

---

## 地球探测仪器

原值 200 万以上的对外提供共享服务的大型科学仪器设备总量为 3196 台（套），其中地球探测仪器的数量为 29 台（套），占总量的 0.9%。地球探测仪器中，地震仪器 9 台（套），岩石矿物测试仪器 7 台（套），磁法仪器 5 台（套），地球物理测井仪器 3 台（套），电法仪器 2 台（套），重力仪器 2 台（套），其他 1 台（套）。



地球探测仪器/29台(套)

序号	中文名称	型号规格	单位名称	产地	所在地
1	多波束测深系统	SeaBat8125	交通运输部天津水运工程科学研究所	美国	天津
2	激光显微定年系统	GV5400	北京大学	英国	北京
3	2G 超导磁力仪	755-4K/*	南京大学	美国	江苏
4	隧道地质预报系统	TSP203PLUS 4 端口	山东大学	瑞士	山东
5	宽频数字天然地震仪	CMG-3ESPC	中国地质大学(北京)	英国	北京
6	中浅水多波束测深系统	Seabeam1050SM2000	中国海洋大学	美国	山东
7	海洋船用重力仪	Air-seaGravity	中国海洋大学	美国	山东
8	海洋地震仪	ROS-48D	中国海洋大学	中国	山东
9	深水井筒流动模拟实验装置	研制	中国石油大学(华东)	中国	山东
10	隧道地质预报系统	TSP203PLUS	中南大学	瑞士	湖南
11	模拟地震震动台	1.1	中国水利水电科学研究院	德国	北京
12	海空重力仪	S	国家海洋局第二海洋研究所	美国	浙江
13	深井降温科学与工程现场实验室(实验系统)	HEMS	中国矿业大学(北京)	中国	北京
14	超导核磁共振谱仪	AV-500	广西师范大学	瑞士	广西
15	地形微变远程监测系统	IBIS-L	成都理工大学	意大利	四川
16	岩石物理参数自动测试仪	MTS815-286.20-286.311600KV,140MPA70	成都理工大学	美国	四川
17	模拟地震振动台阵列系统	9子台	北京工业大学	中国	北京
18	模拟地震振动台系统	MTS+国产模控系统	北京工业大学	美国	北京
19	多功能电法仪(V8)	V8	北京工业职业技术学院	美国	北京
20	槽波地震仪	Summit II EX	河北煤炭科学研究院	德国	河北
21	V8 电法工作站	V8	宁夏回族自治区地球物理地球化学勘查院	加拿大	宁夏
22	428XL 地震仪	428XL	宁夏回族自治区地球物理地球化学勘查院	法国	宁夏
23	60套宽频带地震仪	Trillium 120PA/Taurus	中国科学院地质与地球物理研究所	加拿大	北京
24	超导磁力仪	760SRM	中国科学院地质与地球物理研究所	美国	北京
25	低温磁特性测量系统	MPMS XL-5	中国科学院地质与地球物理研究所	美国	北京
26	宽频带地震仪	CMG-3ESP+Reftek 72A-08	中国科学院地质与地球物理研究所	英国	北京
27	多波束测深系统	SEABAT 811	中国科学院南海海洋研究所	美国	广东
28	超导岩石磁力仪	755-R	中国科学院南海海洋研究所	美国	广东
29	遥测地震采集系统	SUMMIT	中国地震局地球物理研究所	美国	北京

