

机 密

河 南 省
水利统计年报资料
1980年

河 南 省 水 利 厅



4140184578

保守机密 慎之又慎

发送单位_____



编号： 007 号

印刷册数： 6 0 0 册

页 数： 7 9 9 页

印刷单位： 湖北印刷厂

印刷日期： 1 9 8 1 年 11 月



一九八〇年水利统计年报资料说明

一、农田水利建设

1.全省有效灌溉面积:一九七九年达到5,923.37万亩,一九八〇年新增136.49万亩,应达到6,059.86万亩,实际达到5,805.51万亩,减少254.35万亩,减少占应达到面积的百分之四。主要是周口、驻马店地区原报基数不实,变动较大,其中:周口地区进行了水利工程普查,减少有效灌溉面积60.80万亩,减少占该区应达到面积的百分之八点七;驻马店地区减少146.31万亩,减少占应达到面积的百分之三十四。全省一九八〇年底有农业人口6,608.89万人,平均每一农业人口占有有效灌溉面积0.87亩。全省耕地面积为10692.22万亩,有效灌溉面积占耕地面积的54%。

2.全省旱涝保收面积:一九七九年达到3,631.53万亩,本年新增74.55万亩,应达到3,706.08万亩,实际达到3,601.92万亩,减少104.16万亩,减少占应达到面积的百分之二点八。旱涝保收面积占耕地面积的34%,平均每一农业人口占有0.54亩。

3.全省旱涝保收高产稳产面积:一九七九年达到3,223.13万亩,一九八〇年新增55.09万亩,应达到3,278.22万亩,实际达到3,080.41万亩,减少197.81万亩,减少占应达到面积的百分之六,其中:周口地区减少84.45万亩,驻马店地区减少76.70万亩。旱涝保收高产稳产

面积占耕地面积的29%，平均每一农业人口占有0.46亩。

4.全省一九八〇年实际灌溉面积3,935.10万亩。本年改善灌溉面积223.97万亩。

5.全省低洼易涝面积：一九七九年原易涝面积为3,089.87万亩，一九八〇年周口地区经普查后增加49.91万亩，为3,139.78万亩。低洼易涝治理面积一九七九年达到2,435.22万亩，一九八〇年新增58.79万亩，应达到2,494.01万亩，实际达到2,247.15万亩，减少246.86万亩，其中：周口地区经普查后减少151.68万亩，驻马店地区减少82.33万亩。目前全省尚有892.63万亩未治理。

6.全省盐碱地面积：一九七九年为1,199.31万亩，许昌地区襄县错报6.15万亩，更正后一九八〇年为1,193.16万亩。一九七九年盐碱地治理面积达到864.91万亩，一九八〇年新增19.58万亩，应达到884.49万亩，实际达到863.03万亩，减少21.46万亩。尚有330.13万亩未治理。

7.全省水土流失面积原为61,211平方公里，一九八〇年洛阳地区减少103平方公里，许昌地区增加14平方公里，调整为61,122平方公里。水土流失面积治理面积一九七九年达到37,704.73平方公里，一九八〇年新增396.44平方公里，应为38,101.17平方公里，实际达到37,856.79平方公里，减少244.38平方公里。尚有23,265.21平方公里未治理。

8.全省人、畜饮水困难原共有人口321.86万人、牲畜56.25万头。一九八〇年已解决达到204.10万人、牲畜33.55万头，尚有117.76万人，牲畜22.70万头待解决。

9.全省一九八〇年底已建成大型水库15座，总库容为86.98亿立米；中型水库90座，总库容为26.95亿立米，一九八〇年新增重阳和大沟口两座；小型一类水库503座，总库容13.95亿立米；小型二类水库1,877座，总库容5.65亿立米，塘堰坝32.58万座，总蓄水容量13.77

亿立米，以上库塘总蓄水库容147.30亿立米。

9.全省一九八〇年已建成和正兴建的灌区10,430处，设计灌溉面积2,970.73万亩，已配套达到有效灌溉面积1,727.75万亩，占设计灌溉面积的58%。30万亩以上17处，设计面积1,477万亩，有效灌溉面积853.12万亩，占设计灌溉面积的57%；10——30万亩31处，设计灌溉面积536.10万亩，有效灌溉面积275.87万亩，占设计灌溉面积的5%；1——10万亩193处，设计灌溉面积659.49万亩，有效灌溉面积395.70万亩，占设计灌溉面积的60%，万亩以下灌区10,189处，设计灌溉面积298.14处，有效灌溉面积203.06万亩，占设计灌溉面积的68%。原设计面积偏大，有待进一步落实。

10.全省一九七九年共有机、电井62.78万眼，一九八〇年新打2.61万眼，应达到65.39万眼，实际达到60.95万眼，减少4.44万眼。已配套机、电井一九七九年达到50.63万眼，一九八〇年新配3.07万眼，应达到53.70万眼，实际达到49.64万眼，减少4.06万眼，减少占应达到数的百分之八，其中：周口地区减少2.43万眼，占该区应达到数的百分之三十二；驻马店地区减少0.79万眼，占应达到数的百分之十九。全年机、电井完好的41.24万眼，机、电井完好率百分之七十六。本年报废机、电井为2.15万眼，报废率为百分之四。

机、电井有效灌溉面积为2,965.34万亩，加上井渠双灌面积507.44万亩，共3,472.78万亩，平均每眼有效灌溉面积70亩。

11.全省机灌站：一九七九年达到11,395处、13,533台、415,331马力，一九八〇年达到10,596处、12,916台、412,427马力，减少1,100处、1,158台、24,062马力。有效灌溉面积达到601.66万亩，每马力平均有效灌溉面积14亩。

12.全省电力排灌站：一九七九年达到10,598处、15,073台、441,593瓩，一九八〇年达

到10,836处、15,306台、464,642瓩,减少154处、485台、7,973瓩(10,843马力)。有效灌溉面积达到333.83万亩,每瓩平均有效灌溉面积7.2亩。

13.全省水力发电站:一九七九年共有1,657处、2,158台、186,700瓩,年发电量17,374万度。一九八〇年有水电站1,723处、2,244台、206,996瓩,年发电量24,868万度。

14.全省机械排灌拥有量:一九七九年达到692,553台,7,151,900马力。一九八〇年新增39,137台、433,272马力,达到725,213台、7,556,619马力,减少6,477台、28,553马力,机械损坏率按马力计算为百分之三点八,按合计算为百分之八点九。电动机一九七九年达到271,886台、2,422,534马力,一九八〇年达到286,632台、2,607,302马力,减少1,341台。柴油机一九七九年达到419,390台、4,710,648马力,一九八〇年达到438,581台、4,949,317马力,减少3,859台、27,017马力。

15.本年全省完成土、石、砼方2.6亿立方米,最高出勤人数797万人。

二、水利基本建设

我省一九八〇年水利基本建设计划指标共7,620万元(不包括部属板桥水库在内),全部属国家预算内投资,建设项目共安排45项,其中:大、中型水库安排17座,投资2,996万元;大、中型灌区14处,投资2,417万元;大中型河道6处,投资955万元;水电站6处,投资236万元;机械厂、电子计算机站2项,连同科研机械设备购置等投资771万元;其它及建房投资245万元。

一九八〇年底完成投资7,824.59万元,其中:完成国家预算内投资7,322.55万元,占年

计划的96%，若扣除完成上半年结转投资855.10万元，实际完成本年投资6,467.45万元，占年投资计划的85%；完成自筹资金191.14万元，国内贷款310.90万元，共完成土方928万立方米，石方65万立方米，砼75,810立方米，分别占年计划的106%、86%、90%。本年基本建设工程新增有效灌溉面积29万亩、除涝面积11万亩、发电装机8,200瓩、住宅5.88万平米，本年全部完成投产项目15项，部分投产项目30项。

从完成情况看，河道工程完成较好，大、中型河道完成投资953.26万元。惠济河支流明静沟、惠北泄水渠，周口流沙河和商邱黄菜河土方都已完成，并已部分发挥效益，桥、涵建筑物配套也完成较好。惠济河治理工程，至年底除支流马颊河因涉及赵口灌区排水待以后安排外，干、支工程除个别桥梁外都已完成，设计除涝效益150万亩，现可发挥效益90万亩，因面上配套尚未完成，效益未全部发挥。

水库工程：大型水库安排加固6座，扩建1座，完成投资2,130.94万元，完成较好的有薄山水库，大坝已填筑到设计坝顶高程，溢洪道泄洪闸砼工程已基本完成，电站扩建已完成基础开挖；石山口，宋家场水库基本完成。鲇鱼山水库，除电站尚未验收外，其它已验收交付使用，但水库发现坝基渗水，原定防洪标准偏低，尚需进行加固处理。南湾水库，大坝粘土心墙填筑平均高程达112.10米，土门溢洪道堵坝加高，进行了备料预计81年汛前可完成，达到安全防洪标准。窄口水库、宿鸭湖水库大坝防渗处理和非常溢洪道，仍待81年继续进行施工。中型水库今年安排除险加固7座，续建3座，完成投资623.45万元，年底基本完成有玉马水库，大沟口水库，香山水库，河王水库4座，南谷洞水库，宝泉水库，长洲河水库需继续安排施工。

灌渠工程安排14处，完成投资2,150.96万元，其中：大型灌区4处，都全是续建配套项

目，完成投资1,369.36万元。完成较好的有陆浑灌区，今年重点进行东一千山张以上段续建，目前除郝湾渡槽尾工和许营渡槽槽身正吊装外，其它工程都已完成，预计81年春可以通水；渠首机组安装2台共3,500瓩，已基本完成。鲇鱼山灌区，东、中、西和下马河干渠配套及马堰东西干排水尾工，除中干三号退水及部分水文观察设施购置尚未完成外，已基本完成；88条支渠土、石方及建筑物都已基本建成通水；总干渠防渗处理现已完成570米渠底砼浇筑；马堰渠首工程除遗留有部分护岸及围堤外，其余工程均已基本结束，迎水寺电站土建工程已基本结束，准备81年春进行机组安装，今年可扩大效益10万亩，达到100万亩。引丹灌区，今年安排刁河灌区续建维修80万元，渠首泵站安排470万元，年底渠首闸下洼枢纽和总干渠维修工程已基本结束，刁河灌区续建维修尚有部分尾工，渠首泵站、机、电设备已基本到货，泵船预制完成一只，因水库已按原规划恢复调节运用，泵站确定缓建。

电站工程：今年安排6座，年底完成机组安装8,200瓩，其中：鸭河口右岸电站完成装机2台6,000瓩，宝泉电站完成装机2台1,200瓩，群英电站完成装机2台1,000瓩，其它均为土建施工。

本年完成竣工房屋建筑面积5.88万平米。

另外去冬提前完成的81年工程项目有汾河治理工程，土方412万立方米，商邱古宋河，周口洼冲沟河道治理土方235万立方米，以及部分灌区配套工程。

三、劳 动 工 资

一、一九八〇年全省水利系统职工总数为53,922人，较一九七九年的55,318人减少1,396

人。其中：固定职工为33,043人，较一九七九年32,214人增加829人；临时职工8,838人，较一九七九年10,328人减少1,490人；计划外用工12,041人，较一九七九年12,776人减少735人。

二、在全部职工中，水利工程管理部门（包括水库、灌区、排灌站、河道堤防、闸坝、水电站）职工合计16,634人，较一九七九年的16,007人增加627人；水利施工单位职工合计12,162人，较一九七九年11,979人增加183人；勘测设计单位1,723人，较一九七九年1,873人减少150人；打井单位6,084人，较一九七九年6,784人减少700人；水文部门1,101人，较一九七九年991人增加110人；修造单位6,943人，较一九七九年6,386人增加561人；水产单位213人，由于今年水产单位统计不够完全，所以较去年的1,748人不便比较；科研文教卫生单位802人，较一九七九年432人增加370人；水利厅机关人数8,256人，较一九七九年9,118人减少862人。

三、全部职工的年工资总额为30,549.1千元，由于临时工人数下降，所以较一九七九年的30,561千元，减少11.9千元。但是由于工资调整等因素，固定职工的工资总额由一九七九年的19,651千元上升为20,935.2千元，增加1,284.2千元。

四、全部职工人数中，其中包括厅直属单位的职工8,226人，即：固定工7,809人，临时工1人计划外用工416人。年工资总额为6,444.67千元。

五、表中附注的县以下公社水利员5,491人（其中固定工861人）不包括在全部职工中。

一九八一年五月

目 录

一、农 田 水 利 建 设

(一) 汇 总 表

1.人口、耕地、粮食产量统计表	2
2.有效灌溉面积、旱涝保收高产稳产面积统计表	4
3.有效灌溉面积统计表	6
4.保证灌溉、旱涝保收、高产稳产面积统计表	8
5.一般井、机井、电井配套情况统计表	10
6.现有已成水库情况统计表	12
7.现有已成灌区情况统计表	14
8.除涝、治碱面积及水旱灾害情况统计表	18
易涝区域附表	20
9.水土保持治理及解决人畜饮水情况统计表	26
10.电力、机械排灌站、水电站统计表	28
11.排灌机械、柴油机组数量统计表	30
喷灌机具统计表附表	32

12.水利经费支出及实物量情况统计表	- - - - -	34
13.大、中型水库效益及管理情况一览表	- - - - -	36
14.万亩以上灌区效益及管理情况一览表	- - - - -	98
15.主要堤防效益及管理情况	- - - - -	224
16.大型水闸效益及管理情况	- - - - -	242
17.农田基本建设专业队情况统计表	- - - - -	244

(二) 流 域 表

1.人口、耕地、粮食产量统计表	- - - - -	248
2.有效灌溉面积、旱涝保收高产稳产面积统计表	- - - - -	252
3.有效灌溉面积统计表	- - - - -	256
4.保证灌溉、旱涝保收、高产稳产面积统计表	- - - - -	260
5.一般井、机井、电井、配套情况统计表	- - - - -	264
6.现有已成水库情况统计表	- - - - -	268
7.现有已成灌区情况统计表	- - - - -	272
8.除涝、治碱面积及水旱灾害情况统计表	- - - - -	280
9.水土保持治理及解决人畜饮水情况统计表	- - - - -	284
10.电力、机械排灌站、水电站统计表	- - - - -	288
11.排灌机械、柴油机组数量统计表	- - - - -	292
喷灌机具统计表附表	- - - - -	296
12.水利经费支出及实物量情况统计表	- - - - -	300

(三) 分 县 表

1.人口、耕地、粮食产量统计表	306
2.有效灌溉面积、早涝保收、高产稳产面积统计表	330
3.有效灌溉面积统计表	354
4.保证灌溉、早涝保收、高产稳产面积统计表	382
5.一般井、机井、电井配套情况统计表	410
6.现有已成水库情况统计表	438
7.现有已成灌区情况统计表	458
8.除涝、治碱面积及水旱灾害情况统计表	502
9.水土保持治理及解决人畜饮水情况统计表	528
10.电力、机械排灌站、水电站统计表	546
11.排灌机械、柴油机组数量统计表	572
喷灌机具统计表附表	598
12.水利经费支出及实物量情况统计表	624

二、水 利 基 本 建 设

1.水利基本建设投资及效益完成情况表	651
2.水利基本建设主要实物量完成情况表	690
3.水利基本建设完成情况综合表	708

4.水利基本建设投资新增固定资产和未完工程平衡表	728
5.水利基本建设和新增固定资产表	738
6.水库安全加固情况表	760
7.施工和竣工的房屋建筑面积及竣工房屋价值	768
8.本年施工的房屋建筑面积	770
9.本年竣工的房屋面积和造价	776
10.全部和部分停缓建项目统计表	782
11.一九七九年全部和部分停缓建项目表	783
12.一九八〇年全部和部分停缓建项目表	784

三、劳 动 工 资 及 水 文

1.水利厅直属单位全部职工人数与工资	788
2.水利厅直属职工分类情况	792
3.水利系统职工人数及工资	796
4.水文情况统计表	798

人 口、 耕 地、 粮 食

(分 地

地、市	总 人 口 (万人)	农 业 人 口 (万人)	耕 地 面 积			总 产 (亿斤)
			总 面 积 (万亩)	总人口平均 (亩)	农业人口平均 (亩)	
全 省 总 计	7,291.47	6,608.89	10,692.22	1.47	1.62	429.71
安 阳 地 区	812.10	738.59	1,206.13	1.49	1.63	47.32
新 乡 地 区	636.72	542.35	846.54	1.33	1.56	50.34
商 邱 地 区	583.05	553.53	963.97	1.65	1.74	31.35
开 封 地 区	557.59	531.85	917.34	1.65	1.72	35.79
洛 阳 地 区	632.47	591.01	961.67	1.52	1.63	37.81
许 昌 地 区	787.42	736.46	1,047.23	1.33	1.42	53.43
周 口 地 区	780.40	747.99	1,191.47	1.53	1.59	45.70
驻 马 店 地 区	656.24	624.11	1,143.97	1.74	1.83	33.33
南 阳 地 区	850.11	800.66	1,377.38	1.62	1.72	45.64
信 阳 地 区	615.32	567.53	814.36	1.32	1.43	37.26
郑 州 市	187.17	103.06	149.07	0.80	1.45	7.67
开 封 市	56.57	15.51	22.12	0.39	1.43	0.90
洛 阳 市	92.98	38.28	34.41	0.37	0.90	2.26
平 顶 山 市	43.33	17.96	16.56	0.38	0.92	0.91

产 量 统 计 表

区)

粮		食		产		量		本年实灌 面 积 (万亩)
总人口平均 (斤)	农业人口平均 (斤)	播种面积 (万亩)	平均亩产 (斤)	耕地面积 (万亩)	平均亩产 (斤)	平均亩产 (斤)		
590	650	13,288.27	323	8,018.30	536		3,935.10	
583	641	1,584.14	299	914.25	518		748.46	
791	928	1,101.13	457	636.23	791		564.32	
538	566	1,152.98	272	693.56	451		310.78	
642	673	1,168.33	306	673.10	532		307.42	
598	640	1,141.81	331	771.97	490		219.77	
679	725	1,407.64	380	770.68	693		472.26	
586	611	1,515.22	302	882.17	518		290.18	
508	534	1,394.44	239	863.19	386		78.71	
537	570	1,600.09	285	1,022.18	447		368.19	
606	657	945.52	394	635.15	587		450.90	
410	744	183.14	419	102.34	750		80.26	
159	580	26.70	339	14.79	612		11.50	
243	590	44.34	511	25.93	873		22.31	
210	507	22.79	400	12.76	714		10.04	

有效灌溉面积、旱涝保收

(分 地)

地、市	有效灌溉面积				保证灌溉面积		
	合 计 (万亩)	占耕地 (%)	总人口平均 (亩)	农业人口 平均 (亩)	合 计 (万亩)	占耕地 (%)	总人口平均 (亩)
全省总计	5,805.51	54.3	0.79	0.87	4,739.13	44.0	0.65
安 阳 地 区	846.19	70.2	1.04	1.15	731.28	60.6	0.90
新 乡 地 区	659.71	77.9	1.04	1.22	597.18	70.5	0.94
商 邱 地 区	532.36	55.2	0.91	0.96	391.96	40.7	0.67
开 封 地 区	453.41	49.4	0.81	0.85	379.27	41.3	0.68
洛 阳 地 区	347.01	36.1	0.55	0.59	267.66	27.8	0.42
许 昌 地 区	678.13	64.8	0.86	0.92	545.90	52.1	0.69
周 口 地 区	631.70	53.0	0.81	0.84	463.71	38.9	0.59
驻 马 店 地 区	280.19	24.5	0.42	0.45	240.00	20.9	0.36
南 阳 地 区	581.56	42.2	0.68	0.73	468.71	34.0	0.55
信 阳 地 区	645.89	79.3	1.04	1.13	527.52	64.7	0.85
郑 州 市	94.10	63.1	0.50	0.91	80.05	53.7	0.43
开 封 市	16.23	73.4	0.29	1.05	11.35	51.3	0.20
洛 阳 市	26.44	76.8	0.28	0.69	24.34	70.7	0.26
平 顶 山 市	12.59	76.0	0.29	0.70	10.20	61.6	0.24