

委托名称: 延安市科技馆科普平台建设

工作起止年限: 2019年

所属二级项目: 延安革命老区综合地质调查

承担单位:

目标任务:

以延安地区黄土人居环境为主线，通过电子平台、影像视频、沙盘模型、实体岩芯柱、科普宣传挂图等方式，围绕黄土与黄土高原演化、黄土地貌与黄土地层、延安地区人居环境发展演化、黄土地质灾害、水土保持等主题，在延安市科技馆建立地质文化科普平台，创新地质科普形式，丰富科技馆地质文化展示内容。主要任务包括：

- 1.黄土与黄土高原地貌演化三维动画与电子平台展示；
- 2.黄土地层科普图件与实体岩芯柱展示；
- 3.延安地区人居环境发展演化三维动画与地上地下三维实体沙盘模型展示；
- 4.黄土地质灾害形成演化、应急避险科普知识讲解与演示；
- 5.黄土地区水土保持科普展示。

主要实物工作量:

1.制作影像视频1部，三维动画、实体沙盘各1套，展示图版5套；

2.设计及建设布展地质文化科普平台1套，约40平方米。

预期成果:

建设延安市科技馆地质文化科普平台。

提交报告时间：2019年11月。

经费预算：60万元。

2019年6月25日