附件

陕西省住房和城乡建设厅拟推荐2025年陕西省专利奖项目清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 专利名称 | 专利号 | 申报单位（专利权人） | 推荐单位 |
| 1 | 一种盾构隧道三维土体沉降的预测方法 | ZL202410264500.X | 长安大学 | 陕西省住房和城乡建设厅 |
| 2 | 实现发电与用电匹配的光伏幕墙  设计方法 | ZL201910570016.9 | 西安中易建科技集团有限公司 | 陕西省住房和城乡建设厅 |
| 3 | 一种水热型地热开发系统及方法 | ZL202110358887.1 | 中石化绿源地热能（陕西）开发  有限公司 | 陕西省住房和城乡建设厅 |
| 4 | 一种弹簧型抗拉拔复合支座 | ZL202311777304.4 | 中国建筑西北设计研究院有限公司  中建震安科技工程有限公司 | 陕西省住房和城乡建设厅 |
| 5 | 一种发电建材用离散式逆变器系统和运行控制方法 | ZL202210571847.X | 赫里欧新能源有限公司 | 陕西省住房和城乡建设厅 |
| 6 | 一种高延性纤维混凝土组合砖砌体墙及其施工方法 | ZL201210435004.3 | 西安五和新材料科技集团股份  有限公司 | 陕西省住房和城乡建设厅 |