



2000

山东水利 年鉴



山东省水利厅 编

山东省地图出版社

《山东水利年鉴》编委会

主 任 宋继峰

副主任 汪 峡 韩修民 李新华 耿福明

刘勇毅 宫崇楠 李 平

委 员 (按姓氏笔画)

于文江 于国平 王立民 牛臣德

卢 文 孙 毅 孙世科 孙学文

许心华 许克钜 李士秋 李凤强

何庆平 张茂国 杨国良 杨枫林

武轶群 尚梦平 赵连平 徐章文

黄启恕 鲁学恩 楚昭明 鲍广栋

主 编 宋继峰

副主编 李 平 张茂国

《山东水利年鉴》编纂人员

统 编:朱汉明 李 群

特约编辑:

刘肖军(省水利厅办公室)
高希星(省水利厅水资源处)
王显勇(省水利厅建设处)
刘继永(省水利厅农村水利处)
董勤瑞(省水利厅水土保持处)
张长江(省水利厅外经外事处)
崔 婷(省水利厅外经项目办)
赵国红(南水北调京杭运河山东省指挥部办公室)
孙 熙(省引黄济青管理局)
顾士升(省人民政府防汛抗旱指挥部办公室、省水利工程管理局)
马世方(省水文水资源勘测局)
薛佩华(省水利勘测设计院)
于颂原(省水利厅科教处)
陶遵丽(省水利科学研究院)
菅晓峰(山东水利学会)
蔡保国(省水利厅规划计划处)
雷淑萍(省水利厅财务处)
宁凡华(省水利物资管理站、厅经济管理局)
李森焱(省海河流域水利管理局)
秦佑喜(省淮河流域工程局)
侯丙亮(省小清河管理局)
彭文明(省水利厅水政处)

马 成(省水利厅人事劳动处)
陈维民(省水利厅离退休干部处)
陈晓敏(中共山东省水利厅机关党委)
邓宝莲(中共山东省纪委驻水利厅纪检组、省监察厅驻省水利厅监察专员办公室)
李庆祥(省水利厅机关服务中心)
李 群(省水利史志编辑室、省水利宣传中心)
李诚让(济南市水利局)
杜丰富(青岛市水利局)
李建国(淄博市水利水产局)
滕晓春(烟台市水利局)
徐士尧(潍坊市水利局)
徐 勇(济宁市水利局)
邢攸三(泰安市水利水产局)
高长亮(枣庄市水利局)
高建民(东营市水利局)
于常旺(威海市水利局)
林 罡(日照市水利局)
贾光远(莱芜市水利水产局)
郝 莉(德州市水利局)
崔允诚(滨州地区水利局)
杨 磊(聊城市水利局)
王瑞金(临沂市水利局)
武 健(菏泽地区水利局)
崔秀香(省水利学校)
梁德永(省水利高级技工学校)

编辑说明

一、《山东水利年鉴》是记述山东水利行业发展与改革情况的资料性工具书,每年编印一册,资料逐年更新,连续出版,成为系列性史册。2000年卷主要收录1999年的资料。

二、本年鉴由山东水利年鉴编辑部负责组稿和统筹成书。省水利厅机关各处室、直属单位和各市(地)水利局特约编辑负责提供有关资料和稿件,并实行文责自负,各单位提供文稿的内容、数据、保密等问题均由撰稿人所在单位负责人把关审定。

三、本年鉴采用栏目、分目和条目三级架构。栏目按事物类型和归口管理情况设置,分目按专业划分,条目则是年鉴的基本单位,标有[]者为条目的题名。

四、本年鉴栏目设置保持相对稳定,资料逐年可比。2000年卷栏目与1999年卷栏目大体相同,在“文献”部分,增加了“法规·办法”分目,其余保持不变。

五、本年鉴的编辑出版发行工作,承蒙各有关单位领导、特约编辑和撰稿人大力支持,特此致谢。限于统编者水平,本年鉴不足之处恐难避免,热忱欢迎读者批评指正,以便改进。

《山东水利年鉴》编辑部

目 录

文 献

法规·办法	(1)
山东省实施《中华人民共和国水土保持法》办法	(1)
山东省实施《中华人民共和国防洪法》办法	(5)
山东省《水利产业政策》实施方案	(11)
重要文献	(16)
陈延明同志在全省水利、治黄暨防汛工作会议上的讲话	(16)
陈延明同志在全省农田水利基本建设暨节水灌溉工作会议上的讲话	(21)
王玉柱同志在全省市地水利局长会议上的讲话(摘录)	(24)
以节水为中心,努力开创今冬明春农田水利基本建设新局面(摘录)	(30)
1999 年全省水利工作要点	(35)
1999 年全省水利工作情况	(38)

水资源

水资源调查评价	(41)
降水量	(41)
地表水资源量	(41)
地下水资源量	(41)
水资源总量	(41)
水资源开发利用	(41)
供水量	(41)

用水量	(42)
耗水量	(42)
水质状况	(42)
河流水质状况	(42)
湖泊水质状况	(43)
水库水质状况	(43)
水资源管理	(44)
机构建设	(44)
管理体制	(44)
规范化建设	(45)
取水许可	(45)
水质监测	(46)
水资源费征收	(46)
水资源公报、水质通报	(46)

基建工程

水库除险加固	(67)
尼山水库	(67)
冶源水库	(67)
牟山水库	(67)
跋山水库	(68)
王屋水库	(68)
雪野水库加固(二期)工程	(68)
会宝岭水库	(69)
河道治理	(69)
徒骇河干流治理工程	(69)
德惠新河海口段治理工程	(69)
赵牛新河治理工程	(69)
东鱼河干流治理工程(湖口段)	(70)
大汶河防洪治理工程	(70)
东调南下一期工程	(70)

概况	(70)
新沐河近期扩大工程	(71)
老沐河近期剩余工程	(71)
分沂入沐工程	(71)
南四湖清障行洪工程	(72)
平原水库建设	(72)
浮岗水库	(72)
毛家洼水库增容工程	(72)
大型灌区治理	(73)
位山灌区	(73)
潘庄灌区	(73)
小开河二期工程	(73)
太河水库灌区	(73)
防潮堤工程	(74)
工程管理	(75)
招标投标管理	(75)
工程质量监督	(75)
工程监理	(76)
施工企业管理	(76)
库区移民建设	(77)

农村水利

农田水利基本建设	(79)
机井建设与管理	(80)
概况	(80)
机井建设	(80)
机井管理	(81)
凿井队管理	(81)
节水灌溉	(81)
概况	(81)
措施	(82)
特点	(82)
泵站建设与管理	(84)
概况	(84)
泵站普查工作	(84)
泵站工程产权制度改革	(84)

水土保持

综合治理	(85)
概述	(85)
中央财政预算内专项资金	
水土保持项目	(85)
表彰	(85)
“十百千”示范工程	(86)
“四荒”治理开发	(86)
水土流失遥感调查	(86)
水土保持生态环境建设规划	(87)
试验研究	(87)
监督管理	(87)
法规建设	(87)
“三权”落实	(87)
“三区”公告	(88)
水土保持宣传	(88)
培训工作	(88)

外经外事

外经工作	(89)
引进利用外资	(89)
国际经济合作	(89)
法规政策	(89)
调研工作	(90)
外事工作	(90)
因公出国	(90)
引进国外智力工作	(90)
外事接待	(90)
赴台科技交流	(90)
日元贷款项目	(91)
项目由来	(91)
项目概况	(91)
项目管理机构	(91)
与日本国际协力银行谈判	(92)

利用世界银行贷款加强	党建和精神文明建设	(105)
灌溉农业(二期)项目	内部机制调整	(105)
追溯贷款计划	引黄入卫工程	(106)
1998 年度计划		
1999 年度计划		
经济自立灌排区试点		
参与接待检查团		
任务完成情况		
人员培训		
科研项目实施		
井灌区地下水监测		
中德合作山东粮援项目		
概述		
项目建设与管理		
“粮援项目集中管理月”活动		
培训工作		
庆祝表彰		
综合服务工作		

跨流域调水工程

南水北调工程	水文站网	(101)	(119)
中国可持续发展水资源战略研究	水位站	(101)	(119)
南水北调东线穿黄探洞加固	水文站	(101)	(119)
引黄济青工程管理局	泥沙站	(102)	(119)
供水、调水	雨量站	(102)	(119)
通水 10 周年纪念	地下水水位站	(102)	(119)
沉沙池清淤	水质站	(103)	(119)
大修岁修工程	水文监测	(103)	(120)
科研与技术	测验项目	(103)	(120)
科学管理	测验方法与测验设备	(103)	(120)
减人增效	洪水测验纪实	(103)	(120)
泵站管理	水文调查	(104)	(121)
综合经营	水文测验质量	(104)	(121)
水土资源的开发与利用	水质监测	(104)	(121)
财务管理	水文资料整编	(105)	(121)
	地表水资料整编		(121)

防汛抗旱

防汛	(107)
雨情	(107)
水情	(107)
灾情	(108)
防汛准备	(109)
抢险工作	(110)
山东省人民政府防汛抗旱	
指挥部组成人员	(111)
抗旱	(112)
旱情与灾情	(112)
抗旱斗争	(114)
存在问题	(116)

水文事业

地下水资料整编	(122)	普及与服务	(146)
水质资料整编	(122)	科研攻关	(146)
水文数据库建设与应用	(122)	学术交流	(147)
站队结合工作	(122)	科技咨询	(147)
水文情报预报	(122)	山东省水利企业协会	(148)
水文情报	(123)	会员会议	(148)
水文预报	(123)	企协队伍建设	(148)
水文分析计算与水文科技	(123)	培训教育	(148)
水文分析与计算	(123)	贯标认证工作	(148)
水文科技	(123)	山东省水利科学研究院	(149)
水文职工培训	(124)	概况	(149)
水文行业管理	(124)	主要科研项目	(150)
水文经费	(124)	技术开发、咨询、服务	(151)

勘测设计

山东省水利勘测设计院	(127)
概况	(127)
勘测设计任务	(127)
水利基本建设审批	(128)
勘察设计	(128)
规划、可行性研究	(128)
设计	(133)
勘察	(139)
测量	(140)

科学技术

科技奖励	(143)
水利部科技进步奖	(143)
省科技进步奖	(143)
厅科技进步奖	(143)
科技推广	(146)
表彰奖励	(146)
科普宣传	(146)
科技合作与交流	(146)
山东水利学会	(146)

水利教育

综述	(155)
山东省水利学校	(160)
机构设置	(160)
专业设置	(160)
教学改革	(160)
学校建设	(160)
招生与分配	(161)
学生管理	(162)
科研与生产	(162)
精神文明建设	(163)
校外交往	(163)
山东省水利高级技工学校	(163)
机构与师资	(164)
专业设置与招生分配	(164)
教学改革与教学成果	(164)
教学管理	(165)
学生工作	(165)
内部管理与改革	(165)
综合经营与办学条件	(166)
思想政治工作与精神文明建设	(166)
职工教育	(169)

山东省水利职业中等专业学校	… (169)
山东省水利职工培训中心	… (170)
滨州地区水利职工中等专业学校	… (170)
聊城市水利职工中等专业学校	… (171)
水文职工培训中心	… (171)
枣庄市水利培训中心	… (172)
机关业校	… (172)

规划计划管理

中长期规划	… (175)
勘察设计管理	… (175)
勘察设计公司概况	… (175)
勘察设计质量管理	… (175)
勘察设计评优	… (176)
优秀 QC 小组评选	… (179)
水利基建年度计划	… (180)

财务管理

水利事业费预算执行情况	… (181)
水利基本建设财务管理情况	… (182)
中央级水利基本建设财务管理	… (182)
地方级水利基本建设财务管理	… (182)
水价改革与水费计收	… (183)
供水价格改革	… (183)
水价改革政策	… (183)
行政事业性收费	… (184)
水费计划	… (184)
水利建设基金筹集使用	… (184)
水利企事业单位创收	… (184)
水利事业单位创收	… (184)
水利企业经营创收	… (185)
财务基础工作	… (185)
规范化管理	… (185)
会计管理	… (185)

表彰	… (185)
国有资产管理	… (185)
产权登记	… (185)
资产统计	… (186)
资产处置	… (191)
水利审计	… (191)
水利资金专项审计	… (191)
审计调查	… (191)
审计检查	… (191)
审计人员职称报考	… (191)

水利经济与企业管理

水利经济	… (193)
发展概况	… (193)
发展特点	… (193)
工程单位综合经营补助费	… (194)
《山东水利经营二十年》撰稿及组稿	… (194)
水利经济统计	… (194)
县(市、区)水利局经营简况	… (194)
水利企业管理	… (196)
企业概况	… (196)
经营概况	… (196)
企业改制	… (198)
质量管理	… (198)
生产许可证管理	… (198)
合同管理	… (198)
1998~1999 年度全省水利经济	… (198)
先进单位和先进个人	… (198)

工程管理

水库管理	… (215)
水库概况	… (215)
经营管理	… (215)

枣庄市水库洪水调度系统通过预验收·····	普法宣传·····	(226)
·····	全省依法行政工作会议·····	(227)
水库险情·····		(215)
河道管理·····		(216)
河道工程管理·····		(216)
防汛预案编制·····		(217)
流域水利管理		
山东省海河流域水利管理局·····		(219)
工程建设·····		(219)
防汛工作·····		(219)
综合经营·····		(220)
机关建设·····		(220)
山东省淮河流域工程局·····		(220)
队伍状况·····		(220)
勘测设计·····		(220)
工程建设与施工管理·····		(221)
防汛·····		(221)
机关建设·····		(222)
水利经济·····		(222)
精神文明建设·····		(222)
山东省小清河管理局·····		(223)
工程建设·····		(223)
工程管理·····		(223)
防汛抗洪·····		(224)
水政执法·····		(224)
机构与制度建设·····		(224)
水政		
水利执法·····		(225)
政策法规建设·····		(225)
水政监察规范化建设·····		(225)
执法队伍管理·····		(226)
查处水事违法案件·····		(226)
水政宣传·····		(226)
城乡供水		
城市及工业供水·····		(229)
乡镇供水·····		(229)
概况·····		(229)
规划·····		(229)
培训·····		(230)
人畜吃水·····		(230)
人事劳资		
机构改革·····		(237)
机构编制·····		(237)
机构编制管理·····		(237)
机构编制变动·····		(237)
行政及事业编制人数·····		(238)
事业单位的分类管理·····		(238)
全额预算管理事业单位·····		(238)
差额预算管理事业单位·····		(238)
自收自支事业单位·····		(239)
干部管理·····		(239)
制度建设·····		(239)
政策法规宣传·····		(239)
干部配备与交流·····		(239)
吸收录用·····		(239)
奖励表彰·····		(239)
培训·····		(240)
年度考核·····		(240)
收入申报·····		(240)
队伍建设·····		(240)
计划管理·····		(240)
队伍状况·····		(240)
专家管理·····		(240)
职称评聘·····		(241)

晋升高级职称人员	(241)	水利医院在改革中发展	(255)
工程技术应用研究员名单	(241)	机关房产管理	(255)
高级工程师名单	(241)	积极参与灯亮工程建设	(256)
高级经济师名单	(242)		
高级会计师名单	(242)		
高级讲师名单	(242)		
劳资管理	(242)	水利宣传	
工资调整	(242)	宣传工作	(257)
调整落实待遇	(242)	概况	(257)
失业保险	(243)	庆祝山东水利建设 50 年	(257)
省水利厅领导干部名录	(243)	新闻宣传	(257)
厅级	(243)	《山东水利》杂志	(258)
处级	(243)	史志年鉴	(258)
企业单位领导干部	(246)	建章立制和队伍培训	(258)
离退休干部管理	(246)	水利信息	(258)
基本情况	(247)	刊发《山东水利信息》	(258)
大型活动	(247)	队伍建设	(259)
		网络建设	(259)

机关建设

机关党建	(251)	济南市	(261)
“三讲”教育	(251)	概况	(261)
同“法轮功”邪教组织的斗争	(251)	野生动物世界供水工程建成通水	(262)
党组织建设	(252)	锦阳川综合治理工程全线竣工	(262)
党风廉政建设和反腐败斗争	(252)	《济南市城市防洪规划》编制完成	(262)
精神文明建设	(252)	农业节水灌溉发展迅速	(262)
纪检与监察	(253)	“FA 旱地龙”推广项目通过鉴定	(262)
党风廉政建设	(253)	市长二号工程水利项目效益显著	(263)
党风廉政建设宣传教育	(254)	济南高新农业开发区引水上山工程	(263)
廉洁自律	(254)	竣工	(263)
党风廉政建设责任制	(254)	徒骇河干流(济南段)清淤工程竣工	(263)
“三讲”教育	(254)	田山、陈孟圈两灌区节水改造项目	
信访查处工作	(254)		
纠正不正之风	(255)		
水利执法监察	(255)		
后勤工作	(255)		
水利培训中心	(255)		

市(地)水利

批复立项	(263)	水利经济	(277)
济南市水利局及直属单位负责人	(264)	水政工作	(277)
区(县、市)水利水产局负责人	(264)	水资源管理	(277)
章丘市	(264)	水土保持	(278)
历城区	(266)	机关建设	(278)
青岛市	(267)	烟台市水利局及直属单位负责人	(278)
概况	(267)	县(市、区)水利局负责人	(278)
防汛抗旱	(267)	招远市	(279)
重点水利工程建设	(268)	潍坊市	(280)
农村人畜吃水工程	(269)	概况	(280)
农田水利基本建设	(269)	防汛抗旱	(280)
水土保持	(269)	水资源规划管理	(281)
青岛市及各市(区)水利局负责人	(269)	重点工程建设	(281)
淄博市	(270)	水土保持	(282)
综述	(270)	依法治水	(283)
重点水利工程建设	(270)	水利经济	(283)
节水灌溉	(271)	水利科技	(283)
取水许可证工作	(271)	水利规划	(283)
调整农村供水价格	(272)	移民工作	(283)
防汛抗旱	(272)	精神文明建设	(283)
水土保持	(272)	潍坊市水利局及直属单位负责人	(283)
农田水利	(272)	县(市、区)水利局负责人	(284)
依法行政	(273)	安丘市	(285)
水利经济	(273)	济宁市	(286)
科教兴水	(274)	概况	(286)
水利改革	(274)	重点水利项目建设	(286)
淄博市水利水产局及直属单位负责人	(274)	农田水利基本建设	(286)
区(县)水利(水产)局负责人	(275)	防汛	(286)
烟台市	(275)	抗旱	(287)
综述	(275)	依法治水	(287)
重点水利工程建设	(276)	水利经济	(287)
流域综合治理	(276)	科技教育	(287)
小型水利工程产权制度改革	(277)	精神文明建设	(288)
抗旱工作	(277)	济宁市水利局及直属单位负责人	(288)

县(市、区)水利局负责人·····	(288)	东营市水利局及直属单位负责人	
泗水县·····	(289)	·····	(302)
泰安市 ·····	(291)	县(区)水利局负责人·····	(302)
概况·····	(291)	利津县·····	(302)
农村水利·····	(291)	威海市 ·····	(303)
农田水利基本建设·····	(291)	农田水利基本建设·····	(303)
抗旱·····	(291)	节水工程建设·····	(304)
防汛·····	(292)	重点工程建设·····	(304)
水利经济·····	(292)	水利改革·····	(304)
水土保持·····	(292)	水利规划·····	(304)
水政·····	(293)	水利科技·····	(304)
工程管理·····	(293)	抗旱·····	(304)
科技教育·····	(293)	威海市水利局及直属单位负责人	
机关建设·····	(293)	·····	(304)
泰安市水利水产局及直属单位		市(区)水利局负责人·····	(305)
负责人·····	(294)	日照市 ·····	(305)
东平县·····	(294)	防汛抗旱·····	(305)
枣庄市 ·····	(295)	农田水利·····	(306)
概况·····	(295)	基建工程·····	(306)
防汛抗旱·····	(296)	水土保持·····	(307)
重点工程·····	(296)	水利经济·····	(307)
农田水利建设·····	(296)	水利执法·····	(308)
依法治水·····	(297)	“三讲”教育·····	(308)
水利经济·····	(297)	日照市水利局及直属单位负责人	
水利规划·····	(297)	·····	(308)
科教兴水·····	(297)	县(区)水利局负责人·····	(309)
“三讲”教育与精神文明建设·····	(297)	莒县·····	(309)
枣庄市水利局及直属单位负责人		莱芜市 ·····	(310)
·····	(297)	概述·····	(310)
区(市)水利局负责人·····	(298)	防汛·····	(310)
滕州市 ·····	(298)	抗旱·····	(311)
东营市 ·····	(300)	农田水利基本建设·····	(311)
水利改革·····	(300)	水利经济·····	(312)
水利依法行政·····	(300)	水资源管理·····	(312)
水利规划·····	(300)	水政建设·····	(312)
重点水利工程建设·····	(300)	科技兴水·····	(312)
防汛抗旱·····	(301)	水产·····	(312)

精神文明建设	(313)	水利改革	(327)
莱芜市水利水产局及直属单位		水利经济	(327)
负责人	(313)	依法治水	(328)
区水利水产局负责人	(313)	科教兴水	(328)
钢城区	(313)	精神文明建设	(328)
德州市	(315)	聊城市水利局及直属单位负责人	
概况	(315)		(328)
防汛抗旱	(315)	县(市、区)水利局负责人	(328)
农田水利	(316)	阳谷县	(329)
节水工程	(316)	高唐县	(330)
丁东水库	(316)	临沂市	(331)
引黄建设	(316)	综述	(331)
水利服务	(317)	水利改革	(331)
精神文明建设	(317)	重点工程建设	(332)
德州市水利局及直属单位负责人		农田水利基本建设	(332)
.....	(317)	水土保持	(332)
县(市、区)水利局负责人	(317)	粮援项目	(333)
陵县	(318)	防汛抗旱	(333)
齐河县	(319)	行业管理	(334)
滨州地区	(320)	科技教育	(334)
概况	(320)	水利经济与多种经营	(334)
防汛	(320)	精神文明建设	(334)
抗旱	(321)	临沂市水利局及直属单位负责人	
水利工程建设	(321)		(335)
水利执法	(322)	县(区)水利局负责人	(335)
水利经济	(322)	蒙阴县	(336)
工程管理	(322)	罗庄区	(338)
水利规划	(323)	菏泽地区	(339)
财务管理	(323)	抗旱防汛	(339)
精神文明建设	(323)	农田水利基本建设	(339)
滨州地区水利局及直属单位		水利经济	(340)
负责人	(323)	水政	(340)
县(市)水利局负责人	(323)	科教兴水	(340)
惠民县	(324)	水利规划	(340)
聊城市	(325)	机关党建	(340)
抗旱防汛	(325)	菏泽地区水利局及直属单位	
水利建设	(326)	负责人	(340)

县(市)水利局负责人	(341)	1 月	(367)
定陶县	(341)	2 月	(367)
鄄城县	(342)	3 月	(368)
水利统计		4 月	(369)
		5 月	(370)
		6 月	(370)
		7 月	(371)
水利综合统计	(343)	8 月	(372)
概况	(343)	9 月	(372)
指标分析	(343)	10 月	(373)
水利基本建设统计	(344)	11 月	(373)
大事记		12 月	(374)

CONTENTS

Archives

Laws, Regulations and Implementation Methods	(1)
Implementation of Soil and Water Conservation of People's Republic of China in Shandong	(1)
Implementation of Flood Control of People's Republic of China in Shandong	(5)
Implementation of Industrial Policy of Water Conservancy in Shandong	(11)
Important Archives	(16)

Water Resources

Investigation and Estimation of Water Resources	(41)
Development and Utilization of Water Resources	(41)
Water Quality	(42)
Management of Water Resources	(44)

Infrastructural Engineering

Danger Elimination and Strengthening of Reservoir	(67)
River Regulation	(69)
Section One of Yishu River Drainage to the East and South Engineering	(70)
Construction of Reservoir in Plain	(72)
Regulation of Large Irrigation Area	(73)

Tide Barrier Engineering	(74)
Management of Engineering	(75)
Resettlement of reservoir Area	(77)

Water Conservation in Agriculture

Infrastructure of Water Conservation in Agriculture	(79)
Building and Management of Driven Well	(80)
Water—saving Irrigation	(81)
Building and management of Pumping Station	(84)

Soil and Water Conservation

Overall Regulation	(85)
Management of Supervision	(87)

Foreign Economic and Affairs

Foreign Economic	(89)
Foreign Affairs	(90)
Japan Cooperation Bank Loan Project	(91)
World Bank Financed Irrigation Agriculture Intensification II ...	(92)
Sino—German Food Security Program in Shandong	(94)

Interbasin Water Diversion Project

Water Diversion from South to North Project	(101)
Administration Bureau of Yellow River Diversion to Qingdao project	(102)
Yellow River Diversion to Weiyun River	(106)

Flood Control and Drought Resistance