

# 河南省科技进步奖项目公示

(2020 年度)

一、项目名称: 钢管混凝土组合结构抗震减灾创新

二、提名者及提名等级:

提名者: 南阳市科学技术局。

提名等级: 叁等奖

三、主要知识产权和标准规范目录

知识产权类别	知识产权具体名称	国家(地区)	授权号	权利人	发明人	专利有效状态
发明专利	装配式钢-混凝土组合结构桥墩柱构件	中国	ZL201510601078.3	河海大学	傅中秋, 吉伯海, 余振鹏.	有效
发明专利	一种钢塑复合聚氨酯活动导叶立面密封装置	中国	ZL2016 10149320.2	黄河水利科学研究院	张雷, 郭维克, 杨勇,	有效
发明专利	一种基于数据融合的水库底泥密度探测方法和系统	中国	ZL2014 10149270.9	黄河水利科学研究院	张雷, 郑军, 李长征	有效
发明专利	新旧混凝土粘结界面纯剪实验装置	中国	ZL201510718348.9	黄河水利科学研究院	张雷、雷冬、江恩慧	有效
实用新型专利	一种天桥底面维护装置	中国	ZL201920072832.2	南阳师范学院	白天	有效
实用新型专利	一种桥梁伸缩缝清堵装置	中国	ZL201920063583.0	南阳师范学院	白天	有效

四、主要完成人情况表

序号	姓名	完成单位	工作单位
1	白天	南阳师范学院	南阳师范学院
2	傅中秋	河海大学	河海大学
3	张雷	黄河水利科学研究院	黄河水利科学研究院
4	杨阳	郑州市正岩建设集团有限公司	郑州市正岩建设集团有限公司
5	邵楠	南阳师范学院	南阳师范学院
6	马霄航	南阳师范学院	南阳师范学院
7	吉伯海	河海大学	河海大学

#### 五、主要完成单位:

南阳师范学院 河海大学 黄河水利科学研究院 郑州市正岩建设集团有限公司