

福建省交通工程造价协会

闽交价协〔2022〕12号

关于举办 2022 年公路工程识图与造价实战培训（初级班）的通知

各相关单位：

为了让设计单位、建设单位、施工单位、监理单位、项目咨询单位等相关造价人员更好地理解公路工程系列规范、行业政策，解决实际工作中遇到的问题，加强造价管理技能，规避项目的实施风险，赋能企业降本提质增效。协会联合同望科技股份有限公司于 2022 年 7 月 14 日至 7 月 16 日举办为期三天的“公路工程识图与造价实战培训（初级班）”，3 天直播教学+在线互动答疑+实操测评+结业证书，沉浸式的学习搭建全面造价知识体系。请相关单位结合自身实际情况组织安排人员参加，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
同望科技股份有限公司

协办单位：福建智通工程科技有限公司（同望福建本地服务商）

二、培训对象

公路工程管理、建设、施工、设计、咨询、财评、审计等单位从事公路工程造价管理及招投标工作的相关人员。

三、培训目标

通过本次学习，造价人员全面梳理公路造价相关知识点，搭建完整公路造价知识体系，系统掌握公路造价知识，实现会识图，知算量，懂编制。

四、培训时间、地点

1. 时间安排

培训时间：2022年7月14日-7月16日（上课时间：上午09:00-12:00 下午14:00-17:00 练习时间：晚上19:00-21:00）

2. 地点安排：小鹅通平台直播间

五、培训大纲

- 1、路基、路面、桥梁、隧道等图纸的识图；
- 2、图纸工程量、定额工程量、清单工程量的关系；
- 3、熟悉工程技术与工程造价的关系；
- 4、定额工期、施工组织、平均运距、机械选型；
- 5、概算、预算编办解析和应用、定额调整。

六、师资介绍

陈庆州老师：高级工程师，专注公路工程技术、造价管控，合同纠纷的仲裁（司法）鉴定。主要工作为公路造价编制与审计，常年从事于工程概预算、清单编制与审核工作，同时从事工程项目跟踪审计、结算审核工作。陆续为中国交建、同望科技、浙江交工集团、浙江建投等多家单位提供咨询、培训服务；多次参与浙江省审计厅组织的国家审计工作；数次参与浙江省公路工程补充定额的测定及编制工作。擅长于工程造价管控工作，并对合同纠纷及工程变更的处置具有丰富的经验。

七、收费标准

费用包含授课费、资料费、组织管理费、培训证书费。

课程主题	培训时间	培训费（元/人）		授课讲师
		会员价	非会员价	
公路工程识图与 造价实战培训 (初级班)	7月14日-16日	1680	1980	陈庆州

八、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。

九、联系方式

培训报名联系：

协会联系人：张工 18960959563

同望联系人：郑工 18960879707

E-mail: fjsjtgcztjxh@qq.com

十、其它说明

- 1、教学方式：本次培训采用线上直播教学。（请学员自备电脑、统一配备软件学习账号）；
- 2、学习资料：本次培训提供培训相关资料；
- 3、答疑方式：请学员可提前准备造价疑惑问题或整理成文档提交我司，安排交流答疑；

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：同望 识图 造价实战

福建省交通工程造价协会

2022年7月7日

附件 1:

报名回执表

单位名称 (公章)					
联系人		手机			
报名参加	<input type="checkbox"/> 同望造价实战培训班				
参训人姓名	性别	职务	手机	QQ号/微信号	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)		
培训总额	万 仟 佰 拾 元整			小写	¥:
付款方式	请于培训开课前将培训费通过银行转账方式转入以下指定收款账户，谢谢配合。				
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				
培训交流内容征求意见区					
您日常工作中遇到的相关疑问?					
本次培训您重点想学习的内容或相关建议?					

说明：为了更好地了解情况，请学员认真填写以上各项内容，共同交流；本表若不够填写，可自行添加行。

附件 2:

课程安排表

培训主题	培训日期	课程安排	主要内容
公路工程全过程造价审查专题	7月14日	路基土石方工程量的计算	1. 标准施工招标文件路基相关内容 2. 概预算编制办法路基相关内容 3. 路基清单工程量解析
		路基土石方工程计价	1. 路基工程定额工程量解析 2. 路基施工环境、施工技术讲解 3. 定额合理选用 4. 定额消耗量调整解析 5. 商品材料、自采材料的合理运用及取费定额调整
		同望软件实操练习、答疑	1. 同望软件实操教学 2. 答疑（软件+授课）
	7月15日	上午：桥梁基础、下部工程工程量的计算	1. 标准施工招标文件桥梁工程相关内容 2. 概预算编制办法桥梁工程相关内容 3. 桥梁清单工程量解析
		下午：桥梁基础、下部工程计价	1. 桥梁工程定额工程量解析 2. 桥梁施工环境、施工技术 3. 定额合理选用 4. 定额消耗量调整解析 5. 商品材料、自采材料的合理运用及取费定额调整
		晚上：同望软件实操练习、课后答疑	1. 同望软件实操教学 2. 答疑（软件+授课）
	7月16日	上午：隧道工程工程量的计算	1. 标准施工招标文件隧道工程相关内容 2. 概预算编制办法隧道工程相关内容 3. 隧道清单工程量解析
		下午：隧道工程计价	1. 隧道工程定额工程量解析 2. 隧道施工环境、施工技术 3. 定额合理选用 4. 定额消耗量调整解析 5. 商品材料、自采材料的合理运用及取费定额调整
		晚上：结业考核	1. 培训结业考试