



公路水运试验检测技术人员“职业资格制度规定” 和“职业资格考试实施办法”解读

一、《规定》和《办法》出台的背景

2014年12月，国务院取消67项职业资格认证，其中以《公路水运工程试验检测管理办法》（交通部令2005年第12号）作为依据的“公路水运工程试验检测人员资格”被取消。同时，明确指出“国务院行业部门和全国性行业协会、学会自行设置的水平评价类职业资格一律取消，确有必要保留的，经国务院人力资源社会保障部门批准后纳入国家统一规划管理。”

从为交通运输基础设施建设和运营安全提供人才保障和智力支撑，进一步提高公路工程质量安全的落脚点出发，交通运输部有关单位和部门多次召开会议，认真研究讨论，充分听取各方意见，并经人力资源和社会保障部批准，于2015年7月2日正式发布《规定》和《办法》，于2015年9月1日起施行，将成为提高试验检测专业技术人员素质和加强安全质量管理的重要抓手。

二、原来取得的试验检测员、试验检测工程师证书效用问题

本规定施行前，依据《公路水运工程试验检测管理办法》（交通部令2005年第12号）及相应试验检测人员考试办法要求，取得的试验检测员、试验检测工程师证书效用不变。

三、公路水运试验检测专业技术人员（以下简称“人员”）的评价管理？

《制度》纳入全国专业技术人员资格证书制度统一规划，面向全社会提供“人员”能力水平评价服务，评价结果与工程系列相应级别职称有效衔接，为用人单位科学使用“人员”提供依据。

交通运输部职业资格中心具体承担公路水运工程试验检测职业资格评价工作。

四、助理试验检测师报考资格？

符合下列条件之一，即可申报：

- （一）取得中专或高中学历，累计从事公路水运工程试验检测专业工作满4年；
- （二）取得工学、理学、管理学学科门类专业大专以上学历，累计从事公路水运工程试验检测专业工作满2年；或者取得其他学科门类专业大专以上学历，累计从事公路水运工程试验检测专业工作满3年；



(三) 取得工学、理学、管理学学科门类专业大学本科及以上学历或学位；或者取得其他学科门类专业大学本科学历，从事公路水运工程试验检测专业工作满 1 年。

五、试验检测师报考资格？

符合下列条件之一，即可申报：

(一) 取得中专或者高中学历，并取得公路水运工程助理试验检测师证书后，从事公路水运工程试验检测专业工作满 6 年；

(二) 取得工学、理学、管理学学科门类专业大专学历，累计从事公路水运工程试验检测专业工作满 6 年；

(三) 取得工学、理学、管理学学科门类专业大学本科学历或者学位，累计从事公路水运工程试验检测专业工作满 4 年；

(四) 取得含工学、理学、管理学学科门类专业在内的双学士学位或者工学、理学、管理学学科门类专业研究生班毕业，累计从事公路水运工程试验检测专业工作满 2 年；

(五) 取得工学、理学、管理学学科门类专业硕士学位，累计从事公路水运工程试验检测专业工作满 1 年；

(六) 取得工学、理学、管理学学科门类专业博士学位；

(七) 取得其他学科门类专业的上述学历或者学位人员，累计从事公路水运工程试验检测专业工作年限相应增加 1 年。

六、新老规定的对比

序号	对比内容	原规定	新要求
1	依据	《公路水运工程试验检测管理办法》、《公路水运工程试验检测人员考试办法》	《公路水运工程试验检测专业技术人员职业资格制度规定》、《公路水运工程试验检测专业技术人员职业资格考试实施办法》
2	定义	本办法所称公路水运工程试验检测人员，指经考试合格，具备相应公路水运工程试验检测知识、能力，并承担相应公路水运工程	公路水运工程试验检测专业技术人员是指在公路水运工程领域从事试验检测专业活动的技术人员



		试验检测业务的专业技术人员	
3	负责部门	交通运输部	人力资源社会保障部、交通运输部
4	专业和等级	公路工程和水运工程 2 个专业， 试验检测工程师和试验检测员 2 个等级	助理试验检测师、试验检测师
5	资格的取得	应当通过公路水运工程试验检测 业务考试，取得上岗资格	实行考试的评价方式
6	考试主管部门	部质监局主管公路水运工程试验 检测考试工作，会同部职业资格 中心成立部试验检测考试委员会， 负责考试的组织管理工作	部职业资格中心负责职业资格考试的组 织和实施工作
7	考试科目	公路工程检测工程师和检测员考 试专业科目分为：材料、公路、桥 梁、隧道、交通安全设施、机电工 程；水运工程检测工程师和检测 员考试专业科目为：材料、地基 与基础、结构	专业科目为《道路工程》、《桥梁隧道工程》 《交通工程》、《水运结构与地基》、《水运材 料》
8	考试门数	检测工程师应当通过公共基础科 目和至少一门专业科目的考试。 检测员应当至少通过一门专业科 目的考试	助理试验检测师和试验检测师均设公共 基础科目和专业科目
9	成绩管理	考试成绩当年当次考试有效	考试成绩实行 2 年为一个周期的滚动管 理，在连续 2 个考试年度内，参加公共 基础科目和任一专业科目的考试并合格， 可取得相应专业和级别的公路水运工程 试验检测专业技术人员职业资格证书



10	考试方式	全国统一命题、闭卷的方式进行, 命题范围以部考试委员会制定并公布的考试大纲为准	统一大纲、统一命题、统一组织, 原则上每年举行一次考试
11	证书用印	交通部基本建设质量监督总站、交通专业人员资格评价中心用印	人力资源社会保障部、交通运输部监制, 部职业资格中心用印
12	考试报名	考生可在户籍或工作所在地报名, 考试实行网上报名, 现场审核的方式	本人提出申请, 按有关规定办理报名手续。考试实施机构按规定的程序和报名条件审核合格后, 核发准考证。参加考试人员凭准考证和有效证件在指定日期、时间、地点参加考试。 中央和国务院各部门所属单位、中央管理企业的人员按属地原则报名参加考试
13	继续教育	检测人员证书有效期为 5 年。证书有效期内, 检测人员应按规定参加继续教育	应当按照国家专业技术人员继续教育有关规定自觉接受继续教育
14	证书管理	各省级质监机构应将本区域获得检测人员证书者纳入检测人员数据库进行动态管理	部职业资格中心负责资格证书的登记、取消登记和收回资格证书等管理工作, 建立持证人员的从业信息和诚信档案, 并为用人单位提供查询服务
15	与工程专业技术职务的联系	未进行明确	取得资格证书, 并符合《工程技术人员职务试行条例》中助理工程师或工程师任职条件的人员, 用人单位可根据需要聘任其相应级别工程专业技术职务