

中国地质调查局西安地质调查中心

委托业务任务书

编号：西地委[2020]03-7

委 托 名 称： 南疆兵团师市地下水监测网建设
工作起止年限： 2020 年 5 月-2020 年 12 月
所属二级项目： 南疆兵团师市规划建设区资源环境综合
地质调查

承 担 单 位：

2020 年目标任务：

1. 结合铁门关市现有地下水监测站网，建立地区级地下水监测网，实现对铁门关市地下水动态的有效监测，分析总结区域地下水动态规律；

2. 开展铁门关市区域资源环境遥感监测，完成资源环境承载能力综合评价；

3. 持续开展阿拉尔市、图木舒克市、昆玉市环境遥感监测，系统分析年际变化规律，形成详实的地质环境监测数据积累。

2020 年主要实物工作量：

1. 监测网建设 3 套（孔口保护及安装地下水自动化观测仪）；

2. 新疆铁门关市及其周边植被生态、土地等资源遥感调查。

2020 年度预期成果：

1. 建立新疆铁门关市地质环境监测网；

2. 提交新疆铁门关市资源环境承载能力评价报告。

提交报告时间：2020 年 12 月。

经费预算：2020 年度经费预算 15 万元。

2020 年 4 月 26 日