

机 密

河 南 省
农田水利基本建设统计资料汇编
1949—1978

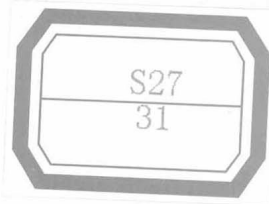
河南省水利厅



4140273595

保守机密·慎之又慎

发送单位_____



编号： 209 号

S152

“汇编”全套：	1 2	册
本册印刷：	6 0 0	册
本册页数：	9 0 9	页
印刷单位：	湖北印刷厂	
印刷日期：	1981年4月	



说

明

建国以来，全省人民在中国共产党的领导下，发扬“愚公移山，改造中国”的革命精神，自力更生，艰苦奋斗，大搞农田水利基本建设，取得了巨大成绩，有力地促进了农业生产的发展。“水利是农业的命脉”，它是改变农业生产条件的强大物质基础。为了全面反映我省农田水利基本建设的发展状况，並供各级党委、领导和有关部门了解情况，制订计划，决定政策，指导工作，特将我省解放后三十年的农田水利基本建设的统计资料汇编成册，以供参考使用。

这套“汇编”，分为安阳、新乡、商丘、开封、洛阳、许昌、周口、驻马店、南阳、信阳十地区，郑州、开封、洛阳、平顶山四市及省汇总本，共12册。这些资料，是根据一九四九年至一九七八年共三十年的历史资料汇编而成。但由于林彪、“四人帮”的干扰破坏，把社会主义统计制度说成是“管、卡、压”，“条条专政”，取消统计机构，下放统计人员，致使一九六八年至一九七一年的四年统计资料残缺不全，在汇编中，又重新经过调查，搜集资料，综合分析，补充了四年的资料。

“汇编”资料的内容，共分四大部分：（一）基本情况；（二）耕地、人口、粮棉统计资料；（三）农田水利基本建设统计资料，包括有效、保证灌溉面积、水库、塘堰坝、渠道建设、井泉配套、机、电排灌站、排灌机械、除涝、治碱、水土保持、水、旱灾害和水利工程

完成实物量等情况；（四）主要水利工程一览表（一九七八年）。这些资料的来源，第一、二部分，主要来自省计委、省统计局、我厅和各地、市、县统计部门的数据；第三部分，主要是依据我厅档存历年统计年报和各地、市、县水利部门进一步调查研究，核实补充后整理而成；第四部分，是根据一九七八年统计年报资料整理的。

但由于以往统计基础比较薄弱，资料较乱，加之我们水平有限，缺乏经验，难免存在各种缺点和错误，希望各级领导和同志们在使用中，发现问题，及时提出改进意见，以便今后充实完善。

一九七九年十月

目 录

(一) 基 本 情 况

一、河南省地形分布面积表	1
二、河南省水利资源情况表	3
三、河南省自然地理和农田水利基本建设概况	4
四、河南省耕地、人口、粮食产量主要年份情况综合表	9
五、河南省农田水利建设主要年份指标综合表	10
六、河南省水利基本建设投资 and 事业费完成情况综合表	16
七、河南省1978年土地、耕地、灌溉面积情况表	22
八、河南省1978年基本情况统计表	23
九、河南省1978年行政区划表	24

(二) 耕 地、人 口、粮 棉

耕地、人口、粮棉统计表	28
-------------	----

(三) 农 田 水 利

一、有效灌溉面积	71
二、保证灌溉面积	137

三、水库、塘堰坝座数及蓄水能力	203
四、灌区建设情况	263
五、水井、水车数量、机电井配套情况	329
六、机、电排灌站、水电站建设情况	361
七、排灌机械、柴油机组拥有量	419
八、除涝、治碱情况	459
九、水土保持、解决人、畜饮水情况	493
十、水、旱灾害情况	559
十一、水利事业经费支出及完成实物量等情况	577

(四) 主要工程一览表 (一九七八年)

一、建成或基本建成的大型水库	641
二、建成或基本建成的中型水库	651
三、建成或基本建成的万亩以上灌区	681
四、建成或基本建成的万亩以上提灌站	721
五、建成100千瓦以上的水电站	791
六、主要河道基本情况	819
七、主要河道治理情况	881
八、建成的大型水闸	905

河南省地形分布面积表 (一)

流 域 名 称	面 积 (平方公里)				备 考
	全 部	山 区	丘 陵	平 原	
全 省 总 计	167,000	53,970	24,180	88,850	1.基本数字是取自淮河流域规划报告,但
一、淮河流域	88,310	19,390	14,460	54,460	地形划分标准不同于豫西山区,50~100
1.淮干、淮南	22,980	7,510	6,740	8,730	米算丘陵,而豫西算平原,因此,把它
2.洪、汝河	12,380	2,810	2,350	7,220	改作平原修正后列如左数。
3.沙、颍河	34,440	9,070	5,370	20,000	2.由颖河流域查勘报告中的百分数算得。
4.豫东河流	15,700	—	—	15,700	3.由淮河流域规划报告中的百分数算得。
5.废黄河	1,110	—	—	1,110	
6.沂沐河	1,700	—	—	1,700	

河南省地形分布面积表(二)

流 域 名 称	面 积 (平方公里)				备 考
	全 部	山 区	丘 陵	平 原	
二、黄河流域	36,345	18,680	2,430	15,235	1.伊、洛河,本干及其它支流,用地理研究所制的“河南省地形分布图”估计。
1.伊、洛河	15,500	11,230	1,070	3,200	
2.本干及其它支流	20,845	7,450	1,360	10,235	2.卫河,录自卫河查勘报告。
三、海河流域	15,165	5,310	—	9,855	3.徒骇、马颊河1970年与山东省对口后河南段境内数,其中徒骇河流域615平方公里,马颊河流域1,150平方公里。
1.漳 河	630	630	—	—	
2.卫 河	12,770	4,680	—	8,090	4.唐、白河,录自唐、白河查勘报告。
3.徒骇、马颊河	1,765	—	—	1,765	
四、长江流域	27,180	10,590	7,290	9,300	5.丹江:其中有300平方公里山区面积属淮南长江小支流。
1.唐、白河	19,380	4,140	5,940	9,300	
2.丹 江	7,800	6,450	1,350	—	

河南省水利资源情况表

项 目 名 称	单 位	全 省	其 中				备 考
			淮河流域	海河流域	黄河流域	长江流域	
水利资源							
地表水：中 等 年	亿立米	286.38	189.51	16.16	32.80	47.91	保证率50%
中等旱年	亿立米	184.81	118.90	10.14	22.68	33.09	保证率75%
地下水：宜井面积	万亩	7,952.00	4,900.00	900.00	1,310.00	842.00	
调节储量	亿立米	210.40	150.00	18.30	25.50	16.60	包括黄河侧渗、灌区退水补给约200亿立米在内。
水力资源可开发量	万千瓦	200.00	—	—	—	—	全省水力资源蕴藏量约500万千瓦，可开发450万千瓦，其中黄河干流250万千瓦。
养殖水面	万亩	300.00	—	—	—	—	全省总水面约700万亩。

河南省自然地理和农田水利基本建设概况

我省地处中原，土地面积16.7万平方公里，其中：山区53,970平方公里，丘陵24,180平方公里，平原88,850平方公里。1978年统计，有耕地10,736万亩，土地利用率约43%，共有128县、市，2,068个人民公社，42,567个生产大队，358,273个生产队，总人口7,067.36万人，其中农业人口6,497.41万人，平均每人占有耕地1.65亩。

西部和淮南属山丘区，主要山脉有太行山、伏牛山、桐柏山和大别山四大山系。东部为平原。

河流分属于长江、淮河、黄河、海河四大水系。长江流域主要有唐、白河、丹江、老灌河等汉水支流，流域面积27,180平方公里；淮河流域主要有淮河干流、颍河、竹竿河、潢河、白露河、史、灌河、洪、汝河、沙、颍河、涡、惠济河、包、浍河等，流域面积88,310平方公里；黄河流域主要是伊、洛河、沁河、蟒河、天然文岩渠和金堤河等，流域面积36,345平方公里；海河流域以卫河干、支流为主，以及漳河支流、徒骇、马颊河，流域面积15,165平方公里。

我省属北亚热带和南暖温带的过渡地带，气候温和、雨量丰沛，无霜期较长、适宜农、林、牧和多种经济作物的发展。平均年降水量600~1,400毫米，由南往北逐步递减，南部最大，可达1,000~1,400毫米，中部700~1,000毫米，北部最小仅600~700毫米。但夏季受东南季风影响，雨量较为集中，六月至九月雨量一般占全年降水量的60~70%，年内分配很不

均匀，往往先旱后涝，涝后又旱，旱涝交替发生。由于汛期暴雨集中，山水河道坡陡流急，还常造成洪水灾害。

三十年来，在农田水利基本建设上，国家共投资460,110万元，平均每年15,865.86万元；广大群众自力更生，艰苦奋斗，也付出了很大代价，促进了农田水利基本建设事业的迅速发展。至一九七八年底，其主要成就如下：

(一) 灌 溉 面 积

有效灌溉面积，1949年有566.63万亩，共发展5,455.09万亩，至1978年底达到6,021.72万亩，为1949年的10.63倍，平均每年发展188.11万亩，每年递增8.4%，按全省农业人口平均每人达到0.92亩。

保证灌溉面积，1949年有413.23万亩，共发展4,515.96万亩，至1978年底达到4,929.19万亩，为1949年的10.93倍，平均每年发展155.72万亩，每年递增8.9%，按全省农业人口平均每人达到0.75亩。

旱、涝保收面积，截至1978年底发展达到3,233.63万亩。

井灌：1949年只有一般土井19.96万眼，水车3.01万部，有效面积139.01万亩，保灌面积119.03万亩。1949年至1957年主要是发展一般井，最高达到107.60万眼。从1958年开始打机、电井，一般井逐步为机、电井代替，至1978年底，共打机、电井63.15万眼，配套51.15万眼，装机56.19万台，510.18万马力，发展有效灌溉面积3,098.11万亩，达到3,237.12万亩；发展保证灌溉面积2,639.16万亩，达到2,758.19万亩。

渠灌区：1949年仅有关金、幸福、广利等万亩以上灌区22处，万亩以下小型灌区4,724处，有效灌溉面积142.96万亩，保证灌溉面积115.89万亩。至1978年底，修建了漳南、红旗、跃进、人民胜利渠、引沁济蟒、宿鸭湖、薄山、南湾、梅山、石山口、泼河、鲇鱼山、陆浑、昭平台、白龟山、鸭河口、引丹等17处30万亩以上大型灌区；增建了白沙、五岳、宋家场等万亩以上灌区201处，达到223处；万亩以下灌区增加6,270处，达到10,994处。发展有效灌溉面积1,554.44万亩，达到1,697.40万亩，为1949年的11.87倍；发展保证灌溉面积1,305.49万亩，达到1,421.38万亩，为1949年的12.26倍。

机、电排灌站：共修建21,211处，装机27,264台，90.68万马力，发展有效灌溉面积888.06万亩，保证灌溉面积631.00万亩。

塘堰坝：1949年有塘堰坝286,268座，蓄水6.28亿立方米，有效灌溉面积284.66万亩，保证灌溉面积178.31万亩，至1978年底，达到362,360座，蓄水15.72亿立方米，有效灌溉面积达到157.61万亩，保证灌溉面积达到93.60万亩。由于塘堰坝抗旱能力低，渠塘复灌面积统计在渠灌中，因而塘灌面积有逐年下降的趋势。

共修建水轮泵站289处，装机459台，1.36万马力，发展有效灌溉面积6.27万亩，保证灌溉面积4.01万亩。

排灌机械拥有量，1978年达到68.19万台，684.68万马力。

在修建灌溉工程的同时，并大搞平整土地，深翻改土和田间工程配套，从而大大提高了抗御旱、涝灾害的能力，为农业生产丰收创造了有利条件。

(二) 防洪、除涝、治碱

100.32

全省流域面积在100平方公里以上的河道475条，其中平原河道220条。平原河道大都进行了不同程度的治理，并修建大、中、小型水闸617座。共建成大、中、小型水库2,475座，蓄水能力达到131.82亿立方米，其中：大型水库有南湾、石山口、五岳、浚河、鲇鱼山、宿鸭湖、薄山、宋家场、孤石滩、昭平台、白龟山、白沙、鸭河口、陆浑、窄口等15座，中型水库88座，小型水库2,372座，塘堰坝362,360座。修建滞洪区12处，可蓄水11.8亿立方米。在面上开挖了大量小沟、小河及田间配套工程，因而大大减轻了洪、涝、盐、碱灾害的威胁。全省低洼易涝面积共3,090.49万亩，至1978年底，已初步治理2,411.54万亩，其中：五年一遇以上的449.94万亩，三至五年一遇的1961.60万亩。1963年全省盐碱地面积最高曾达到1,173万亩，其中：老盐碱地561.44万亩，次生盐碱地611.93万亩，至1978年底已治理866.71万亩，次生盐碱地已基本脱碱，老盐碱地也有了不同程度的改善。

(三) 水土保持

我省山丘区，特别是予西山区的水土流失现象较严重。全省水土流失面积共6.13万平方公里，占我省山丘区总面积7.82万平方公里的78.39%。1949年仅初步治理0.73万平方公里，至1978年，增加治理面积3.15万平方公里，达到3.88万平方公里，为1949年的5.32倍。修水平梯田846.68万亩，达到1,211.87万亩。全省山丘地区有297.6万人和59.2万头牲畜吃水有困难，

至1978年底已解决181.89万人和28.89万头牲畜。

(四) 水利资源综合利用

在大搞防洪、除涝、治碱、发展灌溉和水土保持的同时,并发展了水利资源的综合利用。至1978年底,共建成水力发电站1,548处,装机容量达到161,706千瓦(包括解放前1处,装机容量40千瓦),年发电量达到2.58亿度,为灌溉提水、农村工、付业生产和群众生活提供了部分电源。提高了部分城镇和交通线路的防洪安全标准,并解决了部分工业用水问题。发展了232万亩水产养殖面积,1978年水产量达到4,592万斤。

(五) 完成土、石方工程量

三十年来,大搞农田水利基本建设,完成了大量的土、石、砣方,至1978年底,累计完成土、石、砣方115.31亿立方米。

我省农田水利基本建设,虽然取得了巨大成绩,但仍存在不少问题,抗御自然灾害的能力不高,农业生产低而不稳的状况还没有根本改变;现有工程还不巩固,效益没有充分发挥;管理工作仍是一个薄弱环节。当前党中央向我们提出了新时期的宏伟目标,我们应进一步大搞农田水利基本建设,尽快改变我省的农业生产条件,为实现我国的社会主义四个现代化作出贡献。

一九七九年十月

河南省耕地、人口、粮棉产量主要年份情况综合表

指 标 名 称	单位	1949年	1952年	1957年	1958年	1962年	1965年	1970年	1975年	1978年
一、耕地面积	万亩	11,017	13,434	13,306	12,397	11,668	11,657	11,168	10,884	10,736
占土地面积的	%	43.94	53.09	52.75	49.38	46.23	45.95	44.60	43.47	42.87
二、总 人 口	万人	4,174	4,371	4,840	4,943	4,940	5,240	6,026	6,758	7,067
其中:农业人口	”	3,866	4,133	4,496	4,554	4,571	4,814	5,574	6,233	6,497
三、农业人口平均占有耕地	亩	2.85	3.38	2.96	2.76	2.52	2.39	2.02	1.76	1.65
四、粮食总产量	亿斤	142.70	201.40	236.37	252.90	180.60	233.20	311.10	388.30	419.35
亩 产	斤	137	157	200	253	173	225	345	458	507

河南省农田水利建设

指 标 名 称	单 位	1 9 4 9 年	1 9 5 2 年	1 9 5 7 年
一、有效灌溉面积	万亩	566.63	790.81	1,923.07
平均每年递增	%	—	11.80	16.50
占耕地的	”	5.15	5.92	14.62
农业人口平均占有	亩	0.15	0.19	0.43
二、保证灌溉面积	万亩	413.23	588.74	1,372.49
平均每年递增	%	—	12.50	16.20
占耕地的	”	3.75	4.41	10.38
农业人口平均占有	亩	0.11	0.14	0.31
三、旱、涝保收面积	万亩	12.36	21.55	52.05
占耕地的	%	0.11	0.16	0.39
农业人口平均占有	亩	0.003	0.005	0.01
四、当年实灌面积	万亩	133.87	246.59	722.92
五、低洼易涝面积	”	2,460.13	2,787.91	2,847.16
已治理面积	”	15.70	114.96	470.21
占易涝面积的	%	0.64	4.12	16.51

主要年份指标综合表(一)

1958年	1962年	1965年	1970年	1975年	1978年
2,577.07	1,747.47	2,144.30	3,768.20	5,374.80	6,021.72
18.30	9.00	8.70	9.40	9.00	8.40
20.88	15.08	18.63	33.71	49.39	56.09
0.58	0.38	0.45	0.66	0.86	0.93
1,834.52	1,199.64	1,447.55	2,914.45	4,439.60	4,929.19
18.00	8.50	8.20	9.70	9.60	8.90
14.86	10.35	12.58	26.07	40.79	45.91
0.41	0.26	0.30	0.52	0.71	0.76
63.42	136.17	1,075.02	2,172.71	3,145.98	3,233.63
0.51	1.18	9.34	19.43	28.91	30.12
0.02	0.03	0.22	0.39	0.50	0.49
995.05	208.89	723.58	2,338.77	4,627.64	5,015.92
2,907.35	3,023.50	3,028.23	3,039.73	3,045.14	3,090.49
536.72	641.49	1,357.23	1,797.45	2,209.26	2,411.54
18.46	21.22	44.82	59.13	72.55	78.03