

# 同望科技培训中心文件

同望培字[2017]46号

## 关于举办公路工程造价培训的通知

各相关单位：

为做好工程造价、招投标管理、工程变更和造价评审等重点工作，在工作中正确地贯彻、执行国家和交通运输部及省交通运输厅的相关法律、法规和文件规定，进一步提高造价从业人员业务能力与信息化管理应用水平，同望科技决定于2017年12月26日-12月29日在成都举办“公路工程造价培训”，培训聘请有丰富从业经验的老师授课，热忱欢迎公路工程建设及相关行业单位组织人员参加。

### 一、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管理及招投标工作的相关人员。

### 二、培训内容

#### 1、讲师介绍

**窦汝良老师：**高级工程师，现供职于德州市德商高速公路项目建设管理办公室，从事高速公路项目工程建设管理、招投标、概预算、计划合同及审计工作，对公路、桥梁、市政、房建、安装、国土及水利工程的造价、审计均熟悉。现为德州市财政评审中心特聘专家，参与评审重点工程建设项目20余项，复审项目投资、结算审计近100余项；2014年5月，应邀参与了交通运输部组织的新版《公路工程预算定额》与《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》的编审工作。近年来，先后在广东、重庆、甘肃、内蒙古、江苏、浙江、河南、四川、山东等省份做过工程造价、招投标及审计专业培训授课多场；在《公路》、《筑路机械与施工机械化》等期刊发表学术论文22篇，完成学术课题研究《鲁北地区大粒径透水性沥青混合料柔性基层机械化施工工艺研究》1项，拥有国家发明专利《新型道路交通护栏》1项；近年来，在人民日报、南方周末、中国交通报等报刊发表各类体裁文章150余万字，现为德州市作家协会会员。

**张柳煜老师：**长安大学公路学院桥梁系副教授、博士，交通部甲级造价工程师。长期参加交通部造价工程师培训；作为主要人员参加了交通部《桥梁加固工程预算定额》的编制工作；作为副主编，编写了《公路工程预算定额理解与应用》；参加了《公路工程定额原理与估价》、《土木工程造价控制》、《公路工程施工招投标标书编制手册》等教材和著作的编写。

## 2、培训内容

### (1)、工程变更、工程索赔和工程审计

1-1、结合评审过的大量案例，系统讲解各方如何做好工程审计工作、审计过程中各方应该注意的事项，如何在项目审计过程中，合理的争取最大的利润；工程审计相关的法务风控；

1-2、以起草、审核过的大量合同文件及处理过的合同纠纷为例，讲解合同管理与法务风险控制，合同草拟、订立、履行过程中的隐性风险条款规避；合同计量工程师应掌握的基本法务知识，经营过程中法务工作的重要性；

1-3、结合大量案例，讲解各方如何做好工程的招投标工作，站在评标专家的角度，系统谈谈如何避免无效标及投标报价、编制投标文件中应注意的事项及技巧；

1-4、系统的讲解如何编制政府采购项目招标（竞争性谈判、磋商）文件及应注意的事项，以参与过评审的政府采购项目，讲解投标单位在政府采购项目中编制投标文件（特别是施工组织设计、“暗标”）时应注意的事项；

1-5、以某高速公路招标为例，系统讲解如何编写出高水平、高质量的招标文件及技术规范，以及如何避免因招标文件与技术规范编写不规范而引起合同纠纷；

1-6、结合实际公路现场影像资料及项目技术规范，讲解标准化建设与公路工程工程造价及标准化建设费用的计算，路基、路面及桥梁辅助工程量及摊销项的计算。

### (2)、公路工程编办与定额的理解与应用

2-1、公路工程编办与定额解析；

2-2、路基、路面、隧道、桥梁、临时工程等计价工程量的正确提取；

2-3、造价过程中定额的正确套用。

### (3)、同望造价 V9 软件实际应用操作（课间讲解）

3、培训方式：采用计算机及投影演示、上机操作相结合，请学员自带《公路工程预算定额》（JTG/T B06-03-2007）、《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG B06-2007）、《公路工程标准施工招标文件》（交公路发【2009】221号）和笔记本电脑（老用户带上软件锁可现场升级，无锁用户现场安装试用版软件）。

**友情提示：同望造价 8 版本旧锁还未升级换锁到 9 版造价的用户，请尽快升级，从 2018 年 1 月 1 日起升级费单价由 2980 元恢复至原价 3980 元。**

## 三、培训时间

1、报到时间：2017 年 12 月 25 日 13:30~18:30。

培训时间：2017 年 12 月 26 日-12 月 29 日上午 8:40-12:00，下午 14:00-17:30。

2、报到和培训地点：成都市晋阳路 124 号浣花溪智选假日酒店。

## 四、培训费用

1、培训费 1800 元/人（含授课费、场地费、资料费和组织管理等）。报到现场不支持刷卡，本次培训费需提前汇款至以下账户：

开户名：成都同望科技有限公司

开户行：工商银行成都武青北路支行

帐 号：440 220 490 910 000 0918

或者微信：13281877798，支付宝：liangliping1@sina.com。

2、食宿会务组统一推荐，费用自理。预定浣花溪智选假日酒店（028-85298888）报同望培训：协议价 280 元/标间，需要协助预定住宿房间请在邀请函回执时注明（由于培训期间住房紧张，需预留房间请一定要注明）。

## 五、报名方法

为保证培训质量，此次培训限额 100 人，以交纳报名费时间先后额满为止。请大家填写好报名表，务必于 2017 年 12 月 24 日前发电子邮件至会务组：

电 话：028-83178798

邮 箱：277910459@qq.com

联系人：帅智怀：15008411661

宋 超：15008411661

刘杭州：13320503052

张 瑶：18782019396

附 件：报名表

