

附件 2

中铁二十三局集团有限公司 2019 年度专利奖项目表

序号	编 号	专利名称	专利权人	发明人	奖励等级	奖金(元)
1	201510084626 .X	一种带聚脲防护涂层的钢绞线及其制作方法	中铁二十三局集团第三工程有限公司	田宝华, 陈克坚, 邹易清, 朱敏, 张义君, 张 强, 任万敏, 王起坤, 覃巍巍, 梁黎霞,	一等奖	9000
2	ZL201820389870.6	既有铁路基底病害整治线路架空施工结构	中铁二十三局集团第四工程有限公司	张李林, 杨俊东, 张守振	一等奖	9000
3	ZL201720337368.6	一种高速铁路双向先张预应力无砟轨道板的张拉台座	中铁二十三局集团轨道交通工程有限公司	徐闯, 张长春, 林晓波, 王玉策, 黄 静, 刘中义	一等奖	9000
4	ZL201611259736.6	一种系杆拱桥拱肋拼装施工方法	中铁二十三局集团第一工程有限公司	乔军亭, 王春堂, 曹强, 孙冬青, 焦鹏飞, 刘海彬, 孙 强	二等奖	6000
5	ZL201510575977.0	一种动态密封压浆罩及其使用方法	中铁二十三局集团第四工程有限公司	张守振, 杨俊东, 王 喆, 郭庆军, 吴 江	二等奖	6000
6	ZL201820823132.8	预制装配式隧道墙体水平缝加强结构	中铁二十三局集团建筑设计研究院有限公	魏运鸿, 孙春平, 毕小毛, 王涛, 吴波, 冉庆国, 刘天银, 袁茂林	二等奖	6000
7	ZL 2018 2 081504.3	用于高大空间铝条板安装的反吊式施工吊台	中铁二十三局集团第二工程有限公司	邢 琦, 刘延龙, 李 伟, 郭鸿儒, 李胜臣、, 王利民, 张清山, 张春刚, 翟 勇, 卜天宇	二等奖	6000
8	201820128817.0	预制拼装隧道的底板支撑连接结构	中铁二十三局集团第三工程有限公司	邬菊学, 罗毅	三等奖	3000
9	201820128419.9	一种拼装隧道的预制底板的抗浮桩结构	中铁二十三局集团第三工程有限公司	邬菊学, 罗毅	三等奖	3000
					合 计:	57000