

第二届全国教材建设奖

全国优秀教材（职业教育与继续教育类）

申报推荐评审表

教材名称：现代水利工程项目管理（第3版）

申报单位：山东水利职业学院

出版单位：黄河水利出版社有限责任公司

推荐单位（盖章）：山东省教育厅

推荐时间：2025年7月10日

初评推荐渠道：☐ 省级教育行政部门

☒ 行指委：水利职业教育教学指导委员

☐ 国家开放大学

☐ 全国高等教育自学考试委员会办公室

教育类型：☒ 职业教育 ☐ 继续教育

教育层次：☐ 中职 ☒ 高专 ☐ 高本 ☐ 继教专科 ☐ 继教职本 ☐ 继教普本

教材类型：☒ 纸质教材 ☐ 数字教材

教材种类：☒ 国家规划教材 ☐ 省级规划教材 ☐ 其他

专业（大）类代码及名称：450200 水利工程与管理大类

申报序号：H15341720250706（用于省级申报初评）

推荐序号：（用于推荐参加国评）

一、教材基本信息

教材名称	现代水利工程项目管理 (第3版)			适用学制	3 年	
课程名称	水利工程项目管理			课程性质	专业核心课	
专业代码 及名称	450204 水利水电工程智能管理			编写人员 数	11	
著作权所 有者	尹红莲			教学实践 起始时间	2014.08	
申报形式	☒ 单册 ☐ 全套			内含分册 数	1	
(分册)册次	书号	版次	出版时间	初版时间	印数	同版发行量
1	978-7-5509-3208-1	第3版第3次	2025.1	2014.08	2000	8100
对应领域 (可多选)	☐ 战略性新兴产业 ☐ 先进制造业 ☐ 现代农业 ☐ 现代服务业 ☐ 其他 <u>水利</u> (请注明)			教材特色 (可多选)	☐ 新型活页式、工作手册式教材 ☐ 职业教育国家在线精品课程配套教材 ☐ 特殊职业教育教材 ☐ “职教出海”项目教材(含双语) ☐ “本土化”改造国外优质专业课教材 ☐ 文物保护类教材 ☐ 非遗传承领域教材 ☒ 其他岗课赛证融通教材、“互联网+”融媒体新形态教材 (请注明)	
教材曾获奖励情况	获 奖 时 间	获 奖 种 类		获 奖 等 级	授 奖 部 门	
	2020.12	“十三五”职业教育国家规划教材		不分等	中华人民共和国教育部	
	2023.6	“十四五”职业教育国家规划教材		不分等	中华人民共和国教育部	
获得首届教材奖情况	☐ 是 ☒ 否 获得首届全国教材奖全国优秀教材 (职业教育与继续教育类)					

二、教材简介

1.教材简介（800 字以内）

“十三五”“十四五”职业教育国家规划教材，对接建造师职业资格证书标准、有机融入党的二十大精神 and 课程思政、产教融合、校企“双元”合作开发的互联网+融媒体新形态教材。

（1）编写理念

①服务黄河流域高质量发展国家战略及国家水网建设、对接水利产业发展需求和数字化转型升级，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，将知识、能力和正确价值观有机结合，培养学生正确的价值观、人生观、职业素养、工匠精神及新时代水利精神；②产教融合、校企“双元”合作开发教材；③以学生（学员）为中心，以培养职业综合素质、行动能力和职业生涯可持续发展能力为目标。以企业真实生产项目、典型工作任务、案例等为载体组织教学；④理论和实践相结合，强调实践性，充分反映工程项目管理理论、方法、技术的最新进展，及时将 BIM 技术等工程项目管理的新技术、新工艺、新方法、新规范纳入教材内容。

（2）编写团队

团队由 11 位具有丰富教学和实践经验的校企专家、技术能手组成。教授 1 人、副教授 4 人、高级工程师 2 人、讲师 3 人、工程师 1 人。年龄结构、职称结构、学历结构合理。第一主编为水利职教名师、教授、博士研究生、国家骨干专业带头人、评标专家、稽查专家、水利一级造价工程师和一级建造师，主持《水利水电工程智能管理》国家专业教学标准、省级精品（资源共享）课程 2 门、省部级以上专业建设项目 14 项、省级教学成果 5 项，主编国家（行业）规划教材 21 部。企业人员校内项目管理实训及岗位实习指导 10 年以上。政治立场坚定，拥护中国共产党的领导。

（3）配套资源及信息技术使用情况

教材配套优质电子教学课件、数字教学资源、课程思政教学资源、虚拟仿真软件和安全教育实训基地，在高校邦有相应的在线课程网站，书中配有动画、微课、法律、法规、规范等数字资源二维码链接。

2.教材设计思路与内容编排（1000 字以内）

（1）结构设计：以工程项目管理过程为主线，构建“思政案例导引-理论-方法-综合案例”四位一体的内容体系

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神和立德树人根本任务，遵循职业教育教学规律和专业人才培养能力目标，适应理实一体化教学改革需要，将知识、能力和正确价值观培养有机结合，理论与实践、案例等相结合。整体架构以现代水利水电工程项目为范例，根据最新的有关水利水电工程建设的法律、法规，结合现代项目管理的理念、方法和水利工程施工的实践全面介绍水利工程项目管理过程中主要参建各方需要掌握和了解的管理体系、建设程序、管理方法。编排顺序基于项目管理的工作过程和工作程序，包括 11 个学习项目：工程项目管理基本知识、工程项目管理组织、工程项目招投标、工程项目进度管理、工程项目成本管理、工程项目质量管理、工程项目合同管理、工程项目安全管理、工程项目信息管理、工程项目综合案例。内容紧跟产业发展趋势和水利行业人才需求，引入水利行业职业标准和建造师职业资格证书标准，将企业生产实际中应用的项目管理新知识、新技术、新方法、新规范纳入教材内容，满足项目管理人员职业能力要求。实现课证融通，使课程内容适应职业技能培养的需要。

（2）内容编排：以项目引导、任务引领，突出“四性”特色，强化教学适用性

以项目引导、任务引领编排教学内容，在每个学习项目前都编写了课程思政等学习目标、学习任务、任务分析、任务导引，在每个学习项目后附有职业能力训练。编排方式科学，内容设计具有整体性和逻辑性，框架清晰，循序渐进。

①**前沿性**：融入智慧管理、绿色低碳等行业最新技术和理念，单设 BIM 技术在项目管理中的应用。

②**实践性**：除了每个学习项目中配有小案例外，在项目 11 又单列了小浪底、南水北调、灌区节水改造代建制三个工程项目综合案例。

③**思政融合性**：每个教学项目之前以都江堰、溪洛渡、白鹤滩等现代著名水利水电工程课程思政案例作为任务导引，培养学生职业使命感。

④**数字化延伸性**：在书中植入了二维码教学微课、动画、法律、法规、规范等数字资源资源，实现纸质教材与数字资源的立体化结合，结构开放，内容可选择、扩展、更新。

（3）版式设计：以学习者为中心，提升阅读体验

图文并茂，相得益彰。在内容后紧跟图、二维码。

模块化设计：每个项目设置“学习目标—学习任务—任务分析—任务导引—任务实施—职业能力训练”标准化框架。

3.教材特色与创新 (1000 字以内)

(1) 产教融合，突出行业引领性

组建了基于产教融合价值共同体的高水平教材编审团队。团队由 13 人组成(编写 11 人、主审 2 人)，其中高职院校有丰富教学经验的教师名师、职教专家 9 人，行业企业技术人员、能工巧匠 4 人。校企双主编、双主审，校企基于共同的价值理念，共同讨论编写大纲、编写内容。企业深度参与教材开发全过程，结合生产项目编写相应的教学任务，书中项目 11 综合案例全部来自实际真实的工程项目，由企业人员编写。企业人员参与教学实践，指导学生项目管理实训和创新创业教育。学校教师深度参与企业生产项目，培训企业员工。

(2) 长周期实践检验，内容紧跟水利行业发展，不断更新

在目前全国现有的水利工程项目管理教材中，本教材是唯一的“十三五”“十四五”职业教育国家规划教材。本书第 1 版是山东省名校建设工程省财政重点支持资金建设的，2016 年入选水利行业“十三五”规划教材；2018 年出版了第 2 版，2020 年 12 月成功入选“十三五”职业教育国家规划教材；第 3 版于 2021 年 12 月出版发行，2023 年 6 月成功入选“十四五”职业教育国家规划教材；2022 年 11 月、2023 年 12 月、2025 年 1 月，分别根据国家及行业最新颁布的规范、标准、规定，例如 BIM 技术、《水利工程质量管理规定》和《水利工程质量事故处理规定》对全书进行了进一步修订更新完善。

自 2014 年第 1 版以来，历经 11 余年，3 版 9 次修订，内容经过了全国 22 所职业院校及 30 余家企业、培训机构检验。

(3) 岗课赛证思融通，助力学生全面发展

将课程教学与水利工程项目管理人员岗位能力标准、建造师职业资格证书标准、生产安全事故应急救援技能竞赛相互融通；最早将都江堰、溪洛渡、白鹤滩等 10 个现代著名水利水电工程课程思政案例作为任务导引，并融入党的二十大精神 11 处，在招投标文件编制、合同管理等内容中融入爱岗敬业、精益求精、遵章守纪、改革创新等隐性思政 46 处。依托教材课程思政内容，《新时代工匠精神融入工科类课程教学路径探索——以“水利工程项目管理”课程为例》发表在《教育教学论坛》2021 年 52 期。

(4) 纸质教材+数字资源，适应职业教育数字化转型升级

教材中植入了二维码教学微课、动画、法律、法规、规范等数字资源资源 115 个；配套开发 72 个虚拟仿真资源教学案例和 32 个安全生产管理 VR 数字化模拟项目；高校邦在线课程开放。

4.教材实践应用及推广效果(1000字以内)

(1) 教学实践应用成效显著，培养学生职业能力，助力职业生涯可持续发展

本书自2014年8月第1版出版以来，先后被全国22所中高职院校选为水利水电工程智能管理等专业核心课程教材，受益学生6万余人，学生遍布全国各地水利企事业单位。教材创新性地构建了“思政案例导引-理论-方法-综合案例”四位一体的内容体系，配套开发72个虚拟仿真教学案例和32个安全生产管理VR数字化模拟项目，有效解决了传统教学内容滞后于行业数字化发展的痛点。在教学实践中，教材支撑了线上线下混合式教学改革。教材中每个项目前的课程思政案例有效培养了学生的职业道德、职业精神。教材中BIM技术智慧管理助力学生获得世界职业院校技能大赛水利工程BIM建模与应用赛项金奖第一名、学生利用教材中安全管理和配套的安全生产管理实训基地获得山东省“生产事故应急救援”竞赛项目团体二等奖。对毕业生的跟踪调查，90%学生毕业5年内考取了安全员、二级建造师、一级建造师、监理工程师等职业资格证书。

(2) 教师教学改革创新成果丰硕，教材推动了“项目驱动式”教学模式革新

以教材中的南水北调工程等案例为蓝本，创设“项目管理沙盘”，以招投标项目内容为依托，模拟招投标流程。教材配套开发了“山东水利安全生产教育基地VR/AR”系统。《新时代工匠精神融入工科类课程教学路径探索——以“水利工程项目管理”课程为例》发表在《教育教学论坛》2021年52期。教材支撑了《水利水电工程智能管理》专业国家教学资源库。2016年教材入全国水利行业“十三五”规划教材（职业教育）、2020年及2023年分别入选“十三五”“十四五”职业教育国家规划教材。

(3) 行业企业推广产生广泛影响，助力行业企业创新发展

教材先后被南水北调东线山东干线有限责任公司等30余家水利企事业单位及培训机构选用，作为在职人员继续教育、一级建造师、二级建造师职业资格、质量与安全生产管理、BIM技术培训，累计1.1万人次。教材倡导的风险管理理念已应用于京杭运河济宁至东平段航道“三改二”（柳长河段）工程与东平湖老湖区洪水相机南排工程（大型工程）的建设管理。本教材通过持续更新迭代，始终保持与新一代信息技术、智慧管理技术的同步发展，为培养新时代复合型水利工程建设管理人才提供有力支撑，其创新性和实践性得到企业人员和专家的高度认可，认为“代表了当前职业教育水利工程项目管理教材建设的领先水平”。

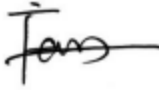
三、编写人员情况（1）

主 编 姓 名	尹红莲	性别	女
政治面貌	群众	国籍	中国
工作单位	山东水利职业学院	职务	无
最后学历	博士研究生	职称	教授
专业领域	水利工程	电话	15216335267
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2014 年“全国水利职教名师”、2015 及 2016 年水利部水利工程造价技能大赛优秀指导教师、2010 年山东省水利厅第四批“厅级专业技术拔尖人才”、2012 年山东省水利厅荣记三等功、2016 年山东水利职业学院师德标兵、2014 年山东省省级教学成果三等奖（首位）、2018 年山东省省级教学成果二等奖（首位）、2022 年山东省省级教学成果一等奖 3 项。		
主要教学、行 业工作经历	1. 1992 年至今 山东水利职业学院从事水利类专业建设、课程建设、团队建设、教学改革、教学研究和社会技术服务工作。水利水电工程智能管理国家骨干专业带头人、山东省省级教学团队带头人。主讲水利工程造价与招投标、水利工程项目管理等 5 门课程；主持国家专业教学标准、省部级以上专业建设项目 14 项。 2. 2007. 01 至 2014. 12, 日照水源建设监理有限公司（校办企业）造价师（无薪兼职）。 3. 2004 年至今，房屋建筑、市政工程、水利工程、政府采购评标专家、稽查专家。		
教材编写 经历和主要 成果	主编国家规划教材和水利行业规划教材 8 门： 1. 《水利水电工程造价与招投标》（全国水利行业规划教材）2009 年第版，共 3 版 11 次修订 2. 《现代水利工程项目管理》（“十三五”、“十四五”职业教育国家规划教材）2014 年底 1 版共 3 版 8 次修订 3. 《建筑材料》（“十一五”国家规划教材）共 4 版 15 次修订 4. 《建筑材料技能训练》（“十一五”国家规划教材）2016 年 5. 《水利工程造价与招投标技能训练》2015 年 2 月		

	6. 《水利工程施工技能训练》2014 年 8 月 7. 《水利工程材料与检测》2015 年 5 月 8. 《水利水电工程管理专业综合职业能力训练》2015 年 5 月
主要研究成果	(300 字以内) 1. 高职院校校企合作机制研究, 山东省省级教学成果三等奖, 首位, 2014。 2. 现代水利工程管理“三岗位、五融合”校企协同育人模式研究与实践, 山东省教学成果二等奖, 首位, 2018。 3. 适应水利产业数字化转型升级高职水利水电工程管理专业改革与实践, 山东省教学成果一等奖, 第 2 位, 2022。 4. 公益性水利工程集中代建管理模式研究, 山东省教育厅 2016 高校人文科研计划项目, 首位, 2020。 5. 工程总分包动态联盟激励机制设计研究, 山东省教育厅高等学校优秀科研成果三等奖, 首位, 2016。 6. 基于动态联盟的水利水电工程分包价格研究, 人民黄河, 首位, 2016。
本教材编写分工及主要贡献	作为第一主编, 统筹规划、设计教材具体内容、整体结构, 编写教材大纲, 人员分工, 完成全书的统稿和校对, 代表所有作者与出版社沟通出版事宜等。编写项目一工程项目管理基础知识、项目三 工程项目招标与投标, 总计 10 万字左右; 组织团队微课、虚拟仿真动画、PPT 等数字资源制作, 教材推广、社会培训等。 本人签名: 尹红莲 2025 年 7 月 3 日

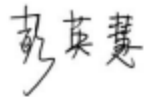
三、编写人员情况（2）

主 编 姓 名	庄 玲	性别	女
政治面貌	共产党员	国籍	中国
工作单位	水发技术集团	职务	日照公司 副总经理
最后学历	本 科	职称	高 工
专业领域	水利水电工程、市政 公用工程、建设工程 项目管理工程造价	电话	13906335350
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2018. 04 现代水利工程管理“三岗位、五融合”校企 协同育人模式研究与实践 省级教学成果二等奖 2007. 03 日照市女职工建功立业标兵 2015. 04 日照市五一劳动奖章		
主要教学、行 业工作经历	1、2003. 01—2015. 07 日照城市排水有限公司 副经理、工 程师，主要从事市政公用工程、建筑工程的项目管理、工程造 价等有关工作 2、2015. 07—2020. 04 日照市水务工程建设有限公司 副 经理、高级工程师，主要从事水利水电工程、市政公用工程项 目的全过程管理及工程造价等有关工作 3、2020. 04—2021. 12 日照市水务投资运营有限公司 投 资部经理、高级工程师，主要从事水利水电工程、市政公用工程 等 PPP 项目的投资测算、全过程管理及工程造价等有关工作 4、2021. 12—至今 水发技术集团日照分公司 副总经理、高 级工程师，主要从事水利水电工程项目管理、公司生产经营管 理等工作。		
教材编写经历 和主要成果	1、2018. 08 全国水利行业“十三五”规划教材《现代水利工 程项目管理》担任第二主编—编写“某灌区续建配套与节水改 造工程代建制建设管理” 2、2017. 06 全国水利行业“十三五”规划教材《村镇供水 与饮水安全》担任副主编—编写“供水系统的运行与管理” 3、2018 年《日照市建设工程计价手册》担任编委—编写市政 工程计价部分及手册通稿 4、2019 年《日照市建设工程计价手册》担任编委—编写市政		

	工程计价部分及手册通稿 5、2021.12 全国水利行业“十三五”规划教材《现代水利工程项目管理》（第三版）担任第二主编—编写案例三“某灌区续建配套与节水改造工程代建制建设管理”
主要研究成果	1、2018.04 现代水利工程管理“三岗位、五融合”校企协同育人模式研究与实践 省级教学成果二等奖 2、2015.05 在《建筑建材装饰》发表“钢筋砼建筑施工技术要点探析”论文。 3、2015.07 在《建筑建材装饰》发表“探析工民建施工中的屋顶施工技术”“灌注桩在建筑深基坑施工中的应用研究”论文 4、2023.07 发明专利“一种排水管道加工折弯设备” 5、2023.09 在《中国防汛抗旱》发表‘基于郑州“7·20”特大暴雨移植的山东省傅疃河流域 洪水形势分析论文 6、2023.09 “日照市岚山区小型农业灌溉工程水资源论证区域评估报告”，山东省 2023 年度水资源评价与论证优秀成果二等奖
本教材编写分工及主要贡献	担任本教材第二主编，通过调研实施的项目掌握基础资料，分析编写项目十一 工程项目管理综合案例三“某灌区续建配套与节水改造工程代建制建设管理”。 通过实际案例介绍水利工程项目代建制项目概况、建设管理模式及组织机构、合同管理、进度管理、质量管理、费用管理、安全管理、工程档案管理及工程验收情况。全文通俗易懂、能使读者有直观的感受，清晰地了解项目代建制的管理程序、管理要点及应该注意的事项。 该案例做法的顺利实施，为今后类似水利工程建设提供了可借鉴的经验。 本人签名:  2025 年 7 月 2 日

三、编写人员情况（3）

副主编 姓 名	彭英慧	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东水利职业学院	职务	无
最后学历	硕士研究生	职称	讲师
专业领域	水利工程	电话	15094853397
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要教学、行 业工作经历	1. 山东水利职业学院(2009.09-至今) 担任《水利工程项目管理》主讲教师, 年均授课 480 课时, 采用项目化教学法, 学生评教优秀率 95%; 主持《水利工程项目管理》在线开放课程, 牵头建设省级精品课程 1 门; 指导学生获双创大赛省级荣誉 2 项, 获“优秀指导教师”称号。 2. 行业实践经历(2020.09-至今) 日照市地矿岩土工程有限公司兼职工程师, 参与大苏计钼矿水文地质勘查、日照国医大师工作站地质勘查、日照综合保税区岩土勘察项目, 负责资料收集与整理工作, 累计服务企业客户 20 余家; 并将企业案例转化为教学资源; 参与行业技能认证培训 3 期, 培养技术骨干 200 多人。		
教材编写经 历和主要成 果	1. 教材编写经历 《现代水利工程项目管理》(副主编, 黄河水利出版社, 2023 年 12 月); 面向高职院校水利工程类专业(群)核心课程, 融入行业最新职业标准、法律法规及工程实践, 配套数字化资源(微课、案例库); 被全国 20 余所院校选用。 2. 主要成果 参编“十四五”职业教育国家规划教材 1 部; 开发配套在线课程资源(高校邦平台), 累计学习人数超 2000 人。		
主要研究成 果	1. 科研项目 主持省级在研课题 4 项, 市级课题 1 项, 参与山东省教育厅重点教改项目 1 项, 完成核心研究报告 1 份。 2. 论文与著作 (1) 学术论文 以第一作者发表论文 4 篇。 (2) 教材与专著		

	参编“十四五”职业教育国家规划教材 1 部。 3. 知识产权与成果转化 获国家实用新型专利 2 项，登记计算机软件著作权 1 项。
本教材编写 分工及主要 贡献	1. 编写分工 作为教材第一副主编，负责项目五、项目十内容编写；配套习题设计；PPT 制作；提供了行业最新标准、规范；课程思政工程案例及二十大精神进课堂等内容；协助完成图表绘制、教学视频脚本编写、课程资源录制等工作。 2. 主要贡献与创新点 （1）内容创新 数字化配套：开发在线课程资源，含微课 45 个，虚拟仿真实验（视频）10 个。 （2）行业影响力 标准对接、院校反馈 （3）科研成果转化 结合教材发表教改论文 1 篇，《新时代工匠精神融入工科类课程教学路径探索--以“水利工程项目管理”课程为例》发表于《教育教学论坛》2021 年 52 期。 本人签名：  2025 年 7 月 3 日

三、编写人员情况（4）

副主编 姓 名	孙爱华	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东水利职业学院	职务	无
最后学历	工学 硕士	职称	副教授
专业领域	水利工程，农业水土工程	电话	15963090865
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要教学、行 业工作经历	全国水利工程监理工程师。2007-2009 年胶东地区引黄调水工程建设管理局工程科工作。2009 年 8 月后入职山东水利职业学院水利工程系，主要从事水利工程等专业的教学科研工作与学生管理工作，研究方向有节水灌溉技术及开发、水利工程管理技术及管理的模式研究。长期从事现代灌溉排水工程，水利工程管理，管理学等课程和实训等教学工作，获得全国水利职业学院数字化资源大赛三等奖。		
教材编写经 历和主要成 果	参与编写《现代水利工程项目管理》，《水利工程技术管理》等职业教育国家规划教材，参与编写《地基基础处理技术与实例》第二版等多部教材。		
主要研究成 果	指导学生在第 17 届山东省职业院校技能大赛中获得二等奖，学生在历届全国水利职业学院节水灌溉技术大赛中共获得二等奖 5 项，三等奖 3 项。指导学生获得互联网+创新创业大赛省级金奖，参与我校节水灌溉技术课程思政示范课，精品在线课程资源建设和省级精品资源共享课建设，主持管理学课程的资源库建设。		
本教材编写 分工及主要 贡献	教材副主编并编写项目二 工程项目管理组织和项目九工程项目质量评定预验收，辅助完成数字资源制作，辅助查询规范中适应教学 and 实际生产需要的材料进行补充。 本人签名：孙爱华 2025 年 7 月 3 日		

三、编写人员情况（5）

副主编姓名	朱显鸽	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	陕西农林职业技术大学	职务	无
最后学历	本科	职称	副教授
专业领域	水利工程	电话	13363975496
何时何地受何种 省部级及以上奖励	1.2018.12 参加水利行业现代数字教学资源大赛获二等奖； 2.2019.12 参加水利行业现代数字教学资源大赛获三等奖。		
主要教学、行 业工作经历	2000.7-2000.12 陕西省黑河金盆水利枢纽工地锻炼，2001.1-至今主要承担了水利工程项目管理、水利水电工程施工技术等课程的理论教学与实践工作，为全国注册水利监理工程师和全国注册水利水电造价工程师，先后在陕西勤方天成水利科技有限公司、陕西志天工程咨询有限公司、陕西勤丰智达农业科技发展有限公司等公司担任技术顾问及项目评审工作。		
教材编写经 历和主要成 果	1.2024.12 主编修订出版全国水利行业“十三五”规划教材（职业技术教育）、陕西省“十四五”职业教育规划教材（GZZK2023-1-028）、“互联网+”融媒体新形态教材《水利水电工程施工技术》 黄河水利出版社； 2.2020.07 主编出版全国水利行业“十三五”规划教材（职业技术教育）《水利水电工程施工技术》 黄河水利出版社； 3.2017.04 主编出版《水利工程施工与建筑材料》 中国水利水电出版社； 4.2011.08 主编出版《水利水电工程地基处理技术》 中国水利水电出版社； 5.2018.08 第二主编出版《现代水利工程项目管理》 黄河水利出版社。		
主要研究成 果	1.2021 年 3 月主持完成省级专业教学资源库子项目水利工程施工课程资源库建设； 2.2021 年 12 月主持完成水利工程施工校级精品在线开放课程建设； 3.2022 年 06 主持完成陕西省职业技术教育学会《水利工程施工》课程思政建设研究与实践课题 1 项，发表课程思政论文 1 篇； 4.2022 年 8 月主持校级“匠心杨职”课程思政金牌示范课建设项目 1 项； 5.主持教科研项目 6 项，其中 4 项已结题，2 项在研，参与教科研项目多项，发表相关教科研论文十多篇； 7.个人取得实用新型专利 1 项。		
本教材编写 分工及主要 贡献	担任第二副主编编写项目四工程项目进度管理，制作 PPT、整理相关数字资源。 本人签名： 朱显鸽 2025 年 7 月 3 日		

三、编写人员情况（6）

副主编 姓 名	吴雨昕	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	四川水利职业技术学院	职务	无
最后学历	硕士研究生	职称	讲师/工程师
专业领域	工程管理	电话	15928699850
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2021 年，获四川省职业院校教师教学能力大赛二等奖、水利职业院校教师教学大赛三等奖； 2022 年，获四川省第三届大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛优秀指导教师二等奖、第十五届“高教杯”全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛优秀指导教师三等奖、水利职业院校技能竞赛水利工程成图技术项目优秀指导教师； 2023 年，获水利职业院校技能竞赛“混凝土材料检测”赛项优秀指导教师、水利职业院校第三届教师教学大赛三等奖。		
主要教学、行 业工作经历	2016.07-2019.05，中建隧道建设有限公司，从事合同管理、报价管理； 2019.06 至今，四川水利职业技术学院，从事水利水电工程相关专业教学工作。		
教材编写经 历和主要成 果	2019 年，参编教材《建设工程计量与计价实务》； 2022 年，参编教材《现代水利工程项目管理》《水利水电工程施工组织与管理》； 2024 年，参编教材《节水灌溉技术》； 2022-2023 年，主持校级科研项目《乡村振兴视角下“水美经济”的实践探究》； 2022 年-2024 年，参与省级教改项目《本科层次职业教育人才培养模式创新研究——以水利水电工程专业为例》。		
主要研究成 果	2021 年，发表论文《浅析建设工程项目投标报价策略与技巧》《智能手机参与高职课堂教学改革的探究》； 2022 年，发表论文《乡村振兴视角下“水美经济”的实践探究》； 2024 年，发表论文《水利水电工程专业本科层次职业教育人才培养模式创新研究》。		
本教材编写 分工及主要 贡献	教材副主编，编写项目六工程项目质量管理 本人签名： 吴雨昕 2025 年 7 月 2 日		

三、编写人员情况（7）

副 主 编 姓 名	王典鹤	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	山东水利职业学院	职务	教学秘书
最后学历	硕士研究生	职称	讲师
专业领域	水利工程造价与安全 管理	电话	15762307257
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要教学 行业工作 经历	（200字以内） 2013年-至今，主要从事《水利水电工程造价与投标》、《水利工程项目管理》、《水利工程施工监理》课程的授课工作，期间利用假期时间到企业参加施工管理、工程造价等工作的企业锻炼。		
教材编写 经历和主 要成果	（200字以内） 主编参编的教材《水利水电工程造价与投标》、《现代水利工程项目管理》、《水利工程施工监理》、《水利水电工程造价与招投标技能训练》4部。		
主要研究 成果	（300字以内） 1. 现代水利工程管理“三岗位、五融合”校企协同育人模式研究与实践，山东省教学成果二等奖，第六位，2018.4 2. 主持高职《港口与航道工程技术》国家专业教学标准，2021年。		
本教材编 写分工及 主要贡献	（200字以内） 主要编写了本教材的项目八工程项目安全管理，负责水利安全生产实训基地建设及虚拟仿真资源制作，并任本教材的副主编。 本人签名：王典鹤 2025年 7月3日		

三、编写人员情况（8）

副主编姓名	王立辉	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	云南水利水电职业学院	职务	无
最后学历	硕士研究生	职称	副教授
专业领域	水利水电工程	电话	15687871493
何时何地受何种省部级及以上奖励	无		
主要教学、行业工作经历	自参加工作以来，一直在中职、专科高校从事建设工程监理专业的教学和科研工作，先后主讲了《建筑材料与检测》、《水力学》、《工程力学》等课程，以及指导学生毕业设计和毕业实习。教学中注重理论联系实际，强化学生专业能力的培养，教学效果较好。		
教材编写经历和主要成果	（1）主编教材《工程水力学》，2022年，“十四五”职业教育规划创新型活页式精品教材； （2）副主编《水利工程制图》，2022年，高等职业教育水利类新形态一体化教材 （3）副主编《建筑材料与检测》，2025年，“十四五”职业教育国家规划教材。 （4）副主编《现代水利工程项目管理》第3版，2021年，“十四五”职业教育国家规划教材。		
主要研究成果	2020年，主持云南省教育厅基金项目课题《混合式教学法在高职院校建筑材料课程教学中探索与实践》（课题编号：2020J1167）一项，参与课题5项，分别为：2018年云南省高教学会高职高专分会基金项目《云南高职院校“双师型”教学评价标准及培养机制研究》（课题编号：2018YGZ52）、教育厅2019年基金项目《基于现代学徒制水利类高职院校人才培养模式研究》（课题编号：2019J0867）、教育厅2021年基金项目《微喷滴灌工程露天生菜耗水规律研究》（课题编号：2021J317）和《“1+X”证书制度下高职工程监理专业人才培养模式探究》（课题编号：2021J1318）、教育厅2022年基金项目《水利实践教学改革研究》（课题编号：2022J1706）。上述课题均已结题。		
本教材编写分工及主要贡献	副主编，主要编写项目七 工程项目合同管理 本人签名：王立辉 2025年7月2日		

三、编写人员情况（9）

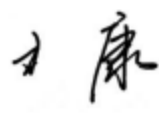
副主编 姓 名	麻彦	性别	女
政治面貌	共产党员	国籍	中国
工作单位	山西水利职业技术学院	职务	无
最后学历	本科	职称	副教授
专业领域	水利工程	电话	18636801595
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2023 年荣获山西省第十七届职业院校技能大赛 企业经营沙盘模拟赛项三等奖 1 项		
主要教学、行 业工作经历	2006 年 12 月至今就职于山西水利职业技术学院，自任教以来担任《水泵与水泵站》、《水利工程造价与招投标》、《网络营销策划》、《ERP 企业经营模拟实训》等多门专业课程的教学工作，不断进行专业培训，增强自身专业知识。		
教材编写经 历和主要成 果	2018 年合著《水利工程与水环境生态保护》，天津科学技术出版社 2021 参编《现代水利工程项目管理》第 3 版，黄河水利出版社		
主要研究成 果	《基于正交试验的潜水泵结构参数优化》2023.10 人民长江 《基于 CFD 的多级离心泵吸水室优化研究》2017.8 人民长江 《多级离心泵吸水室水力特性及优化研究》2018.2 山西水利科技 《水泵及水泵站》课程教学改革及实践探讨 2018.10 珠江水运		
本教材编写 分工及主要 贡献	副主编，完成项目五 工程项目成本管理编写工作。 本人签名：  2025 年 7 月 2 日		

三、编写人员情况（10）

参 编 姓 名	刘孝菊	性别	女
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	南水北调东线山东干线有限责任公司	职务	合同管理岗 副主管
最后学历	本科	职称	高级审计师
专业领域	水利工程招投标管理、合同管理	电话	13675317397
何时何地受何种 省部级及以上奖励	2011年1月，被国务院南水北调办公室授予“2010年度南水北调工程基建统计先进个人”称号； 2017年1月，被山东省南水北调工程建设管理局授予“先进个人”称号。 2023年9月，获得山东水利学会“齐鲁水利科学技术奖三等奖”。		
主要教学、行 业工作经历	2008年7月-2019年9月，南水北调东线山东干线有限责任公司计划合同部 负责南水北调建设期基建统计、招投标管理、合同管理等。 2019年10月-2024年5月，南水北调东线山东干线有限责任公司资产管理与计划部 负责南水北调运行期招投标管理、合同管理等。 2024年5月-至今，在南水北调东线山东干线有限责任公司南排工程项目办公室 负责南排工程的招投标管理、计量支付、完工结算、合同管理等。		
教材编写经 历和主要成 果	2014年6月，参编《脉动齐鲁—南水北调工程建设管理卷》。 2014年8月，参编著作《现代水利工程项目管理》（第1版），作为山东省高等教育名校建设工程课程改革教材。 2018年8月，参编著作《现代水利工程项目管理》（第2版），入选“十三五”职业教育国家规划。 2022年7月，参编《南水北调东线山东干线有限责任公司消防安全技术标准》（企业标准）。 2021.12参编著作《现代水利工程项目管理》（第3版），入选“十四五”职业教育国家规划。 2022年被南水北调东线山东干线有限责任公司授予“管理标兵”。 2024年被南水北调东线山东干线有限责任公司授予“特殊贡献奖”的称号。		
主要研究成 果	发表论文《大数据背景下企业审计工作面临的挑战及解决策略》《企业内部审计与外部审计相互协作的现状与对策》《浅谈新形势下如何开展企业		

	内部审计》《浅谈“静态控制和动态管理”投资管理体系在南水北调东线山东段工程的应用》《工程项目施工招评标管理研究》《水利工程招投标中的造价控制探讨》《加强水利工程内部审计工作的若干思考》《水利工程造价中合同管理的关键问题及对策》；并参编了《现代水利工程项目管理》、《脉动齐鲁—南水北调工程建设管理卷》、《南水北调东线山东干线有限责任公司消防安全技术标准》（企业标准）等。发明专利：《一种渠基防冻胀结构》《一种砂砾石料摊铺密实设备》《一种液体测量仪表座》等。
本教材编写 分工及主要 贡献	参编《现代水利工程项目管理》项目管理综合案例二，将南水北调的建设管理呈现给大家。南水北调工程是一项规模宏大，投资巨额，涉及范围广，影响十分深远的战略性基础设施；同时，又是一个在社会主义市场经济条件下，采取“政府宏观调控，准市场机制运作，现代企业管理，用水户参与”方式运作，兼有公益性和经营性的超大型项目集群。其建设管理及和运行管理的复杂性、挑战性都是以往工程建设中不曾遇到的。 南水北调山东段工程肩负着优化水资源配置、保障群众饮水安全、复苏河湖生态环境、畅通南北经济循环的核心重任。自 2002 年开工，历经十年建设 2013 年投入运行，工程建成后在我省形成了“T”字型输水大动脉和现代水网大构架，一期工程供水区范围涉及山东省的 13 个市，68 个县（市、区），每年为山东省调引 13.53 亿立方米的长江水，自 2013 年工程通水以来，山东段已累计调水超 110 亿立方米，4000 多万人直接受益。将从战略上调整山东省的水资源布局，实现长江水、淮河水、美河水和当地水的联合调度、优化配置，为保障全省经济社会可持续发展提供水资源支撑。 本人签名：刘孝菊 2025 年 7 月 4 日

三、编写人员情况（11）

参 编 姓 名	王康	性别	男
政治面貌	中共党员	国籍	中国
工作单位	乐陵市水利局	职务	科长
最后学历	大专	职称	工程师
专业领域	水利工程管理	电话	13665341976
何时何地受何种 省部级及以上奖励	无		
主要教学、行 业工作经历	1、2005 年至 2013 年 在乐陵市水务局工程管理科从事水利建设项目管理工作； 2、2013 年至 2023 年 在乐陵市建安建筑安装有限公司任副总经理从事水利工程施工工作； 3、2023 年至今 在乐陵市水利局农水科从事农村水利项目规划管理工作、灌区管理、农业水价综合改革项目。		
教材编写经历 和主要成果	1、参与编写“十三五”职业教育国家规划教材《现代水利工程项目管理》（第 2 版） 2、参与编写“十四五”职业教育国家规划教材《现代水利工程项目管理》（第 3 版）		
主要研究成果	无		
本教材编写分 工及主要贡献	编写项目十一 工程项目管理综合案例一 以及负责利用本教材对单位人员继续教育和建造师考前培训 本人签名：  2025 年 7 月 4 日		

四、出版单位意见

出版单位名称		黄河水利出版社有限责任公司		主管部门	黄河水利委员会
统一社会信用代码		91410000415804721F		通讯地址	河南省郑州市金水区顺河路黄委会综合楼 14 层
联系人		田丽萍		职务	编辑室主任
联系电话		13663819970		电子邮箱	912810592@qq.com
编辑人员	姓名	职务	职称	承担工作	
	田丽萍	编辑室主任	副编审	意识形态审核、内容审读	
	鲁 宁	文字编辑	中级	文字处理、编辑加工	
	李思璇	美术编辑	中级	图片处理、版式设计	
	杨秀英	责任校对	中级	内容校核、誉样核红	
	常红昕	技术编辑	副编审	资源审查、印制管理	
出版单位意见	《现代水利工程项目管理》教材以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻落实党的二十大精神和立德树人根本任务,内容遵循职业教育教学规律和专业人才培养能力目标,适应理实一体化教学改革需要,将知识、能力和正确价值观的培养有机结合,理论与实践、案例等相结合,体现了项目式、案例式、模块化、数字化、基于实际生产工作过程的教材内容体系。同时注重吸收产业升级和行业发展的新知识、新技术、新工艺、新规范,融入科技变革新需求,反映产业转型升级新趋势,对接岗位能力素质新要求。 教材形态为融媒体新形态教材,配有独具特色、动态更新的立体化教学资源;编写团队包含专业领域专家、教科研人员、一线教				

师、行业企业技术人员和能工巧匠等，充分体现了校企协同育人、产教融合、岗课证赛融通等职业教育特色。

教材自 2014 年 8 月第 1 版出版以来，在全国各水利院校使用广泛、应用效果良好，共印刷发行 3 版 9 次，累计发行量 21200 余册。教材符合国家有关著作权等方面的规定，编写人员无违法违纪记录或违反师德师风问题，具有良好的社会形象和口碑。

综上，本教材从编写理念、编写体例、教材内容、编写团队和教材形态、使用发行、形象口碑等方面均达到全国教材建设奖（职业教育与继续教育类）的要求，同意申报第二届全国教材建设奖。

负责人签字：

（单位公章）

2025 年 7 月 3 日

五、申报单位意见

单位名称	山东水利职业学院	主管部门	山东省水利厅
联系人	刘青果	职务	教务与科研处 副处长
联系电话	13562388622	电子邮箱	sdsyjwc@shandong.cn
通讯地址	山东省日照市东港区学苑路 677号	邮政编码	276826

申报单位意见

该教材依据《职业院校教材管理办法》《高等学校课程思政建设指导纲要》等文件精神产教融合、校企合作编制而成，是“十三五”“十四五”职业教育国家规划教材、“互联网+”融媒体新形态教材，内容紧跟水利产业升级和行业发展的新知识、新技术、新工艺、新规范，融入了党的二十大精神等课程思政元素，引入水利行业职业标准和建造师职业资格标准，历经11余年，3版9次修订，经过长期实践验证，具有实用性、实践性、创新性等特色，是我院用量多的教材之一。

该书自2014年8月第1版以来，先后在我院水利水电工程（智能）管理等8个专业使用以及企业技术人员项目管理培训，我院每年使用量1000余册。该教材为融媒体新形态教材，配有独具特色、丰富的立体化教学资源，师生对教材的编写质量、出版质量等均给予高度评价，一致认为：该书通俗易懂、全面系统，应用性知识突出、实用性强，遵循技术技能人才成长规律，知识传授与技术技能培养并重，强化学生职业素养养成和专业技术积累，将专业精神、职业精神和水利精神等融入了教材内容。适应了专业建设、课程建设、教学模式与方法改革创新等方面的要求，对人才培养质量做出了突出贡献，是目前少量同类教材中最优秀的职业教育国家规划教材。

学院建有水利BIM技术应用中心、水利安全生产教育基地、项目管理实训室，课程在高校邦在线开放，《水利水电工程智能管理》国家资源库重点建设课程。

教材从编写理念、编写体例、教材内容、编写团队和教材形态、使用发行、形象口碑等方面均达到全国教材建设奖（职业教育与继续教育类）的要求。

本单位承诺以上填报内容真实、准确，并按规定进行了公示，无异议，同意申报。

负责人签字：

山东水利职业学院

2025年7月4日



六、初评推荐意见

初评 专家组 意见	(说明:各省级教育行政部门、行指委、国开、自考办组织初评,在本栏目说明评审程序、专家组初评意见和推荐理由,由专家组组长签字;省级教育行政部门此处不需盖章,行指委、国开、自考办需加盖相应单位公章。) 初评专家组组长签字: (行指委/国开/自考办公章) 年 月 日
省级 党委 宣传 部门 意见	签字人: (单位公章) 年 月 日
省级 教育 行政 部门 意见	签字人: (单位公章) 年 月 日

七、国家评审意见

评审 专家组 意见	评审专家组组长签字： 年 月 日
评审 委员会 意见	评审委员会主任签字： 年 月 日
全国教 材建设 奖评选 工作领 导小组 审定意 见	评选工作领导小组组长签字： 年 月 日

八、附录

附 1：教材电子版（在申报推荐系统上提交）

附 2：教材编写/编辑人员政治审查表

附 3：教材教学应用及效果证明

附 4：教材编校质量自查情况表

附 5：申报教材著作权归属证明材料

附 6：教材获奖证明等其他材料

（1）入选“十三五”职业教育国家规划教材公布文件

（2）入选“十四五”职业教育国家规划教材公布文件

（3）学生技能大赛获奖证书

（4）论文：新时代工匠精神融入工科类课程教学路径探索——以“水利工程项目管理课程”为例

（5）党的二十大精神进教材

（6）课程校内及高校邦在线课网站

附 7：展示网页链接及展示材料目录

<https://www.sdwcvc.edu.cn/dejqgjcsjsb1/xdslgcxmgld3b/sbtjpsb.htm>

（1）申报表

（2）教材基本信息

（3）教材简介

（4）教材编写理念与结构内容设计

（5）教材特色与创新

（6）教材实践应用及效果

（7）编写人员情况

（8）教材电子版

（9）获奖情况

- (10) 其他材料:
1. “党的二十大精神”显性融入教材表
 2. 高校邦课程网站
 3. 教材编写、编辑人员政治审查表等