**附录**

**附录1 资格审查条件（资质最低条件）**

|  |  |
| --- | --- |
| 标段 | 施工企业资质等级要求 |
| 土建CTTJ01标段、CTTJ04标段、CTTJ09标段 | 投标人应具备独立法人资格、须具备公路工程施工总承包一级及以上资质 。 |
| 土建CTTJ02标段、CTTJ03标段、CTTJ05标段、CTTJ06标段、CTTJ07标段、CTTJ08标段、CTTJ10标段 | 投标人须具备独立法人资格，具有公路工程施工总承包特级资质 |

**附录2 资格审查条件（财务最低要求）**

|  |  |
| --- | --- |
| 标段 | 财务要求 |
| 土建CTTJ01标段 | 承诺提供不少于18000万元人民币的流动资金（由投标人自行决定采用银行信贷证明或财务能力承诺书。采用财务能力承诺书的，应附招标公告发布后银行出具的不少于要求流动资金的银行存款证明）。  若采用银行信贷证明，开具银行信贷证明的银行级别：  国有或股份制商业银行县（区、市）级及以上支行 |
| 土建CTTJ02标段 | 承诺提供不少于13000万元人民币的流动资金（由投标人自行决定采用银行信贷证明或财务能力承诺书。采用财务能力承诺书的，应附招标公告发布后银行出具的不少于要求流动资金的银行存款证明）。  若采用银行信贷证明，开具银行信贷证明的银行级别：  国有或股份制商业银行县（区、市）级及以上支行。 |
| 土建CTTJ03标段 | 承诺提供不少于12000万元人民币的流动资金（由投标人自行决定采用银行信贷证明或财务能力承诺书。采用财务能力承诺书的，应附招标公告发布后银行出具的不少于要求流动资金的银行存款证明）。  若采用银行信贷证明，开具银行信贷证明的银行级别：  国有或股份制商业银行县（区、市）级及以上支行 |
| 土建CTTJ04标段 | 承诺提供不少于16000万元人民币的流动资金（由投标人自行决定采用银行信贷证明或财务能力承诺书。采用财务能力承诺书的，应附招标公告发布后银行出具的不少于要求流动资金的银行存款证明）。  若采用银行信贷证明，开具银行信贷证明的银行级别：  国有或股份制商业银行县（区、市）级及以上支行。 |
| 土建CTTJ05标段 | 承诺提供不少于11000万元人民币的流动资金（由投标人自行决定采用银行信贷证明或财务能力承诺书。采用财务能力承诺书的，应附招标公告发布后银行出具的不少于要求流动资金的银行存款证明）。  若采用银行信贷证明，开具银行信贷证明的银行级别：  国有或股份制商业银行县（区、市）级及以上支行。 |
| 土建CTTJ06标段 | 承诺提供不少于11000万元人民币的流动资金（由投标人自行决定采用银行信贷证明或财务能力承诺书。采用财务能力承诺书的，应附招标公告发布后银行出具的不少于要求流动资金的银行存款证明）。  若采用银行信贷证明，开具银行信贷证明的银行级别：  国有或股份制商业银行县（区、市）级及以上支行。 |
| 土建CTTJ07标段 | 承诺提供不少于15000万元人民币的流动资金（由投标人自行决定采用银行信贷证明或财务能力承诺书。采用财务能力承诺书的，应附招标公告发布后银行出具的不少于要求流动资金的银行存款证明）。  若采用银行信贷证明，开具银行信贷证明的银行级别：  国有或股份制商业银行县（区、市）级及以上支行。 |
| 土建CTTJ08标段 | 承诺提供不少于13000万元人民币的流动资金（由投标人自行决定采用银行信贷证明或财务能力承诺书。采用财务能力承诺书的，应附招标公告发布后银行出具的不少于要求流动资金的银行存款证明）。  若采用银行信贷证明，开具银行信贷证明的银行级别：  国有或股份制商业银行县（区、市）级及以上支行。 |
| 土建CTTJ09标段 | 承诺提供不少于10000万元人民币的流动资金（由投标人自行决定采用银行信贷证明或财务能力承诺书。采用财务能力承诺书的，应附招标公告发布后银行出具的不少于要求流动资金的银行存款证明）。  若采用银行信贷证明，开具银行信贷证明的银行级别：  国有或股份制商业银行县（区、市）级及以上支行。 |
| 土建CTTJ10标段 | 承诺提供不少于21000万元人民币的流动资金（由投标人自行决定采用银行信贷证明或财务能力承诺书。采用财务能力承诺书的，应附招标公告发布后银行出具的不少于要求流动资金的银行存款证明）。  若采用银行信贷证明，开具银行信贷证明的银行级别：  国有或股份制商业银行县（区、市）级及以上支行。 |

**附录3 资格审查条件（业绩最低要求）**

|  |  |
| --- | --- |
| 标段 | 业绩要求 |
| 土建CTTJ01标段 | 自 2017 年 7 月 1 日（以实际交工日期为准）以来按一个标段成功完成过新（改、扩）建高速公路土建施工业绩，且该业绩中包含一座高速枢纽互通式立体立体交叉（指高速公路相互交叉）工程的施工。 |
| 土建CTTJ02标段 | 自 2017 年 7 月 1 日（以实际交工日期为准）以来按一个标段成功完成过新（改、扩）建高速公路土建施工业绩，且该业绩中包含在特长隧道中完成过连续长度3000米及以上（分离式隧道长度以较长侧隧道里程桩号计算）隧道工程的施工。 |
| 土建CTTJ03标段 | 自 2017 年 7 月 1 日（以实际交工日期为准）以来按一个标段成功完成过新（改、扩）建高速公路土建施工业绩，且该业绩中包含在特长隧道中完成过连续长度 3000 米及以上（分离式隧道长度以较长侧隧道里程桩号计算）隧道工程的施工。 |
| 土建CTTJ04标段 | 自 2017 年 7 月 1 日（以实际交工日期为准）以来按一个标段成功完成过新（改、扩）建高速公路土建施工业绩，且该业绩中包含一座高速枢纽互通式立体交叉（指高速公路相互交叉）工程的施工。 |
| 土建CTTJ05标段 | 自 2017 年 7 月 1 日（以实际交工日期为准）以来按一个标段成功完成过新（改、扩）建高速公路土建施工业绩，且该业绩中包含在特长隧道中完成过连续长度 3000 米及以上（分离式隧道长度以较长侧隧道里程桩号计算）隧道工程的施工。 |
| 土建CTTJ06标段 | 1.自 2017 年 7 月 1 日（以实际交工日期为准）以来按一个标段成功完成过新（改、扩）建高速公路土建施工业绩，且该业绩中包含在特长隧道或长隧道中完成过连续长度1000米及以上（分离式隧道长度以较长侧隧道里程桩号计算）隧道工程的施工；2.自 2017 年 7 月 1 日（以实际交工日期为准）以来按一个标段成功完成过新（改、扩）建高速公路土建施工业绩，且该业绩中包含一座互通式立交工程的施工。备注：业绩中，互通式立交工程和隧道工程可以在一个或不同公路施工标段中体现，上述业绩在标段中的体现以本备注为准。 |
| 土建CTTJ07标段 | 自 2017 年 7 月 1 日（以实际交工日期为准）以来按一个标段成功完成过新（改、扩）建高速公路土建施工业绩，且该业绩中包含在特长隧道中完成过连续长度 3000 米及以上（分离式隧道长度以较长侧隧道里程桩号计算）隧道工程的施工。 |
| 土建CTTJ08标段 | 1.自 2017 年 7 月 1 日（以实际交工日期为准）以来按一个标段成功完成过新（改、扩）建高速公路土建施工业绩，且该业绩中包含在特长隧道或长隧道中完成过连续长度1000米及以上（分离式隧道长度以较长侧隧道里程桩号计算）隧道工程的施工；2.自 2017 年 7 月 1 日（以实际交工日期为准）以来按一个标段成功完成过新（改、扩）建高速公路土建施工业绩，且该业绩中包含一座单孔跨径150米及以上斜拉桥土建工程的施工。 备注：业绩中，桥梁工程和隧道工程可以在一个或不同公路施工标段中体现，上述业绩在标段中的体现以本备注为准。 |
| 土建CTTJ09标段 | 1.自 2017 年 7 月 1 日（以实际交工日期为准）以来按一个标段成功完成过新（改、扩）建高速公路土建施工业绩，且该业绩中须同时包含路基、桥梁、隧道工程的施工；2.自 2017 年 7 月 1 日（以实际交工日期为准）以来按一个标段成功完成过新（改、扩）建高速公路土建施工业绩，且该业绩中须包含互通式立体交叉工程的施工。备注：业绩中，业绩1和业绩2可以在一个或不同公路施工标段中体现，上述业绩在标段中的体现以本备注为准。 |
| 土建CTTJ10标段 | 1.自 2017 年 7 月 1 日（以实际交工日期为准）以来按一个标段成功完成过新（改、扩）建高速公路土建施工业绩，且该业绩中包含一座高速枢纽互通式立体交叉（指高速公路相互交叉）工程的施工；2.自 2017 年 7 月 1 日（以实际交工日期为准）以来按一个标段成功完成过新（改、扩）建高速公路土建施工业绩，且该业绩中包含在特长隧道或长隧道中完成过连续长度 1000 米及以上（分离式隧道长度以较长侧隧道里程桩号计算）隧道工程工程的施工。备注：业绩中，枢纽互通式立体交叉工程和隧道工程可以在一个或不同公路施工标段中体现，上述业绩在标段中的体现以本备注为准。 |

注：投标人应在“第九章 投标文件格式”的“近年完成的主要类似项目情况表”后附相关资料，所附资料见投标人须知前附表3.5.3项规定。

**附录4 资格审查条件（信誉最低要求）**

|  |  |
| --- | --- |
| 标段 | 信誉要求 |
| 土建CTTJ01标段～土建CTTJ10标段 | 不得存在投标人须知第1.4.3及1.4.4项情形。 |

注：1、投标人应在“第九章 投标文件格式”的“投标人的信誉情况表”后附投标人在国家企业信用信息公示系统中未被列入严重违法失信企业名单、在“信用中国”网站中未被列入失信被执行人名单的网页截图。

**附录5 资格审查条件（项目经理、项目技术负责人和安全负责人最低要求）****（**适用土建CTTJ01标段）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人员 | 数量 | 资格要求 |
| 项目经理 | 1 | 1、担任过新（改、扩）建高速公路工程含枢纽互通式立体交叉工程（指高速公路相互交叉）土建施工的项目经理（或项目副经理或项目技术负责人，或EPC项目的施工负责人），有公路工程专业一级（一级建造师证书必须采用电子证书，纸质注册证书作废，且须满足住房和城乡建设部的文件（建办市〔2021〕40 号）的相关规定。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效（专业及等级）注册建造师证书，高级工程师及以上技术职称；  ☑ 2、有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B类）；  3、拟任项目经理投标截止日未在其他在建合同工程中任项目经理（包括设计施工总承包项目中的施工负责人）。 |
| 项目技术负责人 | 1 | 1、有高级工程师及以上技术职称；  ☑ 2、有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B类）。 |
| 安全负责人 | 1 | 有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书（C类）。 |

附录5 资格审查条件（项目经理、项目技术负责人和安全负责人最低要求）（适用土建CTTJ02标段）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人员 | 数量 | 资格要求 |
| 项目经理 | 1 | 1、担任过在特长隧道中完成过连续长度3000米及以上（分离式隧道长度以较长侧隧道里程桩号计算）新（改、扩）建高速公路隧道土建施工的项目经理（或项目副经理或项目技术负责人，或EPC项目的施工负责人），有公路工程专业一级（一级建造师证书必须采用电子证书，纸质注册证书作废，且须满足住房和城乡建设部的文件（建办市〔2021〕40 号）的相关规定。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。（专业及等级）注册建造师证书，高级工程师及以上技术职称；  ☑ 2、有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B类）；  3、拟任项目经理投标截止日未在其他在建合同工程中任项目经理（包括设计施工总承包项目中的施工负责人）。 |
| 项目技术负责人 | 1 | 1、有高级工程师及以上技术职称；  ☑ 2、有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B类）。 |
| 安全负责人 | 1 | 有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书（C类）。 |

附录5 资格审查条件（项目经理、项目技术负责人和安全负责人最低要求）（适用土建CTTJ03标段）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人员 | 数量 | 资格要求 |
| 项目经理 | 1 | 1、担任过在特长隧道中完成过连续长度3000米及以上（分离式隧道长度以较长侧隧道里程桩号计算）新（改、扩）建高速公路隧道土建施工的项目经理（或项目副经理或项目技术负责人，或EPC项目的施工负责人），有公路工程专业一级（一级建造师证书必须采用电子证书，纸质注册证书作废，且须满足住房和城乡建设部的文件（建办市〔2021〕40 号）的相关规定。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。（专业及等级）注册建造师证书，高级工程师及以上技术职称；  ☑ 2、有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B类）；  3、拟任项目经理投标截止日未在其他在建合同工程中任项目经理（包括设计施工总承包项目中的施工负责人）。 |
| 项目技术负责人 | 1 | 1、有高级工程师及以上技术职称；  ☑ 2、有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B类）。 |
| 安全负责人 | 1 | 有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书（C类）。 |

### 附录5 资格审查条件（项目经理、项目技术负责人和安全负责人最低要求）（适用土建CTTJ04标段）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人员 | 数量 | 资格要求 |
| 项目经理 | 1 | 1、担任过新（改、扩）建高速公路含高速枢纽互通式立体交叉工程（指高速公路相互交叉）土建施工的项目经理（或项目副经理或项目技术负责人，或EPC项目的施工负责人），有公路工程专业一级（一级建造师证书必须采用电子证书，纸质注册证书作废，且须满足住房和城乡建设部的文件（建办市〔2021〕40 号）的相关规定。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。（专业及等级）注册建造师证书，高级工程师及以上技术职称；  ☑ 2、有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B类）；  3、拟任项目经理投标截止日未在其他在建合同工程中任项目经理（包括设计施工总承包项目中的施工负责人）。 |
| 项目技术负责人 | 1 | 1、有高级工程师及以上技术职称；  ☑ 2、有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B类）。 |
| 安全负责人 | 1 | 有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书（C类）。 |

### 附录5 资格审查条件（项目经理、项目技术负责人和安全负责人最低要求）（适用土建CTTJ5标段）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人员 | 数量 | 资格要求 |
| 项目经理 | 1 | 1、担任过在特长隧道中完成过连续长度3000米及以上（分离式隧道长度以较长侧隧道里程桩号计算）新（改、扩）建高速公路隧道土建施工的项目经理（或项目副经理或项目技术负责人，或EPC项目的施工负责人），有公路工程专业一级（一级建造师证书必须采用电子证书，纸质注册证书作废，且须满足住房和城乡建设部的文件（建办市〔2021〕40 号）的相关规定。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。（专业及等级）注册建造师证书，高级工程师及以上技术职称；  ☑ 2、有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B类）；  3、拟任项目经理投标截止日未在其他在建合同工程中任项目经理（包括设计施工总承包项目中的施工负责人）。 |
| 项目技术负责人 | 1 | 1、有高级工程师及以上技术职称；  ☑ 2、有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B类）。 |
| 安全负责人 | 1 | 有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书（C类）。 |

### 附录5 资格审查条件（项目经理、项目技术负责人和安全负责人最低要求）（适用土建CTTJ06标段）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人员 | 数量 | 资格要求 |
| 项目经理 | 1 | 1、担任过在特长隧道或长隧道中完成过连续长度1000米及以上（分离式隧道长度以较长侧隧道里程桩号计算）新（改、扩）建高速公路隧道土建施工的项目经理（或项目副经理或项目技术负责人，或EPC项目的施工负责人），有公路工程专业一级（一级建造师证书必须采用电子证书，纸质注册证书作废，且须满足住房和城乡建设部的文件（建办市〔2021〕40 号）的相关规定。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。（专业及等级）注册建造师证书，高级工程师及以上技术职称；  ☑ 2、有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B类）；  3、拟任项目经理投标截止日未在其他在建合同工程中任项目经理（包括设计施工总承包项目中的施工负责人）。 |
| 项目技术负责人 | 1 | 1、有高级工程师及以上技术职称；  ☑ 2、有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B类）。 |
| 安全负责人 | 1 | 有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书（C类）。 |

### 附录5 资格审查条件（项目经理、项目技术负责人和安全负责人最低要求）（适用土建CTTJ07标段）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人员 | 数量 | 资格要求 |
| 项目经理 | 1 | 1、担任过在特长隧道中完成过连续长度3000米及以上（分离式隧道长度以较长侧隧道里程桩号计算）新（改、扩）建高速公路隧道土建施工的项目经理（或项目副经理或项目技术负责人，或EPC项目的施工负责人），有公路工程专业一级（一级建造师证书必须采用电子证书，纸质证书作废，且须满足住房和城乡建设部的文件（建办市〔2021〕40 号）的相关规定。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。（专业及等级）注册建造师证书，高级工程师及以上技术职称；  ☑ 2、有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B类）；  3、拟任项目经理投标截止日未在其他在建合同工程中任项目经理（包括设计施工总承包项目中的施工负责人）。 |
| 项目技术负责人 | 1 | 1、有高级工程师及以上技术职称；  ☑ 2、有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B类）。 |
| 安全负责人 | 1 | 有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书（C类）。 |

### 附录5 资格审查条件（项目经理、项目技术负责人和安全负责人最低要求）（适用土建CTTJ08标段）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人员 | 数量 | 资格要求 |
| 项目经理 | 1 | 1、担任过新（改、扩）建高速公路工程含一座单孔跨径150米及以上斜拉桥土建工程施工的项目经理（或项目副经理或项目技术负责人，或EPC项目的施工负责人），有公路工程专业一级（一级建造师证书必须采用电子证书，纸质证书作废，且须满足住房和城乡建设部的文件（建办市〔2021〕40 号）的相关规定。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。（专业及等级）注册建造师证书，高级工程师及以上技术职称；  ☑ 2、有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B类）；  3、拟任项目经理投标截止日未在其他在建合同工程中任项目经理（包括设计施工总承包项目中的施工负责人）。 |
| 项目技术负责人 | 1 | 1、有高级工程师及以上技术职称；  ☑ 2、有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B类）。 |
| 安全负责人 | 1 | 有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书（C类）。 |

### 附录5 资格审查条件（项目经理、项目技术负责人和安全负责人最低要求）（适用土建CTTJ09标段）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人员 | 数量 | 资格要求 |
| 项目经理 | 1 | 1、担任过新（改、扩）建高速公路工程含路基、桥梁、隧道土建施工的项目经理（或项目副经理或项目技术负责人，或EPC项目的施工负责人），有公路工程专业一级（一级建造师证书必须采用电子证书，纸质证书作废，且须满足住房和城乡建设部的文件（建办市〔2021〕40 号）的相关规定。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。（专业及等级）注册建造师证书，高级工程师及以上技术职称；  ☑ 2、有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B类）；  3、拟任项目经理投标截止日未在其他在建合同工程中任项目经理（包括设计施工总承包项目中的施工负责人）。 |
| 项目技术负责人 | 1 | 1、有高级工程师及以上技术职称；  ☑ 2、有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B类）。 |
| 安全负责人 | 1 | 有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书（C类）。 |

### 附录5 资格审查条件（项目经理、项目技术负责人和安全负责人最低要求）（适用土建CTTJ10标段）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人员 | 数量 | 资格要求 |
| 项目经理 | 1 | 1、担任过新（改、扩）建高速公路含枢纽互通式立体交叉工程（指高速公路相互交叉）的土建施工的项目经理（或项目副经理或项目技术负责人，或EPC项目的施工负责人），有公路工程专业一级（一级建造师证书必须采用电子证书，纸质证书作废，且须满足住房和城乡建设部的文件（建办市〔2021〕40 号）的相关规定。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。（专业及等级）注册建造师证书，高级工程师及以上技术职称；  ☑ 2、有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B类）；  3、拟任项目经理投标截止日未在其他在建合同工程中任项目经理（包括设计施工总承包项目中的施工负责人）。 |
| 项目技术负责人 | 1 | 1、有高级工程师及以上技术职称；  ☑ 2、有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业项目负责人安全生产考核合格证书（B类）。 |
| 安全负责人 | 1 | 有效期内的公路水运（☑ 公路水运/□建筑）施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证书（C类）。 |