

河南水利统计年鉴

2000

河南省水利厅

河南水利统计年鉴

2000

河南省水利厅

说 明

本资料主要来自市、地水利统计年报;劳动工资资料由厅劳动人事处提供;小水电资料由厅水电经营公司提供;水利资金投入资料来自厅财务处;水事案件资料来自厅水政处。耕地、粮棉油播种面积及产量来自省统计局;人口资料来自省公安厅;水、旱灾害资料来自民政厅。

表中粮食产量由省、市地两级农产量调查队分别取样推算而得,存在一定误差,故全省总数不等于市、地相加之和。

灌区处数由渠首所在市、地统计。

符号说明:“#”——表示其中数;“△”——表示另;“-”表示此指标无数字;“...”——表示该指标资料空缺或被四舍五入舍去;()在水库表中表示重复使用,在灌渠表中表示提灌面积。

资料整编:杨 静 陈一鸣

资料审核:戴艳萍

资料核对:杨 静 陈一鸣

目 录

河南省四大流域区划表	(1)
一、历史资料及粮棉油情况	(3)
“九五”时期水利建设主要指标情况	(5)
建国以来水利建设主要指标情况	(6)
人口、耕地、粮棉产量情况	(12)
小麦、稻谷、油料作物产量情况	(21)
二、水利综合统计	(31)
灌溉面积情况(一)	(32)
灌溉面积情况(二)	(46)
节水灌溉面积	(60)
有效灌溉面积减少原因	(68)
除涝面积情况	(82)
治碱面积情况	(89)
水土流失治理面积情况	(95)
解决人畜饮水情况	(101)
已建成水库情况	(108)
万亩以上灌区情况	(114)
水旱灾害情况	(120)
堤防情况	(121)
水闸情况	(128)
排灌设施情况	(134)
机电井情况	(148)
水利工程年供水量情况	(162)
水利工程向工业供水	(169)
水利工程向农业供水	(176)
水利工程向城镇生活供水	(183)
水利工程向水电供水	(190)
小水电情况	(194)
水利资金投入情况	(200)
大型水库一览表	(202)

中型水库一览表·····	(206)
三十万亩以上灌区一览表·····	(222)
十——三十万亩以上灌区一览表·····	(226)
一——十万亩以上灌区一览表·····	(234)
三、水利基本建设统计 ·····	(263)
水利基本建设项目一览表(一)·····	(265)
水利基本建设项目一览表(二)·····	(271)
水利基本建设项目一览表(三)·····	(273)
水利基本建设项目一览表(四)·····	(280)
完成投资按资金来源分·····	(287)
完成投资按流域分·····	(291)
完成投资按构成分·····	(295)
水利基本建设项目完成工程量按流域分·····	(299)
水利基建项目累计完成工程量·····	(303)
四、劳动工资 ·····	(307)
单位从业人员和劳动报酬情况·····	(308)
水利行业特有工种技术工人情况·····	(310)

河南省四大流域区划表

市、地	所 属 流 域	市、地 辖 县 (市、区)
郑 州 市	黄河	荥阳市(60%) 巩义市 上街区
	淮河	荥阳市(40%) 中牟县 新郑市 登封市 新密市 中原区 二七区 管城区 金水区 邙山区
开 封 市	淮河	龙亭区 顺河区 古楼区 南关区 郊区 杞县 通许县 尉氏县 开封县 兰考县
洛 阳 市	黄河	老城区 西工区 瀍河区 涧西区 吉利区 郊区 偃师市 孟津县 新安县 栾川县 嵩县 宜阳县 洛宁县 伊川县
	淮河	汝阳县
平 顶 山 市	淮河	新华区 卫东区 湛河区 石龙区 宝丰县 叶县 鲁山县 郧县 舞钢市 汝州市
安 阳 市	黄河	滑县
	海河	文峰区 北关区 铁西区 郊区 林州市 安阳县 汤阴县 内黄县
鹤 壁 市	海河	鹤山区、淇滨区 郊区 浚县 淇县
新 乡 市	黄河	原阳县 延津县 封丘县 长垣县
	海河	红旗区 新华区 北站区 郊区 新乡县 获嘉县 卫辉市 辉县市
焦 作 市	黄河	温县 孟州市 沁阳市
	海河	解放区 中站区 马村区 山阳区 修武县 博爱县 武陟县
濮 阳 市	黄河	范县 台前县 濮阳县
	海河	清丰县 南乐县 市区
许 昌 市	淮河	魏都区 许昌县 鄢陵县 襄城县 禹州市 长葛市
漯 河 市	淮河	源汇区 舞阳县 临颖县 郾城县
三 门 峡 市	黄河	湖滨区 渑池县 陕县 卢氏县 义马市 灵宝市
南 阳 市	淮河	桐柏县(60%)
	长江	卧龙区 宛城区 邓州市 南召县 方城县 西峡县 镇平县 内乡县 淅川县 社旗县 唐河县 新野县 桐柏县(40%)
商 丘 市	淮河	梁园区 睢阳区 虞城县 民权县 宁陵县 睢县 夏邑县 柘城县 永城市
信 阳 市	淮河	浉河区 平桥区 息县 淮滨县 潢川县 固始县 商城县 光山县 新县 罗山县
周 口 地 区	淮河	周口市 扶沟县 西华县 商水县 太康县 鹿邑县 郸城县 淮阳县 沈丘县 项城市
驻马店地区	淮河	驻马店市 确山县 泌阳县(40%) 遂平县 西平县 上蔡县 汝南县 平舆县 新蔡县 正阳县
	长江	泌阳县(60%)
济 源 市	黄河	济源市

一、历史资料和粮棉油情况

九五时期水利建设主要指标情况

单位:面积:千公顷,井:万眼,人:万人,投资:万元

指标名称	“八五” 末水平	“九五”时期					新增 合计	九五比八五增长	
		1996年	1997年	1998年	1999年	2000年		绝对数	相对数
有效灌溉面积									
达到	4 044.19	4 191.05	4 333.06	4 513.86	4 648.78	4 725.31	-	681.12	16.8
新增	170.96	246.08	251.94	277.86	257.47	201.66	1 235.01		
旱涝保收面积									
达到	3 212.34	3 307.33	3 416.32	3 523.01	3 626.54	3 692.84	-	480.50	15.0
新增	120.56	135.62	144.88	136.32	132.04	106.81	655.67		
除涝面积									
达到	1 716.82	1 742.85	1 789.29	1 814.03	1 836.00	1 848.11	-	131.29	7.6
新增	38.72	28.82	50.11	38.44	27.46	29.79	174.62		
治碱面积									
达到	654.71	664.88	672.81	678.14	680.99	682.29	-	27.58	4.2
新增	8.21	10.18	7.93	5.38	2.88	1.39	27.76		
水土流失治理面积									
达到	3 400.93	3 437.41	3 524.42	3 646.18	3 736.87	3 810.16	-	409.23	12.0
新增	128.10	119.92	131.26	171.50	157.51	164.78	744.97		
机电井数量									
达到	86.21	92.55	99.99	106.87	112.81	116.79	-	30.58	35.5
新增	6.48	9.40	9.92	10.31	9.33	7.55	46.51		
其中:配套机电井									
达到	77.20	83.42	90.11	96.73	104.04	107.39	-	30.19	37.1
新增	6.49	8.89	9.73	9.82	10.64	7.43	46.51		
解决饮水困难人数									
达到	641.26	689.70	718.81	755.01	791.73	825.61	-	184.35	28.7
新增	61.49	50.75	30.08	43.36	43.47	38.22	205.88		
基建计划投资	43 281	53 777	51 123	70 047	77 667	85 779	-	43 267	100.0
中央投资	10 765	18 137	21 430	13 977	26 038	25 655			
省投资	16 244	17 120	18 452	22 302	18 577	19 194			
地方自筹及其它	16 272	18 520	11 241	33 768	33 052	40 950			

建国以来水利建设主要指标情况(一)

单位:千公顷

年 份	有效灌溉 面 积	旱涝保收 面 积	除涝面积	治碱面积	水土流失 治理面积
1949 年	377.35	8.24	10.47	3.67	727.50
1950 年	423.49	11.63	33.92	5.53	739.5
1951 年	461.54	12.65	59.43	5.99	751.2
1952 年	527.51	14.37	76.64	6.67	778.1
1953 年	582.27	15.54	105.24	7.76	832.5
1954 年	632.15	17.41	130.62	9.85	856.1
1955 年	728.89	20.26	169.51	11.29	921.2
1956 年	1 028.00	24.43	234.71	11.32	1 019.6
1957 年	1 282.05	34.70	313.47	17.59	1 132.5
1958 年	1 707.55	42.28	357.81	24.69	1 502.3
1959 年	2 162.35	45.06	365.10	34.01	1 591.6
1960 年	2 136.93	46.21	363.24	53.75	1 651.5
1961 年	1 802.85	44.67	381.43	61.09	1 645.3
1962 年	1 164.98	90.78	427.66	128.74	1 711.2
1963 年	1 204.04	166.49	506.37	129.37	1 743.2
1964 年	1 232.64	465.62	650.10	146.07	1 849.0
1965 年	1 429.53	716.68	904.82	260.17	1 999.4
1966 年	1 747.19	963.46	1 044.66	339.36	2 147.1
1967 年	1 928.52	1 062.95	1 116.73	404.12	2 295.0
1968 年	2 081.31	1 177.17	1 125.06	411.03	2 432.6
1969 年	2 254.75	1 313.57	1 166.45	421.19	2 512.9
1970 年	2 512.13	1 448.47	1 198.30	424.40	2 586.1
1971 年	2 786.12	1 599.80	1 226.74	432.93	2 767.7
1972 年	3 061.79	1 607.69	1 291.63	449.73	2 941.4
1973 年	3 312.37	1 927.43	1 356.61	502.80	3 153.5
1974 年	3 602.63	2 082.59	1 474.66	546.59	3 324.3
1975 年	3 583.20	2 097.32	1 472.84	574.69	3 509.4

建国以来水利建设主要指标情况(一)

单位:千公顷

年 份	有效灌溉 面 积	旱涝保收 面 积	除涝面积	治碱面积	水土流失 治理面积
1976 年	3 716.07	2 197.75	1 512.19	587.78	3 672.6
1977 年	3 903.83	2 119.53	1 561.88	592.51	3 801.2
1978 年	4 014.48	2 155.75	1 607.69	577.81	3 879.1
1979 年	3 948.91	2 421.02	1 623.48	576.61	3 770.5
1980 年	3 870.34	2 401.28	1 498.10	575.35	3 785.7
1981 年	3 886.76	2 418.74	1 517.08	575.79	3 811.4
1982 年	3 912.42	2 441.81	1 537.71	583.96	3 648.0
1983 年	3 929.47	2 463.24	1 548.59	590.06	3 734.1
1984 年	3 956.72	2 498.41	1 575.60	596.25	3 771.0
1985 年	3 857.93	2 512.21	1 598.11	599.45	3 902.5
1986 年	3 875.75	2 579.72	1 619.01	605.59	4 041.2
1987 年	3 906.55	2 654.47	1 647.32	615.92	4 131.1
1988 年	3 914.30	2 713.93	1 666.97	621.95	4 273.8
1989 年	3 437.45	2 510.01	1 523.65	626.48	3 811.0
1990 年	3 550.09	2 671.43	1 565.37	630.05	2 896.6
1991 年	3 676.57	2 840.45	1 606.39	635.87	3 027.47
1992 年	3 779.72	2 943.45	1 638.21	640.87	3 128.37
1993 年	3 868.33	3 034.83	1 673.08	644.46	3 216.03
1994 年	3 931.30	3 116.03	1 682.49	646.50	3 307.43
1995 年	4 044.19	3 212.34	1 716.82	654.71	3 400.93
1996 年	4 191.05	3 307.33	1 742.85	664.88	3 437.41
1997 年	4 333.06	3 416.32	1 789.29	672.81	3 524.42
1998 年	4 513.86	3 523.01	1 814.03	678.14	3 646.18
1999 年	4 648.78	3 626.54	1 836.00	680.99	3 736.87
2000 年	4 725.31	3 692.84	1 848.11	682.29	3 810.16

建国以来水利建设主要指标情况(二)

年 份	机电井数 (眼)	已配套机电井 (眼)	井灌面积 (千公顷)	解决饮水困难	
				人(万人)	畜(万头)
1949 年	-	-	92.67	-	-
1950 年	-	-	110.33	-	-
1951 年	-	-	126.76	-	-
1952 年	-	-	144.07	-	-
1953 年	90	-	173.50	-	-
1954 年	90	-	202.28	-	-
1955 年	145	-	255.97	-	-
1956 年	938	-	481.53	-	-
1957 年	3 473	-	623.02	-	-
1958 年	10 569	44	614.81	-	-
1959 年	17 094	82	567.53	-	-
1960 年	27 036	107	517.57	-	-
1961 年	25 384	173	449.69	-	-
1962 年	18 276	761	382.43	-	-
1963 年	18 721	1 870	424.43	-	-
1964 年	15 989	2 291	435.79	-	-
1965 年	18 584	13 192	524.17	-	-
1966 年	76 065	33 438	639.45	-	-
1967 年	144 911	54 550	807.63	-	-
1968 年	163 017	75 916	846.19	10.25	1.00
1969 年	200 081	111 872	962.86	12.68	1.42
1970 年	253 719	165 598	1 136.60	28.92	3.09
1971 年	323 461	227 175	1 339.73	39.59	3.85
1972 年	368 709	290 888	1 527.35	90.34	12.13
1973 年	428 144	345 446	1 681.38	122.86	17.10
1974 年	500 503	402 370	1 858.15	140.15	19.57
1975 年	526 527	427 611	1 898.87	154.11	21.88

建国以来水利建设主要指标情况(二)

年 份	机电井数 (眼)	已配套机电井 (眼)	井灌面积 (千公顷)	解决饮水困难	
				人(万人)	畜(万头)
1976 年	569 318	453 559	1 985.80	164.36	23.81
1977 年	610 426	479 203	2 097.33	178.36	25.79
1978 年	631 502	511 523	2 158.08	181.89	28.89
1979 年	627 854	506 319	2 416.93	192.03	31.25
1980 年	609 563	496 456	2 315.19	204.10	33.55
1981 年	611 574	499 634	2 285.95	211.61	34.62
1982 年	626 650	523 062	2 305.47	231.24	37.33
1983 年	643 820	542 163	2 326.51	243.85	39.28
1984 年	651 087	554 284	2 336.33	266.62	37.68
1985 年	631 866	538 527	2 290.17	278.67	45.14
1986 年	638 667	545 184	2 299.00	295.56	49.17
1987 年	649 070	557 634	2 345.87	310.39	52.96
1988 年	670 351	576 288	2 366.36	338.46	60.35
1989 年	665 068	566 436	2 025.99	367.21	65.30
1990 年	695 752	602 120	2 115.23	396.10	72.77
1991 年	725 737	636 129	2 353.51	430.43	80.75
1992 年	760 322	670 343	2 403.18	503.94	102.47
1993 年	792 328	700 765	2 483.43	549.09	114.18
1994 年	814 607	724 299	2 560.62	598.10	128.65
1995 年	862 101	771 974	2 661.86	641.26	135.45
1996 年	925 510	834 181	2 809.87	689.70	144.30
1997 年	999 851	901 103	2 950.24	718.81	144.75
1998 年	1 068 739	967 320	3 110.69	755.02	153.25
1999 年	1 128 103	1 040 400	3 231.82	791.73	163.75
2000 年	1 167 913	1 073 877	3 295.57	825.61	165.86

建国以来水利基建投资完成情况

单位:万元

年 份	合 计	水库工程	灌溉工程	除涝工程	防洪工程	水电工程	其他工程
三年恢复期	6 901	3 677	764	1 827	620	-	13
1950 年	1 004	-	-	1 004	-	-	-
1951 年	2 335	948	438	597	352	-	-
1952 年	3 562	2 729	326	226	268	-	13
“一五”时期	27 996	11 861	2 149	7 978	4 853	19	1 136
1953 年	5 502	2 283	197	1 071	1 732	-	219
1954 年	4 394	1 987	181	1 036	994	-	196
1955 年	6 428	3 329	609	1 054	1 192	-	244
1956 年	6 041	3 398	417	1 451	672	11	92
1957 年	5 631	864	745	3 366	263	8	385
“二五”时期	71 071	26 667	10 584	27 331	5 211	359	922
1958 年	16 173	4 411	100	8 985	2 320	282	75
1959 年	20 951	9 396	1 347	9 143	820	71	174
1960 年	25 678	9 632	6 806	9 017	1 769	6	446
1961 年	4 610	1 996	2 280	115	-	-	217
1962 年	3 661	3 230	48	71	302	-	10
三年调整时期	20 689	6 586	1 953	7 682	2 360	101	2 008
1963 年	6 319	2 961	637	1 510	37	44	1 130
1964 年	7 214	2 146	607	3 895	23	23	520
1965 年	7 156	1 478	709	2 277	2 300	34	358
“三五”时期	43 353	12 095	14 940	4 633	8 303	600	4 782
1966 年	8 869	1 489	2 609	1 889	2 679	-	203
1967 年	6 834	2 735	2 648	290	1 095	28	38
1968 年	6 000	1 502	1 164	1 124	396	39	1 775
1969 年	7 200	2 009	2 299	752	1 733	140	267
1970 年	14 450	4 360	6 220	578	2 400	393	499
“四五”时期	70 351	16 664	26 212	7 212	6 441	2 457	11 365
1971 年	16 056	5 076	3 420	400	2 700	-	4 460
1972 年	12 052	3 509	3 667	671	948	662	2 595
1973 年	14 261	2 214	6 091	1 756	1 723	726	1 751
1974 年	13 592	2 856	5 670	2 446	799	509	1 312
1975 年	14 390	3 009	7 634	1 939	271	560	1 247

建国以来水利基建投资完成情况

单位:万元

年 份	合 计	水库工程	灌溉工程	除涝工程	防洪工程	水电工程	其他工程
“五五”时期	74 601	23 589	20 077	14 858	2 466	4 223	9 388
1976 年	21 572	6 885	5 968	3 610	1 866	740	2 503
1977 年	13 268	4 114	4 328	1 857	357	821	1 791
1978 年	15 169	4 650	3 911	3 457	135	853	2 163
1979 年	16 767	5 249	3 719	4 897	68	1 003	1 831
1980 年	7 825	2 691	2 151	1 037	40	806	1 100
“六五”时期	24 799	4 093	8 536	6 435	1 421	1 142	3 172
1981 年	3 990	1 162	834	1 503	54	—	437
1982 年	3 818	789	1 355	543	102	416	613
1983 年	5 260	690	1 532	2 080	—	247	711
1984 年	5 554	763	2 284	1 041	675	66	725
1985 年	6 177	689	2 531	1 268	590	413	686
“七五”时期	63 006	17 141	19 270	13 743	5 074	3 348	4 430
1986 年	7 877	2 052	2 955	586	817	800	667
1987 年	8 038	2 270	2 114	554	1 451	440	1 209
1988 年	10 161	2 854	2 662	3 003	691	220	731
1989 年	15 847	4 841	4 337	4 261	575	900	933
1990 年	21 083	5 124	7 202	5 339	1 540	988	890
“八五”时期	166 556	37 824	46 628	14 525	24 500	8 477	34 602
1991 年	18 557	4 143	7 112	2 565	3 274	396	1 067
1992 年	29 305	3 969	9 401	5 065	7 359	981	2 530
1993 年	40 333	11 445	13 334	1 913	6 147	2 752	4 742
1994 年	40 946	9 944	7 144	1 621	3 938	3 969	14 330
1995 年	37 415	8 323	9 637	3 361	3 782	379	11 933
“九五”时期	283 545	44 729	77 506	20 387	39 481	32 413	69 029
1996 年	47 692	10 539	6 805	2 928	7 618	1 600	18 202
1997 年	46 362	1 874	9 964	5 566	5 291	3 376	20 291
1998 年	65 586	7 223	19 166	5 585	10 980	7 001	15 631
1999 年	50 906	7 049	14 990	2 575	9 684	10 659	5 949
2000 年	72 999	18 044	26 581	3 733	5 908	9 777	8 956

人口、耕地、粮棉产量情况

单位:产量:吨,面积:千公顷

市、地	人 口(万人)		耕 地 面 积	粮 食		棉 花	
	总 计	农业人口		播种面积	总 产 量	播种面积	总 产 量
全省总计	9 526.51	7 793.00	6 875.25	9 029.60	41 015 000	779.33	703 800
郑 州 市	628.02	407.32	292.08	401.02	1 586 860	5.60	5 847
开 封 市	467.70	377.46	363.84	403.99	2 024 726	75.33	82 327
洛 阳 市	626.01	471.93	387.71	505.97	1 990 011	5.10	5 269
平 顶 山 市	479.24	365.21	303.11	400.11	1 402 773	3.77	2 821
安 阳 市	518.66	425.70	363.64	437.47	2 204 837	37.47	35 727
鹤 壁 市	142.42	99.36	99.53	158.74	851 207	1.84	1 148
新 乡 市	540.36	430.50	375.63	523.02	2 953 551	24.85	19 960
焦 作 市	330.67	233.15	171.92	228.01	1 673 880	4.71	5 573
濮 阳 市	354.01	294.87	245.93	350.08	1 995 267	20.03	18 407
许 昌 市	439.59	368.69	305.40	418.69	2 488 856	34.81	32 573
漯 河 市	253.24	197.85	165.64	249.39	1 086 049	20.57	20 248
三 门 峡 市	217.07	157.65	155.28	186.34	558 498	3.26	2 174
南 阳 市	1 040.30	892.48	874.42	991.48	3 780 483	144.72	118 487
商 丘 市	799.88	697.47	624.58	793.01	4 063 261	155.87	186 658
信 阳 市	770.88	660.38	518.16	707.79	3 658 242	23.86	18 977
周 口 市	1 043.84	940.93	773.87	1 002.32	5 323 482	217.48	220 791
驻 马 店 市	810.42	725.77	819.39	999.18	3 698 873	34.69	25 897
济 源 市	64.20	46.29	35.12	48.45	239 028	0.47	298