



目 录

实施方案文件.....

1

5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-20231018011713792

广州市黄埔区云埔街刘村社区双井村旧村改造  
项目复建安置区勘察设计施工总承包

投标文件  
实施方案文件  
(含投标报价)

投标人：(主) 中电建路桥集团有限公司

(成) 中国水利水电第六工程局有限公司

(成) 中国电建集团航空港建设有限公司

(成) 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：曲宇邦 (签字或盖章)

2023 年 10 月 17 日

# 目录

一、广州建设工程招标投标书.....	1
二、投标承诺书.....	4
三、企业资质实力.....	6
(一) 企业类似业绩.....	6
(二) 工程获奖.....	33
(三) 科技创新.....	39
(四) 企业第三方评价.....	134
(五) 实施方案技术部分.....	140
五、投标文件编制人员名单.....	615
六、投标人认为应该提供的其他材料.....	616

5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-20231018011713792



# 一、广州建设工程招标投标书

项目名称	广州市黄埔区云埔街刘村社区双井村旧村改造项目复建安置区勘察设计施工总承包	
 投标总报价(元)	大写: <u>捌亿零叁佰万零玖仟柒佰叁拾叁元肆角捌分</u> 小写: <u>803009733.48</u>	
 其中: 建安工程费报价(元)	大写: <u>柒亿捌仟陆佰伍拾叁万叁仟肆佰陆拾玖元壹角伍分</u> 小写: <u>786533469.15</u> 下浮率: <u>0.03</u> % 注: 下浮率=【1-(建安工程费投标报价/建安工程发包基准价)】*100%	
其中: 设计费报价(元)	大写: <u>壹仟伍佰肆拾玖万伍仟贰佰陆拾肆元叁角叁分</u> 小写: <u>15495264.33</u> 下浮率: <u>30.21</u> % 注: 下浮率=【1-(设计费投标报价/设计费发包基准价)】*100%	
其中: 勘察费报价(元)	大写: <u>玖拾捌万壹仟元整</u> 小写: <u>981000.00</u>	
投标总工期 (含勘察、设计、施工工期)	按招标文件要求	
工程质量标准	按招标文件要求	
保修期限	按招标文件要求	
委派的项目负责人	姓名	肖勇波
	注册证编号	京 1112019202003977
设计负责人	姓名	唐煌
	注册证编号	20085300314
委派的安全员	姓名	翁悦
	安全考核证书 (C类或综合类C3)编号	京建安 C3(2020) 0009005

投标有效期	按招标文件要求
法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章)	曲宁毅
投标单位 (盖章)	(主) 中电建路桥集团有限公司 (成) 中国水利水电第六工程局有限公司 (成) 中国电建集团航空港建设有限公司 (成) 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

注：

- 1、投标报价保留两位小数；大写金额和小写金额不一致时，以大写金额为准。
- 2、下浮率与投标书报价不相符时，以报价为准修正下浮率。
- 3、联合体投标的，“投标单位”一栏需书写所有联合体成员的单位全称，由联合体主办方填写加盖公章。
- 4、“工程质量标准”、“投标总工期”、“保修期限”可以填写“按招标文件要求”或按招标文件内容或按投标文件内容填写。

## 2-1 勘察费投标报价汇总表

序号	勘察费	投标值	备注
1	初勘和详勘每米综合包干单价（元）	<u>99.00</u> 元/米	详勘费用中包含初勘、详勘、剪切波速测试费、物探费、测量费等全部勘察测量费用
2	初勘和详勘暂定工程量（米）	<u>3100</u> 米	
3	超前钻每米综合包干单价（元）	<u>107.00</u> 元/米	
4	超前钻暂定工作量（米）	<u>6300</u> 米	
5	合计（元）	<u>981000.00</u> 元	5=1×2+3×4

岩土工程勘探费用中标综合包干单价按国家发展计划委员会、建设部 2002 年颁布的《工程勘察设计收费标准》、《广州开发区、萝岗区财政投资基本建设基本财务管理规定》（穗开财字【2014】53 号）、广州开发区财政局《关于调整我区岩土工程勘察费取费标准的复函》（穗开财函[2013]615 号）及《关于印发〈广州开发区、萝岗区政府投资建设项目岩土工程勘探综合费取费标准〉的通知》（穗开建管【2014】1 号）相关规定由各投标人自行报价。

注：投标人需严格按表中勘察费计算依据所列项目报价，不得增减分项目，否则属于投标报价不符合招标文件规定。如投标人认为计算依据所列项目中的某一项不需计算，投标报价应为“0”。最终勘探内容和工作量以招标人根据现场实际情况确认为准。

## 二、投标承诺书

致：广州市黄埔区云埔街刘村社区双井经济合作社（招标人名称）

我公司确认收到贵单位提供的 广州市黄埔区云埔街刘村社区双井村旧村改造项目复建安置区勘察设计施工总承包 招标文件的全部内容，我公司：（主）中电建路桥集团有限公司（成）中国水利水电第六工程局有限公司（成）中国电建集团航空港建设有限公司（成）中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司（投标人名称）已作为投标人正式授权曲宁邦，科员（授权代表全名，职务）代表我公司进行有关本投标的一切事宜。

我公司已完全明白和接受招标文件的所有条款要求，并重申以下几点：

1. 我公司已详细研究并理解招标人提供的所有资料内容，同意招标文件的内容，对招标文件内容和约束无异议，充分了解了现场条件对可能存在的所有风险都已充分考虑，我公司放弃在此方面提出含糊意见或误解的一切权力，承认招标文件的所有条款，按招标文件规定条款完成本次招标项目的内容。

2. 我公司已充分阅读了本项目招标文件并充分了解有关报价方式及变更、结算方式，我公司完全响应招标文件的规定。

3. 本投标文件的有效期为投标截止日后 90 天内有效；

4. 我公司承诺投标文件中的一切资料、数据是真实的，并承担由此引起的一切责任。

5. 我公司明白并愿意若在规定的投标截止时间之后至投标有效期之内撤回投标，则投标保证金将被贵单位没收。

6. 我公司同意按照贵单位可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据或信息。

**7. 我公司如果中标，我公司保证：**

7.1 保证履行招标文件以及招标文件修改书(如有)中的全部责任和义务，在中标通知书规定的时间内签订合同，并严格按国家有关法规履行我公司的全部责任，按质、按量、按期完成合同约定的全部任务。

7.2 保证将我公司的资质承包范围不能涵盖或不具备相应能力(该能力须保证进度和质量且须获得发包人认可)的部分专业工程（如果有），委托获得发包人批准的具备相应

专业资质和能力的单位实施，确保项目质量及进度。

7.3 保证所完成的设计将完全符合国家相关规范要求，符合或优于招标文件、技术条件、合同条款的要求。若我公司完成的设计文件未能达到发包人（或相关政府部门）的要求，我公司将无条件根据要求进行修改设计文件，直至得到发包人（及相关政府部门）的认可为止。

7.4 保证尽一切力量确保投标承诺的竣工日期，若我公司未能按投标承诺的工期完成本项目，除承担合同约定的违约责任外，发包人有权解除合同，我公司承担由于违约解除合同退场造成的对发包人的一切损失。

7.5 保证投标所报的项目负责人、设计负责人、专职安全员在本项目合同签订后 7 日内到职，全过程服务于本项目，在过程中非不可抗力或发包人要求不得更换。我公司违反以上承诺的，同意按合同条款的规定承担违约责任。

7.6 保证所投入本项目的主要材料、设备质量符合或优于招标文件要求，所投入本项目的辅助设备、材料与主要材料、设备质量一致并有良好的配套性。

7.7 保证按照招标文件的要求确保安全生产及文明施工，如有违反，我公司愿意按合同约定承担违约责任，并为此负相关的法律责任。

7.8 保证按国家的有关规定制订保证民工工资支付的方案及保证措施，否则，我公司愿按合同条款规定承担违约责任并赔偿发包人的全部损失。

7.9 保证按发包人要求委派国内外设计大师或国内外知名设计团队参与本项目设计，相关费用包含在本项目中标设计费中。

投标人：（主）中电建路桥集团有限公司

（成）中国水利水电第六工程局有限公司

（成）中国电建集团航空港建设有限公司

（成）中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司（盖章）

日期：2023 年 10 月 17 日

### 三、企业资质实力

#### (一) 企业类似业绩

##### 1、施工业绩-泾河新城瀛洲新苑棚户区改造二期项目 EPC 总承包项目

##### 1.1 中标通知书



### 陕 西 省 房屋建筑和市政基础设施工程总承包招标 中 标 通 知 书

( ) 招 ( ) ( 年 ) 第 号

项 目 编 号: E61000000010000012634001

工 程 项 目: 泾河新城瀛洲新苑棚户区改造二期项目  
EPC 总承包

招标人及法定代表人: 陕西西咸新区泾河新城地产开发有限  
公司 贺忠明 (印鉴/签章)

中标人及法定代表人: 中电建路桥集团有限公司 汤明  
中国建筑西北设计研究院有限公司 熊中元  
(印鉴/签章)

中标项目经理: 柴玉定 (印鉴)

招标代理机构: 正衡工程项目管理有限公司 (印鉴)

年 月 日

陕西省住房和城乡建设厅印制



工程项目	泾河新城瀛洲新苑棚户区改造二期项目 EPC 总承包						
工程地点	泾河新城泾泾大道以南，瀛洲新苑一期以西						
建筑面积 (m <sup>2</sup> )	173237	招标组织形式和招标方式	委托招标 公开招标				
结构和层数	/	质量标准	设计：合格 施工：合格				
工程立项批准部门及文号	泾河新城行政审批与政务服务局； 陕泾河审服发[2018]100号						
中标价 (万元)	总价：大写：肆亿玖仟玖佰玖拾玖万肆仟零叁拾叁元捌角整 小写：49999.403380 其中：设计：266.784980 施工：47232.6184 暂列金：2500						
计划开竣工期限	设计开工日期：	工期总日历天数				1023 日历天	
	施工开工日期：						
	工程竣工日期：						
项目 部 组 成 人 员	职务	姓名	职称	执业或职业资格证明			备注
				证书名称	级别	证号	专业
	总承包项目经理兼施工项目经理	柴玉定	高级工程师	建造师证	一级	京 11112122235 9	工商管理
	技术负责人	郭廷泰	高级工程师	高级工程师证	高级	DJ201602801 2023	公路与城市道路
	施工经理	张广库	工程师	工程师证	中级	79020186	土木工程
	商务经理	胡奎	高级工程师	高级工程师证	高级	DJ201502801 2017	水利水电工程
	综合事务部主任	李蔷薇	/	/	/	/	新闻采编与制作
	技术质量部主任	李樾	工程师	工程师证	中级	DJ201402801 3002	交通运输工程
	安全环保部主任	高小强	高级工程师	高级工程师证	高级	DJ201500801 2013	水利水电工程
	财务	林光	会计师	会计证	中级	12370151023 71	会计学
	安全总监	张峰	高级工程师	高级工程师证	高级	SD200915012 0020	水利水电建筑工程
	经营管理部主任	薛卓娅	经济师	经济师证	中级	20130015100 12013512102 002618	市场营销
	设备物资部主任	刘渊	工程师	工程师证	中级	DJ201402801 3011	土木工程
	专职安全员	杨凯文	/	安全生产考核合格证	C 级	京建安 C (2014) 0178141	城市轨道交通控制
	专职安全员	赵飞	/	安全生产考核合格证	C 级	京建安 C (2016) 0216524	地质工程
	质检员(土建)	魏志恒	助理工程师	质检员证	/	11161060058 441	土木工程



质检员	张渤洋	助理工程师	质检员证	/	11151060054111	城市规划	
施工员(土建)	王萍	工程师	施工员证	/	11161010068263	产业经济学	
市政施工员	侯圣均	工程师	施工员证	/	11151040005669	土木工程	
实验员	郭宏刚	助理工程师	试验员证	/	11160300011479	农业水利工程	
材料员	卓福星	助理工程师	材料员证	/	11171110030461	经济学	
资料员	梁慧	/	资料员证	/	11161140062825	文秘	
劳动力管理员	孙妮娜	助理工程师	劳动力管理员证	/	11161130030382	铁道通信信号	
造价员	柯兰玲	助理工程师	造价员证	/	京150128067	交通工程	
设计负责人	刘斌	教授级高级工程师	建筑师证	一级	036100464	建筑学	
建筑师(土建)	乔欣	高级建筑师	建筑师证	一级	126100710	建筑	
结构工程师	唐旭阳	教授级高级工程师	结构工程师证	一级	S996100389	结构	
结构工程师	孙守荣	工程师	结构工程师证	一级	S116101014	结构	
室内建筑师	郝纛	高级建筑师	建筑师证	一级	036100409	建筑	
设备工程师(给排水)	王红炜	教授级高级工程师	公用设备工程师证	一级	CS106100049	给排水工程	
设备工程师(暖通空调)	王娟芳	高级工程师	公用设备工程师证	一级	CN106100047	供热供燃气通风及空调工程	
电气工程师(供配电)	王心定	高级工程师	电气工程师证	一级	DG126100279	工程自动化	
电气工程师(供配电)	杨光明	教授级高级工程师	电气工程师证	一级	DG126100271	工业电气自动化	
设备工程师(给排水)	赵繁社	教授级高级工程师	公用设备工程师证	一级	CS106100057	给排水工程	
设备工程师(暖通空调)	周敏	教授级高级工程师	公用设备工程师证	一级	CN106100053	供热及通风	
合同主要条款:							
需要说明的问题:							



<p>注意事项:</p> <p>1、中标单位接通知后,双方按我省建设工程总承包合同管理有关规定签订承发包合同,并办理审查鉴证手续。</p> <p>2、凭中标通知书,建设单位到质量管理部门办理工程质量监督手续,到建设行政主管部门办理《施工许可证》。</p> <p>3、未办理上述手续,不得进行工程总承包。</p> <p>4、本工程不得转包和违法分包,一经发现,按有关规定严肃处理。</p> <p>5、中标单位接通知后,应在省建筑市场监管诚信一体化平台将中标的项目经理/总监理工程师信息录入关键岗位实名制管理,不得擅自更换。</p>	
招标人意见	
招标代理机构意见	
招标投标监管机构意见	

注:中标通知书请用 A3 白卡纸双面打印。

## 1.2 工程总承包合同



正本

泾河新城瀛洲新苑棚户区改造二期  
EPC 总承包合同

甲方：陕西西咸新区泾河新城地产开发有限公司

乙方：中电建路桥集团有限公司&中国建筑西北设计  
研究院有限公司（联合体）

5aa7b11e792e414f852949c059e6-20231018011713792

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）陕西西咸新区泾河新城地产开发有限公司

承包人（全称）中电路桥集团有限公司&中国建筑西北设计研究院有限公司（联合体）

依照《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就泾河新城瀛洲新苑棚户区改造二期项目 EPC 总承包事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

工程名称：泾河新城瀛洲新苑棚户区改造二期项目 EPC 总承包

工程地点：泾河新城沣泾大道以南，瀛洲新苑一期以西

工程承包范围包括但不限于：

本项目的初步设计、施工图设计，设备采购和施工（其中包括住宅、社区服务中心、幼儿园、地库、绿化工程及基础配套设施等，具体以最终施工图纸为准），直至竣工验收合格以及工程保修期内的缺陷修复和保修工作，同时承担相关协调工作等。

### 二、工程主要生产技术（或建筑设计方案）来源

方案设计由发包人提供。

### 三、主要日期

设计开工日期（绝对日期或相对日期）：2019年03月10日，以发包人实际要求日期为准。

施工开工日期（绝对日期或相对日期）：2019年05月01日，以发包人实际要求日期为准。

工程竣工日期（绝对日期或相对日期）：2022年06月01日。

### 四、工程质量标准

工程设计质量标准：符合国家、省、市相关设计规范及强制条款要求。

工程施工质量标准：工程质量达到 GB50300-2013《建筑工程施工质量验收统一标准》中的合格标准。施工质量及设备选型应不低于设计任务书中要求的标准，否则视为违约。

### 五、合同价格和付款货币

合同暂定价格为人民币（大写）：肆亿玖仟玖佰玖拾玖万肆仟零叁拾叁元捌角（小写金额：499994033.80）。

合同暂定价格=设计费+施工建安费+暂列金额。

合同暂定价格确定:

1、设计费:设计费暂定合同总价(小写):2667849.80; (大写):贰佰陆拾陆万柒仟捌佰肆拾玖元捌角。设计费单价:15.4元/平方米。

上述设计费包括本项目所有建筑、结构、给排水、暖通、电气等专业及其它工程及需二次专业设计的全部内容并满足国家设计深度要求。

2、施工建安费:

施工建安费:(小写):472326184.00元; (大写):肆亿柒仟贰佰叁拾贰万陆仟壹佰捌拾肆元整。合同施工建安费下浮费率(即中标施工建安费下浮费率)1.04%。

3、暂列金额:(小写):25000000.00元; (大写):贰仟伍佰万元整。

## 六、合同书中的词语

本合同书中有关词语的含义与合同通用条款中赋予的定义与解释相同。

## 七、合同生效

本合同在双方签字盖章后生效。

## 八、合同份数

本合同副本一式:正本贰份,副本14份,发包人8份,承包人8份。

发包人:陕西西咸新区泾河新城地产开发有限公司

(公章或合同专用章)  
合同专用章

法定代表人或其授权代表:

(签字)

工商注册住所:陕西省西咸新区泾河新城泾河大道中段产业孵化中心

企业代码:91611102MA6TG6XF05

邮政编码:712000

法定代表人:贺忠明

授权代表:

电话:029-36390508

传真:

承包人:中电路桥集团有限公司&中国建筑西北设计研究院有限公司(联合体)

(公章或合同专用章)  
合同专用章

法定代表人或其授权代表:

(签字)

工商注册住所:北京市海淀区车公庄西路22号海赋国际大厦A座10层

企业代码:91110108787757233M

邮政编码:100048

法定代表人:汤明

授权代表:胡奎

电话:010-58367301

传真:010-58960009



电子邮箱:

电子邮箱: lq@powerchina.cn

开户银行: 中国建设银行股份有限公司

开户银行: 中国建设银行北京宣武支行

涇阳县支行

账 号: 61050163730800000340

账 号: 11001019500053008593

合同订立时间: 2019年4月26日

合同订立地点: 涇河新城

5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-20231018011713792

## 1.3 联合体协议



### 四、联合体协议书

牵头人名称：\_\_\_\_\_中电建路桥集团有限公司\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_汤 明\_\_\_\_\_

成员二名称：\_\_\_\_\_中国建筑西北设计研究院有限公司\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_熊中元\_\_\_\_\_

鉴于上述各成员单位经过友好协商，自愿组成联合体，共同参加陕西西咸新区泾河新城地产开发有限公司（招标人名称）（项目名称）泾河新城瀛洲新苑棚户区改造二期项目 EPC 总承包（以下简称本工程）的投标并争取赢得本工程工程施工承包合同（以下简称合同）。

现就联合体投标事宜订立如下协议：

1. 认定中电建路桥集团有限公司（某成员单位名称）为中电建路桥集团有限公司、中国建筑西北设计研究院有限公司联合体（联合体名称）牵头人，共同认定柴玉定，00268100（姓名，证书编号）为联合体投标的项目经理。

2. 在本工程资格预审及后续投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本工程资格预审申请文件及投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照资格预审文件及招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工及主要工作内容如下：

①中电建路桥集团有限公司承担设备采购和施工，直至竣工验收合格以及工程保修期内的缺陷修复和保修工作；

②中国建筑西北设计研究院有限公司承担初步设计、施工图设计工作。

5. 联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

6. 本协议自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议一式三份，联合体成员和招标人各执一份。



牵头人名称：中电路桥集团有限公司（盖单位章）

法定代表人：张（签字或盖章）

成员二名称：中国建筑西北设计研究院有限公司（盖单位章）

法定代表人：王燕（签字或盖章）

时 间：2019 年 03 月 05 日

备注：本协议仅为联合体投标时提供。

5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-20231018011713792

## 1.4 竣工验收报告



### 建设工程竣工验收报告

工程名称：泾河新城涇州新苑相产区改造二期项目

建设单位(章)：陕西咸新区泾河新城地产开发有限公司



陕西省住房和城乡建设厅印



## 填 表 说 明

- 1、竣工验收报告由建设单位填写；
- 2、竣工验收报告一式四份，字迹要清晰工整，建设单位、城建档案管理部门、备案机关、监督机构各存一份；
- 3、报告内容必须真实可靠，如发现虚假情况，不予备案；
- 4、报告须经建设、勘察、设计、施工、监理单位法定代表人签字，并加盖单位公章后方为有效；

## 建设工程竣工验收条件

- 1、完成建设工程设计和合同约定的各项内容；
- 2、有完整的技术档案和施工管理资料，各专项验收应符合要求；
- 3、有工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场检验报告，有关安全和功能的检测资料应完整；
- 4、有勘察、设计、施工、监理等单位分别签署的质量合格文件；
- 5、有施工单位签署的工程质量保修书，建设单位提供住宅工程使用说明书和质量保证书。

## 竣工项目审查表（一）

工程名称		泾河新城瀛洲新城棚户区改造二期项目				工程用途		
工程详细地址		陕西省西安市咸阳市泾河新城泾河大道以南，瀛洲新城一期北侧以西						
工程类别	建筑	✓	地上	1-4# 32 5# 28(层) 6# 19	地下	1-4# 2 5# 2(层) 6# 2	总高度	1-4# 97.5 5# 85.0(m) 6# 58.5
	市政		7# 3 8# 3	7# 1 8# 1	地下车库 2	7# 14.1 8# 13.5 地下车库 7.3		
模	建筑面积	167439.44 m <sup>2</sup>		抗震设防烈度	11 度	设计使用年限	50 (年)	
竣工验收日期		2022年5月11日			注册监督号	泾河建监(2017)13号		
建设单位	单位名称	陕西咸阳市泾河新城地产开发有限公司				联系电话	029-36590539	
	法定代表人	贺忠明				项目负责人	李柄岐	
勘察单位	单位名称	西北有色勘察工程公司				资质等级证书编号	B16102280	
	法定代表人	赵刘会	项目负责人	刘军清		注册勘察师证书编号	610228-A1008 A1106100380	
设计单位	单位名称	中国建筑西北设计研究院有限公司				资质等级证书编号	A1610263-10/1	
	法定代表人	王军	项目负责人	乔欣		注册结构工程师证书编号	610263-514 51560280	
监理单位	单位名称	西安四方监理有限责任公司				资质等级证书编号	E161001944	
	法定代表人	杜鹏宇	项目总监理工程师	张小龙		注册证书编号	00509593	
施工单位	单位名称	中建路桥集团有限公司				资质等级证书编号	D111035763	
	法定代表人	周孝武	项目负责人	章磊		项目经理证书编号	00459836	

备注：建设单位直接发包的，所有专业分包单位应填写竣工验收审查表（二）

## 竣工验收审查表（二）

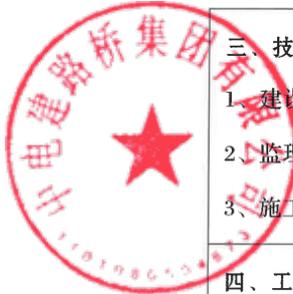


专业分承包单位	单位名称				资质等级证书编号	
	法定代表人		项目负责人		项目经理证书编号	
专业分承包单位	单位名称				资质等级证书编号	
	法定代表人		项目负责人		项目经理证书编号	
专业分承包单位	单位名称				资质等级证书编号	
	法定代表人		项目负责人		项目经理证书编号	
专业分承包单位	单位名称				资质等级证书编号	
	法定代表人		项目负责人		项目经理证书编号	
专业分承包单位	单位名称				资质等级证书编号	
	法定代表人		项目负责人		项目经理证书编号	
专业分承包单位	单位名称				资质等级证书编号	
	法定代表人		项目负责人		项目经理证书编号	
专业分承包单位	单位名称				资质等级证书编号	
	法定代表人		项目负责人		项目经理证书编号	

### 竣工项目审查表（三）

审查项目及内容	审 查 情 况
<div style="text-align: center;">  </div> <p>一、完成建设工程设计项目 及内容</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、地基与基础工程</li> <li>2、主体结构工程</li> <li>3、建筑装饰装修工程</li> <li>4、建筑屋面工程</li> <li>5、建筑给水排水及采暖工程</li> <li>6、建筑电气工程</li> <li>7、智能建筑工程</li> <li>8、通风与空调工程</li> <li>9、电梯安装工程</li> <li>10、建筑节能工程</li> </ol>	<p>各分部工程验收符合程序,按设计完成项目 内容,观感质量良好,资料齐全真实。</p>
<p>一、完成合同约定的各项内 容情况</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、总包合同约定</li> <li>2、分包合同约定</li> <li>3、专业承包合同约定</li> </ol>	<p>完成了设计和合同内容,质量验收符合 要求同意验收。</p>

## 竣工项目审查表（四）

 <p>三、技术档案和施工管理资料</p> <p>1、建设前期、施工图设计审查等技术档案</p> <p>2、监理技术档案和管理资料</p> <p>3、施工技术档案和管理资料</p>	<p>1. 建设前期, 施工图设计审查等技术档案按照规范要求整理</p> <p>2. 监理技术档案和管理资料完整</p> <p>3. 施工技术档案和管理资料齐全</p>
<p>四、工程使用的主要建筑材料、建筑构配件和设备的进场试验报告</p> <p>1、主要建筑材料</p> <p>2、构配件</p> <p>3、设备</p>	<p>主要建筑材料及构配件, 设备符合标准要求</p>
<p>五、勘察、设计、施工、工程监理等单位分别签署的质量合格文件</p> <p>1、勘察单位工程质量检查报告</p> <p>2、设计单位工程质量检查报告</p> <p>3、施工单位工程竣工报告</p> <p>4、工程监理单位工程质量评估报告</p>	<p>1. 勘察单位工程质量检查报告合格</p> <p>2. 设计单位工程质量检查报告合格</p> <p>3. 施工单位工程竣工验收报告合格</p> <p>4. 监理单位工程质量评估报告合格</p>
<p>六、《工程质量保修书》、《工程使用说明书》、《工程质量保证书》</p>	<p>齐全、完整</p>
<p>审查结论:</p> <p style="text-align: center; font-size: 1.2em;">符合要求</p> <p>审查人签字: </p> <p style="text-align: right;">建设单位项目负责人: </p> <p style="text-align: right;">2022年5月17日</p>	

# 竣工工程质量验收实施情况

## 验收组织机构

建设单位应按照国家 and 地方现行有关竣工工程质量验收的规定组织竣工工程质量验收，不得简化程序。

### 建设单位验收负责人签字表

姓名	李少辉	职务	项目负责人	职称	工程师
----	-----	----	-------	----	-----

### 工程竣工验收分组人员签名表

验收专业组	组长	组 员				
		建设	勘察	设计	施工	监理
建筑工程	李少辉	李少辉	刘华清	徐	章	王
设备安装工程	李少辉	李少辉	刘华清	徐	章	王
工程技术资料	李少辉	李少辉	刘华清	徐	章	王
(其他)						

注：建设、监理、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应的验收专业组。

本表必须现场签署，由建设单位保存。

## 单位工程质量竣工验收记录



序号	分部工程名称	验收意见	验收记录
1	地基与基础工程	合格	1、共 /0 分部，经查 /0 分部符合标准及设计要求。 2、质量控制资料核查 (完整、不完整)。 3、安全和主要使用功能检测结果： 共检测 20 项，符合要求 20 项。 4、观感质量评价： 好 <input checked="" type="checkbox"/> 一般 <input type="checkbox"/> 差 <input type="checkbox"/>
2	主体结构工程	合格	
3	建筑装饰装修工程	合格	
4	建筑屋面工程	合格	
5	建筑给水、排水及采暖工程	合格	
6	建筑电气工程	合格	
7	智能建筑工程	合格	
8	通风与空调工程	合格	
9	电梯安装工程	合格	
10	建筑节能工程	合格	

存在缺陷问题：

无

综合验收结论：

合格

<b>建设单位</b> (公章) 项目负责人 签字:	<b>监理单位</b> (公章) 项目负责人 签字:	<b>勘察单位</b> (公章) 项目负责人 签字:	<b>设计单位</b> (公章) 项目负责人 签字:	<b>施工单位</b> (公章) 项目负责人 签字:
2022年5月17日	2022年5月17日	2022年5月17日	2022年5月17日	2022年5月17日

## 2、设计业绩-中国新基建产业园（博思格地块）项目勘察设计施工总承包

### 1.1 中标通知书



## 中标通知书

广州公资交(建设)字 [2020] 第 [03647] 号

(主)中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司(成)中国水利水电第六工程局有限公司:

经评标委员会推荐,招标人确定你单位为中国新基建产业园(博思格地块)项目勘察设计施工总承包(EPC)的中标单位,承包内容为招标文件所规定的发包内容,中标价为:贰拾陆亿陆仟壹佰捌拾万零柒佰元(¥266180.07万元)。

其中:

项目负责人姓名:田红

招标人(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2020年07月24日

招标代理机构(盖章)

法定代表人或其委托代理签章:

2020年07月24日



2020年07月29日



广州公共资源交易中心  
GUANGZHOU PUBLIC RESOURCES  
TRADING CENTER

Tel: 020-28866000 Fax: 020-28866095  
ADD: 广州市天河区天润路333号 510630  
WWW.GZGKJZ.CN



## 1.2 勘察设计施工总承包合同



中国新基建产业园（博思格地块）  
项目勘察设计施工总承包

### 合同文件

合同编号：

发包人/发包方：广州智芯科技园有限公司（业主）  
承包人/承包方：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司（主）  
中国水利水电第六工程局有限公司（成）

二〇二〇年 月

## 第一部分合同协议书



发包方：广州智芯科技园有限公司

法定代表人：董禹

通信地址：广州市黄埔区云埔工业区埔北路 98 号

承包方(联合体牵头方)：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

法定代表人：冯峻林

通信地址：云南省昆明市人民东路115号办公楼

承包方(联合体成员方)：中国水利水电第六工程局有限公司

法定代表人：翟万全

通信地址：沈阳市浑南新区新隆街2号

经公开招标，本项目发包人广州智芯科技园有限公司确定承包人中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、中国水利水电第六工程局有限公司为中国新基建产业园(博思格地块)项目勘察设计施工总承包的承包人，中标通知书编号为：广州公资交（建设）字[2020]第[03647]号。依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就中国新基建产业园（博思格地块）项目勘察设计施工总承包事宜经协商一致，订立本合同。

### 一、工程概况

1、工程名称：中国新基建产业园（博思格地块）

2、工程内容及规模：

根据《中国新基建产业园（博思格地块）可行性研究报告》，本项目概况如下：

项目选址位于云埔工业区埔北路 98 号，为博思格（广州）建筑钢结构有限公司厂区地块，紧邻广深高速公路。地块西侧为建设中的有轨电车 2 号线埔北路站，西北为埔北路、东北靠东达路、东面是永达路、西侧为恒达路、南边是东鸣路。

项目规划用地 118426.28 m<sup>2</sup>，拟按照工业用地 M1、容积率 4.0 进行规划设计，提容后计容建筑面积为 473704 m<sup>2</sup>，主要建设与新基建等相关的厂房 407384

m<sup>2</sup>、及配套行政办公及生活服务设施 66320 m<sup>2</sup>；规划建设一层地下室 81945 m<sup>2</sup>（不计容建筑面积），以满足约 2000 个机动车停车位及设备用房（兼顾人防）等需求，同时配套建设室外停车场、广场道路及绿地等。具体子项目情况如下（实际以选定设计方案为准）：



1) 地下建筑：地下 1 层，部分层高 5 米，兼顾停车位约 2000 个、人防及设备用房等，建筑面积 81945 m<sup>2</sup>。

2) 厂房（产业用房）：24 层以内，主要建设与新基建等相关的厂房、孵化器及加速器等，建筑面积 407384 m<sup>2</sup>。

3) 配套行政办公及生活服务设施（产业配套）：24 层以内，主要建设与产业用房配套的行政办公及生活服务设施，建筑面积 66320 m<sup>2</sup>。

4) 室外及其他工程等：含有广场及道路工程、屋顶绿化工程、室外停车场工程、室外园林绿化工程、室外管网工程、外电工程、外水工程等。

结合《中国新基建产业园（博思格地块）可行性研究报告》、依据《关于中国新基建产业园（博思格地块）可行性研究报告估算费用核算结果》，本项目总投资为 342469.47 万元（不含贷款利息），其中工程费用 263027.24 万元，工程建设其他费 64777.01 万元，预备费 14665.21 万元。资金来源为企业自筹。

（工程规模和建设内容最终以规划行政部门批复的规划设计条件且经发包方认可后为准。）

## 二、工程承包范围及相关要求：

中国新基建产业园（博思格地块）项目勘察设计施工总承包承接范围包括但不限于勘察、设计、施工、设计施工阶段 BIM 技术应用，项目前期报批报建以及竣工验收后的工程质量保修等。

### 1、勘察设计范围：

1) 工程勘察范围包括但不限于：岩土工程勘察、工程测量、初勘、详勘、超前钻、物探、管线摸查、勘察过程中的协调工作等。

2) 工程设计范围包括但不限于：方案设计、初步设计、施工图设计、概（预）算编制及施工过程的设计服务，工程设计的范围、标准、规格、限额均不得超过可行性研究报告的要求。协助发包方办理项目的各类报批、报建工作。

### 2、BIM 技术应用范围

BIM 技术应用范围包括设计施工两个阶段。按国家、广东省、广州市及招标人的要求进行设计和施工阶段 BIM 技术应用，并提交相应成果。主要内容包括但

不限于充分运用 BIM 技术、要求在项目前期编制全过程 BIM 实施规划，组织编制设计阶段 BIM 任务书、划分工作界面和技术管理要求；利用 BIM 模块进行参数化设计、虚拟仿真漫游、日照能耗分析、交通线规划、面积统计、结构分析、风险分析、环境分析、疏散模拟、造价分析等等；并利用 BIM 模型进行设计协调及优化，完成设计方案符合、碰撞检测、三维管线综合、竖向净空优化等 BIM 应用，并提交相应的成果报告；组织、参与 BIM 专题会、协调会；对 BIM 数据进行管理和维护，充分考虑 BIM 成果的复用性和沿用性，有效衔接施工管理工作。

3、施工承包范围：本工程设计范围内包含所有工程内容的施工，包括但不限于包工、包料、包施工措施（含场地准备及临时设施、临水临电、临时便道（含迁改项目的临时便道）、临时排水、周边建筑物安全鉴定和保护、白蚁防治等，负责和当地单位或村民协调，确保施工期间场地周边路通水通电等）、包质量、包安全生产、包文明施工及防疫抗疫、包环境保护、包保险、包工期、包承包范围内工程验收通过（含各专项验收）、包移交、包保修、包结算、包竣工图和资料整理移交档案、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等。

4、相关报批、报建：承包人派专人负责办理相关报批、报建工作，发包人协助办理；承包人派专人配合征地拆迁工作，配合发包人完成管线迁移工作。凡工程中涉及到劳动、消防、人防、环保、节能、绿色建筑、规划、卫生防疫、档案、质量等有关政府部门验收的项目，及时做好验收准备工作。验收通过后，向发包人提交书面验收报告，办理竣工备案等。

#### 5、其他相关要求

1) 工程施工部分采用综合单价包干，项目措施费包干，工程量按实计算。综合单价包干、项目措施费包干指经造价咨询单位结合了合同约定下浮率后出具的工程预算审核报告中对应的价格。项目措施费调减的特殊情况：工程实施内容减少，按分部分项工程费计算减少超过 10%的，超过部分按分部分项工程费的比例调减措施项目费。项目措施费调增的特殊情况：工程实施内容增加，按分部分项工程费计算增加超过 10%的，超过部分按分部分项工程费的比例调增措施项目费。

#### 2) 设计、施工的限额及标准

1、本次实施内容的工程总投资限额约为 266180.07 万元，限额设计、施工（建安工程费，含绿色施工安全防护措施费）为 264619.808141 万元，具体限额

3、相关单位对图纸及概、预算等提出修改意见的，应在 20 日历天内提交合格的修改文件。

(三) 工程施工

施工工期 750 日历天（工期计算标准为竣工验收通过），开始日期以发出的开工令为准。

四、工程质量标准

勘察设计质量标准：符合建设工程勘察设计的技术规范及本项目设计任务书的要求。

施工质量标准：符合《工程施工质量验收规范》合格标准。

五、合同价格和付款货币

(一) 暂定合同总价为：（大写）人民币 贰拾陆亿陆仟壹佰捌拾万零柒佰元整（¥ 266180.07 万元），其中不含税金额为：（大写）人民币 贰拾肆亿肆仟肆佰贰拾叁万柒仟柒佰元整（¥244423.77 万元），增值税额为：贰亿壹仟柒佰伍拾陆万叁仟元整（¥ 21756.30 万元）。

1、暂定勘察设计费：（大写）人民币 陆仟玖佰捌拾肆万陆仟贰佰捌拾壹元肆角壹分（¥ 6984.628141 万元），其中不含税金额为：（大写）人民币 陆仟伍佰捌拾玖万贰仟柒佰壹拾捌元叁角壹分（¥ 6589.271831 万元），增值税税率 6%，增值税额为：叁佰玖拾伍万叁仟伍佰陆拾叁元壹角（¥ 395.35631 万元）；下浮率为：10%；

2、暂定 BIM 应用费：（大写）人民币 壹仟伍佰陆拾万贰仟陆佰贰拾叁元玖角贰分（¥1560.262392 万元），其中不含税金额为：（大写）人民币 壹仟肆佰柒拾壹万玖仟肆佰伍拾陆元伍角叁分（¥ 1471.945653 万元），增值税率 6%，增值税额为：捌拾捌万叁仟壹佰陆拾柒元叁角玖分（¥ 88.316739 万元）；下浮率为：10%；

3、暂定工程施工造价：（大写）人民币 贰拾伍亿柒仟陆佰叁拾伍万壹仟捌佰元整（¥ 257635.18 万元），其中不含税金额为：（大写）人民币 贰拾叁亿陆仟叁佰陆拾贰万伍仟伍佰元整（¥ 236362.55 万元），增值税率 9%，增值税额为：贰亿壹仟贰佰柒拾贰万陆仟叁佰元整（¥ 21272.63 万元）；投标下浮率为：2.05%（下浮率用于后续补充合同价款、结算价款的计算）。

如遇国家相关税收法规发生重大变化，由此导致的税费按新政策执行，由此



(签署页)

发包人：广州智芯科技园有限公司



(公章)

法定代表人：

委托代理人：



地址：广州市黄埔区云埔工业区埔北路 98 号

联系电话：

传真：

邮箱：

邮政编码：

签约日期：2020年8月5日



承包人（联合体牵头方）：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

(公章)

法定代表人：

委托代理人：

联系人：

地址：云南省昆明市人民东路 115 号办公楼

联系电话：

传真：

邮箱：

开户银行：

帐号：

邮政编码：

签约日期：2020年8月5日

承包人（联合体成员方）：中国水利水电第六工程局有限公司

(公章)

法定代表人：

委托代理人：

联系人：

地址：沈阳市浑南新区新隆街 2 号

联系电话：



传真：  
邮箱：  
开户银行：  
帐号：  
邮政编码：

签约日期：2020年8月5日



5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-20231018011713792

## 1.3 联合体协议

### 3.联合体共同投标协议



#### 联合体共同投标协议书

投标项目名称：中国新建产业园（博思格地块）项目勘察设计施工总承包(EPC)。

致：广州智芯科技园有限公司

我方决定组成联合体共同参加以上项目的投标，若中标，联合体各成员向招标人承担连带责任。我方授权委托本协议牵头人，代表所有联合体成员参加投标、签署投标资料、提交投标文件，以及与招标人签订合同，负责整个合同实施阶段的协调工作，并负责接收中标所有工程款的支付。

联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担相应责任。

投标牵头人：（盖章）中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

法定代表人：（签字或盖章）林冯印峻

分工内容：负责本项目的勘察、设计、设计施工阶段 BIM 技术应用工作。①勘察工作：包括但不限于岩土工程勘察[包括初步勘察、详细勘察及施工阶段勘察（超前钻）]、地下物探测、地形测绘、工程测量（III 等水准测量）等。②设计部分：按规划要求进行方案设计、初步设计和施工图设计，工程设计的范围、标准、规格、限额均不得超过可行性研究报告的要求。配合相关评审工作、施工配合服务（含设计优化、驻场服务等）及后续服务工作、设计变更管理等。③设计施工阶段 BIM 技术应用：按国家、广东省、广州市及招标人的要求进行设计施工阶段 BIM 技术应用，并提交相应成果。

联合体成员：（盖章）中国水利水电第六工程局有限公司

法定代表人：（签字或盖章）58

分工内容：负责本项目的施工工作。施工部分：包括但不限于完成本项目所需的所有的施工工作、竣工图编制、配合相关部门结（决）算审核、工程保修等工作，组织本项目的验收备案和工程资料汇总及整理归档工作、负责办理工程开工及验收所需的各项手续并承担办理上述手续施工方的费用、完成施工其它相关工作、负责协调施工过程中的相关职能部门及周边居民、施工期交通疏解等。

签订日期：2020 年 7 月 6 日

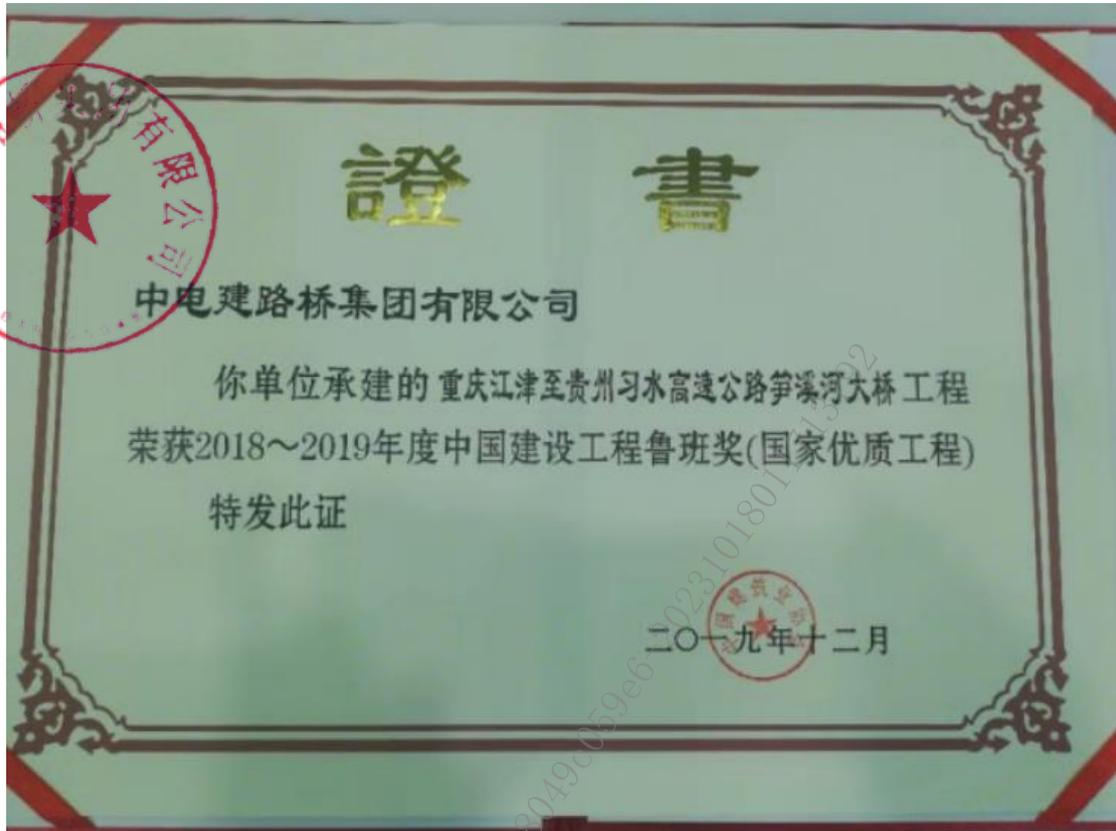
注：1、单独投标的，无需提交本协议。

2、联合体投标的可根据实际情况自行增加或删除成员名单。

## (二) 工程获奖

序号	奖项类别	获奖项目	获奖时间
1	中国建设工程鲁班奖	重庆江津至贵州习水高速公路笋溪河大桥工程	2019年12月
2	国家优质工程奖	郑州市陇海路快速通道工程 BT 项目桥梁工程	2019年12月
3	国家优质工程奖	郑州市 107 辅道快速化工程 PPP 项目 1-5 标桥梁工程	2019年12月
4	国家优质工程奖	农业路快速通道工程（雄鹰东路—金源东街）	2021年12月
5	国家优质工程奖	梧州至柳州高速公路	2021年12月

1、中国建设工程鲁班奖（2018-2019）-重庆江津至贵州习水高速公路笋溪河大桥工程



2、国家优质工程奖（2018-2019）-郑州市陇海路快速通道工程 BT 项目桥梁工程



3、国家优质工程奖（2018-2019）-郑州市 107 辅道快速化工程 PPP  
项目 1-5 标桥梁工程



4、国家优质工程奖（2020-2021）-农业路快速通道工程（雄鹰东路—金源东街）



## 5、国家优质工程奖（2020-2021）-梧州至柳州高速公路



5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-2021120313792

### (三) 科技创新

序号	主编	名称	实施时间
1	主编	水电工程岩溶工程地质勘察规程	2019年3月1日
2	主编	水电工程地质测绘规程	2019年3月1日
3	主编	水电工程陆生生态调查与评价技术规范	2019年3月1日
4	主编	水电工程运行调度规程编制导则	2019年3月1日
5	主编	水电工程阶段性蓄水移民安置实施方案专题	2019年5月1日
6	主编	水电工程建设征地实物指标调查规范	2019年5月1日
7	主编	中小型水力发电工程地质勘察规范	2020年7月1日
8	主编	水电工程泄水建筑物消能防冲设计导则	2021年2月1日
9	主编	水电工程建设征地移民安置综合设计规范	2021年7月1日
10	主编	水电工程环境保护总体设计报告编制规程	2021年7月1日
11	主编	水电开发流域生态环境监测实施方案编制规程	2022年6月22日

# 1、主编（2019）-水电工程岩溶工程地质勘察规程

ICS 27.140  
P 59  
备案号：J520—2018

# NB



中华人民共和国能源行业标准

**NB/T 10075—2018**

代替 DL/T 5338—2006

## 水电工程岩溶工程地质勘察规程

Specification for Karst Engineering Geological  
Investigation of Hydropower Projects

2018 - 10 - 29 发布

2019 - 03 - 01 实施

国家能源局 发布



中华人民共和国能源行业标准

## 水电工程岩溶工程地质勘察规程

Specification for Karst Engineering Geological  
Investigation of Hydropower Projects

**NB/T 10075—2018**

代替 DL/T 5338—2006

主编部门：水电水利规划设计总院

批准部门：国家能源局

施行日期：2019年3月1日

中国水利水电出版社

2019 北京

国家能源局  
公 告

2018 年 第 12 号



依据《国家能源局关于印发〈能源领域行业标准化管理办法（试行）〉及实施细则的通知》（国能局科技〔2009〕52号）有关规定，经审查，国家能源局批准《矿用风冷调速型磁力偶合器》等 204 项行业标准，其中能源标准（NB）54 项、石化标准（NB/SH）8 项、石油标准（SY）142 项，现予以发布。

附件：行业标准目录

国家能源局

2018 年 10 月 29 日

5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-202310181414173

NB/T 10075—2018

附件：

行业标准目录

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
...						
30	NB/T 10075— 2018	水电工程岩溶工程 地质勘察规程	DL/T 5338— 2006		2018-10-29	2019-03-01
...						



II

5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-20231018011713792

## 前 言



根据《国家能源局关于下达 2014 年第二批能源领域行业标准制（修）订计划的通知》（国能科技〔2015〕12 号）要求，规程编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，并在广泛征求意见的基础上，修订本规程。

本规程的主要技术内容是：基本规定、水库岩溶工程地质勘察、坝址岩溶工程地质勘察、地下洞室岩溶工程地质勘察、成果报告。

本规程修订的主要技术内容是：

——增加了可溶岩、碎屑岩溶蚀、构造缺口、钻孔遇洞率等术语。

——增加了洞室开挖对周边水文地质环境的影响分析评价。

——增加了成果报告内容。

——增加了碳酸盐岩地区岩溶发育程度及溶蚀风化划分、河谷岩溶水动力条件类型、岩溶地下水位曲线类型、岩溶形态调查表、岩溶泉水调查表、岩溶突水突泥分级等内容。

——将原规程中的“喀斯特”改为“岩溶”。

——将原规程“浸没性内涝问题分析评价”修订为“岩溶内涝问题分析评价”，将原规程“坝基稳定、渗漏及渗漏稳定问题的分析评价”修订为“坝基稳定和渗漏问题分析评价”。

——将原规程附录“碳酸盐岩层组类型”修订为“可溶岩层组类型”，将原附录“河谷喀斯特水文地质结构类型”修订为“岩溶水文地质结构类型”。

——修订了外水压力折减系数。

本规程由国家能源局负责管理，由水电水利规划设计总院提出并负责日常管理，由能源行业水电勘测设计标准化技术委员会

III

**NB/T 10075—2018**

负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送水电水利规划设计总院（地址：北京市西城区六铺炕北小街2号，邮编：100120）。



本规程主编单位：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

水电水利规划设计总院

本规程参编单位：中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

本规程主要起草人员：王文远 王 昆 郭家忠 余 波  
王惠明 何志攀 李 刚 郑克勋  
王元生 郭德存

本规程主要审查人员：彭士标 杨 建 郭义华 单治铜  
刘 昌 李学政 陈卫东 米应中  
郭维祥 王良太 易志坚 李孙权  
宫海灵 陆栋梁 李仕胜

登录 注册

**SAC 全国标准信息公共服务平台**  
National public service platform for standards information

标准信息一站查询

首页 国家标准 行业标准 地方标准 团体标准 企业标准 国际标准 国外标准 示范试点 技术委员会

标准检索 水电工程岩溶工程地质勘察规程

标准类型: 全部 行业标准  
标准性质: 全部 推荐性  
标准状态: 全部 现行  
行业分类: 全部 NB 能源

展开条件  
为感知到相关标准1个  
食品、安全、环境保护、工程建设方面的国家标准未纳入本系统, 请咨询相关部门。

**行业标准** NB/T 10075-2018 水电工程岩溶工程地质勘察规程 现行  
国际分类号 (ICS) 27.140 中国分类号 (CCS) P59  
所属行业 NB 能源

发布于 2018-10-29 实施于 2019-03-01

1

相关专业词汇

- 技术规程
- 操作规程
- 水利水电工程
- 工作规程
- 工程勘察
- 勘察设计
- 地质勘察
- 岩溶注地
- 链路控制规程
- 本规程
- 基本规程

相关单位

- 国家能源局

SAC 行业标准信息服务平台

首页 标准查询 月报查询 标准公告查询 帮助中心 行业标准备案系统登录入口

水电工程岩溶工程地质勘察规程

NB/T 10075-2018 现行

目录

- 1 标准状态
- 2 基本信息
- 3 备案信息
- 4 起草单位

标准状态

发布于 2018-10-29 实施于 2019-03-01 废止

基本信息

标准号	NB/T 10075-2018	中国分类号	P59
发布日期	2018-10-29	国际分类号	27.140
实施日期	2019-03-01	批准发布部门	国家能源局
制修订	修订	行业分类	水利、环境和公共设施管理业
代替标准	DL/T 5398-2006	标准类别	其他标准

备案信息

- 备案号: 43916-2019
- 备案日期: 2018-11-27
- 备案公告: 2019年第1号(总第229号)

起草单位

起草人

### 水电工程岩溶工程地质勘察规程

行业标准-NB 能源 推荐性 现行

行业标准《水电工程岩溶工程地质勘察规程》，主管部门为国家能源局 (https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80)。

- 目录
- 1 标准状态
  - 2 基本信息
  - 3 备案信息
  - 4 相近标准(计划)

#### 标准状态

发布  实施  废止

#### 基本信息

标准号	NB/T 10075-2018	中国标准分类号	P59
发布日期	2018-10-29	国际标准分类号	27.140
实施日期	2019-03-01	主管部门	国家能源局
全部代替标准	DL/T 5338-2006		(https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80)
		行业分类	水利、环境和公共设施管理业

#### 备案信息

备案号：65948-2019。  
备案公告：2019年第1号 (http://std.sacinfo.org.cn/gnocHb/queryInfo?id=C86E930B07E8117A6E3AA19B417B7A52)。

#### 相近标准(计划)

- ☞ NB/T 10339-2019 水电工程坝址工程地质勘察规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=B93EFF4F39D18B79E05397BE0A0AEFBA)
- ☞ NB/T 10513-2021 水电工程边坡工程地质勘察规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=C3D4320808011069E05397BE0A0A26D3)
- ☞ NB/T 10799—2021 水电工程地质勘察资料整编规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=E1CE106E26B58851E05397BE0A0A2FA1)
- ☞ NB/T 35052-2015 水电工程地质勘察水质分析规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F22F0DBB19E05397BE0A0AB44A)
- ☞ NB/T 35085-2016 水电工程移民安置区工程地质勘察规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F2013BBB19E05397BE0A0AB44A)
- ☞ SL 567-2012 水利水电工程地质勘察资料整编规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F1FA7BBB19E05397BE0A0AB44A)
- ☞ SL 55-2005 中小型水利水电工程地质勘察规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F195C3BB19E05397BE0A0AB44A)
- ☞ NB/T 10074-2018 水电工程地质测绘规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F252D0BB19E05397BE0A0AB44A)
- ☞ NB/T 35039-2014 水电工程地质观测规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F20806BB19E05397BE0A0AB44A)
- ☞ SL 313-2004 水利水电工程施工地质勘察规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F1B761BB19E05397BE0A0AB44A)

#### 版权所有 侵权必究

主管：国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会  
主办：国家市场监督管理总局 国家标准技术审评中心

#### 重要网站链接

国家市场监督管理总局 (http://www.samr.gov.cn/)  
国家标准化管理委员会 (http://www.sac.gov.cn/)

技术支持: 北京中标赛宇科技有限公司  
支持电话: 010-82261036  
备案号: 京ICP备09001239号-6

国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心 (<http://ncse.ac.cn/>)



(<https://bszs.conac.cn/siteName?>

method=show&id=A1B86006AA736CD2E05310291AAC4CC7)



5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-20231018011713792

<https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F252CEBB19E05397BE0A0AB44A>

2/2

## 2、主编（2019）-水电工程地质测绘规程

ICS 27.140  
P 59  
备案号：J2601—2018

# NB



中华人民共和国能源行业标准

**NB/T 10074—2018**

代替 DL/T 5185—2004

# 水电工程地质测绘规程

Specification for Engineering Geological Mapping  
of Hydropower Projects

2018 - 10 - 29 发布

2019 - 03 - 01 实施

国家能源局 发布

中华人民共和国能源行业标准



## 水电工程地质测绘规程

Specification for Engineering Geological Mapping  
of Hydropower Projects

**NB/T 10074—2018**

代替 DL/T 5185—2004

主编部门：水电水利规划设计总院

批准部门：国家能源局

施行日期：2019年3月1日

中国水利水电出版社

2019 北京



国家能源局  
公 告

2018 年 第 12 号

依据《国家能源局关于印发〈能源领域行业标准化管理办法（试行）〉及实施细则的通知》（国能局科技〔2009〕52号）有关规定，经审查，国家能源局批准《矿用风冷调速型磁力耦合器》等 204 项行业标准，其中能源标准（NB）54 项、石化标准（NB/SH）8 项、石油标准（SY）142 项，现予以发布。

附件：行业标准目录

国家能源局

2018 年 10 月 29 日

NB/T 10074—2018

附件：

行业标准目录

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
	NB/T 10074— 2018	水电工程 地质测绘规程	DL/T 5185—2004		2018-10-29	2019-03-01
...						



5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-20231018011713792

## 前 言



根据《国家能源局关于下达 2014 年第二批能源领域行业标准制（修）定计划的通知》（国能科技〔2015〕12 号）的要求，规程编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，并在广泛征求意见的基础上，修订本规程。

本规程的主要技术内容是：基本规定、准备工作、野外测绘、资料整理及成果验收。

本规程修订的主要技术内容是：

- 增加了数字化填图及地质信息数据库的内容。
- 增加了危岩体测绘及碎屑岩溶蚀测绘的内容。
- 增加了地层年代划分及岩体结构面分级的内容。
- 增加了节理延伸长度分级标准。
- 删除了冻土调查的内容。
- 修订了构造岩分类标准。
- 修订了节理裂隙发育分级标准。
- 补充了第四纪地层、崩塌体、岩体卸荷的测绘内容。

本规程由国家能源局负责管理，由水电水利规划设计总院提出并负责日常管理，由能源行业水电勘测设计标准化技术委员会负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送水电水利规划设计总院（地址：北京市西城区六铺炕北小街 2 号，邮编：100120）。

本规程主编单位：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

本规程参编单位：中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

本规程主要起草人员：王文远 李 忠 高 健 郭维祥

III

NB/T 10074—2018



本规程主要审查人员：

杨传俊	彭森良	朱永清	
王惠明	张东升	朱建业	李文纲
单治钢	陈卫东	贾煜星	米应中
刘 昌	夏宏良	吴永锋	戴其祥
叶志平	胡梦蛟	徐方平	马福祥
李仕胜			

IV

5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-20231018011713792

目 次



总则 .....	1
术语 .....	2
基本规定 .....	4
4 准备工作 .....	5
5 野外测绘 .....	6
5.1 一般规定 .....	6
5.2 地貌 .....	9
5.3 地层岩性 .....	11
5.4 地质构造 .....	14
5.5 物理地质现象 .....	17
5.6 岩溶 .....	19
5.7 水文地质 .....	21
6 资料整理及成果验收 .....	23
附录 A 数字化填图技术要求 .....	24
附录 B 地质信息数据库建库要求 .....	26
附录 C 地层地质年代表 .....	32
附录 D V字形法则的应用 .....	32
附录 E 工程地质测绘常用记录表 .....	34
附录 F 地貌类型划分 .....	38
附录 G 结构面类型划分 .....	40
附录 H 节理裂隙统计分析 .....	43
本规程用词说明 .....	45
引用标准名录 .....	46
附：条文说明 .....	47

全国标准信息公共服务平台  
National public service platform for standards information

标准检索

水电工程地质测绘规程

标准类型: 全部 行业标准  
标准性质: 全部 推荐性 强制性  
标准状态: 全部 现行  
行业分类: 全部 NB 能源 SL 水利

展开条件  
▲ 食品安全、环境保护、工程建设方面的国家标准未纳入本系统, 请咨询相关部门。

行业标准  
SL/T 299—2020 水利水电工程地质测绘规程 现行  
国际分类号 (ICS) 93.020 中国分类号 (CCS) P 13  
所属行业: SL 水利  
发布于 2020-11-30 实施于 2021-02-28

行业标准  
NB/T 10074-2018 水电工程地质测绘规程 现行  
国际分类号 (ICS) 27.140 中国分类号 (CCS) P59  
所属行业: NB 能源  
发布于 2018-10-29 实施于 2019-03-01

相关专业词汇  
服务平台  
管理平台  
钻井平台  
电子商务平台  
商务平台  
交易平台  
应用平台  
平台式  
软件平台

相关单位  
水利部水利水电规划设计总院  
国家能源局  
水利部

全国标准信息公共服务平台  
National public service platform for standards information

水电工程地质测绘规程

行业标准-NB 能源 推荐性 现行

行业标准《水电工程地质测绘规程》, 主管部门为国家能源局。

目录

- 1 标准状态
- 2 基础信息
- 3 备案信息
- 4 相近标准(计划)

标准状态

发布于 2018-10-29 实施于 2019-03-01 废止

基础信息

标准号	NB/T 10074-2018	中国分类号	P59
发布日期	2018-10-29	国际分类号	27.140
实施日期	2019-03-01	主管部门	国家能源局
全部代替标准	DL/T 5185-2004	行业分类	水利、环境和公共设施管理业

备案信息

备案号: 65947-2019。  
备案公告: 2019年第1号。

### 水电工程地质测绘规程

行业标准-NB 能源 推荐性 现行

行业标准《水电工程地质测绘规程》，主管部门为国家能源局 (https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80)。

- 1 标准状态
- 2 基本信息
- 3 备案信息
- 4 相近标准(计划)

#### 标准状态

发布 实施 废止

#### 基本信息

标准号	NB/T 10074-2018	中国标准分类号	P59
发布日期	2018-10-29	国际标准分类号	27.140
实施日期	2019-03-01	主管部门	国家能源局 (https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80)
全部代替标准	DL/T 5185-2004	行业分类	水利、环境和公共设施管理业

#### 备案信息

备案号：65947-2019。  
备案公告：2019年第1号 (http://std.sacinfo.org.cn/gnocHb/queryInfo?id=C86E930B07E8117A6E3AA19B417B7A52)。

#### 相近标准(计划)

- SL/T 299—2020 水利水电工程地质测绘规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=D02D254C62E30D3BE05397BE0A0A60C1)
- SL 299-2004 水利水电工程地质测绘规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F1AA9EBB19E05397BE0A0AB44A)
- NB/T 35039-2014 水电工程地质观测规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F20806BB19E05397BE0A0AB44A)
- NB/T 10339-2019 水电工程坝址工程地质勘察规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=B93EFF4F39D18B79E05397BE0A0AEFBA)
- NB/T 10513-2021 水电工程边坡工程地质勘察规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=C3D4320808011069E05397BE0A0A26D3)
- NB/T 10075-2018 水电工程岩溶工程地质勘察规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F252CEBB19E05397BE0A0AB44A)
- NB/T 10799—2021 水电工程地质勘察资料整编规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=E1CE106E26B58851E05397BE0A0A2FA1)
- SL 245-1999 水利水电工程地质观测规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F13C5FBB19E05397BE0A0AB44A)
- NB/T 35052-2015 水电工程地质勘察水质分析规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F22F0DBB19E05397BE0A0AB44A)
- SL 245-2013 水利水电工程地质观测规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F21F9BBB19E05397BE0A0AB44A)

#### 版权所有 侵权必究

主管：国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会  
主办：国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心

#### 重要网站链接

国家市场监督管理总局 (http://www.samr.gov.cn/)  
国家标准化管理委员会 (http://www.sac.gov.cn/)

技术支持：北京中标寰宇科技有限公司  
支持电话：010-82261036  
备案号：京ICP备09001239号-6

国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心 (<http://ncse.ac.cn/>)



(<https://bszs.conac.cn/siteName?>

method=show&id=A1B86006AA736CD2E05310291AAC4CC7)



5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-20231018011713792

<https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F252D0BB19E05397BE0A0AB44A>

2/2

3、主编（2019）-水电工程陆生生态调查与评价技术规范

ICS 27.140

P 59

备案号：J2605—2019

**NB**

中华人民共和国能源行业标准

**NB/T 10080—2018**



水电工程陆生生态调查与  
评价技术规范

Technical Code for Investigation and Assessment  
of Terrestrial Ecosystem  
for Hydropower Projects

2018 - 10 - 29 发布

2019 - 03 - 01 实施

国家能源局 发布



中华人民共和国能源行业标准

水电工程陆生生态调查与评价技术规范

Technical Code for Investigation and Assessment  
of Terrestrial Ecosystem for Hydropower Projects

NB/T 10080—2018

主编部门：水电水利规划设计总院

批准部门：国家能源局

施行日期：2019年3月1日

中国水利水电出版社

2019 北京



中华人民共和国能源行业标准  
**水电工程陆生生态调查与评价技术规范**  
Technical Code for Investigation and Assessment  
of Terrestrial Ecosystem for Hydropower Projects  
**NB/T 10080—2018**

\*

中国水利水电出版社出版发行  
(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 (营销中心)

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经售

清淞永业(天津)印刷有限公司印刷

\*

140mm×203mm 32开本 1.75印张 47千字

2019年3月第1版 2019年3月第1次印刷

印数 0001—1000册

\*

书号 155170·449

定价 36.00元

凡购买我社规程,如有缺页、倒页、脱页的,

本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究



国家能源局

公 告

2018 年 第 12 号

依据《国家能源局关于印发〈能源领域行业标准化管理办法（试行）〉及实施细则的通知》（国能局科技〔2009〕52号）有关规定，经审查，国家能源局批准《矿用风冷调速型磁力耦合器》等204项行业标准，其中能源标准（NB）54项、石化标准（NB/SH）8项、石油标准（SY）142项，现予以发布。

附件：行业标准目录

国家能源局

2018年10月29日

NB/T 10080—2018

附件：

行业标准目录

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
...						
35	NB/T 10080— 2018	水电工程陆生 生态调查与评价 技术规范			2018-10-29	2019-03-01
...						



5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-20231018011713792

## 前 言

根据《国家能源局关于下达 2014 年第二批能源领域行业标准制（修）订计划的通知》（国能科技〔2015〕12 号）的要求，规范编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，并在广泛征求意见的基础上，制定本规范。

本规范的主要技术内容是：基本资料、陆生植被调查与评价、陆生植物调查与评价、陆生动物调查与评价、陆生生态系统评价、陆生生态影响评价。

本规范由国家能源局负责管理，由水电水利规划设计总院提出并负责日常管理，由能源行业水电规划水库环保标准化技术委员会负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送水电水利规划设计总院（地址：北京市西城区六铺炕北小街 2 号，邮编：100120）。

本规范主编单位：水电水利规划设计总院  
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

本规范参编单位：中国科学院成都生物研究所  
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司  
中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

本规范主要起草人员：吴 程 刘 庆 张丽梅 陆 波  
邱兴春 孙丹丹 侯永平 李秋洁  
高启辉 徐天宝 陈玉英 王孙高  
周文嘉 单 婕 胡 君 李 婷  
张 荣 喻卫奇

本规范主要审查人员：万文功 薛联芳 崔 磊 陈国柱  
芮建良 杨洪斌 陈帮富 李精华  
彭 新 杨树华 刘胜祥 金 弈  
傅菁菁 牛天祥 邱进生 魏 凡  
张 信 李仕胜

[首页](#)
[国家标准](#)
[行业标准](#)
[地方标准](#)
[团体标准](#)
[企业标准](#)
[国际标准](#)
[国外标准](#)
[示范试点](#)
[技术委员会](#)

# 全国标准信息公共服务平台

National public service platform for standards information

标准检索

水电工程陆生生态调查与评价技术规范

标准类型: 行业标准  
标准性质: 全部  
标准状态: 全部  
行业分类: 全部

展开条件

为您找到相关标准1个

行业标准 NB/T 10080-2018 水电工程陆生生态调查与评价技术规范 现行

国际分类号 (ICS) 27.140 中国分类号 (CCS) P59

所属行业 NB 能源

发布于 2018-10-29 实施于 2019-03-01

1

## 行业标准信息服务平台

[首页](#)
[标准查询](#)
[月报查询](#)
[标准公告查询](#)
[帮助中心](#)
[行业标准备案系统登录入口](#)

水电工程陆生生态调查与评价技术规范

NB/T 10080-2018 现行

目录

- 1 制定状态
- 2 基础信息
- 3 备案信息
- 4 起草单位
- 5 起草人

标准状态

发布于 2018-10-29 实施于 2019-03-01 废止

基础信息

标准号	NB/T 10080-2018	中国分类号	P59
发布日期	2018-10-29	国际分类号	27.140
实施日期	2019-03-01	批准发布部门	国家能源局
制修订	制定	行业分类	水利、环境和公共设施管理业
		标准类别	其他标准

备案信息

备案号: 65953-2019  
备案日期: 2018-11-27  
备案公告: 2019年第1号(总第229号)

起草单位

起草人

### 水电工程陆生生态调查与评价技术规范

行业标准-NB 能源 推荐性 现行

行业标准《水电工程陆生生态调查与评价技术规范》，主管部门为国家能源局 (https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80)。

- 目录
- 1 标准状态
  - 2 基本信息
  - 3 备案信息
  - 4 相近标准(计划)

#### 标准状态

发布 实施 废止

#### 基本信息

标准号	NB/T 10080-2018	中国标准分类号	P59
发布日期	2018-10-29	国际标准分类号	27.140
实施日期	2019-03-01	主管部门	国家能源局 (https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80)
		行业分类	水利、环境和公共设施管理业

#### 备案信息

备案号：65953-2019。

备案公告：2019年第1号 (http://std.sacinfo.org.cn/gnocHb/queryInfo?id=C86E930B07E8117A6E3AA19B417B7A52)。

#### 相近标准(计划)

- ☞ NB/T 10079-2018 水电工程水生生态调查与评价技术规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F13C57BB19E05397BE0A0A44A)
- ☞ NB/T 10510-2021 水电工程水土保持生态修复技术规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=C3D4320807FE1069E05397BE0A0A26D3)
- ☞ NB/T 10794—2021 水电工程景观评价技术规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=E1CE106E26B08851E05397BE0A0A2FA1)
- ☞ NB/T 10347-2019 水电工程环境影响评价规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=B93EFF4F39DB8B79E05397BE0A0AEFBA)
- ☞ NB/T 10083-2018 水电工程水利计算规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F26328BB19E05397BE0A0AB44A)
- ☞ NB/T 35029-2014 水电工程测量规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F218B9BB19E05397BE0A0AB44A)
- ☞ NB/T 35063-2015 水电工程环境监理规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F21CFFBB19E05397BE0A0A44A)
- ☞ NB/T 10874—2021 水电工程生态调度方案编制规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=E1CE5F1D25379A1FE05397BE0A0AAD39)
- ☞ NB/T 10385-2020 水电工程生态流量实时监测系统技术规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=B9EC81DED2501856E05397BE0A0AA3A9)
- ☞ NB/T 35082-2016 水电工程陡边坡植被混凝土生态修复技术规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F2142DBB19E05397BE0A0AB44A)

版权所有 侵权必究

重要网站链接

https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F252D7BB19E05397BE0A0AB44A

1/2

主管：国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会  
主办：国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心  
技术支持：北京中标赛宇科技有限公司  
支持电话：010-82261036  
备案号：京ICP备09001239号-6

国家市场监督管理总局 (<http://www.samr.gov.cn/>)  
国家标准化管理委员会 (<http://www.sac.gov.cn/>)  
国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心 (<http://ncse.ac.cn/>)



(<https://bszs.conac.cn/siteName?>

method=show&id=A1B86006AA736CD2E05310291AAC4CC7)



5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-20231018011713792

## 4、主编（2019）-水电工程运行调度规程编制导则



中华人民共和国能源行业标准

### 水电工程运行调度规程编制导则

Guide for Preparing Operation Procedures  
of Hydropower Projects

**NB/T 10084—2018**

主编部门：水电水利规划设计总院

批准部门：国家能源局

施行日期：2019年3月1日

中国水利水电出版社

2019 北京

ICS 27.140  
P 59  
备案号: J2608—2018

**NB**

中华人民共和国能源行业标准

**NB/T 10084—2018**



## 水电工程运行调度规程编制导则

Guide for Preparing Operation Procedures  
of Hydropower Projects

2018 - 10 - 29 发布

2019 - 03 - 01 实施

国家能源局 发布



## 前 言

根据《国家能源局关于下达 2012 年第二批能源领域行业标准制（修）订计划的通知》（国能科技〔2012〕326 号）的要求，导则编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，并在广泛征求意见的基础上，制定本导则。

本导则的主要技术内容是：参数与基本资料、水文气象预报、发电运行调度、防洪运行调度、航运运行调度、灌溉与供水运行调度、防凌运行调度、生态运行调度、泥沙运行调度、枢纽工程运行管理要求、工程区域管理、运行调度实施管理。

本导则由国家能源局负责管理，由水电水利规划设计总院提出并负责日常管理，由能源行业水电规划水库环保标准化技术委员会负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送水电水利规划设计总院（地址：北京市西城区六铺炕北小街 2 号，邮编：100120）。

本导则主编单位：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

本导则参编单位：中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

本导则主要起草人员：向 军 周鹏程 李 亮 周铁柱

黄 勇 周 静 张建华 韩 兵

杨子俊 周 佳 赵 宋 陈金松

本导则主要审查人员：彭才德 万文功 赵增海 杨百银

杨德权 严碧波 赵云发 贺玉彬

马登清 计金华 冯 黎 杨定贵

郭云峰 范国福 周 云 杨立锋

李建华 朴 苓 李仕胜

NB/T 10084—2018

附件：



行业标准目录

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
...						
39	NB/T 10084— 2018	水电工程 运行调度规程 编制导则			2018-10-29	2019-03-01
...						

II

5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-20231018011718792

NB/T 10084—2018



国家能源局  
公 告

2018 年 第 12 号

依据《国家能源局关于印发〈能源领域行业标准化管理办法（试行）〉及实施细则的通知》（国能局科技〔2009〕52号）有关规定，经审查，国家能源局批准《矿用风冷调速型磁力耦合器》等 204 项行业标准，其中能源标准（NB）54 项、石化标准（NB/SH）8 项、石油标准（SY）142 项，现予以发布。

附件：行业标准目录

国家能源局

2018 年 10 月 29 日

I



中华人民共和国能源行业标准  
水电工程运行调度规程编制导则  
Guide for Preparing Operation Procedures  
of Hydropower Projects  
NB/T 10084—2018

\*

中国水利水电出版社出版发行  
(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(营销中心)  
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经售  
清淤永业(天津)印刷有限公司印刷

\*

140mm×203mm 32开本 2.375印张 62千字  
2019年3月第1版 2019年3月第1次印刷  
印数 0001—2000册

\*

书号 155170·459  
定价 45.00元

凡购买我社规程,如有缺页、倒页、脱页的,  
本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

登录 注册

**SZAC 全国标准信息公共服务平台**  
National public service platform for standards information

标准信息一网打尽

首页 国家标准 行业标准 地方标准 团体标准 企业标准 国际标准 国外标准 示范试点 技术委员会

标准检索

水电工程运行调度规程编制导则

标准类型: 全部 行业标准  
标准性质: 全部 推荐性  
标准状态: 全部 现行  
行业分类: 全部 NB 能源

展开条件  
▲ 食品安全、环境保护、工程建设方面的国家标准未纳入本系统, 请咨询相关部委。

为查找到相关结果的1个

**行业标准** NB/T 10084-2018 水电工程运行调度规程编制导则 **现行**  
 国际标准分类号 (ICS) 27.140 中国标准分类号 (CCS) P59  
 所属行业: NB 能源

发布于 2018-10-29 实施于 2019-03-01

1

相关专业词汇

- 22576-2008
- t19001-2008
- 19001-2008
- 11809-2008
- gi2008
- pysdp2008
- 1912
- 1911

相关单位

- 国家能源局

SZAC 行业标准信息服务平台

首页 标准查询 月报查询 标准公告查询 帮助中心 行业标准备案系统登录入口

水电工程运行调度规程编制导则

NB/T 10084-2018 现行

目录

- 1 标准状态
- 2 基本信息
- 3 备案信息
- 4 起草单位

5 起草人

标准状态

发布于 2018-10-29 实施于 2019-03-01 废止

基本信息

标准号	NB/T 10084-2018	中国标准分类号	P59
发布日期	2018-10-29	国际标准分类号	27.140
实施日期	2019-03-01	批准发布部门	国家能源局
制修订	制定	行业分类	水利、环境和公共设施管理业
		标准类别	其他标准

备案信息

备案号: 62957-2019  
 备案日期: 2018-11-27  
 备案公告: 2018年第1号(总第229号)

起草单位

起草人

### 水电工程运行调度规程编制导则

行业标准-NB 能源 推荐性 现行

行业标准《水电工程运行调度规程编制导则》，主管部门为国家能源局 (<https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80>)。

- 目录
- 1 标准状态
  - 2 基础信息
  - 3 备案信息
  - 4 相近标准(计划)

#### 标准状态

发布  实施  废止

#### 基础信息

标准号	NB/T 10084-2018	中国标准分类号	P59
发布日期	2018-10-29	国际标准分类号	27.140
实施日期	2019-03-01	主管部门	国家能源局 ( <a href="https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80">https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80</a> )
		行业分类	水利、环境和公共设施管理业

#### 备案信息

备案号：65957-2019。  
备案公告：2019年第1号 (<http://std.sacinfo.org.cn/gnocHb/queryInfo?id=C86E930B07E8117A6E3AA19B417B7A52>)。

#### 相近标准(计划)

- ☞ NB/T 10874—2021 水电工程生态调度方案编制规程 (<https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=E1CE5F1D25379A1FE05397BE0A0AAD39>)
- ☞ SL/T 706-2015 水库调度规程编制导则 (<https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F15330BB19E05397BE0A0AB44A>)
- ☞ NB/T 35115-2018 水电工程钻探规程 (<https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F24DDDB19E05397BE0A0AB44A>)
- ☞ NB/T 10494-2021 水电工程节能验收技术导则 (<https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=C3D3F1B7FDABEEDE05397BE0A0ACA7>)
- ☞ NB/T 35106-2017 水电工程分标概算编制规定 (<https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F24DFDB19E05397BE0A0AB44A>)
- ☞ NB/T 35034-2014 水电工程投资估算编制规定 (<https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F2283CBB19E05397BE0A0AB44A>)
- ☞ NB/T 35030-2014 水电工程投资匡算编制规定 (<https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F229A0BB19E05397BE0A0AB44A>)
- ☞ NB/T 35032-2014 水电工程调整概算编制规定 (<https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F21D8DB19E05397BE0A0AB44A>)
- ☞ NB/T 35084-2016 水电工程施工规划报告编制规程 (<https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F1F936BB19E05397BE0A0AB44A>)
- ☞ NB/T 10610—2021 水电工程鱼类增殖放流站运行规程 (<https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=E19CCF910208B3B2E05397BE0A0A7DE6>)

#### 版权所有 侵权必究

主管：国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会  
主办：国家市场监督管理总局 国家标准技术审评中心

#### 重要网站链接

国家市场监督管理总局 (<http://www.samr.gov.cn/>)  
国家标准化管理委员会 (<http://www.sac.gov.cn/>)

技术支持: 北京中标寰宇科技有限公司  
支持电话: 010-82261036  
备案号: 京ICP备09001239号-6

国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心 (<http://ncse.ac.cn/>)



([https://bszs.conac.cn/siteName?](https://bszs.conac.cn/siteName?method=show&id=A1B86006AA736CD2E05310291AAC4CC7)

[method=show&id=A1B86006AA736CD2E05310291AAC4CC7](https://bszs.conac.cn/siteName?method=show&id=A1B86006AA736CD2E05310291AAC4CC7))



5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-20231018011713792

<https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F252D2BB19E05397BE0A0AB44A>

2/2

5、主编（2019）-水电工程阶段性蓄水移民安置实施方案专题报告编制规程



ICS 27.140  
P 59  
备案号: J2650—2019

**NB**

中华人民共和国能源行业标准

**NB/T 10108—2018**

水电工程阶段性蓄水移民安置实施方案  
专题报告编制规程

Specification for Preparation of Resettlement  
Implementation Plan Report for Hydropower  
Project Impoundments

2018 - 12 - 25 发布

2019 - 05 - 01 实施

国家能源局 发布



中华人民共和国能源行业标准

水电工程阶段性蓄水移民安置实施方案  
专题报告编制规程

Specification for Preparation of Resettlement  
Implementation Plan Report for Hydropower  
Project Impoundments  
**NB/T 10108—2018**

主编部门：水电水利规划设计总院  
批准部门：国家能源局  
施行日期：2019年5月1日

中国水利水电出版社

2019 北京



中华人民共和国能源行业标准  
水电工程阶段性蓄水移民安置实施方案  
专题报告编制规程  
Specification for Preparation of Resettlement  
Implementation Plan Report for Hydropower  
Project Impoundments  
NB/T 10108—2018

\*

中国水利水电出版社出版发行  
(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(营销中心)  
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经售  
清淞永业(天津)印刷有限公司印刷

\*

140mm×203mm 32开本 1.25印张 34千字  
2019年5月第1版 2019年5月第1次印刷  
印数 0001—1500册

\*

书号 155170·490  
定价 26.00元

凡购买我社规程,如有缺页、倒页、脱页的,  
本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

NB/T 10108—2018



国家能源局  
公 告

2018 年 第 16 号

依据《国家能源局关于印发〈能源领域行业标准化管理办法（试行）〉及实施细则的通知》（国能局科技〔2009〕52号）有关规定，经审查，国家能源局批准《光伏发电工程地质勘察规范》等 204 项行业标准，其中能源标准（NB）32 项、电力标准（DL）172 项，现予以发布。

附件：行业标准目录

国家能源局  
2018 年 12 月 25 日

I

NB/T 10108—2018

附件：



行业标准目录

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
...						
9	NB/T 10108— 2018	水电工程阶段性蓄 水移民安置实施 方案专题报告 编制规程			2018-12-25	2019-05-01
...						

II

5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-20231018011712792



## 前 言

根据《国家能源局关于下达 2012 年第一批能源领域行业标准制（修）订计划的通知》（国能科技〔2012〕83 号）的要求，规程编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，并在广泛征求意见的基础上，制定本规程。

本规程的主要技术内容是：基本规定、概述、建设征地处理范围、实物指标、农村移民安置、城市集镇处理、专业项目处理、企业处理、水库库底清理、实施费用、实施组织设计。

本规程由国家能源局负责管理，由水电水利规划设计总院提出并负责日常管理，由能源行业水电规划水库环保标准化技术委员会负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送水电水利规划设计总院（地址：北京市西城区六铺炕北小街 2 号，邮政编码：100120）。

本规程主编单位：水电水利规划设计总院

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

本规程参编单位：中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

本规程主要起草人员：李红远 彭幼平 肖银松 唐良霁

朱兆才 卞炳乾 胡 平 谢强富

薛 舜 孔元刚 罗 毅 温耀华

杨海青 刘欣然 朱 健

本规程主要审查人员：龚和平 张一军 郭万侦 王 奎

姚英平 王春云 王祝安 李添虎

李勇信 宇文振国 罗芝勇 李庆友

孙万林 鲜恩伟 张 英 刘映泉

倪 剑 冯 涛 魏 鹏 嵇培欢

潘尚兴 李贵兵 辛乾龙 钟广宇

刘焕永 黄 谨 朴 苓 李仕胜

登录 注册

**SZIC 全国标准信息公共服务平台**  
National public service platform for standards information

标准信息 一站查询

首页 国家标准 行业标准 地方标准 团体标准 企业标准 国际标准 国外标准 示范试点 技术委员会

标准检索

水电工程阶段性蓄水移民安置实施方案专

标准类型 全部 行业标准  
标准性质 全部 推荐性  
标准状态 全部 现行  
行业分类 全部 NB 能源

展开条件  
⚠ 食品安全、环境保护、工程建设方面的国家标准未纳入本系统，请咨询相关部委。

为您找到相关结果 1 个

**行业标准** NB/T 10108-2018 水电工程阶段性蓄水移民安置实施方案专题报告编制规程 现行

国际分类号 (ICS) 27.14 中国分类号 (CCS) P59

所属行业 NB 能源

发布于 2018-12-25 实施于 2019-05-01

1

相关专业词汇

- 测定方法
- 法测定
- 测定法
- 原子吸收分光光度法
- 测定仪
- 密度测定
- 紫外光
- 定性测定
- 生物测定
- 紫外光
- 紫外分光光度法

相关单位

- 国家能源局

SZIC 行业标准信息服务平台

首页 标准查询 月报查询 标准公告查询 帮助中心 行业标准备案系统登录入口

水电工程阶段性蓄水移民安置实施方案专题报告编制规程

NB/T 10108-2018 现行

目录

- 标准状态
- 基本信息
- 备案信息
- 起草单位
- 起草人

标准状态

发布于 2018-12-25 实施于 2019-05-01 废止

基本信息

标准号	NB/T 10108-2018	中国分类号	P59
发布日期	2018-12-25	国际分类号	27.14
实施日期	2019-05-01	批准发布部门	国家能源局
制修订	制定	行业分类	水利、环境和公共设施管理业
		标准类别	其他标准

备案信息

备案号: 06857-2019

备案日期: 2019-06-06

备案公告: 2019年第5号(总第233号)

起草单位

起草人

### 水电工程阶段性蓄水移民安置实施方案专题报告编制规程

行业标准-NB 能源 推荐性 现行

行业标准《水电工程阶段性蓄水移民安置实施方案专题报告编制规程》，主管部门为国家能源局 (https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80)。



#### 目录

- 1 标准状态
- 2 基础信息
- 3 备案信息
- 4 相近标准(计划)

#### 标准状态

发布  实施  废止

#### 基础信息

标准号	NB/T 10108-2018	中国标准分类号	P59
发布日期	2018-12-25	国际标准分类号	27.14
实施日期	2019-05-01	主管部门	国家能源局 (https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80)
		行业分类	水利、环境和公共设施管理业

#### 备案信息

备案号：68857-2019。

备案公告：2019年第5号 (http://std.sacinfo.org.cn/gnocHb/queryInfo?id=7CA40BF848D1AC159B88F20E7B214A4E226473E683678526FBDC8C8359F5929E)。

#### 相近标准(计划)

- ✎ NB/T 35070-2015 水电工程建设征地移民安置规划报告编制规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F1FAB8BB19E05397BE0A0AB44A)
- ✎ NB/T 35069-2015 水电工程建设征地移民安置规划大纲编制规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F20D8CBB19E05397BE0A0AB44A)
- ✎ NB/T 35096-2017 水电工程移民安置独立评估规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F23C34BB19E05397BE0A0AB44A)
- ✎ NB/T 10389-2020 水电工程下闸蓄水规划报告编制规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=B9EC81DED2541856E05397BE0A0AA3A9)
- ✎ NB/T 10800—2021 水电工程建设征地移民安置实施技术导则 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=E1CE106E26B68851E05397BE0A0A2FA1)
- ✎ SL/T 682-2014 水利水电工程移民安置验收规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F24C77BB19E05397BE0A0AB44A)
- ✎ NB/T 35085-2016 水电工程移民安置区工程地质勘察规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F2013BBB19E05397BE0A0AB44A)
- ✎ SL/T 716-2015 水利水电工程移民安置监督评估规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F1519BBB19E05397BE0A0AB44A)
- ✎ NB/T 10798—2021 水电工程建设征地移民安置技术通则 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=E1CE106E26B68851E05397BE0A0A2FA1)
- ✎ NB/T 35060-2015 水电工程移民安置环境保护设计规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F1BC53BB19E05397BE0A0AB44A)

**版权所有 侵权必究**

主管：国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会  
主办：国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心  
技术支持：北京中标赛宇科技有限公司  
支持电话：010-82261036  
备案号：京ICP备09001239号-6

**重要网站链接**

国家市场监督管理总局 (<http://www.samr.gov.cn/>)  
国家标准化管理委员会 (<http://www.sac.gov.cn/>)  
国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心 (<http://ncse.ac.cn/>)



(<https://bszs.conac.cn/siteName?>

method=show&id=A1B86006AA736CD2E05310291AAC4CC7)



5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-20231018011713792

6、主编（2019）-水电工程建设征地实物指标调查规范

ICS 27.140  
P 59  
备案号：J701—2019

**NB**

中华人民共和国能源行业标准

**NB/T 10102—2018**

代替 DL/T 5377—2007

水电工程建设征地实物指标调查规范

Code for Inventory Survey and Census of Land  
Requisition for Hydropower Projects

2018 - 12 - 25 发布

2019 - 05 - 01 实施

国家能源局 发布





中华人民共和国能源行业标准

水电工程建设征地实物指标调查规范

Code for Inventory Survey and Census of Land Requisition  
for Hydropower Projects

**NB/T 10102—2018**

代替 DL/T 5377—2007

主编部门：水电水利规划设计总院

批准部门：国家能源局

施行日期：2019年5月1日

中国水利水电出版社

2019 北京



中华人民共和国能源行业标准  
水电工程建设征地实物指标调查规范  
Code for Inventory Survey and Census of Land Requisition  
for Hydropower Projects  
NB/T 10102—2018  
代替 DL/T 5377—2007

\*

中国水利水电出版社出版发行  
(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(营销中心)  
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经售  
清淤永业(天津)印刷有限公司印刷

140mm×203mm 32开本 4.125印张 111千字  
2019年5月第1版 2019年5月第1次印刷  
印数 0001—1500册

\*

书号 155170·483  
定价 85.00元

凡购买我社规程,如有缺页、倒页、脱页的,  
本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

NB/T 10102—2018



国家能源局  
公 告

2018 年 第 16 号

依据《国家能源局关于印发〈能源领域行业标准化管理办法（试行）〉及实施细则的通知》（国能局科技〔2009〕52号）有关规定，经审查，国家能源局批准《光伏发电工程地质勘察规范》等 204 项行业标准，其中能源标准（NB）32 项、电力标准（DL）172 项，现予以发布。

附件：行业标准目录

国家能源局

2018 年 12 月 25 日

I

NB/T 10102—2018

附件：

行业标准目录

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
3	NB/T 10102— 2018	水电工程建设征地 实物指标调查规范	DL/T 5377— 2007		2018-12-25	2019-05-01
...						



## 前 言

根据《国家能源局关于下达 2015 年能源领域行业标准制(修)订计划的通知》(国能科技〔2015〕283 号)的要求,规范编制组经广泛调查研究,认真总结实践经验,并在广泛征求意见的基础上,修订本规范。

本规范的主要技术内容是:基本规定、农村调查、城市集镇调查、专业项目调查、企事业单位调查、经济社会调查、阶段工作要求及成果。

本规范修订的主要技术内容是:

- 增加了“企事业单位调查”一章。
- 增加了“经济社会调查”一章。
- 增加了“阶段工作要求及成果”一章。
- 删除了实物指标调查的组织 and 程序相关内容。
- 补充完善了搬迁人口土地调查相关内容。
- 补充完善了英雄烈士纪念设施调查的相关内容。

本规范由国家能源局负责管理,由水电水利规划设计总院提出并负责日常管理,由能源行业水电规划水库环保标准化技术委员会负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议,请寄送水电水利规划设计总院(地址:北京市西城区六铺炕北小街 2 号,邮政编码:100120)。

本规范主编单位:水电水利规划设计总院  
中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

本规范参编单位:中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司  
中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限

NB/T 10102—2018



公司

国电大渡河流域水电开发有限公司

本规范主要起草人员：李红远 张江平 朱兆才 周志军  
唐良霁 李湘峰 罗毅 孔元刚  
杨海青 郑勇 温耀华 谢勤  
唐道锋 肖银松 赵灿章 熊强  
段小芳 黄谨 严云才 刘海波  
谢祥兵

本规范主要审查人员：龚和平 王奎 张一军 郭万侦  
王春云 王祝安 姚英平 王锐林  
李勇信 宇文振国 汪正涛 王鹏  
潘尚兴 尹忠武 郑顺祥 卞炳乾  
钟广宇 赵社义 李庆友 嵇培欢  
刘焕永 辛乾龙 李贵兵 朴苓  
李仕胜

IV

登录 注册

# SAC 全国标准信息公共服务平台

National public service platform for standards information

标准信息一站查询

[首页](#)
[国家标准](#)
[行业标准](#)
[地方标准](#)
[团体标准](#)
[企业标准](#)
[国际标准](#)
[国外标准](#)
[示范点](#)
[技术委员会](#)

## 标准检索

水电工程建设征地实物指标调查规范

标准类型: 全部 行业标准

标准性质: 全部 推荐性

标准状态: 全部 现行

行业分类: 全部 NB 能源

为您找到相关结果 1 个

展开条件  
■ 食品安全、环境保护、工程建设方面的国家标准未纳入本系统，请咨询相关部门。

**行业标准** NB/T 10102-2018 水电工程建设征地实物指标调查规范 现行

国际分类号 (ICS) 27.14 中国分类号 (CCS) P59

所属行业 NB 能源

发布于 2018-12-25 实施于 2019-05-01

1

### 相关专业词汇

- 技术规范
- 管理规范
- 设计规范
- 验收规范
- 操作规范
- 评价指标
- 建设项目
- 指标体系
- 建设工程
- 体系建设
- 工程建设

### 相关单位

- 国家能源局

## SAC 行业标准信息平台

[首页](#)
[标准查询](#)
[月报查询](#)
[标准公告查询](#)
[帮助中心](#)
[行业标准备案系统登录入口](#)

### 水电工程建设征地实物指标调查规范

NB/T 10102-2018 查看详情 现行

5 起草人

#### 目录

- 标准状态
- 基础信息
- 备案信息
- 起草单位

#### 标准状态

发布于 2018-12-25 实施于 2019-05-01 废止

#### 基础信息

标准号	NB/T 10102-2018	中国分类号	P59
发布日期	2018-12-25	国际分类号	27.14
实施日期	2019-05-01	批准发布部门	国家能源局
制修订	修订	行业分类	水利、环境和公共设施管理业
代替标准	DL/T 5377-2007	标准类别	其他标准

#### 备案信息

备案号: 2019-06-06  
 备案日期: 2019-06-06  
 备案公告: 2019年第5号(总第233号)

#### 起草单位

起草人

### 水电工程建设征地实物指标调查规范

行业标准-NB 能源 推荐性 现行

行业标准《水电工程建设征地实物指标调查规范》，主管部门为国家能源局 (https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80)。



- 目录
- 1 标准状态
  - 2 基础信息
  - 3 备案信息
  - 4 相近标准(计划)

#### 标准状态

发布       实施       废止

#### 基础信息

标准号	NB/T 10102-2018	中国标准分类号	P59
发布日期	2018-12-25	国际标准分类号	27.14
实施日期	2019-05-01	主管部门	国家能源局 (https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80)
全部代替标准	DL/T 5377-2007	行业分类	水利、环境和公共设施管理业

#### 备案信息

备案号：68851-2019。

备案公告：2019年第5号 (http://std.sacinfo.org.cn/gnocHb/queryInfo?id=7CA40BF848D1AC159B88F20E7B214A4E226473E683678526FBDC8C8359F5929E)。

#### 相近标准(计划)

- SL 442-2009 水利水电工程建设征地移民实物调查规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F1BC3DDB19E05397BE0A0AB44A)
- NB/T 35038-2014 水电工程建设征地移民安置综合监理规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F21DC5BB19E05397BE0A0AB44A)
- NB/T 10798—2021 水电工程建设征地移民安置技术通则 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=E1CE106E26B48851E05397BE0A0A2FA1)
- NB/T 10338-2019 水电工程建设征地处理范围界定规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=B93EFF4F39D08B79E05397BE0A0AEFBA)
- NB/T 10484-2021 水电工程建设征地移民安置综合设计规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=C3D3F1B7FDA1EEDE05397BE0A0A0CA7)
- NB/T 10800—2021 水电工程建设征地移民安置实施技术导则 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=E1CE106E26B68851E05397BE0A0A2FA1)
- SL 290-2003 水利水电工程建设征地移民设计规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F1E25ABB19E05397BE0A0AB44A)
- NB/T 10605—2021 水电工程建设征地企业处理规划设计规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=E19CCF910203B3B2E05397BE0A0A7DE6)

🔗 NB/T 10876—2021 水电工程建设征地移民安置规划设计规范 (<https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=E1CE5F1D25389A1FE05397BE0A0AD39>)

🔗 NB/T 35069-2015 水电工程建设征地移民安置规划大纲编制规程 (<https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F20D8CBB19E05397BE0A0AB44A>)

**版权所有 侵权必究**

主管：国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会  
主办：国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心  
技术支持：北京中标赛宇科技有限公司  
支持电话：010-82261036  
备案号：京ICP备00001239号-6



**重要网站链接**

国家市场监督管理总局 (<http://www.samr.gov.cn/>)  
国家标准化管理委员会 (<http://www.sac.gov.cn/>)  
国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心 (<http://ncse.ac.cn/>)



([https://bszs.conac.cn/siteName?](https://bszs.conac.cn/siteName?method=show&id=A1B86006AA736CD2E05310291AAC4CC7)

[method=show&id=A1B86006AA736CD2E05310291AAC4CC7](https://bszs.conac.cn/siteName?method=show&id=A1B86006AA736CD2E05310291AAC4CC7))

5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-20231018011713792

# 7、主编（2020）-中小型水力发电工程地质勘察规范



ICS 27.140  
P.59

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 10336—2019  
代替 DL/T 5410—2009

中小型水力发电工程地质勘察规范  
代替 DL/T 5410—2009  
NB/T 10336—2019

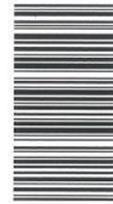
## 中小型水力发电工程地质勘察规范

Code for Engineering Geological Investigation  
of Medium and Small Hydropower Projects

2019 - 12 - 30 发布      2020 - 07 - 01 实施

国家能源局 发布

中国水利水电出版社



155170.711  
定价：120.00 元



5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-20231018011713792



中华人民共和国能源行业标准

## 中小型水力发电工程地质勘察规范

Code for Engineering Geological Investigation  
of Medium and Small Hydropower Projects

**NB/T 10336—2019**

代替 DL/T 5410—2009

主编部门：水电水利规划设计总院

批准部门：国家能源局

施行日期：2020年7月1日

中国水利水电出版社

2020 北京



中华人民共和国能源行业标准  
中小型水力发电工程地质勘察规范  
Code for Engineering Geological Investigation  
of Medium and Small Hydropower Projects  
**NB/T 10336—2019**  
代替 DL/T 5410—2009

\*

中国水利水电出版社出版发行  
(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(营销中心)  
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经售  
清淤永业(天津)印刷有限公司印刷

140mm×203mm 32开本 4.5印张 121千字  
2020年7月第1版 2020年7月第1次印刷

印数 0001—3000册

\*

书号 155170·711

定价 120.00元

凡购买我社规程,如有缺页、倒页、脱页的,  
本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究



国家能源局  
公 告

2019 年 第 8 号

国家能源局批准《小水电机组励磁系统运行及检修规程》等 152 项能源行业标准（附件 1）、《Code for Safe and Civilized Construction of Onshore Wind Power Projects》等 39 项能源行业标准英文版（附件 2），现予以发布。

- 附件：1. 行业标准目录  
2. 行业标准英文版目录

国家能源局

2019 年 12 月 30 日

NB/T 10336—2019

附件：

行业标准目录

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
...						
11	NB/T 10336— 2019	中小型水力发电 工程地质勘察 规范	DL/T 5410— 2009		2019 - 12 - 30	2020 - 07 - 01
...						





## 前 言

根据《国家能源局关于下达 2014 年第二批能源领域行业标准制（修）定计划的通知》（国能科技〔2015〕12 号）的要求，规范编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，并在广泛征求意见的基础上，修订本规范。

本规范主要技术内容是：基本规定、规划阶段工程地质勘察、预可行性研究阶段工程地质勘察、可行性研究阶段工程地质勘察、招标设计阶段工程地质勘察、施工详图设计阶段工程地质勘察。

本规范修订的主要技术内容是：

- 增加了勘察工作中环境保护的要求。
- 增加了对规划方案选择应进行工程地质分析评价的要求。
- 增加了预可行性研究阶段水库移民安置区和专项工程地质勘察的任务要求。
- 增加了可行性研究阶段建筑物区周边自然边坡稳定性及其影响评价和料场开采边坡稳定性评价的要求，以及主要辅助建筑物的勘察内容及相关规定。
- 删除了水库诱发地震潜在危险性预测的内容。
- 删除了对混凝土天然掺和料进行调查的要求。
- 删除了招标设计阶段关于水库移民集中安置区与专项改建工程勘察的相关内容。
- 调整了区域构造稳定性研究的相关内容。
- 调整了各勘察设计阶段水库、建筑物场址的勘察内容及相关规定。
- 调整了天然建筑材料勘察储量的倍比规定。

III



NB/T 10336—2019

本规范由国家能源局负责管理，由水电水利规划设计总院提出并负责日常管理，由能源行业水电勘测设计标准化技术委员会负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送水电水利规划设计总院（地址：北京市西城区六铺炕北小街2号，邮编：100120）。

本规范主编单位：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

本规范参编单位：中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

本规范主要起草人员：王文远 王 昆 肖万春 陈 砺  
宋 平 周华冰 李天鹏 杨益才  
本规范主要审查人员：王惠明 郭义华 周志芳 李文纲  
米应中 宫海灵 单治钢 魏尚朝  
巨广宏 钟辉亚 郭维祥 张国富  
李会中 王汇明 李长银 曹园园  
李仕胜

登录 注册

**SZIC 全国标准信息公共服务平台**  
National public service platform for standards information

标准信息一统查询

首页 国家标准 行业标准 地方标准 团体标准 企业标准 国际标准 国外标准 示范试点 技术委员会

标准检索 10336-2019

标准类型: 全部 国家标准计划 国家标准 行业标准  
 标准性质: 全部 推荐性 强制性  
 标准状态: 全部 现行 废止  
 行业分类: 全部 NB 能源 JB 机械 SB 国内贸易 SJ 电子

展开条件  
 为查找相关结果如下  
 食品安全、环境保护、工程建设方面的国家标准未纳入本系统, 请咨询相关部委。

相关单位  
 中国石油和化学工业联合会  
 中国轻工业联合会  
 全国农药标准化技术委员会  
 全国造纸工业标准化技术委员会  
 全国调味品标准化技术委员会  
 国家能源局  
 工业和信息化部/国家能源局  
 工业和信息化部  
 国家国内贸易局

行业标准 NB/T 10336-2019 中小型水力发电工程地质勘察规范 现行  
 国际标准分类号 (ICS) 27.140 中国标准分类号 (CCS) P 02  
 所属行业 NB 能源  
 发布于 2019-12-30 实施于 2020-07-01

SZIC 行业标准信息服务平台

首页 标准查询 月报查询 标准公告查询 帮助中心 行业标准备案系统登录入口

中小型水力发电工程地质勘察规范 NB/T 10336-2019 现行

目录  
 1 标准状态  
 2 基础信息  
 3 备案信息  
 4 适用范围  
 5 起草单位  
 6 起草人

标准状态  
 发布于 2019-12-30 实施于 2020-07-01 废止

基础信息  
 标准号: NB/T 10336-2019 中国标准分类号: P 02  
 发布日期: 2019-12-30 国际标准分类号: 27 140  
 实施日期: 2020-07-01 批准发布部门: 国家能源局  
 制修订: 修订 行业分类: 电力、热力、燃气及水生产和供应业  
 代替标准: DL/T 5410-2009 标准类别: 基础标准

备案信息  
 备案号: 79907-2021  
 备案日期: 2021-01-24  
 备案月份: 2021年第1季度(第219号)

适用范围  
 本标准适用于中小型水力发电工程的工程地质勘察

起草单位  
 起草人

### 中小型水力发电工程地质勘察规范

行业标准-NB 能源 推荐性 现行

行业标准《中小型水力发电工程地质勘察规范》，主管部门为国家能源局 (https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80)。

- 1 标准状态
- 2 基本信息
- 3 备案信息
- 4 适用范围
- 5 相近标准(计划)

#### 标准状态

发布  实施  废止

#### 基本信息

标准号	NB/T 10336-2019	中国标准分类号	P 02
发布日期	2019-12-30	国际标准分类号	27.140
实施日期	2020-07-01	主管部门	国家能源局 (https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80)
全部代替标准	DL/T 5410-2009	行业分类	电力、热力、燃气及水生产和供应业

#### 备案信息

备案号：79907-2021。

备案公告：2021年第1号 (http://std.sacinfo.org.cn/gnocHb/queryInfo?id=11D4E9EEA7A7598D97106BD6907E2FA6E3666D9B699FD135B8BDF5D135A28918)。

#### 适用范围

本规范适用于中小型水力发电工程的工程地质勘察。

#### 相近标准(计划)

- DB13/T 5354-2021 中小型线状水利工程地质勘察规范 (https://std.samr.gov.cn/db/search/stdDBDetailed?id=BBC1228F0FFAC06CE05397BE0A0AD2A0)
- SL 55-2005 中小型水利水电工程地质勘察规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F195C3BB19E05397BE0A0AB44A)
- NB/T 10100-2018 光伏发电工程地质勘察规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F26B4DBB19E05397BE0A0AB44A)
- NB/T 10388-2020 潮汐发电工程地质勘察规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=B9EC81DED2531856E05397BE0A0A3A9)
- SL/T 652-2014 水库枢纽工程地质勘察规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F24A71BB19E05397BE0A0AB44A)
- SL 188-2005 堤防工程地质勘察规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F1944EBB19E05397BE0A0AB44A)
- NB/T 10339-2019 水电工程坝址工程地质勘察规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=B93EFF4F39D18B79E05397BE0A0AEFBA)
- NB/T 10513-2021 水电工程边坡工程地质勘察规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=C3D4320808011069E05397BE0A0A26D3)
- 20064999-T-418 海上平台场址工程地质勘察规范 (https://std.samr.gov.cn/gb/search/gbDetailed?id=E116673E3395A3B7E05397BE0A0AC6BF)

**版权所有 侵权必究**

主管：国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会  
主办：国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心  
技术支持：北京中标赛宇科技有限公司  
支持电话：010-82261036  
备案号：京ICP备09001239号-6



**重要网站链接**

国家市场监督管理总局 (<http://www.samr.gov.cn/>)  
国家标准化管理委员会 (<http://www.sac.gov.cn/>)  
国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心 (<http://ncse.ac.cn/>)



([https://bszs.conac.cn/siteName?](https://bszs.conac.cn/siteName?method=show&id=A1B86006AA736CD2E05310291AAC4CC7)

[method=show&id=A1B86006AA736CD2E05310291AAC4CC7](https://bszs.conac.cn/siteName?method=show&id=A1B86006AA736CD2E05310291AAC4CC7))

5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-20231018011713792

## 8、主编（2021）-水电工程泄水建筑物消能防冲设计导则



ICS 27.140  
P 59

**NB**

中华人民共和国能源行业标准

P

NB/T 10392—2020

水电工程泄水建筑物消能防冲设计导则

Guide for Design of Energy Dissipation  
and Erosion Control for Water Release Structures  
of Hydropower Projects

2020-10-23 发布

2021-02-01 实施

国家能源局 发布



中华人民共和国能源行业标准

水电工程泄水建筑物消能防冲设计导则

Guide for Design of Energy Dissipation and Erosion Control  
for Water Release Structures of Hydropower Projects

NB/T 10392—2020

主编部门：水电水利规划设计总院

批准部门：国家能源局

施行日期：2021年2月1日

2021 北京

5aa7b11e792e414f81fa728049c05926-202031018011713792

## 前 言

根据《国家能源局关于下达 2009 年第一批能源领域行业标准制（修）订计划的通知》（国能科技〔2009〕163 号）的要求，导则编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，并在广泛征求意见的基础上，制定本导则。

本导则的主要技术内容是：基本规定、消能防冲型式及布置、底流消能防冲设计、挑流消能防冲设计、面流和岸流消能防冲设计、洞内消能防冲设计、下游防护设计、水工模型试验和水力学数值计算、安全监测设计、运行及维护要求。

本导则由国家能源局负责管理，由水电水利规划设计总院提出并负责日常管理，由能源行业水电勘测设计标准化技术委员会负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送水电水利规划设计总院（地址：北京市西城区六铺炕北小街 2 号，邮编：100120）。

本导则主编单位：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

本导则参编单位：中国电建集团成都勘测设计研究院有限公司

中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

中国电建集团西北勘测设计研究院有限公司

中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司

中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

本导则主要起草人员：张宗亮 杨再宏 刘绍川 游 湘 孔彩粉 何啟勇

张绍春 罗永钦 张礼兵 杨吉健 欧红光 李延农

贺 威 陈瑞华 杨 华 赵世明 蒙富强 刘丽娟

林健勇 彭成佳 姚元成 薛文强 鲁传银 周 恒

本导则主要审查人员：党林才 苏丽群 王毅鸣 王 可 刘战平 赵红敏

宁华晚 赵永刚 黄泰仁 邱焕峰 杨怀德 李跃涛

彭 育 戴晓兵 廖仁强 吴文平 黄国兵 吴伟伟

朴 苓 赵 轶 杜 刚 李仕胜

[SAC](#) 全国标准信息公共服务平台  
 National public service platform for standards information

[登录](#) [注册](#)

[首页](#) [国家标准](#) [行业标准](#) [地方标准](#) [团体标准](#) [企业标准](#) [国际标准](#) [国外标准](#) [示范点](#) [技术委员会](#)

标准检索

标准类型: [全部](#) 行业标准  
 标准性质: [全部](#) 推荐性  
 标准状态: [全部](#) 现行  
 行业分类: [全部](#) NB 能源

为您找到相关标准约 1 个

**行业标准** NB/T 10392-2020 水电工程泄水建筑物消能防冲设计导则 现行  
 国际标准分类号 (ICS) 27.140 中国标准分类号 (CCS) P 59  
 所属行业 NB 能源

发布于 2020-10-23 实施于 2021-02-01

1

**相关专业词汇**  
 设计规范  
 系统设计  
 工程设计  
 设计产品  
 水利水电工程  
 设计标准  
 结构设计  
 规划设计  
 生态设计  
 设计方  
 建筑设计

**相关单位**  
 国家能源局

[SAC](#) 行业标准信息平台

[首页](#) [标准查询](#) [月报查询](#) [标准公告查询](#) [帮助中心](#) [行业标准备案系统登录入口](#)

水电工程泄水建筑物消能防冲设计导则 免责声明: 本平台标准仅供参考, 使用标准应以正式出版的标准版本为准。

NB/T 10392-2020 标准 现行

**目录**  
 1 标准状态  
 2 基本信息  
 3 备案信息  
 4 适用范围  
 5 起草单位  
 6 起草人

**标准状态**  
 发布于 2020-10-23 实施于 2021-02-01 废止

**基本信息**  
 标准号 NB/T 10392-2020 中国标准分类号 P 59  
 发布日期 2020-10-23 国际标准分类号 27.140  
 实施日期 2021-02-01 批准发布部门 国家能源局  
 制修订 制定 行业分类 电力、热力、燃气及水生产和供应业  
 标准类别 基础标准

**备案信息**  
 备案号: 860873021  
 备案日期: 2021-01-28  
 备案公告: 2021年第1号(总第249号)

**适用范围**  
 本导则适用于水电工程的泄水建筑物消能防冲设计。

**起草单位**  
**起草人**

### 水电工程泄水建筑物消能防冲设计导则

行业标准-NB 能源 推荐性 现行

行业标准《水电工程泄水建筑物消能防冲设计导则》，主管部门为国家能源局 (https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80)。



- 1 标准状态
- 2 基础信息
- 3 备案信息
- 4 适用范围
- 5 相近标准(计划)

#### 标准状态

发布  实施  废止

#### 基础信息

标准号	NB/T 10392-2020	中国标准分类号	P 59
发布日期	2020-10-23	国际标准分类号	27.140
实施日期	2021-02-01	主管部门	国家能源局 (https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80)
		行业分类	电力、热力、燃气及水生产和供应业

#### 备案信息

备案号：80087-2021。  
备案公告：2021年第1号 (http://std.sacinfo.org.cn/gnocHb/queryInfo?id=11D4E9EEA7A7598D97106BD6907E2FA6E3666D9B699FD135B8BDF5D135A28918)。

#### 适用范围

本导则适用于水电工程的泄水建筑物消能防冲设计。

#### 相近标准(计划)

- ✎ NB 35047-2015 水电工程水工建筑物抗震设计规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F2334CBB19E05397BE0A0AB44A)
- ✎ NB/T 10511-2021 水电工程泄水闸技术条件 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=C3D4320807FF1069E05397BE0A0A26D3)
- ✎ NB/T 35022-2014 水电工程节能降耗分析设计导则 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F21D355B19E05397BE0A0AB44A)
- ✎ SL 609-2013 水利水电工程鱼道设计导则 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F1E562BB19E05397BE0A0AB44A)
- ✎ NB/T 10494-2021 水电工程节能验收技术导则 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=C3D3F1B7FDABEEDE05397BE0A0A0CA7)
- ✎ NB/T 10352-2019 水电工程节能设计规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=B93EFF4F39E08B79E05397BE0A0AEFBA)
- ✎ NB/T 35061-2015 水电工程动能设计规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F1C50DDB19E05397BE0A0AB44A)
- ✎ NB/T 35049-2015 水电工程泥沙设计规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F20809BB19E05397BE0A0AB44A)
- ✎ NB/T 10512-2021 水电工程边坡设计规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=C3D4320808001069E05397BE0A0A26D3)

**版权所有 侵权必究**

主管：国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会  
主办：国家市场监督管理总局 国家标准技术审评中心  
技术支持：北京中标赛宇科技有限公司  
支持电话：010-82261036  
备案号：京ICP备09001239号-6



**重要网站链接**

国家市场监督管理总局 (http://www.samr.gov.cn/)  
国家标准化管理委员会 (http://www.sac.gov.cn/)  
国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心 (http://ncse.ac.cn/)



(https://bszs.conac.cn/siteName?

method=show&id=A1B86006AA736CD2E05310291AAC4CC7)

5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-20231018011713792

# 9、主编（2021）-水电工程建设征地移民安置综合设计规范

ICS 27.140  
P 59

# NB



中华人民共和国能源行业标准

NB/T 10484-2021

## 水电工程建设征地移民安置 综合设计规范

Code for Integrated Resettlement Design of Hydropower Projects

2021-01-07 发布

2021-07-01 实施

国家能源局 发布



中华人民共和国能源行业标准

水电工程建设征地移民安置  
综合设计规范

Code for Integrated Resettlement Design of Hydropower Projects

NB/T 10484—2021

主编部门：水电水利规划设计总院

批准部门：国家能源局

施行日期：2021年7月1日

中国水利水电出版社

2021 北京

# 国家能源局

## 公告

2021年 第1号



国家能源局批准《水电工程建设征地移民安置综合设计规范》等 320 项能源行业标准（附件 1）、《Carbon steel and low alloy steel for pressurized water reactor nuclear power plants-Part 7: Class 1, 2, 3 plates》等 113 项能源行业标准外文版（附件 2）、《水电工程水生态调查与评价技术规范》等 5 项能源行业标准修改通知单（附件 3），现予以发布。

- 附件：1. 行业标准目录  
2. 行业标准英文版目录  
3. 行业标准修改通知单

国家能源局  
2021年1月7日

附件 1：

### 行业标准目录

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
1	NB/T 10484-2021	水电工程建设征地移民安置综合设计规范			2021-01-07	2021-07-01
...						

1

第七七 www.bqpc.com 标准下载 文本源自全国标准平台

## 前 言



根据《国家能源局关于下达 2011 年第二批能源领域行业标准制（修）订计划的通知》（国能科技〔2011〕252 号）的要求，规范编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，并在广泛征求意见的基础上，制定本规范。

本规范的主要技术内容是：总则、术语、基本规定、移民安置实施计划、移民安置规划符合性、阶段性蓄水、补偿费用、设计变更、现场技术服务、综合设计成果。

本规范由国家能源局负责管理，由水电水利规划设计总院提出并负责日常管理，由能源行业水电规划水库环保标准化技术委员会负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送水电水利规划设计总院（地址：北京市西城区六铺炕北小街 2 号，邮政编码：100120）。

本规范主编单位：中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

水电水利规划设计总院

本规范主要起草人员：李红远 王 奎 肖殿松 朱兆才

赵灿章 孔元刚 罗 毅 唐良霖

郑 勇 温耀华 韩江江 杨海青

谢 勤 王浩森

本规范主要审查人员：龚和平 郭万慎 张一军 王春云

于祝安 宇文振国 邵晓露 徐 粤

冯秋生 李重庆 卞炳乾 刘映泉

倪 剑 丁世杰 钟广宇 周才全

李庆友 李勇信 鲜恩伟 姜正良

徐春海 王 頔 朴 苓 李仕胜

## 目次

1	总则	1
2	术语	2
	基本规定	3
4	移民安置实施计划	4
4.1	一般规定	4
4.2	移民安置实施总体控制性计划	4
4.3	移民安置实施阶段性计划	5
4.4	移民安置完工计划	5
4.5	移民安置年度计划	6
4.6	移民安置项目实施计划	6
5	移民安置规划符合性	7
5.1	一般规定	7
5.2	补偿补助项目	7
5.3	工程建设项目	7
6	阶段性蓄水	8
7	补偿费用	9
8	设计变更	10
9	现场技术服务	11
0	综合设计成果	12
	本规范用词说明	13
	附：条文说明	14



III

东七七 www.bjpp.com 标准下载 文本源自全国标准平台

登录 注册

**SAC 全国标准信息公共服务平台**  
National public service platform for standards information

标准信息一网打尽

首页 国家标准 行业标准 地方标准 团体标准 企业标准 国际标准 国外标准 示范试点 技术委员会

标准检索 水电工程建设征地移民安置综合设计规范

标准类型 全部 行业标准  
标准性质 全部 推荐性  
标准状态 全部 现行  
行业分类 全部 NB 能源

展开条件  
为查阅相关标准请点击  
■ 食品安全、环境保护、工程建设方面的国家标准未纳入本系统，请咨询相关部门。

行业标准 NB/T 10484-2021 水电工程建设征地移民安置综合设计规范 现行  
 国际标准分类号 (ICS) 27.140 中国标准分类号 (CCS) P 59  
 归口单位 水电水利规划设计总院  
 所属行业 NB 能源

发布于 2021-01-07 实施于 2021-07-01

1

相关专业词汇

- 设计规范
- 系统设计
- 工程设计
- 设计产品
- 设计标准
- 结构设计
- 规划设计
- 生态设计
- 设计方
- 基础设施建设
- 城市基础设施

相关单位

- 水电水利规划设计总院
- 国家能源局

SAC 行业标准信息服务平台

首页 标准查询 月报查询 标准公告查询 帮助中心 行业标准备案系统登录入口

水电工程建设征地移民安置综合设计规范 免费下载，用于提供资料仅供参考，使用标准请以正式出版的版本为准。

NB/T 10484-2021 标准 现行

目录

- 1 标准状态
- 2 基本信息
- 3 备案信息
- 4 适用范围
- 5 起草单位
- 6 起草人

标准状态

发布于 2021-01-07 实施于 2021-07-01 废止

基本信息

标准号	NB/T 10484-2021	中国标准分类号	P 59
发布日期	2021-01-07	国际标准分类号	27.140
实施日期	2021-07-01	技术归口	水电水利规划设计总院
制修订	制定	批准发布部门	国家能源局
		行业分类	电力、热力、燃气及热水生产和供应业
		标准类别	管理标准

备案信息

备案号: 62452-2021  
备案日期: 2021-06-03  
备案月份: 2021年第6号(总第254号)

适用范围

本标准适用于水电工程建设征地移民安置类阶段的设计。

起草单位

中国电建集团勘测设计研究院有限公司, 水电水利规划设计总院

起草人

李红忠 王 雷 肖敏如 余美时 赵旭东 孔宪刚 罗 毅 曹良群 郭 勇 赵福华 郭江江 杨海青 姜 毅 于清源

## 水电工程建设征地移民安置综合设计规范



(/attachment/onlineRead/d41d53cf50f1a038aa73c154df7fe27c7789535c2f1b3ed97e6606b792c0ecb6)

免责声明：本平台标准资料仅供参考，使用标准请以正式出版的标准版本为准。

NB/T 10484-2021 能源 现行

### 目录

- 1 标准状态
- 2 基础信息
- 3 备案信息
- 4 适用范围
- 5 起草单位
- 6 起草人

### 标准状态

发布  实施  废止

### 基础信息

标准号 NB/T 10484-2021  
发布日期 2021-01-07  
实施日期 2021-07-01  
制修订 制定  
中国标准分类号 P 59  
国际标准分类号 27.140  
技术归口 水电水利规划设计总院  
批准发布部门 国家能源局  
行业分类 电力、热力、燃气及水生产和供应业  
标准类别 管理标准

### 备案信息

备案号：82432-2021  
备案日期：2021-06-03  
备案月报：2021年第6号(总第254号)  
(/rnDetail/aca63a18fb0356cded0b6e97dafb5e1741984bccf9cbdf637c42d54452e2f02e)

### 适用范围

本规范适用于水电工程建设征地移民安置实施阶段的综合设计

### 起草单位

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、水电水利规划设计总院

## 起草人

李红远 王 奎 肖银松 朱兆才 赵灿章 孔元刚 罗 毅 唐良霁 郑 勇 温耀华 韩江江 杨海青 谢 勤 于浩淼



## 版权所有 侵权必究

主管：国家标准化管理委员会  
主办：国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心  
技术支持：北京中标赛宇科技有限公司  
支持电话：13261900266

## 友情链接

国家标准化管理委员会 (<http://www.sac.gov.cn/>)  
企业标准信息公共服务平台 (<https://www.qybz.org.cn/>)  
全国团体标准信息平台 (<http://www.ttbz.org.cn/>)

5aa7b11e792e414f81fa728049c059e6-2023101801171102

# 10、主编（2021）-水电工程环境保护总体设计报告编制规程



ICS 27.140

# NB

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 10505—2021

## 水电工程环境保护总体设计报告编制规程

Specification for Preparation of Comprehensive Environmental  
Protection Design Report for Hydropower Projects

2021-01-07 发布

2021-07-01 实施

国家能源局 发布

中华人民共和国能源行业标准



水电工程环境保护总体设计报告编制规程

Specification for Preparation of Comprehensive Environmental  
Protection Design Report for Hydropower Projects

NB/T 10505-2021

主编部门：水电水利规划设计总院

批准部门：国家能源局

施行日期：2021年7月1日

中国水利水电出版社

2021 北京

5aa7b11e792e414f81fa78049c059e6-20231018011713792



# 国家能源局

## 公告

2021 年 第 1 号

国家能源局批准《水电工程建设征地移民安置综合设计规范》等 320 项能源行业标准（附件 1）、《Carbon steel and low alloy steel for pressurized water reactor nuclear power plants-Part 7: Class 1, 2, 3 plates》等 113 项能源行业标准外文版（附件 2）、《水电工程水生生态调查与评价技术规范》等 5 项能源行业标准修改通知单（附件 3），现予以发布。

- 附件：1. 行业标准目录  
2. 行业标准英文版目录  
3. 行业标准修改通知单

国家能源局

2021 年 1 月 7 日

附件 1:

### 行业标准目录

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
...						
22	NB/T 10505-2021	水电工程环境保护总体设计报告编制规程			2021-01-07	2021-07-01
...						

## 前 言

根据《国家能源局关于下达 2014 年第二批能源领域行业标准制（修）订计划的通知》（国能科技〔2015〕12 号）的要求，规程编制组经广泛调查研究，认真总结近年来水电工程环境保护总体设计的实践经验，并在广泛征求意见的基础上，制定本规程。

本规程的主要技术内容是：总则、基本规定、基础资料、综合说明、概述、工程概况、环境保护总体方案、生态流量泄放措施、水温恢复措施、水环境保护、大气环境保护、声环境保护、固体废物处置、水生生态保护、陆生生态保护、景观规划设计、人群健康保护、移民安置环境保护、环境监测、环境保护科研、环境监理、环境保护工程分标规划、环境保护“三同时”管理方案、环境保护投资。

本规程由国家能源局负责管理，由水电水利规划设计总院提出并负责日常管理，由能源行业水电规划水库环保标准化技术委员会（NEA/TC16）负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送水电水利规划设计总院（地址：北京市西城区六铺炕北小街 2 号，邮编：100120）

本规程主编单位：水电水利规划设计总院

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

本规程参编单位：中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

本规程主要起草人员：喻卫奇 尹 涛 张燕春 邱兴春 薛联芳

王伟营 吴 程 陆 波 耿相国 朱 艺

张 蒙 谢强富 李丹婷 史艾莱 张 信

高启辉 王志光 陈 凡 刘 颖 袁 娜

本规程主要审查人员：万文功 崔 磊 陈玉英 李 翀 李超毅

邢 伟 赵承远 韦 兵 金 弈 王兴太

蒋 红 李 英 傅菁菁 邱进生 钟治国

唐忠波 陈国柱 陈文华 杜 刚

标准检索

水电工程环境保护总体设计报告编制规程

标准类型: 全部 行业标准  
 标准性质: 全部 推荐性  
 标准状态: 全部 现行  
 行业分类: 全部 NB 能源

为您找到检索结果约 1 个  
 展开条件: 食品安全、环境保护、工程建设方面的国家标准未纳入本系统, 请咨询相关部门。

**行业标准** **NB/T 10505-2021 水电工程环境保护总体设计报告编制规程** 现行  
 国际标准分类号 (ICS) 27.140 中国标准分类号 (CCS) P 59  
 归口单位: 水电水利规划设计总院  
 所属行业: NB 能源  
 发布于 2021-01-07 实施于 2021-07-01

1  
 相关单位:  
 水电水利规划设计总院  
 国家能源局

**SAC 行业标准信息服务平台**  
 首页 标准查询 月报查询 标准公告查询 帮助中心 行业标准备案系统登录入口

水电工程环境保护总体设计报告编制规程 免责声明: 本平台标准信息仅供参考, 查阅标准请以正式出版的版本为准。  
**NB/T 10505-2021** 现行

目录: 1 标准状态 5 起草单位 2 基本信息 6 起草人 3 备案信息 4 适用范围

**标准状态**  
 发布于 2021-01-07 实施于 2021-07-01 废止

**基本信息**  
 标准号: NB/T 10505-2021 中国标准分类号: P 59  
 发布日期: 2021-01-07 国际标准分类号: 27.140  
 实施日期: 2021-07-01 技术归口: 水电水利规划设计总院  
 制修订: 制定 批准发布部门: 国家能源局  
 行业分类: 电力、热力、燃气及热力生产和供应业  
 标准类别: 行业标准

**备案信息**  
 备案号: 8245392021  
 备案日期: 2021-06-03  
 备案路径: 2021年第6号(总第254号)

**适用范围**  
 本标准适用于水电工程环境保护总体设计报告编制。

**起草单位**  
 水电水利规划设计总院、中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

**起草人**  
 杨卫华 尹 涛 孙惠华 邱兴攀 薛静芳 王传喜 吴 程 陆 斌 刘相国 余 艺 张 康 谢强 李学丹 陈 奕 蔡 强 傅 磊 王忠光 陈 凡 刘 斌 袁 强

### 水电工程环境保护总体设计报告编制规程

行业标准-NB 能源 推荐性 现行

行业标准《水电工程环境保护总体设计报告编制规程》由水电水利规划设计总院 (https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E6%B0%B4%E7%94%B5%E6%B0%B4%E5%88%A9%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E6%80%BB%E9%99%A2) 归口申报，主管部门为国家能源局 (https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80)。

主要起草单位 水电水利规划设计总院、中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司。

主要起草人 喻立奇、尹、涛、张燕春、邱兴春、薛联芳、王伟营、吴、程、陆、波、耿相国、朱、艺、张、荣、谢强富、李丹婷、史芝莱、张、信、高、周、厚、王志光、陈、凡、刘、颖、袁、娜。

#### 目录

- |        |            |
|--------|------------|
| 1 标准状态 | 5 起草单位     |
| 2 基础信息 | 6 起草人      |
| 3 备案信息 | 7 相近标准(计划) |
| 4 适用范围 |            |

#### 标准状态

发布 ○ 实施 ○ 废止 ○

#### 基础信息

标准号	NB/T 10505-2021	中国标准分类号	J P 59
发布日期	2021-01-07	国际标准分类号	27.140
实施日期	2021-07-01	归口单位	水电水利规划设计总院 (https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E6%B0%B4%E7%94%B5%E6%B0%B4%E5%88%A9%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E6%80%BB%E9%99%A2)
		主管部门	国家能源局 (https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80)
		行业分类	电力、热力、燃气及水生产和供应业

#### 备案信息

备案号：82453-2021。  
 备案公告：2021年第6号 (http://std.sacinfo.org.cn/gnocHb/queryInfo?id=ACA63A18FB0356CDED0B6E97DAFB5E1741984BCCF9CBDF637C42D54452E2F02E)。

#### 适用范围

本规程适用于水电工程环境保护总体设计报告编制。

#### 起草单位

水电水利规划设计总院 (https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E6%B0%B4%E7%94%B5%E6%B0%B4%E5%88%A9%E8%A7%84%36%05%08%02%E3%9C%8E%E2%84%46%16%CE%0B%04%33%85%82%E5%9B%A2%E

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司 (https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?

### 起草人

喻卫奇 张燕春 邱兴春 薛联芳 王伟营  
耿相国 艺张 谢强富 李丹婷  
史文杰 信高启辉 王志光

### 相近标准(计划)

- NB/T 10504-2021 水电工程环境保护设计规范 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=C3D4320807F81069E05397BE0A0A26D3)
- SL 359-2006 水利水电工程环境保护概估算编制规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F211FEBB19E05397BE0A0AB44A)
- NB/T 35084-2016 水电工程施工规划报告编制规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F1F936BB19E05397BE0A0AB44A)
- NB/T 10229-2019 水电工程环境保护设施验收规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=E55487DA5D990FEBE05397BE0A0A06F4)
- NB/T 35033-2014 水电工程环境保护专项投资编制细则 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F1FA58BB19E05397BE0A0AB44A)
- NB/T 10089-2020 水电工程下闸蓄水规划报告编制规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=B9EC81DED2541856E05397BE0A0AA3A9)
- NB/T 35014-2021 水电工程安全验收评价报告编制规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=C3D4320808041069E05397BE0A0A26D3)
- NB/T 35015-2021 水电工程安全预评价报告编制规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=C3D4320808051069E05397BE0A0A26D3)
- SL/T 619—2021 水利水电工程初步设计报告编制规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=D7B84EB1F2DB45E9E05397BE0A0AD18E)
- SL 619-2013 水利水电工程初步设计报告编制规程 (https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F1C335BB19E05397BE0A0AB44A)

### 版权所有 侵权必究

主管：国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会  
主办：国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心  
技术支持：北京中标赛宇科技有限公司  
支持电话：010-82261036  
备案号：京ICP备09001239号-6

### 重要网站链接

国家市场监督管理总局 (http://www.samr.gov.cn/)  
国家标准化管理委员会 (http://www.sac.gov.cn/)  
国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心 (http://ncse.ac.cn/)



(https://bszs.conac.cn/siteName?

method=show&id=A1B86006AA736CD2E05310291AAC4CC7)

# 11、主编（2021）-水电开发流域生态环境监测实施方案编制规程



ICS 27.140

P 59

# NB

中华人民共和国能源行业标准

NB/T 10873—2021

## 水电开发流域生态环境监测实施方案编制规程

Specification for Preparation of River Basin Eco-Environment  
Monitoring Implementation Scheme  
for Hydropower Development

2021-12-22 发布

2022-06-22 实施

国家能源局 发布



中华人民共和国能源行业标准

# 水电开发流域生态环境监测实施方案编制 规程

Specification for Preparation of River Basin  
Eco-Environment Monitoring Implementation Scheme  
for Hydropower Development

NB/T 10873—2021

主编部门：水电水利规划设计总院

批准部门：国家能源局

施行日期：2022年06月22日

中国水利水电出版社

2021 北京

## 国家能源局

## 公告

2021年 第6号

根据《中华人民共和国标准化法》《能源标准化管理办法》，国家能源局批准《煤矿井下强制增渗工程设计规范》等 356 项能源行业标准（附件 1）、《Technical Code for Design and Calculation of Combustion System of Fossil-fired Power Plant》等 25 项能源行业标准外文版（附件 2），现予以发布。

- 附件：1. 行业标准目录  
2. 行业标准外文版目录

国家能源局

2021 年 12 月 22 日

附件1:

行业标准目录

序号	标准编号	标准名称	代替标准	采标号	批准日期	实施日期
....						
xxx	NB/T 10873-2021	水电开发流域生态环境 监测实施方案编制规程			2021-12-22	2022-06-22
....						

## 前 言

根据《国家能源局关于下达 2014 年第二批能源领域行业标准制（修）订计划的通知》（国能科技〔2015〕12 号）的要求，规程编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，并在广泛征求意见的基础上，制定本规程。

本规程主要技术内容是：总则、基本规定、基础资料、综合说明、概述、水电开发及生态环境保护工作概况、生态环境监测总体规划方案、水文情势监测实施方案、水温监测实施方案、水环境监测实施方案、水生生态监测实施方案、陆生生态监测实施方案、水土保持监测实施方案、流域生态环境监测系统管理方案、流域生态环境监测信息管理系统建设方案、投资概算、实施进度、实施意见及建议。

本规程由国家能源局负责管理，由水电水利规划设计总院提出并负责日常管理，由能源行业水电规划水库环保标准化技术委员会（NEA/TC16）负责解释。执行过程中如有意见和建议，请寄送水电水利规划设计总院（北京市西城区六铺炕北小街 2 号，邮编：100120）。

本规程主编单位：水电水利规划设计总院

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

本规程参编单位：中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司

中国水利水电科学研究院

本规程主要起草人员： 吴 程 李 英 喻卫奇 陆 波 史 雯 莱  
徐天宝 陈 蓉 徐卫红 耿相国 袁 娜  
刘 媛 张文武 伏 瑞 张 荣 侯永平  
张 信 单 旌 李秋洁 高启辉 董海英  
钱斌天

本规程主要审查人员： 顾洪宾 薛联芳 万文功 陈永柏 陈国柱  
戴向荣 芮建良 王小明 金 羿 黄道明  
何 涛 陈胜利 何学铭 彭期冬 牛天祥  
彭 新 李精华 贾 兰 申 剑

登录 注册

# SAC 全国标准信息公共服务平台

National public service platform for standards information

标准信息 一站式查询

首页 国家标准 行业标准 地方标准 团体标准 企业标准 国际标准 国外标准 示范试点 技术委员会

标准检索

NB/T 10873-2021

标准类型: 全部 行业标准  
 标准性质: 全部 推荐性  
 标准状态: 全部 现行  
 行业分类: 全部 NB 能源

展开条件  
 食品安全、环境保护、工程建设方面的国家标准未纳入本系统, 请咨询相关部门。

相关专业词汇  
 1166-2021  
 ch2021

相关单位  
 水电水利规划设计总院  
 国家能源局

行业标准 NB/T 10873-2021 水电开发流域生态环境监测实施方案 编制规程 现行  
 国际标准分类号 (ICS) 27.140 中国标准分类号 (CCS) P 59  
 归口单位 水电水利规划设计总院  
 所属行业 NB 能源  
 发布于 2021-12-22 实施于 2022-06-22

SAC 行业标准信息服务平台

首页 标准查询 月报查询 标准公告查询 帮助中心 行业标准备案系统登录入口

水电开发流域生态环境监测实施方案 编制规程

NB/T 10873-2021 现行

目录  
 1 标准状态  
 2 基本信息  
 3 备案信息  
 4 适用范围  
 5 起草单位  
 6 起草人

标准状态  
 发布于 2021-12-22 实施于 2022-06-22 废止

基本信息  
 标准号 NB/T 10873-2021 中国标准分类号 P 59  
 发布日期 2021-12-22 国际分类号 27.140  
 实施日期 2022-06-22 归口单位 水电水利规划设计总院  
 制修订 制定 批准发布部门 国家能源局  
 行业分类 电力、热力、燃气及水生产和供应业  
 标准类别 其他标准

备案信息  
 备案号: 65403-2022  
 备案日期: 2022-06-20  
 备案月份: 2022年第6期(总第269号)

适用范围  
 本标准适用于水电开发流域生态环境监测方案编制。

起草单位  
 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司

起草人  
 吴维平 吴维平 吴维平



### 水电开发流域生态环境监测实施方案 编制规程

行业标准-NB 能源 推荐性 现行

行业标准《水电开发流域生态环境监测实施方案 编制规程》由水电水利规划设计总院 (<https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E6%B0%B4%E7%94%B5%E6%B0%B4%E5%88%A9%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E6%80%BB%E9%99%A2>) 出口上报, 主管部门为国家能源局 (<https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80>)。

主要起草单位 中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司。

主要起草人 吴、程、李、英、喻卫奇、陆、波、史芝莱。

#### 目录

- |        |            |
|--------|------------|
| 1 标准状态 | 5 起草单位     |
| 2 基础信息 | 6 起草人      |
| 3 备案信息 | 7 相近标准(计划) |
| 4 适用范围 |            |

#### 标准状态

发布于 2021-12-22

实施于 2022-06-22

废止

#### 基础信息

标准号 NB/T 10873-2021  
发布日期 2021-12-22  
实施日期 2022-06-22  
全部代替标准 \

中国标准分类号 P 59  
国际标准分类号 27.140  
归口单位 水电水利规划设计总院  
(<https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E6%B0%B4%E7%94%B5%E6%B0%B4%E5%88%A9%E8%A7%84%E5%88%92%E8%AE%BE%E8%AE%A1%E6%80%BB%E9%99%A2>)  
主管部门 国家能源局  
(<https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?q=%E5%9B%BD%E5%AE%B6%E8%83%BD%E6%BA%90%E5%B1%80>)  
行业分类 电力、热力、燃气及水生产和供应业

#### 备案信息

备案号: 86403-2022

备案公告: 2022年第6号 (<http://std.sacinfo.org.cn/gnocHb/queryInfo?id=CC6C3DA0EC8F5CC8B71360CD3117C4726FEF841C8EB427C089721A18EE2929D8>)。

#### 适用范围

本规程适用于水电开发流域生态环境监测实施方案编制。

全文

## 起草单位

中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司

(<https://std.samr.gov.cn/search/orgOthers?>

q=%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E7%94%B5%E5%BB%BA%E9%9B%86%E5%9B%A2%E6%98%86%E6%98%8E%E5%8B%98%E6%B5%8B%E8%AE%BE%

## 起草人

喻玉奇

史芝葵

## 相近标准(计划)

- SL 559-2011 农村饮水安全工程实施方案编制规程 (<https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F2001ABB19E05397BE0A0AB44A>)
- DB28/T 2928—2021 基于水生态功能分区的流域水环境监测方法指南 (<https://std.samr.gov.cn/db/search/stdDBDetailed?id=C9419B38A06A4BFE05397BE0A0A720B>)
- TD/T 1047-2016 土地整治重大项目实施方案编制规程 (<https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F253DEBB19E05397BE0A0AB44A>)
- SC/T 9102.4-2007 渔业生态环境监测规范 第4部分：资料处理与报告编制 (<https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=B19D62FAEB49D9B8E05397BE0A0A1A2>)
- DB11/T 1595-2018 生态清洁小流域初步设计编制规范 (<https://std.samr.gov.cn/db/search/stdDBDetailed?id=95A4605E55844411E05397BE0A0AA302>)
- NB/T 10108-2018 水电工程阶段性蓄水移民安置实施方案专题报告编制规程 (<https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F14A8EBB19E05397BE0A0AB44A>)
- DB41/T 1713-2018 普通干线公路养护大中修实施方案编制规程 (<https://std.samr.gov.cn/db/search/stdDBDetailed?id=91D99E4D94212E24E05397BE0A0A3A10>)
- SL/T 201-2015 江河流域规划编制规程 (<https://std.samr.gov.cn/hb/search/stdHBDetailed?id=8B1827F14C5ABB19E05397BE0A0AB44A>)
- DB63/T 2062-2022 天然林管护实施方案编制规范 (<https://std.samr.gov.cn/db/search/stdDBDetailed?id=F2211887E54644D1E05397BE0A0AA878>)

全文

## 版权所有 侵权必究

主管：国家市场监督管理总局 国家标准化管理委员会  
主办：国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心  
技术支持：北京中标赛宇科技有限公司  
支持电话：010-82261036  
备案号：京ICP备09001239号-6

## 重要网站链接

国家市场监督管理总局  
(<http://www.samr.gov.cn/>)  
国家标准化管理委员会  
(<http://www.sac.gov.cn/>)  
国家市场监督管理总局国家标准技术审评中心 (<http://ncse.ac.cn/>)



(<https://bszs.conac.cn/method=show&id=A1>)



## （四）企业第三方评价

### 1、2018 年被评为纳税信用 A 级纳税人

国家税务总局北京市税务局  
Beijing Municipal Tax Service, State Taxation Administration

北京 11 - 18°C 抖音 微博 微信 邮箱

请输入关键字 税 e 搜

本站热词: 减税降费 个税 增值税 小微企业 发票

首页 信息公开 新闻动态 政策文件 纳税服务 互动交流

您当前的位置: 纳税服务 > 公众查询 > 纳税信用A级企业公告

### 纳税信用A级纳税人名单公布栏

查询

纳税人识别号: 91110108787757233M 纳税人名称: 中电建路桥集团有限公司 评价年度: 2018年度 验证码: NS8B

提交 重置

#### 纳税信用A级纳税人名单公布栏

纳税人识别号	纳税人名称	评价年度
91110108787757233M	中电建路桥集团有限公司	2018

共 1 条 1 页 1/1 转到  页 确定

## 2、2019 年被评为纳税信用 A 级纳税人

国家税务总局北京市税务局  
Beijing Municipal Tax Service, State Taxation Administration

北京 11 - 18°C 抖音 微博 微信 邮箱

请输入关键字 税 e 搜

本站热词: 减税降费 个税 增值税 小微企业 发票

信息公开 新闻动态 政策文件 纳税服务 互动交流

您当前的位置: 纳税服务 > 公众查询 > 纳税信用A级企业公告

### 纳税信用A级纳税人名单公布栏

查询

纳税人识别号: 91110108787757233M 纳税人名称: 中电建路桥集团有限公司 评价年度: 2019年度 验证码: 2355

提交 重置

#### 纳税信用A级纳税人名单公布栏

纳税人识别号	纳税人名称	评价年度
91110108787757233M	中电建路桥集团有限公司	2019

共 1 条 1 页 1/1 转到 页 确定

### 3、2020 年被评为纳税信用 A 级纳税人



国家税务总局北京市税务局  
Beijing Municipal Tax Service, State Taxation Administration

北京 11 - 18°C 抖音 微博 微信 邮箱

请输入关键字 税 e 搜

本站热词: 减税降费 个税 增值税 小微企业 发票

首页 信息公开 新闻动态 政策文件 纳税服务 互动交流

您当前的位置: 纳税服务 > 公众查询 > 纳税信用A级企业公告

#### 纳税信用A级纳税人名单公布栏

查询

纳税人识别号: 9111010878775233M 纳税人名称: 中电建路桥集团有限公司 评价年度: 2020年度 验证码: EUWC

提交 重置

#### 纳税信用A级纳税人名单公布栏

纳税人识别号	纳税人名称	评价年度
9111010878775233M	中电建路桥集团有限公司	2020

共 1 条 1 页 1/1 转到 1 页 确定

## 4、2021 年被评为纳税信用 A 级纳税人

国家税务总局北京市税务局  
Beijing Municipal Tax Service, State Taxation Administration

北京 11-18°C 抖音 微博 微信 邮箱

请输入关键字 税e搜

本站热词: 减税降费 个税 增值税 小微企业 发票

信息公开 新闻动态 政策文件 纳税服务 互动交流

您现在的位置: 纳税服务 > 公众查询 > 纳税信用A级企业公告

### 纳税信用A级纳税人名单公布栏

查询

纳税人识别号: 91110108787757233M 纳税人名称: 中电建路桥集团有限公司 评价年度: 2021年度 验证码: 7ALO

提交 重置

#### 纳税信用A级纳税人名单公布栏

纳税人识别号	纳税人名称	评价年度
91110108787757233M	中电建路桥集团有限公司	2021

共 17 条 2 页 1/2 末页 转到  页 确定



首页

信息公开

新闻动态

政策文件

纳税服务

互动交流

您当前的位置: 纳税服务 > 公众查询 > 纳税信用A级企业公告

### 纳税信用A级纳税人名单公布栏

查询

纳税人识别号:

纳税人名称:

评价年度:

验证码:

91110108787757233M

中电建路桥集团有限公司

2021年度

3V73

提交

重置

#### 纳税信用A级纳税人名单公布栏

纳税人识别号	纳税人名称	评价年度
91110108787757233M	中电建路桥集团有限公司	2021
91110108787757233M	中电建路桥集团有限公司	2021

共 17 条 2 页 2/2 首页 上一页 转到 页 确定



5aa7b11e792e414f81fa728049c05326-20231018011713792

## 5、2022 年被评为纳税信用 A 级纳税人

国家税务总局北京市税务局  
Beijing Municipal Tax Service, State Taxation Administration

北京 11 - 18°C 抖音 微博 微信 邮箱

请输入关键字 税 e 搜

本站热词: 减税降费 个税 增值税 小微企业 发票

信息公开 新闻动态 政策文件 纳税服务 互动交流

您当前的位置: 纳税服务 > 公众查询 > 纳税信用A级企业公告

### 纳税信用A级纳税人名单公布栏

查询

纳税人识别号: 9111010878775233M 纳税人名称: 中电建路桥集团有限公司 评价年度: 2022年度 验证码: RYWU

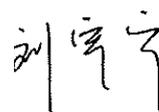
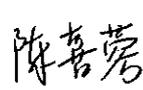
提交 重置

#### 纳税信用A级纳税人名单公布栏

纳税人识别号	纳税人名称	评价年度
9111010878775233M	中电建路桥集团有限公司	2022

共 6条 1页 1/1 转到  页 确定

## 五、投标文件编制人员名单

姓名	职务	所承担工作	身份证号码	本人签名栏
杨名铨	副总工程师	编制技术标部分		
刘宇宁	成本测算专员	投标报价		
陈喜蓉	商务专员	编制商务标部分		
李斯宇	商务专员	负责清样校对		

注：参与编制标书所有人员名单应包括如编制技术标部分、投标报价、负责清样校对、负责打印及复印等所有人员在内的人员名单。

## 六、投标人认为应该提供的其他材料

### 广州市公共资源交易中心保证金缴纳截图



### 项目保证金确认回执

中国电建集团航空港建设有限公司,中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司,中电建路桥集团有限公司,中国水利水电第六工程局有限公司,企业编号:173179,128938,110499,10313已于2023年10月17日13:26:15办理(项目名称)广州市黄埔区云埔街刘村社区双井村旧村改造项目复建安置区勘察设计施工总承包(项目编号)JG2023-5574保证金确认手续。

金额(大写):伍拾万元整

(小写):¥500,000元



(盖章处)

注:本回执仅用于使用纸质标书的项目,若与广州公共资源交易中心开标系统不符,以开标系统数据为准。