

附件

中国施工企业管理协会第二十二届中国专利奖拟推荐项目

序号	专利名称	专利权人	专利号	专利类别
1	桥梁缆索的检测系统	中铁大桥科学研究院有限公司，中铁大桥局集团有限公司	ZL201310115722.7	发明专利
2	分体导梁式过隧道架桥机	中铁工程机械研究设计院有限公司	ZL201110250296.9	发明专利
3	一种合金杆坯的在线固态相变处理装置及其处理方法	中铁建电气化局集团康远新材料有限公司	ZL201610553471.4	发明专利
4	一种用于拔出防渗墙接头管的全自动拔管机及其应用	中国水电基础局有限公司	ZL201710352950.4	发明专利

