87.97
工业炉窑烟尘排放达标率	%	60.77	69.08