

一九八八年

水利统计年鉴

目 录

一、水利综合指标——按省、市、区分

灌溉面积到达情况	2
有效灌溉面积增减变化情况	4
除涝、治碱到达情况	5
水土流失治理情况	6
建成或基本建成水库到达情况	8
万亩以上灌区到达情况	10
水闸、堤防到达情况	12
排灌机械保有量到达情况	14
固定排灌站、水轮泵站到达情况	16
机电井到达情况	18
解决人畜饮水情况	20
水利工程年供水量总表	22
水利工程年供水量——按省、市、区分	23
水利工程为农业年供水量	24
水利工程为灌溉年供水量	25
水利工程为农村产品加工年供水量	26
水利工程为工业年供水量	27
水利工程为城镇生活年供水量	28
水利工程为水电年供水量	29
全国水、旱灾害面积	30
耕地、人口、粮食产量及水利建设完成土石方	31

二、水利综合指标——按流域分

各流域灌溉面积到达情况	34
各流域有效灌溉面积增减变化情况	38
各流域除涝、治碱到达情况	40
各流域水土流失治理情况	42
各流域建成或基本建成水库到达情况	46
各流域万亩以上灌区到达情况	50
各流域水闸、堤防到达情况	54
各流域排灌机械保有量到达情况	58
各流域固定排灌站、水轮泵站到达情况	62
各流域机电井到达情况	66
各流域耕地、人口、粮食产量及水利建设完成土石方	70

三、大型水库

大型水库效益及管理情况汇总表	74
----------------	----

大型水库效益及管理情况一览表	76
大型水库投资情况汇总表	102
大型水库投资情况一览表	103
四、三十万亩以上灌区	
三十万亩及以上灌区效益及管理情况汇总表	118
三十万亩及以上灌区效益及管理情况一览表	120
五、水利基本建设	
水利基本建设财务拨款情况	140
水利基本建设投资完成额	141
水利基本建设完成投资 and 新增固定资产	142
水利基本建设投资完成额——按事业种类分	144
水利基本建设投资完成额——按隶属关系分	145
水利基本建设投资完成额——按建设性质分	146
水利基本建设投资完成额——按建设阶段分	147
水利基本建设投资完成额——按流域分	148
水利基本建设完成土方——按流域分	149
水利基本建设完成石方——按流域分	150
水利基本建设完成混凝土——按流域分	151
水利基本建设本年施工规模	152
水利基本建设本年施工和投产项目个数	153
水利基本建设本年新增效益	154
水利系统施工和竣工的房屋建筑面积及竣工房屋价值总表	155
部属项目施工和竣工的房屋建筑面积及竣工房屋价值总表	156
水利基本建设房屋建筑面积及竣工房屋价值——按省、市、区分	157
水利基本建设项目一览表(一)	158
水利基本建设项目一览表(二)	170
水利基本建设项目一览表(三)	180
水利基本建设利用外资项目一览表	190
六、水文、科研、教育	
全国水文情况	192
部直属及流域机构水利科研机构概况	194
水利部属科研、院校培养人才情况	196
七、劳动工资	
水利系统全部及直属单位全部职工人数和工资总额	198
地方水利系统全部职工人数(按专业部门分)	200
地方水利系统全部职工工资总额(按专业部门分)	202

地方水利系统全部职工人数（按省、市、区分）	204
地方水利系统全部职工工资总额（按省、市、区分）	206
八、中、小水电建设	
全国中小水电建设情况	210
中小水电年末装机拥有量	212
中小水电全年发电量及其分项	216
中小水电配套输变电拥有量	218
中小水电供电区用电设备拥有量	220
中小水电在县、乡(镇)、村供电情况	222

一、水利综合指标

一 按省、市、区分

灌 溉 面 积

省、市、区	一、有效灌溉（农田灌溉）		二、林地 及 果 园 灌 溉	三、牧 草 灌 溉		
	小 计	其中： 当年实灌		小 计	其 中：	
					饲草基地	天然牧场
全国总计	71,871	61,783	2,342	1,048	516	532
北 京	492	459	48			
天 津	512	445	18			
河 北	5,481	5,027	290	4	3	1
山 西	1,666	1,415	25			
内 蒙	2,140	1,910	131	220	101	119
辽 宁	1,485	1,200	94	1	1	
吉 林	1,162	919	7	7		7
黑 龙 江	1,488	962	20			
上 海	485	458				
江 苏	6,030	4,928	19			
浙 江	2,226	2,176	71			
安 徽	3,727	3,038				
福 建	1,386	1,269	7	2	1	1
江 西	2,726	2,612	13			
山 东	6,484	5,539	350	4	1	3
河 南	5,871	4,771	26			
湖 北	3,845	3,066	13			
湖 南	4,005	3,724	35			
广 东	3,253	2,901	291			
广 西	2,233	1,821	9			
海 南	359	239				
四 川	4,143	3,511	14	21	4	17
贵 州	817	617				
云 南	1,484	1,332	11	6	6	
西 藏	181	130				
陕 西	1,857	1,529	11	2		2
甘 肃	1,332	1,133	99	28	6	22
青 海	313	237	13	124	101	23
宁 夏	436	388	59	9	9	
新 疆	4,252	4,027	668	620	283	337

到 达 情 况

单位：万亩

旱涝保收 面 积	合 计	机 电 排 灌 面 积						水 轮 泵 灌 溉 面 积
		机 电 灌 溉 面 积					纯排面积	
		小 计	机电井	固定站	流动机	喷滴灌		
50,356	46,084	40,093	16,825	18,359	4,668	840	6,001	434
353	497	491	356	91	18	26	6	
307	619	512	188	311		13	107	
3,615	5,721	5,043	4,472	357	209	5	678	4
876	1,209	1,207	770	436		1	2	2
1,333	1,471	1,048	881	166		1	423	2
1,271	2,097	1,194	564	192		38	903	1
774	931	711	358	320	31	5	217	2
675	1,420	908	465	356	19	68	512	1
460	485	479		441	22	16	6	
4,252	5,679	5,216	205	3,827	1,149	35	463	7
1,516	1,670	1,590	21	1,196	346	27	80	8
2,633	2,909	2,310	162	1,807	238	103	599	1
937	246	230	13	180	18	19	16	32
2,006	817	588	11	431	144	2	229	20
4,723	5,728	5,601	3,090	1,685	485	341	127	5
4,071	4,620	4,620	3,550	698	328	44		2
3,046	2,723	1,943	51	1,246	641	5	780	4
3,207	1,775	1,631		1,273	306	52	144	162
2,386	1,128	590	7	506	76	1	538	27
1,803	367	365	3	329	30	3	2	68
277	17	16	1	14	1		1	5
2,752	954	954	42	896		16		38
681	94	94		93		1		30
958	228	205	17	178	8	2	23	2
1,171	1,345	1,345	717	626		2		2
1,082	581	581	320	255		6		3
189	40	40	6	32		2		4
371	223	109	29	80			114	
2,631	500	469	426	37		6	31	2

有效灌溉面积增减变化情况

单位：万亩

省、市、区	本年累计 达 到	上年累 计达到	本 年 新 增	本 年 减 少	其 中：					
					工程设施 损坏报废	机 井 报 废	长 期 无 水	建 设 占 地		其 他 原 因
								国家基建	乡村建设	
全国总计	71,871.54	71,949.97	1,310.78	1,389.21	216.82	370.48	211.09	91.29	93.28	406.25
北 京	492.35	494.76	5.90	8.31	0.39	0.34	0.52	1.57	0.58	4.91
天 津	511.78	510.46	10.16	8.84	1.00	1.53	0.49	1.59	0.21	4.06
河 北	5,480.69	5,429.25	273.63	222.19	5.12	180.61	23.78	2.43	2.34	7.91
山 西	1,666.11	1,678.74	19.44	32.07	10.63	3.88	8.74	1.47	0.98	6.37
内 蒙	2,139.54	2,103.97	53.16	17.59	2.95	8.78	1.27	0.25	0.04	4.30
辽 宁	1,484.73	1,486.96	70.06	72.29	3.94	44.65	2.69	1.34	0.10	19.57
吉 林	1,161.82	1,129.28	37.68	5.14	0.30	0.17		0.81	0.43	3.43
黑 龙 江	1,488.33	1,448.50	69.66	29.83	4.32	14.31	6.23	0.21	0.32	4.44
上 海	485.00	490.00		5.00					5.00	
江 苏	6,030.51	6,082.21	79.79	131.49	30.37	7.84	17.88	13.76	15.17	46.47
浙 江	2,225.76	2,240.46	5.03	19.73	0.80	0.17	2.22	3.35	2.83	10.36
安 徽	3,727.05	3,657.99	127.22	58.16	14.81	10.33	0.94	4.11	3.21	24.76
福 建	1,386.00	1,382.49	16.21	12.70	6.03	0.05	0.07	1.00	1.35	4.20
江 西	2,725.75	2,732.05	19.60	25.90	6.26	0.50	3.40	5.33	5.21	5.20
山 东	6,484.16	6,721.28	151.68	388.80	61.66	68.71	88.92	14.80	17.22	137.49
河 南	5,871.45	5,859.83	74.66	63.04	10.30	17.06	14.59	9.36	5.65	6.08
湖 北	3,845.00	3,870.00	22.00	47.00	10.00		9.00	6.00	8.00	14.00
湖 南	4,005.44	3,998.30	17.61	10.47	1.03		0.33	1.35	3.29	4.47
广 东	3,253.02	3,309.33	20.03	76.34	17.74	1.22	11.63	11.73	5.45	28.57
广 西	2,232.87	2,228.61	7.88	3.62	2.01		0.13	0.11	0.29	1.08
海 南	359.08	360.29	0.39	1.60	0.34	0.14	0.91	0.07	0.08	0.06
四 川	4,143.21	4,117.54	30.68	5.01	1.71	0.02	0.18	1.37	0.85	0.88
贵 州	817.20	807.02	19.01	8.83	2.57		0.81	0.72	0.14	4.59
云 南	1,483.58	1,459.73	34.55	10.70	2.35	0.04	1.59	1.64	1.37	3.71
西 藏	180.70	194.10		13.40						13.40
陕 西	1,856.72	1,888.70	30.03	62.01	17.75	5.73	10.28	3.16	4.38	20.71
甘 肃	1,331.53	1,313.29	26.68	8.44	0.86	1.05	0.89	0.20	0.09	5.35
青 海	313.44	306.69	8.70	1.95	1.33	0.01		0.57	0.04	
宁 夏	436.41	427.22	12.03	2.84	0.10	0.02		0.05	0.13	2.54
新 疆	4,252.31	4,220.92	67.31	35.92	0.15	3.32	3.64	2.94	8.53	17.34

除涝、治碱到达情况

单位：万亩

省、市、区	易涝面积	除 涝 面 积			本年新 增除涝 面 积	本年减 少除涝 面 积	盐碱耕 地面积	盐碱耕 地改良 面 积	本年新 增改良 面 积	本年减 少改良 面 积
		合 计	三至五年 一 遇	五 年 及 以 上						
全国总计	38,522	28,587	11,298	17,288	414	284	11,508	7,245	174	86
北 京	256	238	53	185	4		73	60		
天 津	624	597	171	426	3	9	353	303	1	7
河 北	2,797	2,317	1,107	1,210	8	2	1,527	1,083	11	10
山 西	169	131	90	41	1		486	268	10	
内 蒙	553	312	138	174	23		788	353	11	1
辽 宁	1,501	1,447	138	1,309	5	8	577	434	4	
吉 林	1,550	1,435	191	1,244			411	203		
黑 龙 江	6,083	3,598	2,271	1,327	154	92	846	247		28
上 海	102	93	16	77			61	37		
江 苏	4,401	4,146	1,131	3,015	63	69	1,097	923	37	4
浙 江	778	643	212	431	10					
安 徽	3,553	2,887	1,215	1,672	23	11	170	143		
福 建	322	153	102	51			56	29		
江 西	695	455	206	249	4	1				
山 东	4,600	3,533	1,130	2,403	35	54	1,437	1,144	48	14
河 南	3,155	2,500	1,813	687	34	5	1,198	932	9	
湖 北	2,076	1,747	383	1,364	18	8				
湖 南	786	655	234	421	8	2				
广 东	876	735	94	641	4	1				
广 西	522	272	155	117	3		428	65	7	
海 南	16	15	11	4						
四 川	248	120	84	36	2		3	1		
贵 州	130	52	30	22	1					
云 南	344	242	163	79	5	1	7	3		
西 藏										
陕 西	250	205	115	90	3	1	125	84	1	
甘 肃	49	17	15	2	1		184	99	5	
青 海							28	14		
宁 夏							129	80	1	
新 疆	106	42	30	12	2		1,524	740	29	3

水土流失

省、市、区	水土流失面积 (平方公里)	水 土 流 失			
		合计(平方公里)	折 万 亩	其 中:	
				水平梯田(万亩)	沟坝地(万亩)
全 国 总 计	1,333,061	513,490	77,024.33	11,927.77	2,157.09
北 京	6,641	2,931	439.64	33.97	28.85
天 津	554	231	34.71	10.55	2.46
河 北	68,782	37,957	5,693.55	369.34	126.27
山 西	94,960	41,281	6,192.23	1,436.47	382.09
内 蒙	185,175	29,942	4,491.33	185.05	57.85
辽 宁	54,553	33,992	5,098.87	625.64	81.04
吉 林	31,995	19,071	2,861.00	319.00	7.00
黑 龙 江	50,000	16,731	2,509.73	93.43	
上 海					
江 苏	8,265	5,461	819.27	226.62	21.94
浙 江	24,903	18,440	2,765.97	123.29	
安 徽	24,540	13,758	2,063.70	141.33	87.68
福 建	16,346	4,229	634.35	59.49	29.31
江 西	37,678	10,158	1,523.71	100.60	23.02
山 东	43,741	32,841	4,926.11	1,453.21	163.21
河 南	61,417	42,738	6,410.70	1,407.38	182.32
湖 北	67,780	27,427	4,114.00	576.00	116.00
湖 南	44,001	14,172	2,125.85	280.88	97.15
广 东	12,015	7,831	1,174.61	106.64	23.33
广 西	16,365	8,686	1,302.93	140.37	21.21
海 南	348	208	31.20	3.58	
四 川	37,107	21,640	3,246.00	899.60	237.36
贵 州	35,394	5,942	891.30	131.91	67.88
云 南	42,511	11,449	1,717.35	433.25	141.62
西 藏					
陕 西	137,485	58,226	8,733.96	1,290.90	138.39
甘 肃	172,417	37,946	5,691.89	1,218.93	35.04
青 海	26,000	3,834	575.15	129.81	2.29
宁 夏	36,227	6,065	909.75	105.76	70.25
新 疆	861	303	45.47	24.77	13.53

治 理 情 况

治 理 面 积				本年新增治理 面 积 (平方公里)	本年减少治理 面 积 (平方公里)
水 保 林 (万亩)	种 草 (万亩)	其它 (万亩)	合计中小流域 治理的面积 (万亩)		
44,191.40	6,252.32	12,485.75	16,748.12	25,713	7,457
298.24	4.72	73.86	86.05	128	
18.02		3.68	3.67		156
3,210.88	250.41	1,736.65	1,837.00	1,023	144
4,048.90	324.77		1,029.36	2,023	768
3,580.61	667.82		1,254.36	2,608	488
3,804.02	190.91	397.26	1,095.58	1,197	40
1,763.00	14.00	758.00	205.00	454	87
778.17	19.08	1,619.05	410.69	804	813
439.82	11.80	119.09	62.96	70	
2,409.37	68.87	164.44	146.87	90	10
1,093.57	48.14	692.98	119.13	197	
390.25	26.00	129.30	159.26	1,187	64
1,383.36	12.08	4.65	175.05	2,756	282
1,788.32	31.09	1,490.28	484.35	660	351
2,751.16	1,215.54	854.30	1,291.05	1,664	237
2,904.00	34.00	484.00	291.00	1,187	647
1,191.04	123.80	432.98	322.94	431	2
675.17	32.64	336.83	106.76	425	22
1,139.79		1.56	6.63	36	
16.92		10.70		1	
1,085.04	660.00	364.00	879.64	1,280	1,280
443.16	10.28	238.07	891.30	399	
1,068.48	40.13	33.87	1,075.23	289	22
4,800.50	964.09	1,540.08	3,471.83	3,570	878
2,525.67	1,238.54	673.71	1,080.62	2,587	1,166
219.71	42.73	180.61	90.42	205	
358.33	220.16	155.25	160.86	429	
5.90	0.72	0.55	5.51	13	

建成或基本建成

省、市、区	水库(座)	总库容	兴利库容	大 中 型 水 库 年来水量	有效灌 溉面积	大 型 水 库			
						座	总库容	兴利库容	年来水量
全国总计	82,937	4,503.84	2,234.40	7,283.66	23,702.19	355	3,251.76	1,416.53	6,230.68
北 京	83	73.80	27.49	13.09	345.31	4	68.64	23.86	9.80
天 津	89	24.97	9.78	12.25	116.52	2	20.59	6.54	10.36
河 北	1,179	142.64	71.39	114.37	1,212.57	20	121.37	60.36	103.04
山 西	781	39.29	16.32	27.75	564.77	6	17.03	6.13	14.42
内 蒙	507	59.28	17.64	19.61	284.13	8	36.00	7.82	5.01
辽 宁	978	302.09	152.04	500.55	689.71	25	274.40	139.02	487.57
吉 林	1,307	298.65	168.43	330.58	310.30	13	268.56	152.03	311.13
黑 龙 江	484	62.14	31.24	32.05	188.48	13	37.34	18.22	19.89
上 海									
江 苏	1,140	190.14	50.61	138.58	1,760.29	8	167.13	38.55	132.65
浙 江	3,530	333.99	170.84	513.13	1,162.07	18	287.42	138.10	450.90
安 徽	4,367	180.96	80.21	107.21	1,369.60	10	124.41	49.58	84.74
福 建	2,641	67.49	49.76	48.58	422.08	7	36.26	25.37	18.20
江 西	9,436	229.82	136.22	320.58	1,088.80	18	129.73	59.51	219.02
山 东	5,502	191.83	109.52	18.47	1,076.18	33	121.49	70.05	11.40
河 南	2,466	493.66	76.49	409.85	1,060.12	16	447.24	52.19	390.50
湖 北	6,210	499.71	254.67	512.07	2,214.64	48	388.50	183.79	464.91
湖 南	12,751	209.55	149.60	697.63	2,326.48	14	92.36	55.49	616.06
广 东	6,285	369.23	212.46	292.64	1,328.34	26	246.13	126.57	200.73
广 西	4,584	218.06	106.48	1,286.42	1,032.96	25	129.23	47.95	1220.19
海 南	990	75.04	45.91	65.66	259.07	5	45.56	27.71	45.75
四 川	9,044	117.87	73.15	508.93	1,425.77	7	39.70	23.19	482.17
贵 州	1,840	51.40	34.03	256.89	256.02	3	31.33	18.85	151.89
云 南	4,267	66.39	50.60	54.72	600.25	2	6.59	5.66	6.42
西 藏									
陕 西	1,381	44.77	26.05	149.04	430.19	5	12.99	8.15	125.44
甘 肃	291	85.31	64.62	463.51	403.51	6	72.87	55.48	438.51
青 海	134	2.01	1.79	2.51	57.73				
宁 夏	194	17.49	4.52	209.84	314.08	1	8.50	0.50	209.00
新 疆	476	56.26	42.54	127.15	1,402.22	12	20.39	15.86	60.98

水库到达情况

库容：亿立方米；灌溉面积：万亩；水量：亿立方米

有效灌溉面积	中型水库					小型水库			
	座	总库容	兴利库容	年来水量	有效灌溉面积	座	总库容	兴利库容	有效灌溉面积
9,598.96	2,482	681.21	414.11	942.98	6,302.07	80,120	570.87	403.76	7,801.16
253.40	15	4.32	2.98	3.29	34.39	64	0.84	0.65	57.52
45.00	11	3.39	2.52	1.89	42.65	76	0.99	0.72	28.87
981.40	35	12.62	6.37	11.33	130.32	1,124	8.65	4.66	100.85
230.92	52	13.78	6.00	13.33	202.97	723	8.48	4.19	130.88
118.64	60	17.03	6.74	14.60	95.03	439	6.25	3.08	70.46
499.73	56	17.07	7.69	12.98	106.58	897	10.62	5.33	83.40
116.66	80	19.50	10.71	19.45	93.28	1,214	10.59	5.69	100.36
61.96	48	15.50	8.43	12.16	63.35	423	9.30	4.59	63.17
1,437.64	40	12.14	5.82	5.93	143.00	1,092	10.87	6.24	179.65
267.23	88	25.23	15.49	62.23	375.22	3,424	21.34	17.25	519.62
805.73	99	32.16	16.31	22.47	250.95	4,258	24.39	14.32	312.92
104.91	65	15.98	12.17	30.38	106.14	2,569	15.25	12.22	211.03
119.72	190	42.79	29.47	101.56	307.09	9,228	57.30	47.24	661.99
469.99	136	38.01	19.99	7.07	236.72	5,333	32.33	19.48	369.47
597.05	93	26.43	12.88	19.35	254.18	2,357	19.99	11.42	208.89
1,197.89	229	65.55	39.65	47.16	532.12	5,933	45.66	31.23	484.63
447.69	227	54.58	40.86	81.57	763.63	12,510	62.61	53.25	1,115.16
390.70	260	70.40	47.41	91.91	424.63	5,999	52.70	38.48	513.01
314.53	161	45.43	27.59	66.23	343.51	4,398	43.40	30.94	374.92
132.30	66	19.11	11.49	19.91	71.61	919	10.37	6.71	55.16
156.87	115	27.71	16.68	26.76	310.66	8,922	50.46	33.28	958.24
	28	6.99	5.18	105.00	38.93	1,809	13.08	10.00	217.09
7.03	118	33.30	22.30	48.30	242.52	4,147	26.50	22.64	350.70
196.38	61	20.08	10.29	23.60	136.24	1,315	11.70	7.61	98.57
33.49	24	8.39	5.93	25.00	288.36	261	4.05	3.21	81.66
	5	0.83	0.83	2.51	12.76	129	1.18	0.96	44.97
274.00	14	5.31	1.73	0.84	16.15	179	3.68	2.29	23.93
339.10	86	27.58	20.60	66.17	679.08	378	8.28	6.08	384.04

万亩以上灌

省、市、区	按设计灌溉面积划分			按有	
	处	设计灌溉面积	有效灌溉面积	合 计	
	处			处	有效灌溉面积
全国总计	6,790	47,820.47	33,007.22	5,302	31,612.74
北 京	40	330.96	309.51	36	306.56
天 津	48	128.89	98.12	44	96.43
河 北	174	2,172.03	1,547.43	155	1,553.81
山 西	174	1,098.40	939.11	154	925.98
内 蒙	252	2,589.14	1,497.04	187	1,472.78
辽 宁	151	948.16	717.19	109	692.89
吉 林	155	712.00	414.00	113	387.00
黑 龙 江	339	1,223.64	678.34	211	623.07
上 海					
江 苏	184	2,034.35	1,541.39	184	1,541.39
浙 江	195	994.00	935.00	192	940.90
安 徽	509	2,795.93	1,819.17	348	1,752.83
福 建	132	446.68	365.17	123	360.10
江 西	331	1,103.95	790.29	209	709.61
山 东	759	4,708.29	2,710.14	462	2,540.55
河 南	243	2,781.44	1,618.46	174	1,580.29
湖 北	376	3,617.23	2,908.14	281	2,838.05
湖 南	382	1,995.41	1,517.65	351	1,548.00
广 东	379	1,579.42	1,249.00	316	1,207.94
广 西	354	1,362.91	1,062.43	287	1,018.70
海 南	59	411.16	234.01	39	217.95
四 川	357	2,508.09	1,792.70	284	1,738.10
贵 州	99	170.47	111.88	45	82.75
云 南	202	577.23	420.67	161	397.04
西 藏					
陕 西	158	1,484.60	1,293.73	121	1,267.17
甘 肃	170	1,238.00	997.00	155	986.00
青 海	73	200.09	174.09	66	167.00
宁 夏	22	777.40	410.97	22	410.97
新 疆	473	7,820.60	4,854.59	473	4,248.88

区 到 达 情 况

单位: 万亩

效 灌 溉 面 积 划 分							
五十万亩以上灌区		三十至五十万亩灌区		十至三十万亩灌区		一至十万亩灌区	
处	有效灌溉面积	处	有效灌溉面积	处	有效灌溉面积	处	有效灌溉面积
71	9,098.79	75	2,816.14	477	7,310.12	4,679	12,387.69
1	50.00	4	139.13	1	28.90	30	88.53
						44	96.43
4	567.50	2	87.50	25	452.61	124	446.20
1	131.81	5	196.10	15	215.66	133	382.41
2	700.48	3	125.22	12	200.62	170	446.46
1	81.49	1	46.67	21	313.85	86	250.88
		1	30.00	6	95.00	106	262.00
		1	35.00	5	61.83	205	526.24
2	104.55	11	373.95	41	646.03	130	416.86
2	164.09	1	35.29	17	300.18	172	441.34
5	859.23	1	36.00	14	170.59	328	687.01
		1	48.33	5	92.53	117	219.24
1	82.35			13	202.19	195	425.07
6	755.99	2	72.82	46	741.30	408	970.44
6	564.01	5	209.93	27	416.57	136	389.78
10	1,041.54	7	242.02	60	905.03	204	649.46
2	161.34	8	316.45	13	189.56	328	880.65
2	208.22	1	30.25	17	210.38	296	759.09
1	53.43	3	103.67	10	155.56	273	706.04
1	103.09			1	14.00	37	100.86
3	972.82			9	141.71	272	623.57
						45	82.75
				2	23.88	159	373.16
6	796.36	1	44.90	8	147.78	106	278.13
		4	157.00	26	455.00	125	374.00
						66	167.00
2	330.00	1	32.00	1	13.03	18	35.94
13	1,370.49	12	453.91	82	1,116.33	366	1,308.15

水 闸 、 堤 防

省、市、区	水 闸 (座)				堤 防	
	合 计	大 型	中 型	小 型	合	
					长 度 (公里)	保护耕地 (万亩)
全 国 总 计	28,319	300	2,060	23,959	203,709	48,494.89
北 京	209	10	43	156	653	286.00
天 津	351	10	40	301	4,041	630.21
河 北	1,375	16	169	1,190	18,236	4,787.00
山 西	92	2	14	76	2,410	309.11
内 蒙	98	4	19	75	3,998	1,715.00
辽 宁	364	12	71	281	15,488	2,004.00
吉 林	21	1	4	16	6,227	883.81
黑 龙 江	77	2	12	63	10,019	3,025.98
上 海	209		42	167	1,050	287.22
江 苏	2,302	26	264	2,012	33,420	5,156.09
浙 江	2,166	4	140	2,022	5,952	1,945.68
安 徽	1,824	36	240	1,548	18,938	3,249.31
福 建	3,449	13	99	3,337	4,836	383.28
江 西	364	3	31	330	3,206	653.57
山 东	865	38	124	703	10,793	5,998.00
河 南	1,477	17	191	1,269	13,554	8,558.00
湖 北	645	9	63	573	11,238	2,873.39
湖 南	1,614	4	31	1,579	4,453	860.80
广 东	5,271	76	275	4,920	15,728	1,691.00
广 西	2,296	7	39	2,250	2,152	199.72
海 南	314	2	21	291	423	35.78
四 川	43	5	5	33	2,095	412.38
贵 州						
云 南	501	2	42	457	5,142	320.14
西 藏						
陕 西	16			16	4,370	366.66
甘 肃	47		21	26	1,795	136.36
青 海						
宁 夏	19		9	10	496	73.60
新 疆	310	1	51	258	2,996	1,652.80

到达情况

累 计 到 达				堤防累计 绿化长度	本年新增 堤防长度	本年减少 堤防长度
计	其 中: 主 要 堤 访			(公里)	(公里)	(公里)
保护人口 (万人)	长 度 (公里)	保护耕地 (万亩)	保护人口 (万人)			
32,313.46	56,267	31,672.25	21,830.85	91,160	3,442	458
195.00	296	236.00	195.00	410		
825.17	1,964	615.50	802.37	2,571		3
2,240.00	5,585	4,655.00	1,876.00	7,910		
165.12	404	70.10	54.32	732	202	50
606.00	3,251	1,606.00	538.00	1,014	29	2
1,483.00	1,925	868.00	807.00	7,502	1,240	
486.95	3,243	725.23	350.18	2,111	63	7
963.23	1,166	1,143.04	480.79	2,162	113	31
910.12	724	173.20	858.60	655	1	
3,576.34	6,300	3,994.59	3,063.36	22,071	105	71
1,954.10	533	927.00	880.00	1,212	44	3
2,382.68	5,422	2,361.45	1,742.76	6,391	126	111
442.95	883	168.06	257.64	653	107	40
643.73	198	125.72	133.05	224	33	
3,131.00	7,452	5,009.00	2,677.00	8,235	21	
5,122.00	5,508	4,661.00	2,819.00	8,644	1	14
2,217.35	4,320	2,050.00	1,608.00	4,793	567	
788.91	2,029	607.23	531.88	1,659	5	31
2,104.00	222	304.00	704.00	7,356	34	
157.04	168	28.31	53.54	125	5	
22.28				1		
417.20	800	263.03	275.73	668	54	4
281.43	732	76.72	113.34	1,341	334	45
381.61	1,532	264.51	330.56	1,598	93	7
140.95	105	12.58	34.09	79	53	36
49.78	496	73.60	49.78	240		
625.52	1,009	653.38	394.86	803	212	3