

黄河报

获奖作品选

(2003 ~ 2013 年)

主编 胡志扬



黄河水利出版社

黄河报获奖作品选 (2003 ~ 2013 年)

主编 胡志扬

黄河水利出版社

图书在版编目(CIP)数据

黄河报获奖作品选:2003~2013年/胡志扬主编.
郑州:黄河水利出版社,2014.4
ISBN 978-7-5509-0698-3

I. ①黄… II. ①胡… III. ①新闻-作品集-
中国-当代 IV. ①I253

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第002436号

出版社:黄河水利出版社

地址:河南省郑州市顺河路黄委会综合楼14层 邮政编码:450003

发行单位:黄河水利出版社

发行部电话:0371-66026940、66020550、66028024、66022620(传真)

E-mail:hhslebs@126.com

承印单位:河南省瑞光印务股份有限公司

开本:787 mm × 1 092 mm 1/16

印张:29.25

字数:525千字

印数:1—1 500

版次:2014年4月第1版

印次:2014年4月第1次印刷

定价:90.00元

目 录

2003 年

三维视景系统“克隆”黄河下游防洪工程	(1)
黄河人沙里淘“金”	(3)
黄河治理的终极目标是维持黄河健康生命	(4)
黄河重大水污染事件快速反应机制建立	(6)
统一调度让黄河四年不断流	(7)
干涸 43 年的西居延海迎来黑河水	(8)
黄河下游滩区为何受灾害?	(9)
黄河的生命,需要我们共同呵护	(11)
“孤岛”测流	(14)
黄河水沙的时空对接	(16)
民资叩开黄河水市场大门	(19)
科学调度驯服罕见秋汛	(22)
承诺与诚信	(25)
依法治水与以德治水	(26)
借油锤	(27)
“烫手山芋”成“抢手香饽”	(29)
草当粮种发“羊”财	(31)
巧结对子苦练兵 争为治黄立新功	(33)
小事有人注意抓 也能抱出“金娃娃”	(34)
黄河中游洪水进入小浪底水库	(35)

2004 年

首次人工塑造异重流获得成功并排出小浪底水库	(37)
黄河水量统一调度呼唤有法可依	(39)
黄委多策并举探寻处理泥沙新途径	(40)
黄委积极研究下游滩区蓄滞洪区补偿政策	(42)
河南黄河大堤堤顶硬化道路全线贯通	(44)
斯德哥尔摩:黄河牵手“挑战计划”	(45)
黄委首次提出“1493”治黄理论新框架	(46)
万里探访黄河源	(48)
治水新理念催生新黄河	(52)
瓜农眼中的调水调沙	(59)
“数字水调”看黄河	(60)
黄河粗泥沙的“新归宿”	(62)
大河奔涌五色流	(65)
破译水的 DNA	(67)
科学·创新·丰碑	(69)
善待河流生命	(71)
深山大峡演绎壮丽人生	(73)
“金项目”要过环保关 “绿项目”产出金效益	(77)
喊叫水“喊”来黄河水	(79)

2005 年

黄河调水调沙今年正式转入生产应用	(81)
黄河全球水伙伴成立	(83)
黄河水污染官司:一家告倒四家	(84)
东居延海首次实现全年不干涸	(86)
李国英提出黄河洪水管理的三种模式	(88)
黄河水实现网上预订	(89)
黄河首次大规模成功采用切滩导流控制河势	(91)

渭河还清待有时	(92)
粗泥沙界定:黄河治沙的新航标	(95)
奔腾 2004	(98)
项目区里看风景	(109)
梦想在黄土地上放飞	(112)
科技与洪水汇流的时代	(116)
黄河见证	(118)
黄河调水:由精心到精细的嬗变	(120)
“北方水城”你要冷静	(122)
保护环境需“扫盲”	(124)
莫让滴水变滴泪	(126)
河南黄河情歌	(128)
榆林印象	(130)
为黄河水文人画像	(132)

2006 年

国家立法统一调度黄河水量	(134)
黄河水利工程管理体制改革全面推开	(136)
黄河防总首次利用并优化桃汛洪水过程冲刷降低潼关高程试验 取得成功	(138)
“数字黄河”工程荣获 2006 年度“中国信息化建设项目成就奖”	(140)
黄河首次实施引黄济淀生态调水	(142)
纪念人民治理黄河 60 年大会隆重召开	(144)
黄河调水调沙:调出了什么	(149)
榆林寻沙	(152)
巾帼风采唱大河	(155)
切滩导流移大河	(158)
为了和谐温暖的家园	(160)
“数字防汛”:守卫黄河一奇兵	(163)
格桑花见证:看水人的黄河情结	(166)
以水为鉴知发展	(171)

企业搭台造势引路子 职工出谋划策想点子	(174)
埋个管管 留下眼眼 节水一半半 省钱一串串	(175)
高原格桑花	(176)
以水为师 与河共舞	(179)
高原披锦绣 功业利千秋	(197)
追寻大河印迹 共铸和谐未来	(214)
黄河口村名看沧桑	(232)
关于《读者》现象的思考	(235)

2007 年

黄河“水龙头”安装上了“水表”	(238)
千年“皇堤”向管理现代化迈进	(240)
黄河下游洪水预报预见期由 8 小时延长至 30 小时	(242)
黄河开创水调精度最高年份	(244)
黄河 2007 年汛期调水调沙获得成功	(246)
黄河防汛抗旱总指挥部揭牌	(248)
《黄河水量调度条例实施细则(试行)》颁布实施	(250)
黄河三大暴雨区初步实现“十二段制”报讯	(251)
黄委荣获中华环境大奖	(253)
为了母亲河的健康生命	(255)
齐爱民:我的目标是中华技能大奖	(260)
河源之子	(263)
筑牢思想上的“标准化堤防”	(272)
年 轮	(274)
做党的“得分手”	(283)

2008 年

保护黄河源刻不容缓	(285)
黄河水量统一调度彰显成效	(287)
黄委首次实施黄河下游生态调度	(289)

“黄河铁军”成为首支入川的水利工程抢险队	(291)
黄河上游正式实施首次人工分凌	(292)
初级工创新成果突出可直接晋升技师	(294)
黄河水为保障中国粮食安全作出重要贡献	(295)
坚守黄河志如磐	(297)
黄河河道非法采砂淘铁几时休?	(301)
短信 传递着力量	(305)
心入基层 情系民生	(308)
黄河水权转换取得初步成效	(310)

2009 年

河南沿黄灌区近九成干旱麦苗饱饮黄河水	(312)
违规砖瓦窑土崩瓦解 黄河控导续建工程顺利施工	(314)
黄河实现连续十年不断流	(315)
6 亿黄河水滋润豫鲁 617 万亩冬麦	(317)
黄河调水调沙成效显著	(318)
黄河水“浇灌”出国家地理标志商标	(320)
治黄工作可以考虑从近期治理走向长治久安	(321)
河流兴衰呼唤人类自觉意识	(323)
科学调度 降伏旱魔	(325)
和解 和睦 和谐	(327)
千亿元治污款哪里去了?	(329)
堪当重任小浪底	(331)
晨曦中的守候	(334)
生态文明的考量	(336)
岳父的治黄勋章	(340)
晨光里的西柏坡	(343)
失衡的天平	(345)

2010 年

黄河水利委员会获得第三届李光耀水源荣誉大奖	(350)
黄河流域地下水开采每年袭夺四十亿立方米地表水	(352)
《黄河流域水土保持公报》首度发布	(353)
黄河调水调沙吸引东方白鹤河口湿地安家	(355)
那一刻的骄傲	(356)
深水“慧眼”	(358)
甘肃庄浪:老典型的忧思	(363)
在探索中寻求前进的支点	(367)
吹开幸福花的一缕春风	(370)
是负担还是出路?	(374)
一样的河流 共同的责任	(377)
污染超标政府买单:河流治污的可喜进步	(379)
西南地区严重旱灾告诉我们什么	(381)
公众缘何“被低碳”	(383)
为什么受伤的总是“河”	(385)
大地的皮肤	(387)

2011 年

河南引黄灌区日“饮”黄河水突破 3000 万立方米	(389)
排污超标沿渭三市一年被罚 380 万元	(391)
黄河首次试用直升无人机应急遥感监测凌情	(392)
宁夏破解引黄灌区灌溉收费难题	(393)
黄河中游出现 1998 年以来 5720 立方米每秒的最大洪峰	(394)
我国首次全面核查黄河流域入河排污口	(396)
黄委携手流域 8 省(区)建立突发水污染事件信息沟通与协作机制	(398)
科技映照梦想	(400)
以黄养黄 泥沙自治	(403)
养护工们晒幸福	(406)

一个县级河务局的成功突围	(408)
龙湾村的变迁	(412)
将违法成本提到最高	(415)

2012 年

黄河小浪底水库首次达到 270 米历史最高蓄水位	(417)
黄河调水调沙:小浪底排沙出库 异重流再显神威	(419)
一块免烧砖和一个皮带轮的背后	(420)
一个人的河务段	(422)
闸前是黄河 闸后是粮仓	(424)
生命禁区的生态守护	(427)
坚 守	(430)
小小砂卵石 盘活两盘棋	(434)
换个角度看待水库泥沙淤积问题	(436)
追逐冰封的脚步	(441)
和异重流有个约定	(445)
“温饱”与“环保”	(448)
湿地建设应量水而行	(450)
“七下八上”过后不可松懈	(452)
百合因爱更芬芳	(454)

2003 年

黄河小浪底以下 900 多公里河段将显现在计算机中

三维视景系统“克隆”黄河下游防洪工程

本报讯(记者于迎涛) 如果你是第一次来黄河或者对黄河下游防洪工程情况一无所知,不要紧,黄委正在开发研究的“黄河下游交互式三维视景系统”将直观形象地反映下游防洪工程基本情况,带你到现场去浏览黄河小浪底以下至入海口 900 多公里河段的防汛和工程规划、建设、管理、水量调度实施等信息。

4 月 3 日,黄委设计院介绍演示了“东坝头——高村试验河段交互式三维视景系统”的基本内容,演示效果表明,系统具有很强的实用价值和应用前景。

据介绍,试验河段的系统开发只是“黄河下游交互式三维视景系统”的一部分。根据“数字黄河”工程建设的总体要求,按照总体规划、分步实施的原则,先下游,后中游,而后扩展到整个黄河流域。

黄委建立“黄河下游交互式三维视景系统”,是通过 GIS 技术、虚拟三维技术把黄河小浪底以下河段直观形象系统地装进计算机,采用先进的三维虚拟现实技术、交互式控制管理技术及数据库管理技术,实现整个研究河段虚拟场景的交互式控制及场景属性的动态查询显示功能。

在该系统提供的三维虚拟环境下,既可对整个黄河下游进行交互式漫游、浏览和信息查询,也可以随心所欲地对黄河下游任何工程和地物进行全方位、交互式浏览,方便快捷地查看每个工程的特征属性信息,给人以身临其境的感觉。

系统的建立将为黄河下游防汛调度指挥、防洪工程的建设管理和水量调度等提供一个全面、系统、可视化的应用服务平台,极大地促进黄河治理开发管理

的科技含量和水平。

黄委副主任石春先观看了“东坝头至高村河段交互式三维视景系统”演示后评价说,系统设计理念明晰,应用前景广阔,建议先在基层试用,在实践中不断充实、完善、提高。

(发表于2003年11月5日,获2003年度河南省专业报优秀作品消息类二等奖)

变害为利 泥沙成宝

黄河人沙里淘“金”

本报讯（记者张春利） 为了节约土地资源，变黄河泥沙为宝，山东省利津县河务局张滩河务段做起了向黄河泥沙“淘金”的文章，利用黄河泥沙为城市建设供土，既保护了耕地，又取得了良好的经济效益，去年实现产值 800 余万元。

由于黄河泥沙常年淤积河床，造成黄河“地上悬河”，被公认为是“害沙”。近年来，随着城建速度的加快，城建用土与保护耕地矛盾日益突出。张滩河务段位于利津县城附近，城市基础性工程用土量日益俱增，用土挖耕地的数量也随之增加。根据利津县城发展规划，开发区一、二期工程需填垫土方总量超过 500 万立方米，如全都在耕地中取土，需挖地 5000 亩（按一亩地挖 1000 立方米计算）。为此，张滩河务段建起了一处积土场，从黄河中抽取泥沙，为城建用土提供有偿服务。从 2002 年 5 月中旬开始投产，到当年 12 月底，共完成土方 110 多万立方米。

据张滩河务段测算，利用黄河泥沙为城市建设供土有 5 个好处：一是节约耕地。利用黄河泥沙建设积土场，只需一次性征用积土场，长期循环使用。按一个积土场面积 150 亩计算，每年积土 4 米多高，可积土 40 余万立方米。若挖用耕地，按同等土方量计算，一个积土场就可少挖耕地 400 多亩。二是有利于农田灌溉。在抽吸黄河泥沙施工期间，尾水排出，进入渠道，既灌溉农田，又不淤渠道。三是节省城建投资。从积土场用土与征用耕地挖土相比，城建每立方米用土可节省资金 1.5 元左右。尤其用黄河泥沙回填低洼地带，回填得实，还节省碾压费用。四是有利于疏浚河道。有计划地从黄河中抽取泥沙，可疏浚河道，降低河床。五是抽吸黄河泥沙成本低，施工速度快，有可观的经济效益。

（发表于 2003 年 3 月 1 日，获 2003 年度河南新闻奖三等奖、河南省专业报优秀作品消息类二等奖）

黄委主任李国英提出:

黄河治理的终极目标是 维持黄河健康生命

黄委将通过建设“三条黄河”、实施“九大措施”力达目标

本报讯(记者王红育) 11月14日,黄河水利委员会主任李国英在研究南水北调西线工程专题会议上,正式提出治理黄河的终极目标是维持黄河健康生命。为实现这一目标,积极构建和推进“原型黄河”、“数字黄河”、“模型黄河”。“三条黄河”治河体系的构建乃是实现这一终极目标的必要途径和有效手段。

黄河流域属于资源性缺水流域,随着经济社会的迅速发展,黄河水资源供需矛盾日益尖锐,甚至维持黄河生命的基本水量也被挤占,从而导致黄河、渭河下游泥沙淤积加剧,河道萎缩恶化趋势有增无减,对防洪威胁极大的“二级悬河”形势越来越严重,确保黄河不断流的基础相当脆弱。李国英举例说,2002年,包括黄河首次调水调沙试验在内的输沙水量,黄河全年的人海流量仅有50亿立方米,不足多年均值的十分之一,这对于一条世界级的大河而言,其健康生命受到严重威胁。即便如此,人们的用水观念并未因此而转变,所以,维持黄河健康生命的任务已十分紧迫地摆在了黄河水利委员会面前。

李国英提出,治理河流,流域机构必须肩负起河流代言人的使命,黄河水利委员会就是要成为维持黄河健康生命的代言人。他进一步指出,针对黄河水少、沙多、水沙不平衡的症结,要实现维持黄河健康生命的终极目标,目前黄河水利委员会正在大力构建的“三条黄河”治河体系是一有效的手段,同时还要认真研究包括从外流域调水在内的9方面的问题,即:一、积极推进减少入黄泥沙的措施建设;二、流域及相关地区水资源利用的有效管理;三、增加黄河水资源量的外流域调水方案研究;四、黄河水沙调控体系建设;五、制定黄河下游河道科学合理的治理方略;六、确保使下游河道主河槽不致萎缩的水量及其过程塑造;七、满足降低污径比、使水质不超标的水量补偿要求;八、治理黄河河口,以尽量减少其对

下游河道的反馈影响;九、黄河三角洲生态系统的良性维持。

(发表于 2003 年 11 月 15 日,获 2003 年度河南省专业报优秀作品消息类三等奖、中国水利报优秀稿件奖)

黄河重大水污染事件快速反应机制建立

本报讯(记者刘自国) 5月15日,黄委发布了《黄河重大水污染事件报告办法》和《黄河重大水污染事件应急调查处理规定》,这是黄委贯彻落实温家宝总理批示精神,应对黄河重大突发性水污染事件,确保供水安全而采取的最新举措。

4月22日,黄河兰州段发生油污染事件。4月27日,温家宝总理就此事做出了重要批示:“今年黄河极度缺水,污染又如此严重,应该高度重视。要采取有力措施,确保黄河不断流,水质有所改善。”黄委党组在学习贯彻温家宝总理批示精神时认为,随着黄河水污染的加剧,突发性水污染事故发生的频次在不断上升,原来的运行机制和速率已远远不能适应处理突发性污染事故的需要,必须创造性地建立快速反应机制。

新出台的《黄河重大水污染事件报告办法》以界定水污染事件、明确责任单位的任务与分工、规范事件报告程序为主要内容,《黄河重大水污染事件应急调查处理规定》则更加突出敏锐、快速、高效的宗旨和可操作性原则以及相应的措施保障,两者互为补充,构成了一个系统和完整的水污染事件快速反应机制。

《黄河重大水污染事件报告办法》和《黄河重大水污染事件应急调查处理规定》明确黄河流域水资源保护局负责重大水污染事件应急调查处理的组织实施,黄委水文局负责管辖范围内的水质监测和调查,特别提出水资源保护和水文水质监测等主要责任单位和部门必须制订重大水污染事件应急预案,加大水质监测能力建设和科研力度,为机制的高效运行提供有力的措施保障。

目前,黄河流域水资源保护局和水文水质监测部门根据机制运行要求,已紧急制订了黄河重大水污染事件应急预案,加大快速反应能力建设投入,在重点河段初步建立了以实验室监测、自动监测和移动监测相结合的监测模式,并加紧黄河干流突发性污染事故污染物输移模型的研究工作,争取尽快建成黄河水污染预警预报系统,为水污染事件应急调查处理提供技术支持。

(发表于2003年5月20日,获2003年度河南省专业报优秀作品消息类三等奖)

统一调度让黄河四年不断流

本报讯(记者于迎涛) 自1999年国家授权黄委对黄河水量实行统一管理调度以来,经过科学调控,统筹兼顾,精心配置,使黄河水资源在来水持续偏枯的情况下,得以最大限度地发挥效益,黄河连续四个调度年未断流。这是记者从10月30日黄河水调会上得到的令人振奋的消息。

20世纪90年代以来,黄河进入了连续枯水期,干支流来水量持续走低,黄河多次出现断流,其中1997年断流时间长达226天,断流河段曾延伸到河南开封附近的夹河滩水文断面,长度达到704公里。从1999年开始,黄委根据国家授权对全河水量实施统一调度,取得了当年断流天数大为减少、2000年全年不断流的明显成效。然而,黄河四年来一直未摆脱来水偏枯的阴影。

2002~2003年度,黄河水量调度经历了自1999年国家授权黄委对黄河水资源实行统一管理、统一调度黄河水量以来最为严重的局面。据报讯资料统计,2002年11月至2003年6月,黄河主要来水区来水101亿立方米,比多年同期均值偏少一半,是有水文资料记录以来的最小值。其中,黄河上游主要来水区来水70.18亿立方米,比多年均值偏少四成多,下游主要来水区来水4.5亿立方米,比多年同期均值偏少近七成。

据黄委水调部门负责人介绍,四年来,黄委精心组织、周密安排,强化实时调度、精细调度,建立各项保障机制,健全各项调水规章制度,加强调水科技含量等综合有效措施,确保了黄河不断流,确保了凌期安全,同时还兼顾了沿黄省区的生活、生产用水。

这位负责人说,尽管全流域水资源统一管理和调度工作取得了显著成效,但是还应该看到,这种成效仍然比较脆弱,管理与调度手段比较单一,法律法规、科学技术措施和经济政策等还不完善。随着经济社会的发展,黄河资源型缺水的状况不可能根本改变,水资源供需矛盾将更加突出,今冬明春的水量调度和今后的黄河防断流工作依然不能掉以轻心。

(发表于2003年11月1日,获2003年度河南省专业报优秀作品消息类三等奖)