

# 福建省交通工程造价协会

闽交价协〔2023〕18号

## 关于举办“国省道养护工程预算编制办法及定额解读培训”的通知

各相关单位：

《福建省普通国省道养护工程预算编制办法及定额》的发布填补了我省公路养护计价标准的空白，对完善我省公路养护造价标准体系，提高养护资金使用效益，服务公路养护工程全过程造价控制、工程审计、养护市场化及为交通强国福建先行区建设提供计价依据等方面具有重要意义。

为满足各单位发展需求，让从业人员更好更快速的理解并掌握此公路养护计价标准，解决公路养护预算等疑难问题，应广大工程行业人员的要求，协会于2023年12月在福州举办“国省道养护工程预算编制办法及定额解读培训”，请相关单位结合自身实际情况，组织安排人员学习。现将相关事宜通知如下：

### 一、组织单位

主办单位：福建省交通工程造价协会

承办单位：福建环球智考教育咨询有限公司

### 二、培训对象

工程领域建设、施工、造价、咨询等单位的相关人员。

### 三、培训时间、地点

1. 培训时间：2023年12月20日-12月21日

2. 地点安排：福建船政交通职业学院（仓山区首山路112号）

### 四、培训内容

1、福建省普通国省道养护工程预算编制办法及定额解读

2、公路养护工程

- (一) 入门理论篇：公路养护工程概述
- (二) 理论篇：公路养护工程预算的基本知识
- (三) 实践篇：养护工程技术分析与造价案例分享

课程内容详见附件：课程安排表

## 五、师资介绍

张宝静，湖南大学土木工程专业毕业，工学博士，现任福建理工大学工程管理专业教研室主任，住建部公路一级建造师，交通部公路、水运甲级造价工程师，主要研究方向为工程造价、工程管理，主持编制过多项公路工程计价标准。

徐鹏亮，高级工程师，拥有一级造价工程师（公路、水运、土建、水利专业）职业资格证书。交通运输部职业资格中心专家、部分省份评标专家、发改委入库评审专家。重庆、海南、贵州、西藏等地区部分造价标准编委，先后参与了多本行业标准、团体标准、地方标准、企业定额的编制工作。参编了一级造价工程师考试教材的编写，主编了相关的辅导教材，对造价咨询、招投标、工程培训经验丰富，一专多能，对PPP项目全过程管理有深入研究，对造价审查、工程审计、工程台帐编制、软件开发均有丰硕的成果。

## 六、收费标准

### 1. 课程安排及收费详情：

培训时间		课程主题	授课讲师	培训费（元/人）	
				会员价	非会员价
12月20日	8:30-12:00	国省道养护工程预算编制办法及定额	张宝静	980	1180
12月20日	14:00-17:30	公路养护预算与技术分析	徐鹏亮		
12月21日	14:00-17:30				

特别说明：

- (1) 报名以收到培训费（或定金）为准；
- (2) 培训费含授课费、组织费、场地费、资料费、午餐费等；

## 七、报名渠道

填写报名回执表，通过电子邮件(邮箱：fjsjtgczejxh@qq.com)发至会务组(以电子档形式发送)或添加会务人员微信在线报名。

#### 八、收款账户

户名：福建省交通工程造价协会

账号：117060100100104994

开户行：兴业银行股份有限公司福州五四支行

#### 九、联系方式

培训报名联系：

联系人：张工 18960959563 俞工 18150833371

E-mail: fjsjtgczejxh@qq.com

#### 十、其它说明

1、为保证培训质量，每期培训限额 80 名，根据付款先后及回执表确认额满截止，未提前付款的将视为报名不成功。

附件 1：报名回执表

附件 2：课程安排表



扫一扫，在线咨询、报名



**主题词：公路养护 编制与定额**

福建省交通工程造价协会

2023 年 12 月 1 日

## 附件 1:

### 报名回执表

单位名称 (公章)					
通讯地址					
会员类型	福建省交通工程造价协会： <input type="checkbox"/> 会员单位 <input type="checkbox"/> 理事单位 <input type="checkbox"/> 常务理事单位 (若都不是，此栏目可不填)				
联系人		手机		E-mail	
参训人姓名	性别	职务	手机	E-mail	备注
开票信息	发票类型	<input type="checkbox"/> 增值税普通发票 <input type="checkbox"/> 增值税专用发票 <input type="checkbox"/> 不开发票			
	开票名称				
	纳税人识别号				
	地址、电话	(开普票此栏可不填写)			
	开户银行及账号	(开普票此栏可不填写)			
	开票日期	开票日期默认为培训期间，若需要提前开票，请在此栏目说明日期，并联系会务组			
培训总额	万      仟      佰      拾      元整			小写	¥:
付款方式	<input type="checkbox"/> 银行转账 <input type="checkbox"/> 现场刷卡(需预付定金)				
指定收款账户	户 名：福建省交通工程造价协会 账 号：117060100100104994 开 户 行：兴业银行股份有限公司福州五四支行				

## 附件 2:

### 课程安排表

培训主题	培训日期	主要内容
国省道养护工程预算编制办法及定额解读	12月20日 上午	<ul style="list-style-type: none"> <li>一、预算编制办法</li> <li>二、养护工程预算定额</li> <li>三、机械台班费用定额</li> </ul>
公路养护工程	12月20日 下午	<ul style="list-style-type: none"> <li>一、入门理论篇：公路养护工程概述                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 养护工程的定义：从规范角度、造价角度、实施角度解读养护工程</li> <li>2. 养护工程发展历史：分不同类型的项目、不同时期的特点、资金的来源进行介绍</li> <li>3. 养护工程的特点</li> <li>4. 养护造价特点：工程角度、机械角度、技术角度、施工角度等多维度进行解析</li> <li>5. 养护计价依据介绍：行业的相关依据、各省的相关依据</li> </ul> </li> <li>二、理论篇：公路养护工程预算的基本知识                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 养护工程技术分析</li> <li>2. 公路养护定额总体框架</li> <li>3. 公路养护工程技术规范解读</li> <li>4. 公路养护预算费用编制解读</li> <li>5. 养护工程预算文件组成规定、项目编制规定</li> <li>6. 公路养护工程类别划分及工作内容</li> <li>7. 公路养护工程常见病害及处理措施</li> </ul> </li> </ul>
	12月21日 全天	<ul style="list-style-type: none"> <li>三、实践篇：养护工程技术分析与造价案例分享                             <ul style="list-style-type: none"> <li>1. 路基养护的工作内容和基本要求</li> <li>2. 路基工程日常养护技术</li> <li>3. 特殊地区路基养护技术要点</li> <li>4. 路面工程常见病害及处理</li> <li>5. 沥青混凝土路面养护工程设计要点</li> <li>6. 桥涵工程养护规范解读</li> <li>7. 桥涵工程养护技术解读</li> <li>8. 隧道养护的基本要求</li> <li>9. 隧道常见病害类型及治理对策</li> <li>10. 隧道洞门洞身排水设施等保养维修</li> <li>11. 交安及绿化养护工程基本工作</li> <li>12. 公路养护施工安全管理要点</li> <li>13. 公路日常养护费用计算指标及工程量规定</li> <li>14. 公路养护工程定额解读</li> </ul> </li> </ul>