

内蒙古自治区电力行业协会文件

内电行协字〔2024〕78号

关于转发中国水利电力质量管理协会《关于举办水利电力行业项目总工（技术负责人）专项技能提升培训班的通知》的通知

各相关单位：

为了提高电力工程总工各项能力水平，中国水利电力质量管理协会将在2024年11月4日-11月8日于四川省成都市举办水利电力行业项目总工（技术负责人）专项技能提升培训班。现将通知文件转发给你们，请有意向参加的单位根据通知文件要求进行报名。

联系人：菅晓峰

联系电话：0471-5216614

附件：关于举办水利电力行业项目总工（技术负责人）
专项技能提升培训班的通知

内蒙古自治区电力行业协会

2024年9月27日



主送：各相关单位

内蒙古自治区电力行业协会秘书处

2024年9月27日印发

中国水利电力质量管理协会文件

水利电力质〔2024〕64号

关于举办水利电力行业项目总工（技术负责人） 专项技能提升培训班的通知

各会员单位及相关单位：

项目总工及技术负责人的作用不容忽视。项目总工是项目经理的“军师”，是项目部的“参谋长”，对公司的工程技术和安全、质量全面负责。项目总工不仅要具备技术业务、技术管理、科技开发等工程师的基本能力，更要强调对工程项目及工程技术人员的协调、组织管理的领导能力。项目总工程师要运用自己的专业技术知识和实践经验，解决工程项目中的日常技术问题和施工难题，做好工程技术管理的日常业务工作，并

指导技术人员进行技术创新和科技开发工作。为了切实提高水利电力工程项目总工各项能力水平，中国水利电力质量管理协会（以下简称“水利电力质协”）决定举办水利电力行业项目总工（技术负责人）专项技能提升培训班。具体培训事宜通知如下：

一、参培人员

各地水利、电力工程质量监督管理部门和行业协会的负责人及业务骨干；在建各水利电力工程项目法人单位技术负责人；施工单位生产经营部、技术质量部、安全质量（监察）部负责人和总工程师、项目经理、项目总工、生产经理、安全经理、技术员、施工员、质检员、资料员等；监理单位工程项目部总监、监理工程师及现场监理人员；水利、电力勘测（勘察）设计院（公司）相关负责人、总工程师、项目经理、项目总工（总监）、技术员等；设备安装调试单位的技术负责人和质量安全管理人员等。

二、培训内容

（一）如何做一名优秀的水利电力工程项目总工

1. 项目总工的岗位职责、领导力、地位和作用；
2. 项目总工主要工作内容和系统项目管理；
3. 过硬的业务知识，持续学习的能力；

4. 项目总工优良的工作作风和应注意的工作方法;
5. 项目总工的领导艺术和卓越的沟通能力。

(二) 项目总工策划管理能力提升专项实战

1. 施组与方案编制存在的问题及方案如何落地;
2. 图纸会审与图纸管理要点;
3. 设计优化与方案双优化实战。

(三) 项目总工技术管理能力提升专项实战

1. 总工必须知道的管理目标和熟知的技术经济指标;
2. 总工如何做好项目经理的助手, 做好承上启下的工作;
3. 总工如何做好方案比选工作;
4. 总工如何开会和关注项目管理细节;
5. 技术交底编制实战;
6. 如何组织管理人员做专利、工法、QC及论文申报;
7. 如何寻找项目亮点, 为项目加分, 做好创优工作;
8. 做好技术管理工作几点心得体会。

(四) 结合案例讲解水利水电工程施工组织设计(施工方案)、项目进度计划编制

(五) 结合案例讲解电力工程(电力管道、发电站)施工组织设计/施工方案、项目进度计划编制

(六) 项目总工现场管理能力提升专项实战

1. 总工如何做好施工组织管控;
2. 总工如何与职能部门沟通, 招采、合约、商务、技术;
3. 公司各职能部门来工地检查, 要做哪几项工作;
4. 如何做好劳务班组履约管控和人材机安排;
5. 如何做好现场管理工作(纠偏, 停下来, 回头看);
6. 总工如何做好甲指分包进场管理工作。

(七) 项目总工经营管理能力提升专项实战

1. 总工如何做好洽商管理、变更管理及签证管理工作;
2. 工程洽商编写技巧;
3. 如何做好工程结算;
4. 总工必懂的可以索赔项有哪些。

(八) 项目总工安全管理能力提升专项实战

1. “电力施工反措三十条”重点内容讲解;
2. 《电力建设工程安全生产标准化实施规范》(DL/T 2679-2023)主要内容及八个要素的核心技术要求。

三、时间、地点

2024年11月4日—11月8日 4日报到 成都市

四、培训方式和证书颁发

1. 邀请行业资深实战专家采用集中授课、互动交流相结合的方式;

2. 培训结束颁发培训合格证书，证书可作为岗位聘用、任职、晋升职务的重要依据；并可作为专业技术人员继续教育证明。

五、收费标准

每人收取培训费3500元（含证书费、资料、课件、税费、专家费及上课期间正餐），由水利电力质协收取并开具发票，住宿由会务组统一安排，费用自理。培训费缴费方式如下：

1. 现场缴纳，可以刷卡、微信或支付宝形式缴费；

2. 转账汇款，如需对公转账的参培代表，请于报到前转账或汇款至水利电力质协账户，并在现场报到时凭转账回执办理相关手续。

账 号 名 称：中国水利电力质量管理协会

开户行及账号：中国工商银行北京菜市口支行

0200001809200066510

汇款请注明：项目总工培训+单位+人数

六、联系方式

请各单位于开班前七天将报名回执表发送邮件至培训班会务组。届时根据报名回执发出报到通知，告知培训班报到地址、乘车路线等事项。

联 系 人：李老师 18302727710（微信同号）

报名电话：010-60720988

邮 箱：peixunyantao@126.com

监督电话（此电话不接受报名）：010-63415482

- 附件：1. 水利电力行业项目总工（技术负责人）专项技能
提升培训班报名回执表
2. 水利电力行业项目总工（技术负责人）专项技能
提升培训班课程安排表



附件 1:

水利电力行业项目总工（技术负责人）专项技能提升培训班报名回执表

联系人		手机		电话	
单位名称				传真	
单位地址				邮箱	
参加培训人员（详细填下表）					
姓名	性别	部门/职务	手机	住宿安排 “√”	
				☐ 单住 ☐ 合住	
				☐ 单住 ☐ 合住	
				☐ 单住 ☐ 合住	
				☐ 单住 ☐ 合住	
				☐ 单住 ☐ 合住	
				☐ 单住 ☐ 合住	
发票信息					
本次培训开具增值税全电发票（请参培单位根据实际情况选择开具普票或者专票）					
单位名称：					
纳税人识别号：					
地址、电话：					
开户行及账号：					
全电发票收件邮箱：：					
转账账户信息					
账户名称：中国水利电力质量管理协会 开户银行：中国工商银行北京菜市口支行 银行账号：0200001809200066510 备注：项目总工培训+单位+人数					

注：请认真填写,将报名表发至：peixunyantao@126.com。

联系人：彭新 手机：15611040179（同微信）