

中国地质调查年度报告

(2017)

国土资源部中国地质调查局

2018年1月



目 录

概 述	01
一、能源矿产地质调查	05
1 非常规能源	06
2 常规能源	19
二、重要矿产地质调查	23
1 “三稀”矿产	24
2 贵金属	27
3 黑色金属	30
4 有色金属	31
5 重要非金属	33
三、海洋地质调查和天然气水合物资源勘查试采	39
1 天然气水合物资源试采	40
2 天然气水合物资源调查	41
3 海洋油气资源调查	43
4 海洋基础地质调查	44
5 数字海洋地质	46
四、重要经济区和城市群综合地质调查	49
1 京津冀协同发展区	50
2 长江经济带	53

3 泛珠三角地区	55
4 丝绸之路经济带境内段	56
5 城市地质调查	57
6 海岸带综合地质调查	59
五、地质灾害隐患和水文地质环境地质调查	61
1 地质灾害防治	62
2 地下水资源与环境	64
六、地质数据更新与应用服务	69
1 信息化建设	70
2 数据与信息资料服务	72
七、服务国家重大战略和国土开发保护地质调查	77
1 服务“一带一路”倡议	78
2 服务自然资源管护	81
3 服务国土资源管理决策	85
八、公益性基础地质调查	89
1 岩石地层	90
2 古生物	93
3 基础地质编图	96
九、地质科技创新	101
1 理论创新	102
2 技术方法进步	105
3 技术标准制修订	109
国家科技进步奖二等奖	111
2017 年度地质科技十大进展	112