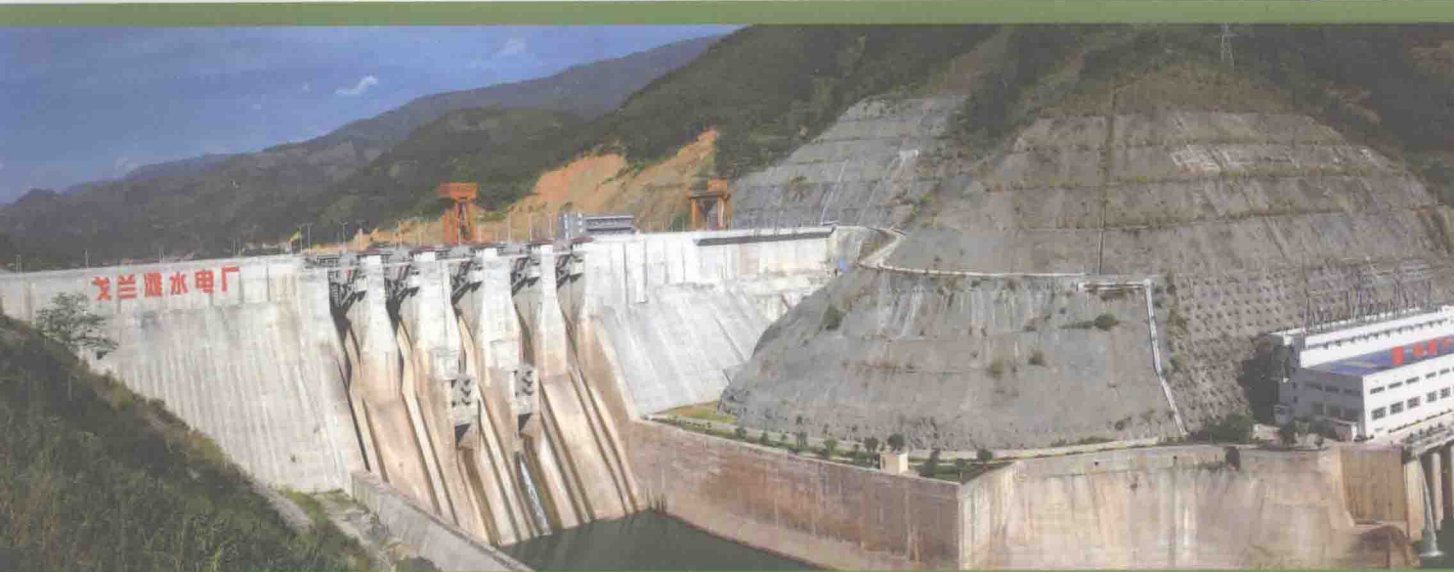


2013年度全国优秀水利水电工程勘测设计获奖项目

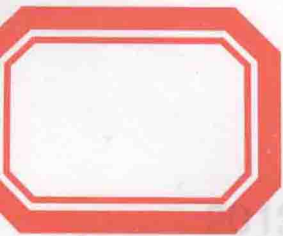
水利水电工程 勘测设计新技术应用



中国水利水电勘测设计协会 编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn



3年度全国优秀水利水电工程勘测设计获奖项目

水利水电工程 勘测设计新技术应用

中国水利水电勘测设计协会 编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本书收录了2013年全国水利水电勘测设计获奖项目论文。主要内容包括:水资源综合规划及专项治理规划;水利水电工程勘察;水利水电枢纽工程各工程概况、工程特点、难关及关键技术,工程的科技成果。水闸及水库加固工程;河道整治、调水及灌溉工程;水利水电工程计算机软件开发。

本书可供从事水利水电规划、勘测、设计、施工和其他工程技术人员使用,亦可供大专院校相关专业的师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

水利水电工程勘测设计新技术应用 / 中国水利水电勘测设计协会编. — 北京: 中国水利水电出版社, 2014.1

ISBN 978-7-5170-1732-5

I. ①水… II. ①中… III. ①水利水电工程—水利工程测量—文集 IV. ①TV221-53

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第022393号

书 名	水利水电工程勘测设计新技术应用
作 者	中国水利水电勘测设计协会 编
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 68367658 (发行部)
经 售	北京科水图书销售中心(零售) 电话: (010) 88383994、63202643、68545874 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京鑫丰华彩印有限公司
规 格	210mm×285mm 16开本 22.75印张 657千字
版 次	2014年1月第1版 2014年1月第1次印刷
印 数	0001—1000册
定 价	98.00元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

前 言

在中国水利水电勘测设计协会组织下，经全国优秀水利水电工程勘测设计奖评审委员会评审、中国水利水电勘测设计网公示，2013 年度全国优秀水利水电工程勘测设计奖共评选出 69 项获奖项目，其中金奖 22 项，银奖 23 项，铜奖 24 项。获奖项目包括了水资源综合规划及专项治理规划、水利水电工程勘察、水利水电枢纽工程设计、水闸及水库加固工程、河道整治、调水及灌溉工程、水利水电工程设计软件开发等多个方面。

为了加强协会会员的技术交流，中国水利水电勘测设计协会特将本届获奖成果整编汇集成册，以利于宣传推广获奖项目先进技术、创新理念，推动水利水电行业的技术进步和创新，提高水利水电工程勘测设计水平，引导水利水电工程勘测设计单位和专业技术人员创作出更多技术先进、安全可靠、经济效益好、生态环境友好的工程勘测设计成果，为水利水电工程建设作出新的更大贡献。

2013 年 7 月水利水电勘测设计协会向各获奖单位发出了“关于《水利水电工程勘测设计新技术应用》（2013 年度全国优秀水利水电工程勘测设计获奖项目技术文集）征稿通知”，并得到了有关单位的积极配合。获奖项目成果由各获奖单位组织整理撰写，内容包括了工程概况、项目特点及关键技术、主要先进性和创新特点、主要内容和技术成果、工程运行情况及效益等，部分项目还附有代表性的图或实际照片。

获奖成果整编过程中得到了有关获奖单位和特邀审稿专家的大力支持，在此一并表示衷心感谢。

编 者

2013 年 12 月

中国水利水电勘测设计协会文件

中水协秘〔2013〕25号

关于2013年度全国优秀水利水电工程 勘测设计奖获奖项目公告

各会员单位：

根据《全国优秀水利水电工程勘测设计奖评选办法》，经全国优秀水利水电工程勘测设计奖评选办公室资格审查、专家评审组初评、评审委员会审定，水利部、中国水利水电勘测设计网公示，现将获得2013年度全国优秀水利水电工程勘测设计奖获奖项目名单予以公布，其中金质奖22项，银质奖23项，铜质奖24项。

希望广大水利水电勘测设计单位和勘测设计人员继续推动水利水电行业技术进步和创新，提高水利水电工程勘测设计水平，创作出更多技术先进、经济和社会效益好、生态环境友好的工程勘测设计成果。

附件：2013年度全国优秀水利工程勘测设计奖获奖项目名单

二〇一三年七月十九日

主题词：优秀 公告

抄送：水利部人事司、建管司，各省、自治区、直辖市水利（水务）厅（局）

中国水利水电勘测设计协会

2013年7月22日印发

2013 年度全国优秀水利水电工程勘测设计奖获奖项目名称

序号	获奖项目名称	申报单位	参 加 人 员
金奖 (22 项)			
水利设计			
1	南水北调中线京石段应急供水工程 (北京段)	北京市水利规划设计研究院	沈来新、石维新、付云升、王东黎、王 雷、孙国升、董安建、马毓淦、刘 勇、杨进新、穆永梅、冯 雁、史文彪、戚兰英、刘 进、王绍斌、张 浩、龚俊伟、张 奇、王惠萍
2	新疆北疆供水工程设计	新疆水利水电勘测设计研究院	李文新、于海鸣、李新江、李红伟、李 江、李红燕、潘汉彬、范仕杰、卢 军、柳 莹、余春海、徐立峰、袁高军、洪 新、邓 澄、张 勇、杨 武、宋江毅、赵国强、李军亚
3	青草沙水库及取输水泵闸工程设计	上海勘测设计研究院	陆忠民、卢永金、石小强、刘新成、吴彩娥、李 锐、王志林、卢育芳、关许为、刘小梅、刘汉中、章少静、倪燕玉、舒叶华、富庆范、王路军、谢丽生、汪 巍、曹国福、周金明
4	沂沭泗河洪水东调南下续建工程刘家道口枢纽工程	山东省水利勘测设计院	刘长余、和桂玲、杜培文、姜葵红、齐 进、于国安、许志刚、许尚伟、乔友刚、张 明、王永强、孙水英、于桂云、石 磊、杜九博、李 明、巩 强、姜言亮
5	汉江王甫洲水利枢纽工程	长江勘测规划设计研究有限责任公司	刘志明、翁建良、王 煌、王建华、朱爱林、汪鲁明、谭界雄、周和清、邵 年、邓越胜、杨树明、郭红亮、郑建强、刘小江、蒋筱民
6	海南省宁远河大隆水利枢纽	中水珠江规划勘测设计有限公司	游赞培、黄刚强、陈松滨、骆小筑、陈共建、朱春生、陈俊贤、冯梦雪、李 勇、刘元勋、杨类琪、陆 伟、张少华、路学思、谢江松
7	全国抗旱规划	水利部水利水电规划设计总院	梅锦山、张 旭、郦建强、刘学峰、吕 娟、顾 颖、万群志、高敏凤、李爱花、苏志诚、张海滨、倪深海、李云玲、林 锦、王 勇
8	长江流域防洪规划	长江勘测规划设计研究有限责任公司	马建华、仲志余、胡维忠、张 惠、陈肃利、徐国新、余启辉、陈剑池、卢金友、宁 磊、郭铁女、蒋固政、冯明汉、郭海晋、王翠平
水电设计			
9	长江三峡水利枢纽坝后电站工程设计	长江勘测规划设计研究有限责任公司	王小毛、刘志明、覃利明、谢红兵、周述达、李 丹、刘景旺、翁永红、廖仁强、邵建雄、杜申伟、刘晓刚、段国学、申洪杰、范五一、汪鲁明、邵 年、徐年丰、杨一峰、陈 坪
10	彭水水电站工程设计	长江勘测规划设计研究有限责任公司	赵成生、杨本新、吴效红、龙慧文、赵 鑫、邹幼汉、石运深、程德虎、刘志明、刘芝贵、刘 晖、彭荣生、陈超敏、陆望明、丁晓文、赵 卫、韩前龙、陈代华、徐年丰、朱卫军
11	贵州北盘江董箐水电站工程设计	中国水电顾问集团贵阳勘测设计研究院	湛正刚、慕洪友、刘 雯、范福平、陈 娟、王广宾、刘 涛、蔡大咏、李晓彬、陈本龙、郭 勇、杨 秋、陆一婷、陈 君、赵明琴
12	滩坑水电站工程设计	中国水电顾问集团华东勘测设计研究院	陈振文、张春生、赵士正、彭 育、龚和平、周 永、冯真秋、胡赛华、王新进、侯 靖、吴 忠、汤 旻、吴旭敏、邱绍平、王挽君、金晓华
13	金沙江上游水电规划	中国水电顾问集团成都勘测设计研究院	李学军、何 涛、罗洋涛、刘碚洪、李 华、章建跃、唐荣斌、李亚农、巩满福、王寿根、郭万侦、栾 丽、宋国杰、古 安、黄 欣

续表

序号	获奖项目名称	申报单位	参 加 人 员
工程勘测			
14	重庆乌江彭水水电站工程地质勘察	长江勘测规划设计研究有限责任公司	赵成生、黄纪辛、冉隆田、甘三才、冯明权、张正清、向国成、李绪林、肖尚权、岳雪波、高 宇、秦建彬、杨安勇、王吉祥、季富全、吴建中、王德行、龙 三、陈残云、王 声
15	云南省李仙江戈兰滩水电站工程地质勘察	中水北方勘测设计研究有限责任公司	高玉生、高义军、张怀军、刘满杰、程向民、吕 振、段世委、赵 楠、黄向春、屈志勇、韩治国、王祖国、袁宏利、张丽艳、王 昊
16	江苏宜兴抽水蓄能电站工程地质勘测	中国水电顾问集团华东勘测设计研究院	单治钢、吴火才、王惠明、李孙权、王恕林、唐鸣发、叶志平、施建敏、姚 伟、周春宏、王 平、王志华、孙 舒、田 林、刘海平
17	西龙池抽水蓄能电站工程勘测	中国水电顾问集团北京勘测设计研究院	富宝鑫、王少川、李院忠、米应中、贾煜星、邱彬如、张志修、张沁成、齐俊修、刘文元、崔诗礼、郭义华、张东升、陈 丹、刘永峰、王宏新、李瑜霞、刘善军、蒋文彪、刘凤成
18	清江水布垭水利枢纽工程勘察	长江勘测规划设计研究有限责任公司	徐瑞春、杨火平、石伯勋、柳景华、满作武、曹伟轩、钟 华、李会中、徐同海、夏界平、赵长军、彭 伟、张同发、喻可忠、王永胜、张艳山、卫俊杰、向秀山、秦双乐、王团乐
19	太湖流域统一高程系统项目	中水北方勘测设计研究有限责任公司	高金平、谢津平、毛新伟、余宣兴、朱明新、王 芳、曹家印、徐卫东、衣永军、颜恩祝、王春生、赵淑屏、鲁志文、张振洲、杨鲁强
20	三峡大坝变形监测	长江空间信息技术工程有限公司（武汉）	杨爱明、裴灼炎、严建国、马能武、陈绪春、刘德军、李双平、张 潇、施云江、陈远瞩、程渭炎、郭祚界、伍中华、叶 青、吴 瑕、冉 林、张文胜、郑 敏、冯小磊、张 斌
计算机软件			
21	水电水利工程三维数字化设计平台 HydroStation	中国水电顾问集团华东勘测设计研究院	张春生、王金锋、陈 健、单治钢、王国光、蒋海峰、张业星、李 虎、郑建华、徐 震
22	水利水电工程智慧造价平台	水利部水利水电规划设计总院	胡玉强、高建洪、王治明、李孝振、刘 辉、程 瓦、王朋基、孙富行、李文刚、戴朝晖
银奖（23项）			
水利设计			
23	沂沭泗河洪水东调南下续建工程新沂河整治工程	江苏省水利勘测设计研究院有限公司	陆小伟、顾美娟、宦国胜、茅庆五、王 钧、陶 玮、万 勇、陆银军、张晓松、杨万红、许建国、丁 军、刘新泉、陆明春、焦建华
24	南水北调中线京石段应急供水工程（石家庄至北拒马河段漕河渡槽工程设计）	河北省水利水电勘测设计研究院	孙景亮、袁 浩、景书达、牛桂林、王志刚、赵运书、尹谨龙、杨胜慧、王海峰、阎 忠、武庆安、赵军涛、刘修水、杨艳军、李会芬
25	宁夏扶贫扬黄灌溉一期工程水利骨干工程	宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司	黄克国、薛塞光、哈岸英、顾 军、胡莲英、马成军、徐进光、杨晋营、张 枫、薛杰军、赵道岭、李 治、刘 文、吕建光、光 荣
26	南水北调中线京石段应急供水工程滹沱河倒虹吸工程	河北省水利水电勘测设计研究院	孙景亮、牛桂林、景书达、李春英、霍继申、魏艳秀、赵彦波、李文君、李志云、王远旺、马宝祥、崔福占、阎 忠、赵文利、武庆安

续表

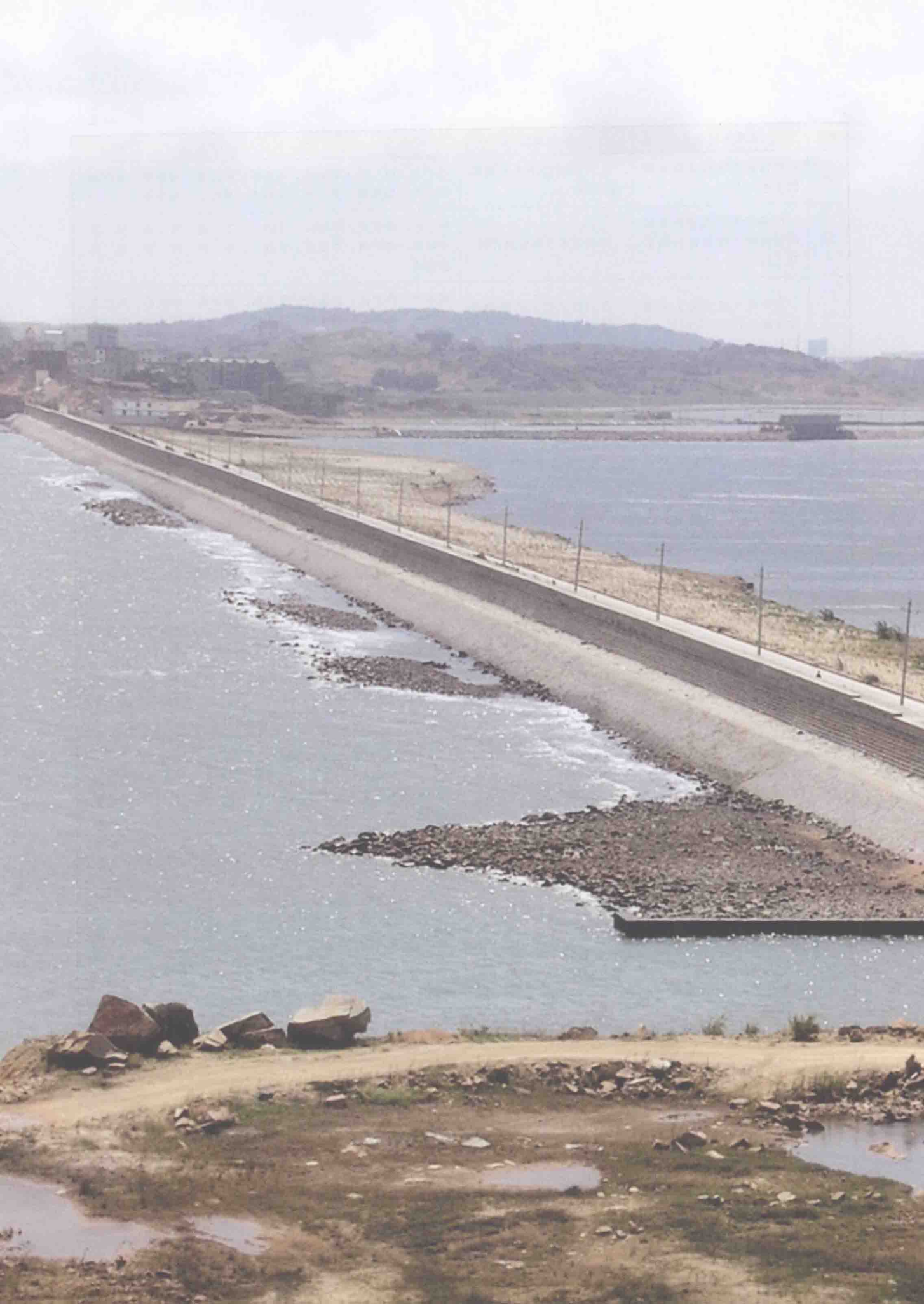
序号	获奖项目名称	申报单位	参 加 人 员
27	云南省红河县俄任水库续建配套工程（他龙倒虹吸工程）	云南省红河州水利水电勘察设计院	王永成、张继武、张斯洪、张运山、高惠芬、郑继为
28	海南省陵水河陵城水闸工程	海南省水利水电勘测设计研究院	庄 岗、吴国华、王槐南、甘晓洁、刘江平、吴栋桥、王壮海、吴清高、苏道迁、欧江涛、李运才、林国辉、陈冬青、赵 军、郭雄华
29	天津市排涝总体规划（2011—2020 年）	天津市水利勘测设计院	杨玉刚、王 南、景金星、杨建图、孙永军、彭新德、吴换营、穆 迅、刘洪涛、何丽丽、王小燕、刘 薇、梁凤建、付 震、张小兵
30	西北诸河水资源综合规划	黄河勘测规划设计有限公司	张新海、杨立彬、董雪娜、杨艳春、赵麦换、李清杰、肖素君、李福生、张世坤、任松长、贾新平、蒋秀华、刘争胜、张 玫、侯红雨
31	东太湖综合整治规划	上海勘测设计研究院	李 巍、朱 威、袁洪州、徐雪红、李学山、胡 伟、杜心慧、成 新、陈 燕、陆剑峰、丁 玲、张 俊、程南宁、冉光兴
水电设计			
32	福建宁德洪口水电站工程设计	福建省水利水电勘测设计研究院	林 琳、吴树延、郑蜀闽、赖福梁、黄健华、唐新华、许秋声、游晓舟、林春霖、张子坚、杨晓峰、朱光华、王燕儒、林 令、翁晓莉
33	云南牛栏江天花板水电站设计	中国水电顾问集团北京勘测设计研究院	吴义航、邓毅国、苏 岩、王毅鸣、林健勇、汤飞熊、付长明、吕海勇、贾煜星、万凤霞、薛宝臣、周飞平、李贺林、储小钊、张 杰
34	云南李仙江戈兰滩水电站工程设计	中水北方勘测设计研究有限责任公司	丁建敏、李启业、张军芳、耿振云、郑永良、袁学安、李学启、姜立武、王峰山、包冀邢、吴云凤、王立成、边蕴芳、赵小娜、张金洲
35	糯扎渡水电站导截流工程设计	中国水电顾问集团昆明勘测设计研究院	张宗亮、李仕奇、刘兴宁、陈及新、陈贵斌、曹军义、李光华、张万全、刘琼芳、王 强、李晓燕、岑黛蓉、徐云明、贺能英、冯瑞林
36	瀑布沟水电站导流洞工程设计	中国水电顾问集团成都勘测设计研究院	李家亮、叶发明、付 峥、唐朝阳、刘国勇、龙军飞、尹显科、余学明、胡 平、李湖川、刘向东、梁 娟、李 科
工程勘测			
37	河南省燕山水库工程地质勘察	河南省水利勘测有限公司	赵健仓、余志冲、张志敏、来 光、刘东雨、陈全礼、孙 刚、陈新朝、李永新、董文铎、王世峰、夏祖伟、陈 鹏、张建全、曹东勇
38	蒙江流域黄花寨水电站工程	贵州省水利水电勘测设计研究院	刘荣富、官长华、刘子金、杨长炬、陈 强、龚登峰、张 磊、杨学定、袁代江、文 杰、刘 勇、徐加益、熊 勇、代 虎、江声波
39	松花江干流大顶子山航电枢纽工程勘察	中水东北勘测设计研究有限责任公司	王行本、冯 宏、杨春璞、李占军、冯 伟、宣树学、周海峰、牛春功、肖长奎、于景宗、任广学、卢秀凤、马金波、王大放、陈雪梅
40	福建寿宁牛头山水电站工程地质勘察	中国水电顾问集团华东勘测设计研究院	黄春华、范振飞、陈建兴、林 健、陈清欣、曾旭明、杨日昌、陈立强、吕敬清、林金洪、吴泽锦、曾文庄、阮清梅、周会信、吉泽英

续表

序号	获奖项目名称	申报单位	参 加 人 员
41	贵州北盘江董箐水电站工程勘察	中国水电顾问集团贵阳勘测设计研究院	肖万春、张国富、刘泽成、杨昌辉、吴多贤、汪兴建、封云亚、沈春勇、余 波、郭维祥、陈小明、张国军、郑克勋、万进年、刘秀万
42	白龙江水泊峡水电站工程勘测	中国水电顾问集团西北勘测设计研究院	吕生弟、陆栋梁、刘荣清、孟祥凌、姚 锋、黄民奇、孙浩伟、张 晖、赵明义、李钰强、脱兴华、任光明、韩爱果、夏 敏、李 磊
43	珠江流域重要河道（珠江河口）地形测量	中水珠江规划勘测设计有限公司	何宝根、沈清华、王小刚、张 永、任铁军、高德恒、王建成、朱长富、韦荣艺、陈森新、李 奇、袁树才、赵薛强、孙 雨、赵 铭
计算机软件			
44	水利水电工程安全监测智能化数据管理分析及决策支持系统	中水东北勘测设计研究有限责任公司	金正浩、李俊富、苏加林、马 军、徐小武、王洪洋、薛立梅、姜盛吉、孟 中、王珍萍
45	南水北调工程设计管理系统	黄河勘测规划设计有限公司	陶富岭、霍建伟、刘 尧、郑喜勤、张建宏、张 强、宗志坚、王庆明、李 晗、王学杰
铜奖（24项）			
水利设计			
46	郑州市生态水系输水工程	郑州市水利建筑勘测设计院	耿传宇、林卫东、王丽芳、王海军、张居平、徐征亚、毛国安、王留锋、胡铁成、赵 静、王永强、鲁康桥、刘 克、李纯洁、杨 昱
47	浙江省杭州市钱塘江引水入城工程设计	浙江省水利水电勘测设计院	马以超、王 鑫、娄绍撑、朱剑勇、韩 峰、汤丽慧、李荣勤、吴伟明、陈延瑛、王利波、徐江虹、黄荣卫、童乐一、阙建生
48	陕西省宜君县下雨沟小流域坝系扫帚沟骨干坝工程设计	陕西省水利电力勘测设计研究院	毋养利、崔蕴崇、杨 航、祁 菁、宁勇华、黄 云、薛永卫、金勇睿、张 刚、李永冠、张 嫻、宋文博、蔺如生、周书明、孙 超
49	岗南水库除险加固工程设计	河北省水利水电勘测设计研究院	孙景亮、刘晓峰、康军红、孙继江、刘卫东、张颖军、杨铁树、王远旺、王红菊、杨克昌、庞景兰、隋大龙、李润伟、李 钊、杨丽君
50	中山市横门垦区东五围、东六围续建加固工程	中山市水利水电勘测设计咨询有限公司	陈蔚华、付爱华、冯少林、赵孟津、焦建华、张周文、严 勇、李县林、林剑青、黎智良、胡绪宝、刘霞军、陈永东、产结应、王茜英
51	苏州市城市中心区防洪工程滄台湖枢纽	上海勘测设计研究院	王凌宇、胡德义、富庆范、陈岳定、季 荣、黄 毅、田 军、许尤雷、符新峰、潘 汇、江 波、王贵明、倪燕玉、周 俊、姜 娟
52	长兴岛电厂圩东侧滩涂圈围工程	上海勘测设计研究院	吴彩娥、刘汉中、孙永林、陈 茹、陈 刚、肖庆华、王 芳、黄国玲、郑卫华、李爱明、巩绪威、都国梅、吴雄远、徐 平、陈岳定
53	陆水水利枢纽除险加固工程	长江勘测规划设计研究院	谭界雄、周和清、王秘学、李建清、张利升、陈来发、位 敏、杨 光、李克华、杨定华、朱 洪、刘 锐、胡小龙、周晓明、任 翔

续表

序号	获奖项目名称	申报单位	参 加 人 员
54	江西省丰城市攸洛水库除险加固工程	江西省赣西土木工程勘测设计院	刘小众、何 军、梁金碧、刘杰平、廖志新、吴奇明、袁红根、任志文、田信德、李 亮、郝鸿忠、易再学、杨庆中
55	F1 摩托艇世界锦标赛深圳站赛场工程项目内湖水利工程	深圳市水务规划设计院	陈 凯、郭雁平、陈纯山、黄明华、王 健、蔡 勇、张 波、李贻祺、郝志鹏、刘敬晶、罗健萍、李 艳、李 莲、葛 燕、徐雄峰
56	贵州省水利建设生态建设石漠化治理综合规划	贵州省水利水电勘测设计研究院	刘远坤、陈少波、袁家榆、张文伟、姚华凌、申献平、赵先进、陈兴科、杨荣芳、杨全明、汤从贵、盈 斌、顾永顺、罗志远、郝志斌
57	甬江流域防洪治涝规划	宁波市水利水电规划设计研究院	严文武、金德钢、张 芳、宋 娟、顾巍巍、余方顺、黄科琪、邹长国
58	贵州省舞阳河干流岸线利用管理规划	贵州省水利水电勘测设计研究院	赵先进、陈兴科、杨全明、汤从贵、杨荣芳、杨长荣、罗志远、李 健、徐媛媛
水电设计			
59	福建省屏南县金造桥水库电站设计	福建省水利水电勘测设计研究院	陈敏岩、吴树延、林国聪、林传光、林诚魁、杨晓峰、郑敬罕、韦传恩、蒋国锋、郑敦强、汪 峥、卢汉林、梁守静、朱光华、占润进
60	蒙江黄花寨水电站工程设计	贵州省水利水电勘测设计研究院	熊 杰、申献平、曹 骏、李云峰、杨再亭、葛 曦、姚庆祝、马 勇、陈 军、徐进军
61	黄河炳灵水电站工程设计	中国水电顾问集团西北勘测设计研究院	丁满堂、张卫军、余晓华、魏坚政、苑连军、春光魁、刘战平、李小侠、周兰生、孙海涛、段宏江、朱增兵、乔 白
62	云南省德宏州弄另水电站工程设计	上海勘测设计研究院	徐 哲、成卫忠、陈荣权、王贵明、孙 菁、万里飘、吴 现、魏 忠、符新峰、徐 平、徐 诚、潘 汇、李爱明、王 平、邵千根
工程勘测			
63	南水北调中线一期天津市内配套工程天津干线分流井至西河泵站输水工程	天津市水利勘测设计院	常学志、金凤英、吕艳兵、张金华、王希科、王 爽、焦瑞娟、王 健、李 涛、魏厚峰、刘文妙、居 维、张 钰、王爱军、黄运玉
64	龙岩白沙水电站工程	福建省水利水电勘测设计研究院	陈为拱、周先前、唐新华、黄斌彩、李建来、刘景辉、曾 涛
65	通榆河北延送水工程穿灌地涵工程地质勘察	江苏省工程勘测研究院有限责任公司	耿汉文、宋意勤、黎 昱、谢可嘉、邓社根、张华军、吴天洪、刘桂松、王教辉、肖 伟、谈志强、张明成、高瑞金、胡胜贤、江菊英
66	神木县采兔沟水库工程地质勘察	陕西省水利电力勘测设计研究院	赵 颖、蒋改山、孙利军、蔺如生、赵宪民、任红太、杨兴军、张小利、康 明、孙新权、沈新建
67	沙颍河近期治理工程耿楼枢纽工程	安徽省水利水电勘测设计院	张本静、程 杰、张贻火、金习武、耿宏斌、马彦华、王 雷、周 军、马 舜
68	山口水电站变形监测基准网	新疆水利水电勘测设计研究院	许映林、李玉平、帕尔哈提、郭际明、刘伟倬、潘 伟、李金明、白国荣
计算机软件			
69	防汛指挥平台系统	宁波市水利水电规划设计研究院	严文武、朱孟业、金德钢、邹长国、余丽华、赵子建、周 华、杨 宇、陈 翔、蔡颖平



目 录

前言

1. 水资源综合规划及专项治理规划

全国抗旱规划	水利水电规划设计总院 (3)
长江流域防洪规划	长江勘测规划设计研究有限责任公司 (8)
金沙江上游水电规划	中国水电顾问集团成都勘测设计研究院 (14)
天津市排涝总体规划 (2011—2020 年)	天津市水利勘测设计院 (18)
西北诸河水资源综合规划	黄河勘测规划设计有限公司 (26)
东太湖综合整治规划	上海勘测设计研究院 太湖流域水资源保护局 (33)

2. 水利水电工程勘察

重庆乌江彭水水电站工程地质勘察	长江勘测规划设计研究有限责任公司 (47)
云南省李仙江戈兰滩水电站工程地质勘察	中水北方勘测设计研究有限责任公司 (58)
江苏宜兴抽水蓄能电站工程地质勘测	中国水电顾问集团华东勘测设计研究院 (68)
西龙池抽水蓄能电站工程勘察	中国水电顾问集团北京勘测设计研究院 (74)
清江水布垭水利枢纽工程勘察	长江勘测规划设计研究有限责任公司 (83)
太湖流域统一高程系统项目	中水北方勘测设计研究有限责任公司 (91)
三峡大坝变形监测	长江空间信息技术工程有限公司 (武汉) (96)
河南省燕山水库工程地质勘察	河南省水利勘测有限公司 (104)
蒙江流域黄花寨水电站工程勘察	贵州省水利水电勘测设计研究院 (117)
松花江干流大顶子山航电枢纽工程勘察	中水东北勘测设计研究有限责任公司 (124)
福建寿宁牛头山水电站工程地质勘察	中国水电顾问集团华东勘测设计研究院 (130)
贵州北盘江董箐水电站工程勘察	中国水电顾问集团贵阳勘测设计研究院 (137)
白龙江水泊峡水电站工程	中国水电顾问集团西北勘测设计研究院 (142)
珠江流域重要河道 (珠江河口) 地形测量	中水珠江规划勘测设计有限公司 (148)

3. 水利水电枢纽工程

汉江王甫洲水利枢纽工程	长江勘测规划设计研究有限责任公司 (153)
海南省大隆水利枢纽工程	中水珠江规划勘测设计有限公司 (165)
三峡水利枢纽坝后电站工程设计	长江勘测规划设计研究有限责任公司 (172)
彭水水电站工程设计	长江勘测规划设计研究有限责任公司 (184)
贵州北盘江董箐水电站工程设计	中国水电顾问集团贵阳勘测设计研究院 (193)
滩坑水电站工程设计	中国水电顾问集团华东勘测设计研究院 (201)
福建宁德洪口水电站	福建省水利水电勘测设计研究院 (207)

云南牛栏江天花板水电站设计	中国水电顾问集团北京勘测设计研究院 (216)
戈兰滩水电站	中水北方勘测设计研究有限责任公司 (225)
糯扎渡水电站导截流工程设计	中国水电顾问集团昆明水电勘测设计研究院 (233)
瀑布沟水电站导流洞工程设计	中国水电顾问集团成都勘测设计研究院 (240)

4. 水闸及水库加固工程

沂沭泗河洪水东调南下续建工程——刘家道口枢纽工程	山东省水利勘测设计院 (247)
沂沭泗河洪水东调南下续建工程——新沂河整治工程	江苏省水利勘测设计研究院有限公司 (256)
云南省红河县俄垵水库续建配套工程 (他龙倒虹吸工程)	云南省红河州水利水电勘察设计院 (265)
海南省陵水河陵城水闸工程	海南省水利水电勘测设计研究院 (272)

5. 河道整治、调水及灌溉工程

南水北调中线京石段应急供水工程(北京段)	北京市水利规划设计研究院 (281)
青草沙水库及取输水泵闸工程	上海勘测设计研究院 (291)
南水北调中线京石段应急供水工程(石家庄至北拒马河段 漕河渡槽工程设计)	河北省水利水电勘测设计研究院 (299)
宁夏扶贫扬黄灌溉一期工程水利骨干工程	宁夏水利水电勘测设计研究院有限公司 (307)
南水北调中线京石段应急供水工程滹沱河倒虹吸工程设计新技术 研究与应用	河北省水利水电勘测设计研究院 (315)

6. 水利水电工程计算机软件开发

水电水利工程三维数字化设计平台	中国水电顾问集团华东勘测设计研究院等 (325)
水利水电工程智慧造价平台	水利部水利水电规划设计总院 (336)
水利水电工程安全监测智能化数据管理分析及决策支持系统	中水东北勘测设计研究有限责任公司 (338)
南水北调工程设计管理系统	黄河勘测规划设计有限公司 (346)



1. 水资源综合规划及 专项治理规划

