

# 甘肃省建设监理有限责任公司文件

省监理〔2020〕33号

---

## 关于印发2020年立项科研课题的通知

各中心、事业部：

为进一步激发广大职工开展科研活动的积极性，推进公司知识创新和科技创新进程、提高公司科研水平和创新能力，数字化（BIM）中心组织开展了科研课题申报及立项工作，经公司专家评审会评审，总经理办公会研究确定，现予以公布。请各科研课题组认真做好课题的组织实施工作。

附件：2020年立项科研课题明细表

甘肃省建设监理有限责任公司

2020年7月23日



---

甘肃省建设监理有限责任公司

2020年7月23日印发

---

附件

## 2020 年立项科研课题明细表

序号	课题名称	负责人	课题预期成果	主要承担部门
1	粘滞阻尼墙监理工作规程	张磊强	监理工作规程（公司级）	第一事业部
2	兰州奥体中心运动员公寓项目综合管线优化排布研究	王红霞	论文一篇（省级期刊）	第一事业部
3	兰州奥体网球馆钢结构制作与安装精度控制关键技术研究	韦少波	学术论文 2 篇(CN/ISSN)	第一事业部
4	组合铝合金模板技术应用	彭龙嘉	论文一篇（ISSN）	第二事业部
5	钢与混凝土组合结构技术应用	赵中文	论文一篇（国家级普刊）	第二事业部
6	抗震支架安装监理控制要点	程海平	论文一篇（CN）	第二事业部
7	磁吸式激光线坠	崔新生	实用新型 1 件	第二事业部
8	自平衡桩基承载力实验技术在工程中的实际应用	康海钰	论文一篇（国家级普刊）	第二事业部

序号	课题名称	负责人	课题预期成果	主要承担部门
9	水平定向钻施工控制要点	李尚尚 于伯川	论文一篇 (CN)	第二事业部
10	关于隔震层电缆桥架柔性连接的研究	梁 利	论文一篇 (国家级普刊)	第二事业部
11	建筑隔震技术监理控制要点	文 龙	论文一篇 (CN)	第二事业部
12	智慧监理日记	徐 娜	软件著作权	第二事业部
13	井桩检测仪的功能改进及应用研究	邢海青	实用新型 1 件	第三事业部
14	甘肃建投地产·金悦府项目一期	朱 霖	论文一篇 (公司期刊)	第三事业部
15	网架结构及索膜安装监理实施要点	李绪明	监理工作规程 (公司级)	第三事业部
16	建筑工程规范图集查阅 APP	李春龙	软件著作权 1 项	第三事业部
17	承压型囊式扩体抗浮锚杆监理工作研究	于 军	监理工作要点手册 (公司级)	第六事业部
18	政府购买技术咨询服务的应用	赵建国	监理工作规程 (省级)、完成论文一篇	第六事业部
19	混凝土喷淋养护系统	杨永刚	实用新型 1 件	第七事业部

序号	课题名称	负责人	课题预期成果	主要承担部门
20	新型地板砖空鼓检测仪	高学君	实用新型 2 件	第八事业部
21	基坑边坡的智能化监测系统	李向荣	用于监测基坑边坡变形的自动化报警器	第八事业部
22	室内精装修质量控制	刘瑞定	一般公开刊物论文 (CN)	第八事业部
23	铝合金模板的应用	朱建国	监理工作规程 (公司级)	第八事业部
24	施工方案模型化	宋子成	施工模型一套	第九事业部
25	一种基于 BIM 的梁柱节点钢筋避让结构的钢筋处理方法	魏和中	专利 1 项	数字化 (BIM) 中心
26	HXD3D 机车仿真模拟培训考评系统设计与实现	彭毅	软件著作权 1 项	数字化 (BIM) 中心
27	甘肃省智慧监理云平台研究与开发	魏和中	软件著作权 1 项	数字化 (BIM) 中心