

2021 年度

“千人智库科技成果奖”申报材料

项目名称： 新型矿用水泥基材料巷道加固关键技术及应用

完成单位： 山西华晋明珠煤业有限责任公司

应急管理部信息研究院

单位联系人： 任竹清 刘超林

联系电话： 13835141078/15210567560

申报日期： 2021 年 8 月 4 日

二零二一年八月

目 录

1. 2021 年度千人智库科技成果奖申报书
2. “新型矿用水泥基材料巷道加固关键技术及应用” 总结报告
3. 科技查新报告
4. 材料（水泥浆复合添加剂）检测报告
5. 专利、标准等证书
6. 用户使用证明
7. 经济效益证明