

山东省公路水运工程试验检测机构 服务手册

山东省交通运输厅工程建设事务中心

2022年5月

目 录

第一章 山东省公路水运工程试验检测机等级评定/换证复核办理流程	- 1 -
一、申请系统注册账号	- 1 -
二、信息录入、提交申请	- 1 -
三、受理	- 2 -
四、初审	- 2 -
五、审查	- 2 -
六、现场评审	- 3 -
七、评定	- 4 -
八、公示	- 4 -
九、颁发证书	- 4 -
十、办理流程图	- 6 -
十一、常见问题及注意事项	- 7 -
第二章 检测机构等级证书信息变更	- 9 -
一、关于检测机构等级证书信息变更的说明	- 9 -
二、补充说明事项	- 9 -
第三章 山东省公路水运工程工地试验室备案程序	- 11 -
一、初次备案	- 11 -
二、增加参数备案	- 12 -
三、人员变更备案	- 12 -
第四章 公路水运工程试验检测管理相关办法标准、政策文件及通知	- 14 -
一、常用试验检测有关办法标准、政策文件及通知	- 14 -
二、其它试验检测有关规范、标准清单	- 15 -
附录 A 系统平台注册说明	- 16 -
附录 B 系统人员、设备录入说明	- 20 -
附录 C 申请书填报格式样表	- 21 -
附录 D 申请书证明材料分类索引表	- 37 -
附录 E 公路水运工程试验检测机构标识章样式	- 38 -
附录 F 关于检测机构等级证书信息变更的说明	- 39 -
附录 G 工地试验室备案记表填报样表	- 45 -
附录 H 人员变更备案表	- 54 -

第一章 山东省公路水运工程试验检测机构等级评定/换证复核办理流程

交通运输部工程质量监督机构负责公路工程综合类甲级、公路工程专项类和水运工程材料类及结构类甲级的等级评定及换证复核工作。

省级交通质监机构负责本省公路工程综合类甲级、公路工程专项类和水运工程材料类及结构类甲级试验检测机构等级评定/换证复核的受理核查工作；负责本行政区域内公路工程综合类乙、丙级和水运工程材料类乙、丙级、水运工程结构类乙级的等级评定及换证复核工作。

市级交通质监机构负责公路工程综合类乙、丙级和水运工程材料类乙、丙级、水运工程结构类乙级试验检测机构等级评定/换证复核的初审工作。

一、申请系统注册账号

首先在“山东省交通建设市场监管公共服务平台-交通建设市场信用信息管理系统”（省系统）进行网上注册，待审核通过后，在交通运输部“公路水运工程试验检测管理信息系统”（部系统）进行网上注册。仅限于初次申报等级评定的检测机构。（系统平台注册说明见附录 A）

二、信息录入、提交申请

（一）试验检测机构在省系统、部系统中录入人员、场

地、仪器设备等基本信息，其中人员录入要求部省系统同步录入（系统人员、设备录入说明见**附录 B**）。

（二）检验检测机构在部系统填报等级申报信息、提交申请。

三、受理

省级交通质监机构在 5 个工作日内完成符合性审查，出具书面受理或不受理意见。

四、初审

检验检测机构向其注册地的市级交通质监机构，提交以下材料：

（一）《公路水运工程检验检测机构等级评定申请书》纸质原件 1 份（申请书填报格式样表见**附录 C**）；

（二）《质量保证体系文件》纸质原件 1 份。

市级交通质监机构收到申请材料后，在 5 个工作日内完成对申请材料的初审。经初审发现问题需澄清的，书面告知检测机构予以澄清或补正（省级交通质监机构同步退回部系统申请），检测机构应在 20 日内完成澄清或补正报市级交通质监机构确认。

经初审不合格的，质监机构书面向申请人说明理由；经初审合格的，进入审查阶段。

五、审查

经市级交通质监机构初审合格后，检验检测机构向省级

交通质监机构，提交《公路水运工程试验检测机构等级评定申请书》、《质量保证体系文件》。省级交通质监机构收到申请材料后，在 10 个工作日内完成对申请材料的初审。

材料形式：《公路水运工程试验检测机构等级评定申请书》纸质原件 1 份；《质量保证体系文件》纸质原件 1 份。需同步报送的 PDF 文件有：《公路水运工程试验检测机构等级评定申请书》、《申请书证明材料第四册》（申请书证明材料分类索引表详见附录 D）。

报送方式：纸质原件快递邮寄，邮寄地址：济南市市中区舜耕路 19 号，山东省交通运输厅工程建设事务中心 303 室，0531-51762615；电子版文件报送邮箱：syjcb2615@163.com。

经审查合格的，进入现场评审阶段。

经审查发现问题需澄清的，省级交通质监机构通知申请人予以澄清或补正，并出具“公路水运工程试验检测机构申请材料补正通知书”。检测机构按要求提供补正材料后，质监机构继续开展初审工作。

检测机构申请等级评定审查不合格的，自通知之日起 3 个月内，省级交通质监机构一般不再次受理其提出的等级评定申请。检测机构申请换证复核审查不合格的，应及时整改，并在自通知之日起 1 个月内再次提交换证复核申请。

六、现场评审

省级交通质监机构应在实施现场评审 5 个工作日内向检测机构发出“公路水运工程试验检测机构等级能力现场评审通知书”。现场评审时间一般为 2 天。

七、评定

省级交通质监机构根据《检测管理办法》及能力验证情况、监督检查情况、现场评审材料、整改情况等对检测机构进行综合评定，确定对检测机构申请等级评定或换证复核的评定结果。评定结果分为通过、整改及不通过三类。

八、公示

质监机构应将评定结果向社会公示，公示期不得少于 7 天。对于公示期间有异议的，质监机构应进行核实，并将核实情况书面通知检测机构。

九、颁发证书

质监机构应根据评定结果和公示情况，公布等级评定或换证复核结果。

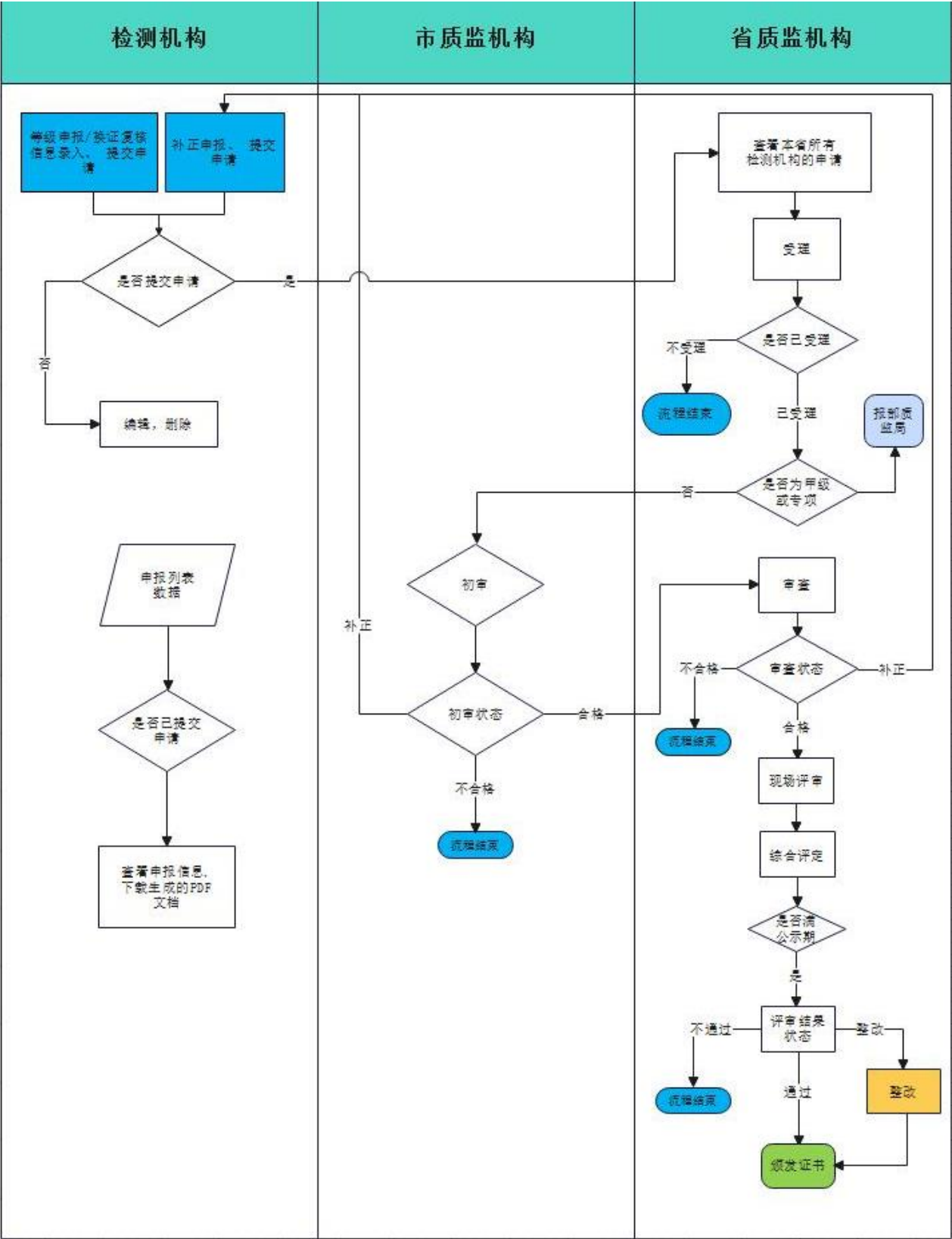
(一) 对于评定结果为通过，且公示期满无异议或者经核实异议不成立的检测机构，质监机构发出“公路水运工程试验检测机构等级评定/换证复核通知书”，并核发《等级证书》

(“公路水运工程试验检测机构专用标识章”由检测机构根据 JT/T 1181-2018 标准附录 B 中规定样式自行刻制，公路水运工程试验检测机构标识章样式见附录 E)，在公路水运工程试验检测管理信息系统中更新相关信息，供社会公开查询。

(二) 对于评定结果为整改的检测机构，质监机构一般应在 5 个工作日内发出“公路水运工程试验检测机构等级评定/换证复核整改通知书”，明确整改期限和整改内容。

(三) 对于评定结果为不通过的检测机构，申请等级评定的，质监机构发出“公路水运工程试验检测机构等级评定不予通过通知书”。申请换证复核的，按照《检查管理办法》第二十二条处理。

十、办理流程图



十一、常见问题及注意事项

（一）检测机构可以同时申请不同专业、不同类别的等级。检测机构被评为丙级、乙级后须满 1 年且具有相应的试验检测业绩方可申报上一等级的评定。

（二）初审阶段发现问题需澄清的，质监机构应通知申请人予以澄清或补正，根据《公路水运工程试验检测管理办法》，请对申请材料在 20 天内作出补正，逾期视为撤销申请；检测机构申请等级评定初审不合格的，自通知之日起 3 个月内，质监机构一般不再次受理其提出的等级评定申请；检测机构申请换证复核初审不合格的，应及时整改，并在自通知之日起 1 个月内再次提交换证复核申请。

（三）《等级证书》有效期为 5 年。《等级证书》期满后拟继续开展公路水运工程试验检测业务的，检测机构应提前 3 个月向原发证机构提出换证申请。

（四）检测机构名称、地址、法定代表人或者机构负责人、技术负责人等发生变更的，应当自变更之日起 30 日内到原发证质监机构办理变更登记手续。

（五）取得《等级证书》的检测机构，可设立工地临时试验室，承担相应公路水运工程的试验检测业务，并对其试验检测结果承担责任。

（六）检测机构停业时，应当自停业之日起 15 日内向原发证质监机构办理《等级证书》注销手续。

（七）检测机构应具有长期稳定的场所开展试验检测工作，且应保证其环境条件满足相应规范、标准、规程等的要求。检测机构应具有检测用房的产权或长期（不小于5年）使用权。租赁房租的需提供房屋产权证明。

（八）检测用房面积不应包括检测机构用于办公的场地面积，用于放置车载式仪器设备的室内场地面积可计入检测用房面积。

（九）同一试验检测机构的档案室及仓库总面积在核定试验检测用房时最多只计50平方米，且不得在多等级申请中重复计。对于车载式检测设备停放场地，未封闭的不计入检测用房面积，封闭的最多只计100平方米。试验检测机构用于开展培训、教育、演练等工作的场地不计入试验检测用房面积。

第二章 检测机构等级证书信息变更

一、关于检测机构等级证书信息变更的说明

中国交通建设监理协会试验检测工作委员会已于 2014 年 6 月 27 发布了《关于检测机构等级证书信息变更的说明》的文件。相关办理事项说明按照以上文件要求办理即可（关于检测机构等级证书信息变更的说明详见附录 F）。

二、补充说明事项

（一）质量负责人、技术负责人变更

检测机构的技术负责人、质量负责人变更时，在系统提交申请（部省系统同步提交申请），经质监机构审核通过后，检测机构可自行从部系统打印变更登记信息及二维码，粘贴于证书副本变更栏后生效，与加盖质监机构印章具有同等效力。无需寄回等级证书副本。

（二）机构法定代表人、行政负责人、注册地址变更及机构名称（含性质）

检测机构在部系统提交变更申请，待部系统审核通过后，邮寄申请材料到省级交通质监机构（等级证书副本一并寄回，需打印变更栏），同时在省系统提交相应变更申请，省系统审核通过后，由省级交通质监机构寄回变更后的等级证书。

（三）机构试验室地址变更

试验室地址变更的需进行现场评审确认，申请材料除《关于检测机构等级证书信息变更的说明》文件中要求的，还需提交市级交通质监机构现场核查意见函。办理流程参照第二条注册地址变更。

第三章 山东省公路水运工程工地试验室备案程序

省级交通质监机构负责其监督项目的工地试验室备案登记；市级交通质监机构负责其监督项目的工地试验室备案登记。

一、初次备案

（一）备案基本条件

工地试验室备案前应完成下列工作：

1. 工地试验室建设完成并试运行，人员、仪器设备、环境、质量体系文件及各项管理制度等符合《工地试验室标准化建设要点》基本要求，并符合建设单位在招标文件、合同文件中工地试验室试验检测能力、人员、仪器配置等条款要求；
2. 工地试验室已获得母体试验室授权及建设单位的复核检查；
3. 外委试验检测机构已经确定并签订合同，外委试验检测机构必须取得《公路水运工程试验检测机构等级证书》和《检验检测机构资质认定证书》，能力表中具备所委托的项目和参数，且信用良好。

（二）备案基本程序

工地试验室应按合同条件和《公路工程工地试验室标准

化指南》等相关规定进行试验室驻地建设，完成人员、仪器设备及体系制度等技术准备工作，按下列程序进行工地试验室备案：

1. 母体试验室授权；
2. 建设单位复核检查；
3. 交通质监机构备案核查。

（三）备案核查流程及时限

母体检验检测机构授权设立工地试验室，应当在工程正式开工 20 日前，填写《山东省公路水运工程工地试验室备案登记表》（工地试验室备案记表填报样表样表见附录 G），由项目建设单位现场核验并出具意见后统一报送负责该工程项目的质监机构备案登记。

项目质监机构收到项目建设单位报送的工地试验室相关备案登记材料后 15 日内，按照《公路水运试验检测管理办法》有关规定对相关材料及现场进行核查。

（四）材料要求

1. 《山东省公路水运工程工地试验室备案登记表》纸质材料 4 份。

二、增加参数备案

增加参数备案参照初次备案流程办理。

三、人员变更备案

工地试验室在工程项目完工前，不得对被授权的试验检

测持证人员进行随意变更，确需变更或者调离的，应当由母体检验检测机构填写《山东省公路水运工程工地试验室人员变更备案表》（人员变更备案表见附录 H），报项目建设单位同意后，向质监机构备案，其变更后检测人员职业资格条件不得低于变更前检测人员职业资格条件。

第四章 公路水运工程检验检测管理相关办法标准、政策文件及通知

一、常用检验检测有关办法标准、政策文件及通知

序号	书名	编号/刊号
1	《公路水运工程检验检测管理办法》	交通运输部令 2019 年第 38 号
2	《公路水运工程检验检测机构等级标准》及《公路水运工程检验检测机构等级评定及换证复核工作程序》	交安监发〔2017〕年第 113 号
3	公路水运工程检验检测等级管理要求	JT/T 1181-2018
4	公路水运检验检测数据报告编制导则 释义手册	JT/T 828-2019
5	水运工程检验检测仪器设备检定/校准指导手册	交办安监〔2018〕33 号
6	公路工程检验检测仪器设备服务手册	交办安监函〔2019〕66 号
7	《关于公路水运工程检验检测机构等级评定有关事项的通知》	交办安监函〔2018〕549 号
8	《公路水运工程检验检测管理信息系统甲级、专项类机构信息录入规则》	中交监协检 2020 年
9	《关于公路水运工程检验检测机构甲级、专项类等级评定网上申报有关事宜的通知》	中交监协检〔2019〕12 号
10	《关于规范公路水运工程检验检测机构等级评定申请资料有关事宜的通知》	中交监协检 2018 年
11	《关于检测机构等级证书信息变更的说明》	中交监协检 2014 年
12	《公路水运工程质量监督管理规定》	部令 2017 年第 28 号
13	《山东省公路水运工程质量监督管理实施细则》	鲁交发〔2020〕6 号
14	《关于进一步加强公路水运工程工地试验室管理工作的意见》	厅质监字〔2009〕183 号
15	《工地试验室标准化建设要点》	厅质监字〔2012〕200 号
16	公路工程工地试验室标准化指南	2013 年 10 月 1 日
17	《山东省公路水运工程工地试验室管理办法》	鲁交发〔2020〕5 号
18	《公路水运工程检验检测信用评价办法》	交安监发〔2018〕78 号

二、其它试验检测有关规范、标准清单

序号	书名	编号/刊号
1	建设工程质量管理条例	国务院令〔2000〕第 279 号
2	检验检测机构监督管理办法	2021/4/8
3	检验检测机构资质认定管理办法	2021/4/2
4	检验检测机构管理和技术能力评价 授权签字人要求	RB/T 046-2020
5	检验检测机构管理和技术能力评价 设施和环境通用要求	RB/T 047-2020
6	检验检测机构资质认定能力评价 评审员管理要求	RB/T 213-2017
7	检验检测机构资质认定能力评价 检验检测机构通用要求	RB/T 214-2017
8	检验检测机构诚信基本要求	GB/T 31880-2015
9	检验检测实验室技术要求验收规范	GB/T 37140-2018
10	合格评定能力验证的通用要求	GB/T 27043-2012
11	利用实验室间比对进行能力验证的统计方法	GB/T 28043-2019
12	能力验证计划的选择与核查及结果利用指南	RB/T 031-2020
13	建材领域检测机构技术能力评价指南	RB/T 144-2018
14	检测和校准实验室能力的通用要求	GB/T 27025-2019
15	冶金技术标准的数值修约与检测数值的判定	YB-T 081-2013
16	质量管理体系要求	GB/T 19001
17	通用计量术语及定义技术规范	JJF 1001-2011
18	公路工程试验检测自动化仪器设备管理与技术应用	2015/5/1
19	归档文件整理规则	DA/T 22-2015
.....		

附录 A 系统平台注册说明

一、省系统注册

(一) 登陆网址:

<http://60.208.61.132:8083/login-1.html>

(二) 注册流程:



从业单位注册 (*为必填项)

单位名称(请填写单位全称) *

单位类别 --请选择--

组织机构代码

营业执照注册号

是否有资质 是

从事工程类别 --请选择--

联系人姓名

联系电话

手机

电子邮箱

再次输入电子邮箱

所在地 ☐ 省内 ☐ 省外

地市 --请选择--

省份 --请选择--

是否省属交通序列单位 --请选择--

上传承诺书

上传用户名注册申请表

注册须知:

1. 系统注册申请必须由从业单位本部提交, 单位名称应填写全称, 联系人必须为单位本部人员, 经核实电话号码不存在或联系人信息不完整, 不真实的, 一律不予受理。
2. 系统中, 除了个人照片、组织机构图使用JPG图片格式外, 其他上传的所有文件必须使用PDF格式。具体要求和介绍请点击: [关于上传附件采用PDF格式的说明](#)
3. 邮箱仔细填写, 用户名和密码会发送到注册填写的邮箱, 必须保证邮箱可用。
4. 承诺书、用户名注册申请表 必须是签字和盖章的扫描件, 且扫描件是单页的。
5. 系统注册、承诺书、申请表中联系人需保持一致。
6. 材料单位指在各类建设中只提供材料的建设企业, 如电脑、服务器、各类卡片、通讯设备等。
7. 承诺书下载
8. 用户名注册申请表

施工单位下载

监理单位下载

建设单位下载

试验检测机构下载

勘察设计单位下载

招标代理机构下载

填完点“确定”提交, 等待管理单位审核
审核周期为5个工作日

确定 返回

返回首页

2012年2月8日 10:09:43 星期三

山东省交通运输厅
工程建设领域项目信息和信用信息公开共享专栏

首页政策法规工作动态良好行为记录不良行为记录项目信息招标公告评标公示从业企业从业人员

交通建设市场信用信息管理系统

交通工程电子招投标管理系统

交通工程评标专家库管理系统

交通工程计量支付管理系统

交通工程项目信息公开管理系统

普通账号登录CA账号登录

账号

密码

登录注册

用邮箱收到的账号、密码登录系统注意区分大小写

山东省交通运输厅
工程建设领域项目信息和信用信息公开共享专栏

您好，，欢迎您

请于2012-01-31之前，完成信息填报

返回首页修改密码退出系统

施工单位信息

申请公开信息

单位概况

财务生产经营状况

综合评价状况

资质信息

奖惩情况

检察院掌握的行贿情况

质量安全事故

组织机构图

法定代表人

经营负责人

技术负责人

财务负责人

注册建造师

从业人员

机械设备

在建项目

已完业绩

科技进步信息

单位信息变更

在线答疑

资质管理

资质考核

招标投标子系统

注意：请在此日期前完成信息填报,超期后请通过“单位信息变更”栏目完善处理。

请真实、详细、规范填写各类信息！

填写时请注意：

1、单位概况：请尽量按实际情况全部填写。

2、财务生产经营状况：请填写近三年财务状况。

3、资质信息：请按实际情况填写。

4、奖惩情况：请按实际情况填写，如没有可不填。

5、质量安全事故：请按实际情况填写，如没有可不填。

6、组织机构图：请上传jpg格式图片。

7、法定代表人、经营负责人、技术负责人、财务负责人：请按实际情况填写。

8、注册建造师：请按实际情况填写，注册建造师证件及其相关信息必须填写。

9、从业人员：请按实际情况填写。

10、机械设备：请按实际情况填写。

11、在建项目：请按实际情况填写。

12、已完业绩：项目完工、验收各类证明必须填写。

13、科技进步信息：请按实际情况填写。

二、部系统注册

(一) 登陆网址: <https://www.ttiis.cn/>

(二) 注册流程:

公路水运工程质量试验检测管理信息系统
Information System for Testing and Inspection Management of Highway and Waterborne Transport Engineering Quality

用户手册下载 登录 注册 垂管登陆 垂管注册

请输入搜索关键字

首页 通知公告 信息查询 政策文件 成果展示 常见问题 联系我们

通知公告

- 坚守工程质量检测报告底线，坚决打击报告造假 2022-03-28
- 交通运输部办公厅关于2021年度公路水运工程试验检测信用评价工作有关事项的通知 2021-12-02
- 交通运输部办公厅关于组织2021年度公路水运工程试验检测机构比对试验的通知 2021-08-03
- 关于2020年度公路水运工程试验检测机构比对试验基本满意、不满意机构复核比对结果的通报 2021-07-20
- 关于青岛中航工程试验检测有限公司等25家试验检测机构等级评定结果公示 2021-06-18
- 关于公布2020年度公路水运工程试验检测信用评价结果的通知 2021-05-25
- 关于组织2020年度公路水运工程试验检测机构比对试验基本满意、不满意机构复核比对的通知 2021-05-08

2014年度公路水运工程试验检测机构比对试验结果通报

要 闻 通知

等级试验检测机构分布

全国	数量
公路工程综合甲级	166
公路工程桥梁隧道工程专项	131
公路工程交通工程专项	22
公路工程综合乙级	1307
公路工程综合丙级	872
水运工程结构（地基）甲级	36
水运工程结构（地基）乙级	78
水运工程材料甲级	31
水运工程材料乙级	108
水运工程材料丙级	59
等级证书总数	2810

等级试验检测机构分布情况
实时统计

行业服务

- 继续教育学时查询
- 试验检测机构注册
- 试验检测机构查询
- 试验检测人员查询
- 标准规程规范查询
- 专业计量机构查询
- 现场评审参数抽取系统

技术交流

- [1条回复]等级申报：试验人员只有3人可以引用，其他人...
- [1条回复]资质复审
- [1条回复]人员注册问题
- [1条回复]验证无持证人员信息
- [1条回复]换证复审
- [3条回复]新增注册
- [7条回复]不能重新申报

常见问题

- 如何管理系统账号，用户名、密码忘记怎么办？
- 关于检测机构等级证书信息变更的说明

政策文件

- 交通运输部关于修改《公路水运工程试验检测管理办法》...
- 转载：关于做好当前公路水运工程试验检测工程有关事...
- 转载：新《公路水运公路水运工程试验检测机构等级标...
- 转发：交通运输部关于修改《公路水运工程试验检测管...
- 转载：国家质量监督检验检疫总局《检验检测机构资质...
- 公路水运工程试验检测机构换证复核作业指导书（2013...
- 公路水运工程试验检测人员继续教育办法（试行）

成果展示

公路水运工程质量试验检测管理信息系统

Information System for Testing and Inspection Management of Highway and Waterborne Transport Engineering Quality

用户手册下载 登录 注册 垂管登陆 垂管注册

请输入搜索关键字

首页 通知公告 信息查询 政策文件 成果展示 常见问题 联系我们

1 资料完善

2 提交成功

机构名称*

拟申请等级类型* 公路工程-综合丙级

机构性质* 机关法人

所在省(市)* 请选择所在省(市)

所在市(区)* 请选择所在市(区)

省级质监机构* 请选择省级质监机构

法定代表人*

行政负责人*

通讯地址*

邮编*

联系人*

联系手机*

联系电话*

传真

邮箱*

网址

成立时间* 2022-04-21

简介 (还可以输入250字)

统一社会信用代码 (税号) (或依法成立文件编号) *

营业执照照片 (或依法成立文件照片) *

请上传原件电子件或带公章复印件的电子件 (文件小于1M)

手机验证码*

获取动态码

下一步

（三）操作手册：

公路水运工程质量试验检测管理信息系统 Information System for Testing and Inspection Management of Highway and Waterborne Transport Engineering Quality 用户手册下载 登录 注册 垂管登陆 垂管注册 请输入搜索关键字	
首页 通知公告 信息查询 政策文件 成果展示 常见问题 联系我们	
行业服务 继续教育学时查询 试验检测机构注册 试验检测机构查询 试验检测人员查询 标准规程规范查询 专业计量机构查询 现场评审参数抽取系统	用户手册 常见问题（操作视频）2019-04-08 公路水运工程试验检测机构和省级交通试验检测机构用户使用手册2019-01-04 1

附录 B 系统人员、设备录入说明

系统录入说明	
审核原则	部省系统同步审核，以省系统自动排队为准（人工无法干涉，请自行在省系统查看排队序号，同步处理部系统数据，因部省不关联，请大家同步录入两个系统的数据）。
审核无需排队 的情况	1. 人员仅在部系统离职，省系统无该人或已离职； 2. 人员已入职省系统，且映射至试验检测板块（部系统填报的待审核信息，应与省系统一致）。 如有以上两种情况，联系厅工程建设事务中心，电话 0531-51762615。
从业人员	新录入
	1. 社保：提供社保缴纳证明，有验证码或二维码，在线验证人员社保是否缴纳满 3 个月；社保 APP 截图显示机构所在地市使用中。（对实际工作单位与注册单位一致，但社会保险缴纳单位与注册单位不一致的人员，应符合“建办市函〔2019〕92 号”文中相关规定，并提供相关证明材料）。 2. 是否“挂证”（检测机构先自查录入人员有无“挂证”，否则不予通过）。 3. 试验检测执业资格证书上传，省系统除法人、行政负责人外，都要有试验检测执业资格证书方可录入。注意新旧检测证书级别名称不同，按证书上信息填写。 4. 系统需要上传的材料按照要求上传完整。
	撤销录入
仪器设备	信息变更
	新录入及信息变更
	1. 上传清晰发票（购买单位名称应同本单位一致）、出货清单（如有，出货单名称应同上传单位一致，金额应同发票对应，并明显标识相应设备名称）； 2. 上传校准/检定证书，需功能性检查和内部校准的仪器设备上传相应证明。
企业公开	省内、省外试验检测机构
	省系统申请公开，人员所有信息上传完整；需达到相应资质等级要求人数；试验检测资质必须上传。

附录 C 申请书填报格式样表

公路水运工程检验检测机构等级评定/换证复核

申 请 书

申请机构名称：_____（章）

评定/换证等级：_____

申 请 日 期： 2022 年 01 月 01 日

交通运输部工程质量监督机构

填 表 须 知

一、本表统一采用 A4 尺寸纸张，内容必须打印，检测机构对填表内容的真实、可靠性负责。

二、本表可复印，填写的内容受表格限制时，可按本表格格式增加附页，但须连同正页编第 页，共 页。

三、“所属法人机构”指的是检测机构不是独立法人其所属的法人机构。若为独立法人的此项不填。

四、本《申请书》所选“□”内打“√”。

五、检测机构主要负责人简历栏：分别填写检测机构行政、技术和质量负责人简历。

六、本《申请书》适用等级评定、换证复核的申请。

如机构名称与营业执照上名称不一致，勾选其他组织

一、试验检测机构综合情况

机构名称													
机构性质		☐ 机关法人 ☐ 事业单位法人 ☐ 企业法人 ☐ 社团法人 ☐ 其它组织											
注册地址/检测场所地址		注册地址与检测场所地址不一致时，应分别填写注册地址与检测地址，用“/”分开。				邮编							
联系电话		传真		E-mail									
所属法人机构名称及法定代表人		仅需 其它 组织 机构 填写											
所属法人机构性质								☐ 机关法人 ☐ 事业单位法人 ☐ 企业法人 ☐ 社团法人 ☐ 其他组织					
联系地址								邮编					
联系电话		传真		E-mail									
法定代表人		电话		手机									
营业执照		开户银行及帐号											
人员情况	持试验检测人员证书总人数	数量与表五相对应		持试验检测工程师证书人数									
	相关专业高级职称人数			试验检测用房总面积 (m ²)		1. 不包括办公用房; 2. 真实填写							
	本等级试验室总面积 (m ²)												
	行政、技术和质量负责人												
	姓名	性别	出生日期	职务	职称	专业	从事试验检测年限						
申请类型		☐ 等级评定 ☐ 换证复核											
已有等级类型													
申请评定/换证的等级													
资质认定/认可情况 (资质认定/认可部门/时间/证号)													
类别	证书号		发证机关		日期								

注：注册地址与检测场所地址不一致时，应分别填写注册地址与检测地址。

填写时，对照现场评审报告“表五”，避免计划申请的参数未申请，避免规定必须做的不同方法未申请。

二、申请试验检测业务范围表

第 1 页 共 ** 页

序号	试验检测项目序号及名称	试验检测参数名称	采用的试验检测方法和标准 (名称/编号)	所用主要仪器设备名称及编号	备注
1.1	土	含水率	《公路土工试验规程》/JTG 3430-2020, 烘干法/T0103-2019, 酒精燃烧法/T0104-2019	电热鼓风干燥箱（烘箱） DL-01-001-03, 电子天平（天平） DL-01-002-03	烘干法 a 酒精燃烧法 b
1.2					
...					
未申请的可选参数		无			
2.1					
2.2					
...					
2.X					
...					
未申请的可选参数					

注：1.填写时应按公路水运工程试验检测机构等级标准中所列试验检测项目及参数顺序填写。
2.必选试验检测参数名称用**加粗黑体字**，可选试验检测参数名称用**仿宋体字**。
3.未申请的可选参数之间用**逗号**分隔。

三、组织机构框图

- 1、组织框图与管理体系文件适应。
- 2、上级机构、发证机构、行业管理机构均填入外部关系中。
- 3、注意正确应用虚（业务管理关系）、实线（行政领导关系）。

注：1.独立法人的机构需画出本检验检测机构内、外部（行政或业务指导）关系。
2.非独立法人的机构需画出本检验检测机构在母体法人中所处位置、所有（人事、财务、后勤保障）二级机构及内、外部关系。
3.直接关系用实线连接，间接关系用虚线连接。

四、检验检测机构主要负责人简历

第 1 页 共 * 页

姓名	张三	性别	男	出生日期	**年**月**日		
学历	本科	职称	高级工程师	从事检验检测工作年限			
毕业院校、专业、时间			**年毕业于**大学**专业				
职务				检测人员 证书编号	(公路) 检师 ****		
业务 专长							
本人 主要 工作 经历 和 试 验 检 测 业 绩	本人签名: 需手签						

注：主要负责人指机构行政负责人、技术负责人、质量负责人。

五、在岗人员一览表

第 1 页 共 7 页

序号	姓名	性别	出生年月	学历和专业	岗位职务/任 职部门	职称	检测人员 证书编号	从事试验 检测年限	劳动合同 (年限)	社会保 险(保险 种类)	本单位工作 年限/是否 新增人员
1	张三	男	19**年**月	研究生 道路与铁路工程	行政负责人	高级工程师				养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险	15 年/否
					/						

“是否新增人员”在换证时填写

至少 4 类

1、整年合同
2、与上传的
一致

注：申请等级评定时，本表最后一列填写检测人员在本单位的工作年限；申请换证复核时，本表最后一列填写是否为等级证书有效期内新增的检测人员。

六、试验检测仪器设备一览表

第 1 页 共 * 页

序号	仪器设备编号	仪器设备名称	规格型号	生产厂家	购置日期	单价 (元)	测量范围	准确度等级/ 最大允许误差/ 测量不确定度	检定/校准 周期	检定/校准机构	最近检定 /校准日期	备注	
试验检测项目序号及名称（一、土）													
必选仪器设备：													
1	DL-01-001-03	电热鼓风干燥箱 （烘箱）	***	***	2020-1-1	3800	10℃~250℃	来源于说明书或检定 /校准证书			2021-1-1		
2	DL-01-002-03	电子天平 （天平）	***	***	2020-1-1	2450	0~5000g		I 级	12个月		2021-1-1	
...													
填写要求：设备应按等级标准表2顺序一一对应填写。													

注: 本表应按公路水运工程试验检测机构等级标准中所列试验检测项目、仪器设备顺序填写。

七、试验检测人员培训记录一览表

第 1 页 共 * 页

序号	培训名称	培训组织单位	主要内容	培训时间	主讲人	参加培训的试验检测人员	培训效果
参加标准、规范的宣贯培训							
1	交通运输部新颁《公路桥梁荷载试验规程》宣贯培训	中国交通建设监理协会试验检测工作委员会	规程的基本规定、测试设备与技术要求、桥梁静荷载试验、桥梁动荷载试验、现场实施、报告编制	2021. 4. 21	张三	***、***	满意、基本满意、较好
2							
行业管理政策及制度的宣贯培训							
1							
2							

注：本表按参加标准、规范的宣贯培训，行业管理政策及制度的宣贯培训，业务知识培训，机构内部专业知识培训等分类顺序填写。

八、参加能力验证和比对试验记录一览表

第 1 页 共 * 页

序号	项目（参数）名称	能力验证和比对试验 组织单位	起止日期	参加人员	评价结果
1	钢筋/抗拉强度、下屈服强度、断后伸长率；钢绞线/最大力、规定非比例延伸	交通运输部工程质量监督局	2020 年 9 月-2020 年 3 月	***	满意
2	水泥/细度、初凝时间、终凝时间、标准稠度用水量抗压强度、安定性	山东省交通运输厅工程定额站	2020 年 10 月-2020 年 12 月	***	满意
3	水泥（标准稠度用水量、凝结时间）沥青（针入度、延度、软化点）	山东省交通运输厅工程建设事务中心	2021 年 10 月-2021 年 11 月	***	满意
					

注：本表填写部、省级单位和授权的专业机构组织的能力验证和比对试验。

九、试验检测人员、仪器设备、环境变动情况一览表（适用于换证复核申请）

内容	申报等级（或上次复核）情况				目前情况		
	职务	姓名	职称	试验检测证书编号	姓名	职称	试验检测证书编号
检测人员	行政负责人	***	高级工程师	(公路)***	***	高级工程师	(公路)***
	技术负责人	***	高级工程师	(公路)***	***	高级工程师	(公路)***
	质量负责人	***	高级工程师	(公路)***	***	高级工程师	(公路)***
	检测人员持证总人数：***人，其中检测工程师：***人（目前仍有***人在岗），检测员***人（目前仍有***人在岗），相关专业高级职称人数：***人 检测人员变动情况：离职*人（名单），新增*人（名单）				检测人员持证总人数：***人，其中检测工程师：***人，检测员***人，相关专业高级职称人数：***人 检测人员变动情况：离职*人（名单），新增*人（名单）		
仪器设备	仪器设备：***台（套），价值：***万元				仪器设备：***台（套），价值：***万元 主要增加仪器设备：**仪（DL-02-048-01）、**（DL-05-008-01）、.....		
工作环境	机构地址：** 用房面积：***m ² ，其中试验室***m ²				机构地址：** 用房面积：***m ² ，其中试验室***m ²		

一个资质周期内的最终变化结果（等级评定不填写，只在换证复核时填此表）

十一、实际开展参数一览表

第 1 页 共 1 页

序号	项目	批准参数	实际开展参数	未开展参数
1	土	颗粒级配,界限含水率,最大干密度,最佳含水率,CBR,比重,天然稠度,回弹模量,粗粒土最大干密度,凝聚力,内摩擦角,自由膨胀率,烧失量,有机质含量。	颗粒级配,界限含水率,最大干密度,最佳含水率,CBR,比重,天然稠度,回弹模量,粗粒土最大干密度,自由膨胀率,烧失量,有机质含量。	凝聚力,内摩擦角
2	集料			/
				
19	交通安全设施			
总计	__%	__个	__个	个

注：本表应按公路水运工程试验检测机构等级标准中所列参数顺序填写。

十二、受处罚（包括通报批评）情况一览表

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	处罚单位	处罚内容	处罚日期	整改结果

十三、等级评定/换证复核核查意见

主管单位意见： (检测机构所属法人机构或其上级主管单位意见及盖章) (公章) 年 月 日
所在地省级质监机构核查意见： (公章) 年 月 日
等级评定/换证复核结果： (公章) 年 月 日
备注：

注意事项说明

1. “检测能力配置要求”黑体字表示其所表述的内容为强制性要求，属否决项，机构必须满足。属于否决项的包括 5 类项目如下：

- 一是持试验检测人员证书总人数；
- 二是持试验检测师证书人数；
- 三是持试验检测师证书的相关专业高级职称人数；
- 四是技术及质量负责人相关专业的技术职称要求；
- 五是技术负责人及质量负责人持试验检测师证书。

2. “检测能力配置要求”黑体字的参数及设备没有。同时，对于仪器设备还应关注其规模数量要求。如果这类仪器设备规模要求不满足等级标准规定，由于是黑体字，就是强制性要求，同样属于否决项。

如：静态应变测量与采集设备（至少配置两种原理设备，且总通道数不得少于 200 个）；测振传感器（不少于 12 个竖向传感器、不少于 4 个水平传感器）；气体检测仪（含相应气体传感器）等。

3. 可选参数（非黑体）的申请数量比例，应不低于相应等级可选参数总量的 60%。否则，初审将不予通过。80%以上不扣分。

4. 对于同一检测机构申请多个等级的评定或持有多个等级证书换证复核时，应符合下列要求：

（1）同一人所持的多个专业检测人员证书，可在不同的等级评定或换证复核中使用，但不得超过 2 次。

（2）除行政、技术、质量负责人外，其他持单一专业检测人员证书的人员不得重复使用。

（3）同时申请公路工程、水运工程检测等级的机构，其技术负责人可按公路工程、水运工程专业分别配置；当技术负责人不分别配置时，应同时持有公路工程、水运工程专业的检测人员证书。

（4）公路工程、水运工程专业重叠部分的检测用房可共用，不重叠部分检测用房应独立分别满足要求。

（5）公路工程、水运工程专业重叠部分的仪器设备可共用。

附录 D 申请书证明材料分类索引表

申请书证明材料分类索引表

序号	名 称	内 容	页码	备注
1	成立文件	试验检测机构成立文件		第一册
2	营业执照	法人证书或营业执照（组织机构代码、税务登记）		
3	资质认定证书	资质认定的证书及证书附表		
3	任命文件	机构行政负责人、技术负责人、质量负责人等任命文件		
4	标准、规范清单	拟开展参数所依据标准规范一览表		
5	检测用房证明	检测用房产权或租赁证明（租赁证明的租期应不小于 5 年）、检测用房平面布置图		
6	信用等级证明	等级证书有效期内的信用等级		第二册
7	仪器设备证明	仪器设备清单及权属证明 试验检测设备检校证书		
8	人员证明	主要试验检测人员证明材料		第三册
9	检测报告	典型报告（含模拟报告、比对报告及比对分析）		第四册
10	能力验证	参加能力验证和比对试验的资料		
11	质量体系（一）	质量手册		第五册
12	质量体系（二）	程序文件		第六册
主要试验检测人员证明材料索引				
序号	姓 名	名 称	页码	备注
1		身份证		第 三 册
		学历证		
		技术职称证书		
		检测人员证书		
		劳动关系证明材料		
...	...	身份证		
		学历证		
		技术职称证书		
		检测人员证书		
		劳动关系证明材料		

附录 E 公路水运工程检验检测机构标识章样式

JT/T 1181-2018 附 录 B

公路水运工程检验检测机构标识章样式

专用标识章为长方形，长为 27mm，宽为 16mm。上半部分为标识，下半部分为等级证书编号，字体为隶书，字号为小四，颜色为蝴蝶蓝。样式见图 B.1，其中等级证书编号为公路工程综合甲级编号示例。



图 B.1 专用标识章样式

附录 F 关于检测机构等级证书信息变更的说明

关于检测机构等级证书信息变更的说明

来源：中国交通建设监理协会试验检测工作委员会发布日期:2014-06-27

<https://www.ttiis.cn/PCWeb/News/NewsItemDetail?id=7139f9e7-8be4-4145-9c7d-364a07b84c67>

一、管理规定

（一）按照《公路水运工程试验检测管理办法》有关规定，等级证书信息变更发生变更时，须在变更之日起 30 日内向发证机关申请办理变更手续。

（二）根据《公路水运工程试验检测信用评价办法》，未在规定时间内办理变更手续（失信行为代码：JJC201010），信用评价扣 5 分/次。

（三）乙、丙级检测机构由所在地省级质监机构负责办理；甲级、专项检测机构的证明材料原件经由所在地省级质监机构审核同意后，向部质监局申请办理。

（四）检测机构等级证书信息变更手续在“公路水运工程试验检测管理信息系统”（www.ttiis.cn, 以下简称管理信息系统）中办理。

（五）发证机关通过资料审查，仍不能确认变更内容与等级标准的符合性时，可安排专家进行现场核查。

二、变更流程

（一）办理流程

1. 甲级、专项机构。填写《公路水运工程试验检测机构等级证书变更申请审核表》（以下简称《变更审核表》，见附件 1），并将有关证明材料原件报当地省级质监机构审核，审核通过后，省级质监机构应在《变更审核表》上签署意见并盖章。检测机构登录管理信息系统后台，在【能力维护】→【信息变更】模块中提交信息变更申请，

填写变更内容和原因，并上传《变更审核表》及相关证明材料的电子扫描件。

2. 乙、丙级机构。可参照甲级、专项机构的流程办理，也可将网上提交申请和材料原件审核合并进行。

〔提示〕：如果变更项目中“变更前”没有显示内容或显示内容与纸质证书显示内容不符（含纸质证书变更页信息），是由于质监机构未及时录入或更新机构的等级证书信息。如果是机构行政、技术、质量负责人变更，机构应先确保此三类人员已注册在本机构，未持证的行政负责人需要在【人员管理】→【其他人员】里录入，然后联系发证机关。发证机关登录系统后台，在【机构管理】→【等级管理】模块中将检测机构等级证书的相关信息录入准确、完整，即可办理变更手续。

（二）审核方式

各级质监机构进行网上审核操作。审核不通过，须填写审核意见；审核通过后，系统会同步更新等级证书和机构基本信息中相应内容，同时生成机构证书信息变更记录，在系统后台和首页中都可以随时查询。

三、需提交的申请材料及注意事项

（一）检测机构办理等级证书信息变更时，应提交的申请材料如下：

1. 申请报告（以机构或上级主管单位发布的正式文件）

重点说明以下三方面：变更原因、变更内容及变更后条件与等级标准的符合性。

2. 《公路水运工程检验检测机构等级证书变更申请审核表》

须所在地省级质监机构签署意见并盖章。

注：上述（1）、（2）两项内容应分别形成独立的电子文件上传。

（二）除上述材料外，视具体变更内容不同，还应提交以下材料：

1. 机构名称（含性质）变更。

Ø 机构的新旧名称有字面关联的，如“XXX 集团检测中心”变更为“XXX 集团”等：

①新、旧营业执照或法人证书，非独立法人单位的，须提供上级管理单位的隶属关系证明文件；

②提供质量体系是否变更以及等级使用范围等情况的详细说明；

③当地相关管理部门批复文件；（如果适用）

Ø 机构的新旧名称无字面关联，或机构性质发生变更的（如有事业法人变更为企业法人），还需提供：

④人员在职证明（如社保、合同等），设备、试验室场地的所有权证明，以证明新机构基本条件与等级标准的符合性。

2. 机构地址变更。

Ø 试验室地址实际不发生变更，因当地政府行政区域规划引起门牌号发生变化情况：

①新、旧营业执照或法人证书，非独立法人单位的，须提供上级管理单位的隶属关系证明文件；

②当地政府行政区域规划批复文件或相关证明；

Ø 试验室搬迁新地址情况，还需提供：

③房屋产权证明（或满足管理办法要求的租赁合同及出租方房屋产权证明）；

④试验室平面图。

3. 机构法定代表人变更。

①新、旧营业执照或法人证书，非独立法人单位的，须提供上级管理单位的隶属关系证明文件；

②任命文件（如果适用）；

③简历（格式见附件 2）；

④劳动合同（如果适用）；

⑤社保证明（如果适用）；

⑥相关证件、证书扫描件。

4. 机构行政负责人变更。

①上级单位任命文件，非独立法人单位的，须提供上级管理单位的隶属关系证明文件；

②简历（格式见附件 2）；

③劳动合同（如果适用）；

④社保证明（如果适用）；

⑤相关证件、证书扫描件。

5. 机构技术（或质量）负责人变更。

①任命文件；

②简历（格式见附件 2）；

③劳动合同（如果适用）；

④社保证明（如果适用）；

⑤相关证件、证书扫描件。

注：同一次变更申请涉及上述 1~5 项中多项内容时，证明材料应按类型分别形成独立的电子文件上传。

（三）管理信息系统中的信息变更功能，要求证明材料附件格式为 pdf 或 jpg。同一类别材料和上述独立电子文件如有多页时，应形成单个 pdf 文件上传。

附件：1.《公路水运工程检验检测机构重要信息变更申请审核表》

2.《人员简历表》

附件 1

公路水运工程试验检测机构重要信息变更申请审核表

机构名称		等级证书 编号		发证时间			
机构地址		机构 性质		联系电话			
法定 代表人		发证 机构					
申请变更的内容							
☐ 机构名称 ☐ 机构地址 ☐ 机构性质 ☐ 法定代表人 ☐ 行政负责人 ☐ 技术负责人 ☐ 质量负责人							
变更前：							
变更后：							
姓名	职称	拟任职务	从事检 测工作 年限	本单位 工作年 限	持证编号	从事专业	毕业院校专业及时间
申请机构所属法人单位意见： (盖章)							
省级交通质监机构 审批意见		(盖章) 审批人： 经办人：					
部质监机构 审批意见		(盖章) 审批人： 经办人：					

注：1. 须提供试验检测机构书面申请报告和相关文件；

2. 变更人员的相关材料（任命文件、简历、职称、学历、检测工程师证、隶属关系证明、法人证明材料等）；

3. 变更内容自发证机关审批之日起生效。甲级或专项检测机构须首先经所在地省级交通质监机构提出审批意见。

附件 2

简 历

姓名		性别		出生日期		照 片
学历		职称		从事检验检测工作年限		
毕业院校、专业、时间						
职务			检验检测 证书编号			
业务 专 长						
本人主要工作经历和检验检测业绩	本人签名：					

附录 G 工地试验室备案记表填报样表

山东省公路水运工程工地试验室
备 案 登 记 表
~~(增加参数备案)~~

首次备案删除

工地试验室：_____（章）

备 案 日 期：_____年_____月_____日

填 表 须 知

一、本表统一采用A4尺寸纸张，内容必须打印，检测机构对填表内容的真实性、可靠性负责。

二、本表可复印，填写的内容受表格限制时，可按本表格格式增加附页，但需连同正页编第 页，共 页。

三、“所属法人机构”是指工地试验室母体检测机构，若母体试验检测机构不是独立法人，则填写其所属的法人机构。

一、工地试验室综合情况

项目 情 况	工地试验室名称			工程投资	
	项目建设单位		联系人		电话
	工地试验室设立单位		联系人	填写本标段合同额。	
母 体 试 验 检 测 机 构 情 况	母体试验检测机构及法人机构名称	建设单位、监理单位和施工单位根据工程标准规范、合同约定及质量安全管理需要，在工程现场设立工地试验室。		等级及编号	
				计量认证编号	
	法人代表			联系方式	
	行政负责人			联系方式	
	技术负责人			联系方式	
	质量负责人			联系方式	
工 地 试 验 室 情 况	工地试验室详细地址			电话	
				传真	
				邮编	
				E-mail	
	持试验检测职业资格证书总人数		持试验检测师证书人数		
	相关专业高级职称人数		试验检测用房总面积 (m ²)		
工 地 试 验 室 授 权 业 务 范 围	1. 项目参数填写名称和顺序应与等级证书、工地试验室设立授权书、工地试验室试验检测业务范围表中参数名称及顺序保持一致，并备注参数限制说明； 2. 如某试验检测参数仅备案其部分试验方法的，应在参数后备注。如水泥混凝土：稠度（只做坍落度法）。 一、土：***** 二、水泥：***** 三、沥青：*****				

二、工地试验室试验检测业务范围表

第 页 共 页

序号	试验检测项目及参数	采用的试验检测方法和标准（名称/编号）	所用主要仪器设备名称	设备编号	主要操作人员	备注
一、土						
1.1	含水率	《公路土工试验规程》/JTG 3430-2020, 烘干法/T0103-2019, 酒精燃烧法/T0104-2019	电热鼓风干燥箱（烘箱）， 电子天平（天平）	DL-01-001-03 DL-01-002-03		烘干法a 酒精燃烧法b
1.2						

在此备注本次备案的试验方法（请根据 JT/T1181，填写申请的方法）。

填写要求：机构设备名称后备注等级标准中的名称。
1.若《检测能力及主要仪器设备》中无设备，可根据方法中设备填写溯源的设备；
2.所填设备与表五中对应。

1.只填写行业标准。若无行业标准，可优先选用国家标准；
2.填写具有准确指向的方法标准，不填写评定标准。

参数填写名称和顺序应与等级证书、工地试验室设立授权书、工地试验室综合情况表中的参数名称及顺序保持一致。

注：按照委托合同约定及检测机构授权范围填写。

三、工地试验室授权负责人简历

姓名		性别		出生日期		照 片
学历		职称		从事试验检测工作年限		
试验检测师职业资格 证书编号						
工作单位及职务						
本人主要 试验检测 工作经历和 业绩	本人签名：					

五、工地试验室试验检测仪器设备一览表

五
共
五
集

[illegible]

六、相关材料

1. 工地试验室设立授权书；
2. 母体检测机构等级证书及计量证书复印件（如有）；
3. 如委托第三方检验检测机构组建工地试验室的，应提供委托合同书复印件、《等级证书》及《检验检测机构资质认定证书》（含检测参数表）。

七、备案意见

母体检验检测 机构意见	
项目监理 单位意见 (适用于施工单 位工地试验室)	
项目建设 单位意见	
质监机构 意 见	
备 注	

附录 H 人员变更备案表

山东省公路水运工程工地试验室人员变更备案表

母体试验检测机构名称				等级证书编号		发证时间	
机构地址				机构性质		联系电话	
法定代表人				发证机构			
工地试验室名称				工地试验室授权负责人及联系电话			
变更人员前后基本情况							
序号	姓名		职称	拟任职务	从事检测工作年限	持证编号	从事专业
1	变更前						
	变更后						
2	变更前						
	变更后						
3	变更前						
	变更后						
变更原因：							
母体试验检测机构意见：							
（公章）							
建设单位意见：							
（公章）							
质监机构意见：							
（公章）							

备注：需提供母体试验检测机构书面申请报告和建设单位批准的相关文件。

