

ICS 27.120.30

F 40

备案号：62430—2018

EJ

中华人民共和国核行业标准

EJ/T 551—2018

代替 EJ/T 551—1991

区域铀矿资源潜力评价指南

Regional guidebook on potential assessment of uranium resources

2018-01-18发布

2018-05-01实施

国家国防科技工业局

发布

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 目的任务.....	2
5 基本准则.....	3
6 工作流程及技术要求.....	3
6.1 概述.....	3
6.2 确定预测类型和预测方法.....	3
6.3 中小比例尺潜力评价.....	4
6.4 中大比例尺潜力评价.....	5
7 工作内容及技术要求.....	5
7.1 概述.....	5
7.2 资料收集与整理.....	6
7.3 区域地质背景研究.....	6
7.4 典型铀矿床研究.....	7
7.5 基础图件编制.....	8
7.6 物化遥综合信息研究及编图.....	11
7.7 区域铀成矿规律研究.....	14
7.8 成矿要素和预测要素编图.....	15
7.9 铀成矿预测区优选与资源量估算.....	16
7.10 成果图件编制.....	17
7.11 成果报告及要求.....	18
附录 A (资料性附录) 区域铀矿资源潜力评价报告编写格式.....	19

前　　言

本标准代替EJ/T 551—1991《铀矿资源评价规范》。

本标准附录A为资料性附录。

本标准由中国核工业集团有限公司提出。

本标准由中国核工业标准化研究所归口。

本标准起草单位：中国核工业地质局、核工业北京地质研究院、核工业航测遥感中心。

本标准主要起草人：张金带、蔡煜琦、郭庆银、张明林、朱鹏飞、李晓翠、李兵海。

本标准历次版本发布情况为：

——EJ/T 551—1991。