# 山东公路学会

鲁公学会〔2021〕4号

## 关于举办“2021年公路工程施工质量标准化细部做法与新标准解析和竣交工资料编制（整理）及质量鉴定（核定）要点关键技术应用培训班”的通知

各有关单位：

近一段时间，交通运输部密集发布了《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T 3650-2020）、《公路隧道施工技术规范》（JTG/T 3660-2020）、《公路路基施工技术规范》（JTG/T 3610-2019）等行业标准，对进一步提升公路工程质量、落实交通强国要求，具有非常重要的意义。与之对应，施工阶段，随着质量责任终身制的不断落实和社会各界对公路工程质量问题的持续关注，各级质量监督管理部门及参建单位对施工标准化也越加重视。同时，竣交工阶段，竣交工文件是公路建设项目的重要组成部分，是真实反映公路建设全过程的重要资料，更是为今后工程项目质量安全责任事故发生后，对事故责任提供追溯依据，也便于自身免责。因此，进行新

版规范宣贯，做好施工标准化、竣交工资料编制与归档，就显得尤为必要。

为帮助我省相关从业人员学习理解《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T 3650-2020)、《公路隧道施工技术规范》(JTG/T 3660-2020)、《公路路基施工技术规范》(JTG/T 3610-2019)等系列新标准应用要点，全面系统运用《公路水运工程质量监督管理规定》(交通运输部令 2017 年第 28 号)、《公路工程竣（交）工验收办法》(交通部令 2004 年第 3 号)、《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》(交公路发〔2010〕65 号)、《关于印发公路建设项目文件材料立卷归档管理办法的通知》(交办发〔2010〕382 号)、《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1-2017)、《公路路面基层施工技术细则》(JTG/T F20-2015)、《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG/T F30-2014)、《公路沥青路面施工技术规范》(JTG F40-2004)等部门规章、规范性文件和行业标准，熟练掌握公路工程项目竣工资料编制内容及要求、竣工资料整理及注意事项，档案管理及工程交工验收的关键技术，施工标准化要求，切实提升公路工程质量，同时，交流公路工程质量监督管理的要点、难点，提升质量监督管理部门的监督效率和参建各方的质量管理水平，山东公路学会联合中国工程建设标准化协会工程管理专业委员会共同组织举办 “2021 年公路工程施工质量标准化细部做法与新标准解析和竣交工资料编制（整理）及质量鉴定（核定）要点关键技术应用培训班”。请各单位

高度重视，积极组织本单位或下属单位（在建项目部）参加，现将有关事项通知如下：

**一、时间及地点**

2021 年 3 月 25 日—3 月 27 日　济南市（3 月 25 日周四报到）

**二、参加对象**

各级交通运输主管部门质量监督、工程档案、公路建设的分管领导、相关科室负责人和有关人员；各市县交通运输工程质量监督站、工程档案管理机构、相关行业协会的分管领导和有关人员；各建设单位的分管领导、部门负责人和有关人员；各监理单位的技术负责人、总监理工程师、监理人员；各施工单位的技术负责人、项目负责人、质检员、施工员（工长）、资料员、检测员、材料员、测量工程师（测量员）、取样员；各检测单位的负责人、技术负责人、试验员；各商品混凝土厂家、沥青混凝土厂家；各养护管理单位的有关负责人等。

**三、培训内容**

（一）JTG/T 3650-2020 与旧版 JTG/T F50-2011 对比变化内容解析及工程实际应用中的的变化、与现行《公路工程质量检验评定标准》、《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》、《公路工程安全施工技术规范》等规范配套使用时的区别和疑点解析；

（二）结合 JTG/T 3650-2020，解析桥梁施工标准化措施及案例（支架预压、自密实混凝土、预应力混凝土、预制安装承台、高墩、预制安装墩台身和盖梁、预制节段逐孔拼装、大节段钢箱梁安装）；

（三）JTG/T 3660-2020 与旧版 JTG F60-2009、JTG/T F60-2009 对比变化内容解析及工程实际应用中的的变化、与现行《公路工程质量检验评定标准》、《公路隧道设计规范》、《公路隧道设计细则》、《公路瓦斯隧道设计与施工技术规范》等规范配套使用时的区别和疑点解析；

（四）结合 JTG/T 3660-2020，解析隧道施工标准化措施及案例（风险控制、钻爆、机械开挖、喷射混凝土、模筑混凝土衬砌、改扩建）；

（五）结合 JTG/T 3610-2019，解析路基施工标准化措施及案例（填土路堤、填石路堤、土石路堤、高路堤与陡坡路堤、台背与墙背填筑、粉煤灰路堤、泡沫轻质土路堤、煤矸石路堤、工业废渣路堤、路基拓宽改建、边沟盖板、挡土墙、边坡锚固、抗滑桩、红黏土与高液限土、膨胀土等）；

（六）结合 JTG/T F20-2015、JTG/T F30-2014、JTG F40-2004，解析沥青路面和混凝土路面施工标准化措施及案例（基层混合料组成、生产、摊铺及碾压、养生；水泥混凝土原材料、拌合、运输、滑模摊铺、特殊天气施工；沥青材料、拌制、运输、摊铺、压实）；

（七）结合交通部令 2004 年第 3 号、交公路发〔2010〕

65号、交办发〔2010〕382号，解析竣工资料编制、整理及归档（1.公路工程施工阶段和完工阶段竣工文件材料收集的内容；2.公路工程内业资料编制要求；3.公路工程施工质量保证资料和分项工程质量评定；4.内业资料的审查方式及重点；5.内业资料的审查评判标准；6.公路工程竣工资料常见问题）；

（八）结合交通运输部令 2017 年第 28 号、交安监发〔2016〕86号，解析监督档案的编制与归档要求（1.质量登记资料；2.质量监督资料；3.试验检测资料；4.竣（交）工验收资料）等；以及监督工程要点（1.监督计划的制定；2.关键指标控制；3.监督重点；4.各阶段监督重点；5.工程实体监督重点）。

**四、主讲专家**

届时将由具有丰富实践经验的业内权威专家并直接参与《公路路基施工技术规范》（JTG/T 3610-2019）、《公路桥涵施工技术规范》(JTG/T 3650-2020)、《公路隧道施工技术规范》（JTG/T 3660-2020）、《公路路基路面现场测试规程》（JTG 3450-2019）及《公路土工试验规程》(JTG 3430-2020)、《公路工程质量检验评定标准》（JTG F80/1-2017）、《公路工程竣（交）工验收办法》等标准、办法的主要编写人进行业务授课、研讨与经验交流，并解答学员提出的有关疑难、热点问题。

**五、相关费用及报名方式**

培训费1600元/人，资料费实收；食宿统一安排自愿选择，费用自理。欢迎各单位积极组织参加。各单位确定参加学习的人员名单后，请将报名回执表在2021年3月20日之前同时发至山东公路学会和中国工程建设标准化协会工程管理专业委员会培训部的邮箱，具体联系方式如下：

（一）山东公路学会

联 系 人：刘宏　18653138496

报名邮箱：SDGLXHLH@163.COM

学会网站：http://www.sdglxh.com

（二）中国工程建设标准化协会工程管理专业委员会

联 系 人：刘洋　13341161975

报名邮箱：zggcjsbzhxhggw@126.com

协会网站：www.cecsem.org

根据报名表提前五天寄发报到通知，告知具体培训地点、乘车路线、食宿及日程安排等具体事宜。

附件：报名回执表

山东公路学会

2021 年 3 月 15 日

山东公路学会　　2021 年 3 月 15 日印发

附 件:

# 2021 年公路工程施工质量标准化细部做法与新标准解析和竣交工资料编制（整理）及质量鉴定（核定）要点关键技术应用培训班报名回执表

经研究，我单位选派下列同志参加学习：(加盖单位公章)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 单位名称 | | | | |
| 通讯地址 | | | | |
| 联 系 人 | | | 区号+电话 | |
| 电子邮箱 | | | 区号+传真 | |
| 姓　　名 | 性别 | 部门/职务 | 联系手机 | 住宿备注 |
| | | | | 单间□ 合住□ 不住□ |
| | | | | 单间□ 合住□ 不住□ |
| | | | | 单间□ 合住□ 不住□ |
| | | | | 单间□ 合住□ 不住□ |
| | | | | 单间□ 合住□ 不住□ |
| | | | | 单间□ 合住□ 不住□ |
| | | | | 单间□ 合住□ 不住□ |
| | | | | 单间□ 合住□ 不住□ |
| | | | | 单间□ 合住□ 不住□ |

**注：**此表不够，可自行复制；如时间紧迫，可电话、传真报名。

联系人： 刘宏（186-5313-8496）

刘洋 (133-4116-1975) 电话兼传真: 010-69730661;