

中华人民共和国地质矿产行业标准

XX/T XXXXX—XXXX

地质仪器设备折旧标准

Depreciation standard for geological instruments and equipment

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

(报批稿)

(本稿完成日期：2021年8月)

XXXX—XX—XX 发布

XXXX—XX—XX 实施

中华人民共和国自然资源部 发布

目 次

前言.....	III
引言.....	IV
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 要求.....	1
4.1 分类原则.....	1
4.2 分类.....	1
4.3 编码.....	2
4.4 分类编码表.....	3
4.5 其他要求.....	10
附录 A（规范性） 通用地质仪器设备折旧年限及折旧率表.....	12
附录 B（规范性） 专用地质仪器设备折旧年限及折旧率表.....	25
参考文献.....	53

前 言

本文件按照 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第一部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由中华人民共和国自然资源部提出。

本文件由全国自然资源与国土空间规划标准化技术委员会（SAC/TC 93）归口。

本文件起草单位：中国地质调查局、中国地质调查局水文地质环境地质调查中心、中国地质调查局广州海洋地质调查局、中国地质调查局国土资源航空物探遥感中心、中国地质调查局天津地质调查中心、中国地质调查局西安地质调查中心、河北省地矿局石家庄综合地质大队。

本文件主要起草人：周昶、叶成明、冯建月、刘锋英、李小杰、余平、陈斌、安树清、林才寿、刘宽厚、白凤怀、关晓琳。

引 言

我国的地质仪器设备标准化基础比较薄弱，地质仪器设备涉及的种类庞杂、分类方法众多，其应用场景复杂，经常跨行业、专业交叉应用。特别是用于野外地质勘探的仪器设备，由于工作条件恶劣，其使用寿命远较正常环境条件下短，长期以来，一直缺乏适合地质工作特点的仪器设备折旧标准。因此，本文件对地质仪器设备分类、编码和折旧年限做了相应规定，总体应符合国家其他相关标准及文件的基本要求。

为充分发挥地质仪器设备的使用效能和投资效益，必须同时对仪器设备的实物形态和价值形态进行管理，也就是实行设备综合管理。地质仪器设备的实物形态是价值形态的物质载体，价值形态是实物形态的货币表现，两者是相互依存，相互制约的矛盾统一体。本文件中列举的仪器设备种类较为全面，直接标注了具体的折旧年限，可为相关管理部门提供设备折旧年限的依据或参考，可满足地质仪器设备的实物管理与价值管理要求。

地质仪器设备折旧标准

1 范围

本文件规定了地质仪器及设备的分类、编码、折旧年限和年折旧率。
本文件适用于地质勘查单位使用的地质仪器及设备的折旧工作。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 14885 固定资产分类与代码

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 地质仪器设备 **geological instruments and equipme**

地质工作中使用的收集、存储、识别、处理地质信息，解释和推断地质现象的器具。

3.2 折旧年限 **depreciation year**

将设备余额按折旧率折旧到零的年限。

3.3 年折旧率 **yearly depreciation**

固定资产的年折旧额与固定资产原始价值比值（以百分数表示）。

4 要求

4.1 分类原则

4.1.1 以地质仪器设备最稳定的属性作为分类的基础和依据，将地质仪器设备的属性按一定的排列顺序予以系统化，并适当兼顾地质仪器设备管理的需要，形成合理的、科学的分类体系。

4.1.2 设置“其他”类收容项，保证在增加新的地质仪器设备时，不打乱原有的分类体系。

4.1.3 以国标 GB/T 14885 为基础，并在此基础上细化与分类。

4.2 分类

地质仪器设备的分类采用线分类法，分为五个层级类目。同层级类目间存在着并列关系，不同层级类目之间存在着隶属关系。

- a) 第一层级按 GB/T14885-2010, 4 中第二段的规定分为专用地质仪器设备和通用地质仪器设备两个类目
- b) 第二层级中的专用地质仪器设备按地质仪器设备最基本属性分为地面探测仪器设备、航空物探遥感仪器设备、海洋地质仪器设备、水工环地质仪器设备、实验测试仪器设备、地质信息仪器设备和野外保障仪器设备等七个类目。通用地质仪器设备按 GB/T14885-2010, 5.2 中的规定分为车辆、机械设备和导航及通信设备等三个类目；
- c) 第三层级主要按照仪器设备的工作方法分类目；
- d) 第四层级主要按照仪器设备的工作手段分类目；
- e) 第五层级主要按照仪器设备的功能分类目。

例 1

代码	名称	
2	通用地质仪器设备	上一层级类目
2 01	车辆	} 下一层级类目
2 02	机械设备	
2 03	导航及通信设备	

例 2

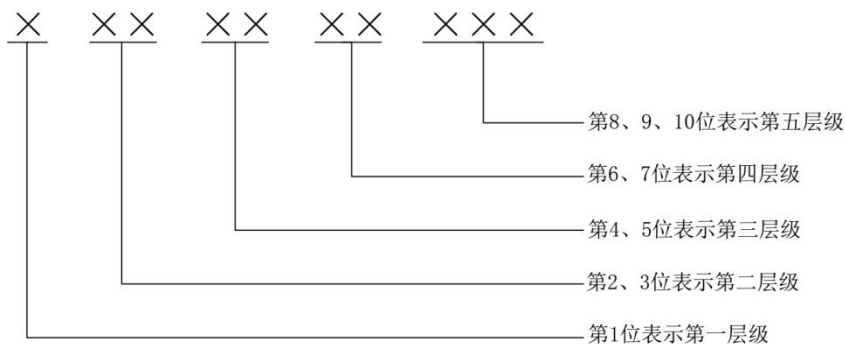
代码	名称	
3	专用地质仪器设备	上一层级类目
3 01	地面探测仪器设备	} 下一层级类目
3 02	航空物探遥感仪器设备	
3 03	海洋地质仪器设备	

4.3 编码

4.3.1 地质仪器设备分类代码采用层次代码结构，与 4.2 的分类层级相对应，共分五层，如图 1 所示。

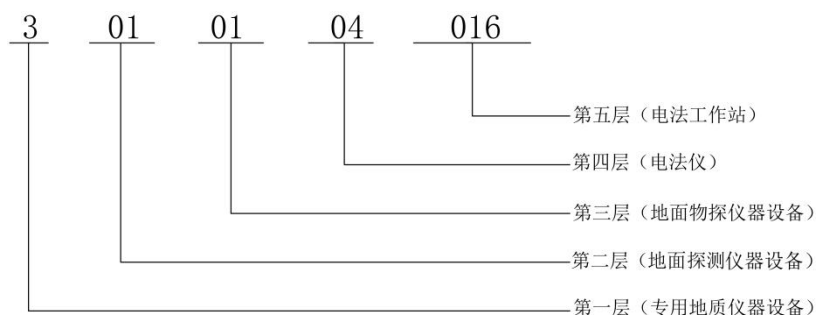
4.3.2 编码采用数字型代码，第一层以 1 位阿拉伯数字表示，第二、三、四层以 2 位阿拉伯数字表示，第五层以 3 位阿拉伯数字表示，共 10 位代码。

4.3.3 按 GB/T 14885-2010, 5 中规定，第一层级的专用地质仪器设备的代码以“3”表示，通用地质仪器设备的代码以“2”表示。其他各层级代码均从“01”开始，按升序排列。其中，第二、第三和第四层级类目可编至“99”，第五层级可编至“999”。



地质仪器设备分类代码构成

例：



电法工作站代码示例

4.3.4 第三和第四层级编码中的“99”和第五层级编码中的“999”为收容项，用于表示第三至第五层级中尚未列出或新增的地质仪器设备。

4.4 分类编码表

4.4.1 通用地质仪器设备分类代码表

通用地质仪器设备至第四层级分类及代码见表1，具体的仪器设备折旧年限及折旧率见附录A。

表1 通用仪器设备分类及代码表

第二层级	第三层级	第四层级	索引代码
车辆	乘用车辆	轻便汽车	2010101000
		其他乘用车辆	2010199000
	运输及工程车辆	运输车辆	2010201000
		民用改装车辆	2010202000
		流动吊车	2010203000
		拖拉机	2010204000
		推土机	2010205000
		挖掘机	2010206000
		其他运输及工程车辆	2010299000
	其他车辆		2019900000
机械设备	动力机械设备	发动机	2020101000
		内燃发电机	2020102000
		电动机	2020103000
		空气压缩机	2020104000

第二层级	第三层级	第四层级	索引代码
		变压器	2020105000
		工业泵	2020106000
		其他动力机械设备	2020199000
	制冷与制热设备	冷冻设备	2020201000
		制热设备	2020202000
		其他制冷与制热设备	2020299000
	金属加工设备	车床	2020301000
		钻床	2020302000
		镗床	2020303000
		磨床	2020304000
		铣床	2020305000
		齿轮花键加工机床	2020306000
		刨床	2020307000
		拉床	2020308000
		电火花加工机床	2020309000
		管子机床	2020310000
		切断机床	2020311000
		锻压设备	2020312000
		锻造设备	2020313000
		热处理设备	2020314000
		焊接设备	2020315000
		电镀设备	2020316000
		机械计量及测试仪器	2020317000
		电子测试及维修仪器	2020318000
		其他金属加工设备	2020399000
		木材及非金属加工设备	木工机械
	其他木材及非金属加工设备		2020499000

第二层级	第三层级	第四层级	索引代码
	其他机械设备	工程起重设备	2029901000
		其他	2029999000
导航及通信设备	导航设备	雷达	2030101000
		导航设备	2030102000
		其他导航设备	2030199000
	通信设备	电台	2030201000
		电话、对讲机	2030202000
		其他通信设备	2030299000
	其他导航通信设备		2039900000

4.4.2 专用地质仪器设备分类与代码表

专用地质仪器设备至第四层级分类及代码见表 2，具体的仪器设备折旧年限及折旧率见附录 B。

表 2 专用地质仪器设备分类与代码表

第二层级	第三层级	第四层级	索引代码
地面探测仪器设备	地面物探仪器设备	重力仪	3010101000
		地震仪	3010102000
		磁法仪	3010103000
		电法仪	3010104000
		放射性测量仪	3010105000
		井中仪器	3010106000
		其他地面物探仪器设备	3010199000
	地面钻探设备	浅孔钻机	3010201000
		岩心钻机	3010202000
		水文水井钻机	3010203000
		油气钻机	3010204000
		钻塔	3010205000
		泥浆泵	3010206000

第二层级	第三层级	第四层级	索引代码
		钻探附属设备	3010207000
		固井及其他钻探仪器设备	3010208000
		其他地面钻探设备	3010299000
	坑探设备	凿岩机	3010301000
		凿岩台车	3010302000
		装岩机	3010303000
		牵引机车	3010304000
		装运机	3010305000
		矿车	3010306000
		卷扬提升机械	3010307000
		通风机	3010308000
		坑探专修机械	3010309000
		坑探附属设备	3010310000
		其他坑探设备	3010399000
	化探设备	固样检测设备	3010401000
		液样检测设备	3010402000
		气体检测设备	3010403000
		其他化探设备	3010499000
	测绘仪器设备	测距仪	3010501000
		水准仪	3010502000
		经纬仪	3010503000
		综合测绘仪器	3010504000
		其他测绘仪器设备	3010599000
其他地面探测仪器设备		3019900000	
航空物探遥感仪器 设备	航空器	固定翼飞机	3020101000
		直升机	3020102000
		飞行器	3020103000

第二层级	第三层级	第四层级	索引代码	
		其他航空器	3020199000	
	航空物探设备	航空重力测量设备	3020201000	
		航空磁法测量设备	3020202000	
		航空电法测量设备	3020203000	
		航空放射性测量设备	3020204000	
		航空综合站测量设备	3020205000	
		其它航空物探设备	3020299000	
		遥感设备	遥感仪器设备	3020301000
	航测内业设备		3020302000	
	遥感卫星		3020303000	
	其他遥感设备		3020399000	
	其他航空物探遥感仪器设备		3029900000	
	海洋地质仪器设备	海洋地质船舶	海洋地质调查船舶	3030101000
			海洋地质调查辅助船舶	3030102000
其他海洋地质船舶			3030199000	
船舶导航与助航设备		船舶导航设备	3030201000	
		船舶助航设备	3030202000	
		其他船舶导航与助航设备	3030299000	
海洋物探设备		海洋重力设备	3030301000	
		海洋磁法设备	3030302000	
		海洋地震设备	3030303000	
		海洋测井设备	3030304000	
		海洋声波设备	3030305000	
		海洋电法设备	3030306000	
		海洋取样设备	3030307000	
其他海洋物探设备		3030399000		

第二层级	第三层级	第四层级	索引代码
	海洋综合探测与观测设备	海洋综合探测设备	3030401000
		海洋综合观测设备	3030402000
		其他海洋综合探测与观测设备	3030499000
	海洋附属设备	海洋保障仪器设备	3030501000
		其他海洋附属设备	3030599000
	其他海洋地质仪器设备		3039900000
水工环地质仪器设备	水文仪器	水位测量仪器	3040101000
		流速\流量\流向仪器	3040102000
		水质监测仪器	3040103000
		采样仪器	3040104000
		水温测量仪器	3040105000
		水文测具	3040106000
		其他水文仪器	3040199000
	土工仪器设备	土工原位测试设备	3040201000
		其他土工仪器	3040299000
	地质灾害仪器设备	地质灾害调查设备	3040301000
		地质灾害监测设备	3040302000
		其他地质灾害仪器设备	3040399000
	其他水工环地质仪器设备		3049900000
	实验测试仪器设备	无机元素分析仪器	光谱仪
质谱仪			3050102000
电化学仪器			3050103000
其他无机元素分析仪器			3050199000
有机组分分析仪器		色谱仪	3050201000
		色谱质谱联用仪	3050202000
		其他有机组分分析仪器	3050299000
同位素及年代学分析仪器		波谱仪	3050301000

第二层级	第三层级	第四层级	索引代码
		质谱仪	3050302000
		其他同位素及年代学分析仪器	3050399000
	岩石矿物及古生物鉴定分析 仪器	光学显微镜	3050401000
		电子光学及离子光学显微镜	3050402000
		波谱仪	3050403000
		物性测试设备	3050404000
		其他岩石矿物及古生物鉴定分 析仪器	3050499000
	工程地质试验设备	土工室内试验设备	3050501000
		其他工程地质试验设备	3050599000
	矿产综合利用设备	浮选及重选设备	3050601000
		磁选及电选设备	3050602000
		采油及炼油设备	3050603000
		油气勘查试验设备	3050604000
		其他矿产综合利用设备	3050699000
	样品前处理配套设备	样品采集设备	3050701000
		样品切削设备	3050702000
		样品粉碎设备	3050703000
		注压设备	3050704000
		筛分及过滤设备	3050705000
分取设备		3050706000	
消解设备		3050707000	
纯化设备		3050708000	
均匀设备		3050709000	
其他样品前处理配套设备		3050799000	
其他实验测仪器设备	3059900000		

第二层级	第三层级	第四层级	索引代码
地质信息仪器设备	采集与获取设备	野外数据采集与获取设备	3060101000
		数字化录入设备	3060102000
		其他数据采集与获取仪器设备	3060199000
	处理与分析设备	处理与分析设备硬件	3060201000
		其他处理与分析设备	3060299000
	输入与输出设备	输入设备	3060301000
		输出设备	3060302000
		其他输入与输出设备	3060399000
	传输、存储、安全与涉密设备	传输设备	3060401000
		存储设备	3060402000
		安全设备	3060403000
		涉密信息处理设备	3060404000
	其他传输、存储、安全与涉密设备	其他传输、存储、安全与涉密设备	3060499000
		机房辅助设备	3060501000
	信息化服务设备	其他信息化服务设备	3060599000
		其他地质信息仪器设备	3069900000
	野外保障仪器设备	野外安全保障仪器设备	野外安全防护仪器设备
野外医疗保障仪器设备			3070102000
其他野外安全仪器保障设备			3070199000
其他野外安全保障仪器设备		3079900000	

4.5 其他要求

4.5.1 地质仪器设备的折旧方法采用平均年限法，设备残值为零， $\text{年折旧率} = \frac{1}{\text{折旧年限}}$ ，按四舍五入

法后的两位百分数表示。折旧年限根据地质仪器设备的“自然寿命”和“经济寿命”确定，地质仪器设备所属单位可根据本单位地质仪器设备使用环境、使用频率以及管理的需要，采用双倍余额递减法或年数总和法对某类或者某种地质仪器设备快速折旧。

- 4.5.2 第三、第四层级编码中的“99”收容项未列出的其他类目地质仪器设备，可参照本文件规定的分类原则、分类方法和编码方法，分类到第五层级类目。
- 4.5.3 第五层级编码中的“999”收容项未列出的其他类目地质仪器设备的折旧年限和折旧率参考同类地质仪器设备的折旧年限和折旧率确定。
- 4.5.4 地质仪器设备达到本文件规定的折旧年限后，可根据其整体的使用状况进行评估，评估后确定是否报废。
- 4.5.5 经过改造升级的地质仪器设备，可根据评估结果重新计算其剩余的折旧年限。
- 4.5.6 单位价值较高（价值在 50 万元及以上）的仪器设备，折旧年限可根据实际情况适当延长。

附 录 A

(规范性)

通用地质仪器设备折旧年限及折旧率表

通用地质仪器设备折旧年限及折旧率表包括：

- a) 表 A.1 车辆折旧年限及折旧率
- b) 表 A.2 机械设备折旧年限及折旧率
- c) 表 A.3 导航及通信设备折旧年限及折旧率

表 A.1 车辆折旧年限及折旧率

代码	名称	折旧年限（年）	折旧率	备注
201010000	乘用车辆			也可根据国家相关规定按照行驶里程确定折旧年限
201010100	轻便汽车			
2010101001	越野车	10	10%	
2010101002	运动型多用途汽车	10	10%	SUV
2010101003	轿车	10	10%	
2010101004	商务车	10	10%	
2010101005	旅行车	10	10%	
2010101006	客货两用车	10	10%	
2010101999	其他轻便汽车			
201019900	其他乘用车辆			
2010199001	客车	10	10%	
2010199002	救护车	10	10%	
2010199003	寝车	10	10%	
2010199004	餐车	10	10%	
2010199005	摩托车	8	13%	
2010199999	其他乘用车辆			
201020000	运输及工程车辆			
201020100	运输车辆			
2010201001	微型载重汽车	8	13%	
2010201002	双排座载重汽车	8	13%	
2010201003	越野载重汽车	10	10%	
2010201004	皮卡车	8	13%	
2010201005	自卸汽车	10	10%	
2010201006	半拖挂车	8	13%	
2010201007	沙漠汽车	8	13%	
2010201008	电瓶车	5	20%	
2010201009	不带动力拖车	10	10%	
2010201010	翻斗车	8	13%	
2010201999	其他运输车辆			
201020200	工程车辆			
2010202001	环境地质监测车	8	13%	
2010202002	震源车	10	10%	
2010202003	水罐车	8	13%	
2010202004	油罐车	8	13%	
2010202005	气罐车	8	13%	
2010202006	水泥罐车	8	13%	

代码	名称	折旧年限（年）	折旧率	备注
2010202007	消防车	8	13%	
2010202008	保温车	8	13%	
2010202009	液化气槽车	8	13%	
2010202010	应急通信车	8	13%	
2010202011	淋浴车	8	13%	
2010202012	冷藏车	8	13%	
2010202013	飞机运输车	8	13%	
2010202014	飞机保障维护车	8	13%	
2010202015	机械修理车	8	13%	
2010202016	排污车	8	13%	
2010202999	其他工程车辆			
2010203000	流动吊车			
2010203001	轮胎吊车	12	8%	
2010203002	履带吊车	12	8%	
2010203003	汽车吊车	12	8%	
2010203999	其他流动吊车			
2010204000	拖拉机			
2010204001	手扶拖拉机	6	17%	
2010204002	轮式拖拉机	6	17%	
2010204003	履带式拖拉机	6	17%	
2010204999	其他拖拉机			
2010205000	推土机			
2010205001	推土机	8	13%	
2010205002	平地机	8	13%	
2010205999	其他推土机			
2010206000	挖掘机			
2010206001	挖掘机	8	13%	
2010206999	其他挖掘机			
2010299000	其他运输及工程车辆			
2019900000	其他车辆			

表 A.2 机械设备折旧年限及折旧率

代码	名称	折旧年限（年）	折旧率	备注
202010000	动力机械设备			
2020101000	发动机			
2020101001	汽油发动机	8	13%	
2020101002	柴油发动机	8	13%	
2020101003	燃气动力机	8	13%	
2020101999	其他发动机			
2020102000	内燃发电机			
2020102001	汽油发电机	6	17%	
2020102002	柴油发电机	6	17%	
2020102003	同步发电机	6	17%	
2020102004	交流发电机	6	17%	
2020102005	直流发电机	6	17%	
2020102999	其他内燃发电机			
2020103000	电动机			
2020103001	直流电动机	12	8%	
2020103002	交流电动机	12	8%	
2020103003	其他电动机	12	8%	
2020104000	空气压缩机			
2020104001	容积式压缩机	8	13%	
2020104002	动力式压缩机	8	13%	
2020104003	增压机	8	13%	
2020104999	其他空气压缩机			
2020105000	变压器			
2020105001	直流变压器	10	10%	
2020105002	交流变压器	10	10%	
2020105999	其他变压器			
2020106000	工业泵			
2020106001	离心泵	3	33%	
2020106002	深井泵	6	17%	
2020106003	潜水泵	6	17%	
2020106004	自吸泵	3	33%	
2020106005	灰浆泵	3	33%	
2020106006	胶泵	3	33%	
2020106007	联体泵	3	33%	
2020106008	喷灌泵	8	13%	
2020106009	挤压泵	6	17%	
2020106010	磁力泵	6	17%	
2020106011	轴流泵	6	17%	

代码	名称	折旧年限（年）	折旧率	备注
2020106012	旋涡泵	6	17%	
2020106013	试压泵	6	17%	
2020106014	耐酸泵	6	17%	
2020106015	螺杆泵	6	17%	
2020106016	污水泵	6	17%	
2020106017	真空泵	6	17%	
2020106018	砂泵	6	17%	
2020106019	叶片泵	6	17%	
2020106020	高压洗净机	6	17%	
2020106021	管道泵	6	17%	
2020106999	其他工业泵			
2020199000	其他动力机械设备			
2020200000	制冷与制热设备			
2020201000	冷冻设备			
2020201001	空调机	9	11%	
2020201002	冷冻机	12	8%	
2020201003	电冰箱	12	8%	
2020201004	冷藏柜	12	8%	
2020201005	恒温恒湿机	8	13%	
2020201006	除湿机	8	13%	
2020201007	液氮机	8	13%	
2020201999	其他冷冻设备			
2020202000	制热设备			
2020202001	锅炉	6	17%	
2020202999	其他制热设备			
2020299000	其他制冷制热设备			
2020300000	金属加工设备			
2020301000	车床			
2020301001	普通车床	12	8%	
2020301002	精密车床	12	8%	
2020301003	数控车床	10	10%	
2020301004	光谱电极车床	12	8%	
2020301005	仿形车床	12	8%	
2020301999	其他车床			
2020302000	钻床			
2020302001	摇臂钻床	12	8%	
2020302002	台式钻床	12	8%	
2020302003	立式钻床	10	10%	
2020302004	数控钻床	10	10%	
2020302005	钻铣机床	10	10%	

代码	名称	折旧年限（年）	折旧率	备注
2020302999	其他钻床			
2020303000	镗床			
2020303001	坐标镗床	15	7%	
2020303002	卧式镗床	15	7%	
2020303999	其他镗床			
2020304000	磨床			
2020304001	无心磨床	12	8%	
2020304002	外圆磨床	12	8%	
2020304003	内圆磨床	12	8%	
2020304004	万能工具磨床	12	8%	
2020304005	滚刀磨床	12	8%	
2020304006	拉刀磨床	12	8%	
2020304999	其他磨床			
2020305000	铣床			
2020305001	龙门铣床	12	8%	
2020305002	立式铣床	12	8%	
2020305003	卧式铣床	12	8%	
2020305004	万能铣床	12	8%	
2020305005	工具铣床	12	8%	
2020305006	圆盘铣	12	8%	
2020305999	其他铣床			
2020306000	齿轮花键加工机床			
2020306001	弧齿锥齿铣齿机	12	8%	
2020306002	滚齿机	12	8%	
2020306003	剃齿机	12	8%	
2020306004	衍齿机	12	8%	
2020306005	插齿机	12	8%	
2020306006	花键轴铣床	12	8%	
2020306999	其他齿轮花键加工机床			
2020307000	刨床			
2020307001	龙门刨床	12	8%	
2020307002	牛头刨床	10	10%	
2020307003	插床	12	8%	
2020307999	其他刨床			
2020308000	拉床			
2020308001	卧式内拉床	12	8%	
2020308002	主轴瓦拉床	12	8%	
2020308999	其他拉床			
2020309000	电火花加工机床			

代码	名称	折旧年限（年）	折旧率	备注
2020309001	电火花穿孔机床	8	13%	
2020309002	数控线切割机床	8	13%	
2020309003	线切割机	10	10%	
2020309004	型材切割机	10	10%	
2020309005	电化铝切割机	10	10%	
2020309006	电火花机床	10	10%	
2020309007	电火花强化机	10	10%	
2020309008	电脉冲机床	10	10%	
2020309999	其他电火花机床			
2020310000	管子机床			
2020310001	管子螺纹车床	10	10%	
2020310999	其他管子车床			
2020311000	切断机床			
2020311001	锯床	12	8%	
2020311002	砂轮机	12	8%	
2020311999	其他切断机床			
2020312000	锻压设备			
2020312001	空气锤	8	13%	
2020312002	蒸汽锤	8	13%	
2020312003	剪板机	12	8%	
2020312004	卷板机	12	8%	
2020312005	卷板机减速箱	12	8%	
2020312006	折边机	12	8%	
2020312007	折弯机	12	8%	
2020312008	制钉机	12	8%	
2020312009	合模机	12	8%	
2020312010	钻杆矫直机	12	8%	
2020312011	压力机	12	8%	
2020312012	液压机	8	13%	
2020312013	墩管机	8	13%	
2020312014	冲槽机	8	13%	
2020312999	其他锻压设备			
2020313000	锻造设备			
2020313001	混砂机	5	20%	
2020313002	筛砂机	5	20%	
2020313003	松砂机	5	20%	
2020313004	砂处理机	5	20%	
2020313005	化铁炉	5	20%	
2020313006	电弧炉	5	20%	
2020313007	中频熔炼电炉	7	14%	

代码	名称	折旧年限（年）	折旧率	备注
2020313008	中频电炉	7	14%	
2020313009	工频电炉	7	14%	
2020313999	其他锻造设备			
2020314000	热处理设备			
2020314001	电阻炉	5	20%	
2020314002	真空镀膜炉	5	20%	
2020314003	加热炉	5	20%	
2020314004	淬火机床	5	20%	
2020314005	干燥箱	5	20%	
2020314006	沸水器	5	20%	
2020314007	定硫炉	5	20%	
2020314008	电热恒温培养箱	5	20%	
2020314999	其他热处理设备			
2020315000	焊接设备			
2020315001	电焊机	8	13%	
2020315002	弧焊机	8	13%	
2020315003	点焊机	8	13%	
2020315004	对焊机	8	13%	
2020315005	堆焊机	8	13%	
2020315006	潜水电焊机	8	13%	
2020315007	等离子平焊机	8	13%	
2020315008	摩擦焊机	10	10%	
2020315009	火焰气割机	8	13%	
2020315010	气切割机	8	13%	
2020315011	乙炔发生器	8	13%	
2020315012	氢气发生器	8	13%	
2020315013	热真空脱气器	8	13%	
2020315999	其他焊接设备			
2020316000	电镀设备			
2020316001	硅整流电镀装置	6	17%	
2020316002	金属涂镀装置	6	17%	
2020316003	刷镀设备	6	17%	
2020316999	其他电镀设备			
2020317000	机械计量及测试仪器			
2020317001	金相矛盾磨机	10	10%	
2020317002	金相抛光机	10	10%	
2020317003	金相检测仪	10	10%	
2020317004	光洁度显微镜	8	13%	
2020317005	光学分度头	8	13%	

代码	名称	折旧年限（年）	折旧率	备注
2020317006	透镜中心仪	8	13%	
2020317007	光学计	8	13%	
2020317008	焦距仪	8	13%	
2020317009	平行光管	6	17%	
2020317010	光学比较测角仪	6	17%	
2020317011	反射投影仪	6	17%	
2020317012	准直仪	6	17%	
2020317013	探伤仪	8	13%	
2020317014	万能测长仪	8	13%	
2020317015	超声波测厚仪	8	13%	
2020317016	万能测齿仪	6	17%	
2020317017	硬度计	6	17%	
2020317018	表面粗糙度轮廓机	6	17%	
2020317019	轻便压力计	6	17%	
2020317020	高温蠕变计	6	17%	
2020317021	拉力试验机	8	13%	
2020317022	压力试验机	8	13%	
2020317023	动平衡试验机	8	13%	
2020317024	载荷试验机	8	13%	
2020317025	万能试验机	8	13%	
2020317026	抗折试验机	8	13%	
2020317027	翠硬测厚仪	8	13%	
2020317028	扭力试验机	8	13%	
2020317029	疲劳试验机	8	13%	
2020317030	磨损试验机	8	13%	
2020317031	弹簧试验机	8	13%	
2020317032	振动试验台	8	13%	
2020317033	机械振动台	8	13%	
2020317034	电机试验台	8	13%	
2020317035	冲击试验机	8	13%	
2020317036	水力测功仪	8	13%	
2020317037	油密试验器	8	13%	
2020317038	油泵试验台	8	13%	
2020317039	计量加油机	8	13%	
2020317040	油耗测量仪	8	13%	
2020317041	超净工作台	8	13%	
2020317042	电子计数器	8	13%	
2020317043	数字转速表	8	13%	
2020317044	位移传感器	8	13%	
2020317045	压力传感器	6	17%	

代码	名称	折旧年限（年）	折旧率	备注
2020317046	管材检验设备	6	17%	
2020317047	汽车万能试验器	6	17%	
2020317048	红外数字测速表	6	17%	
2020317049	转速表试验台	6	17%	
2020317050	连杆校正器	6	17%	
2020317051	双斗抛光机	6	17%	
2020317052	水泥抗张机	6	17%	
2020317053	高温高压失水仪	6	17%	
2020317054	自动颗粒测定仪	6	17%	
2020317055	自动平衡记录仪	6	17%	
2020317056	三联固径仪	6	17%	
2020317057	冲击试样低温槽	6	17%	
2020317058	冲击试样缺口投影仪	6	17%	
2020317059	冲击试验缺口专用拉床	6	17%	
2020317060	红外线碳硫分析仪	6	17%	
2020317061	电脑红外线多元素分析仪	6	17%	
2020317999	其他机械计量及测试仪器			
2020318000	电子测试及维修仪器			
2020318001	示波器	6	17%	
2020318002	电弧发生器	6	17%	
2020318003	运算放大器测试仪	6	17%	
2020318004	检波器测试仪	6	17%	
2020318005	电路测试仪	6	17%	
2020318006	电桥	6	17%	
2020318007	可控硅参数测试仪	6	17%	
2020318008	电感电容测量仪	6	17%	
2020318009	Q表	6	17%	
2020318010	频率特性测试仪	6	17%	
2020318011	万用表	6	17%	
2020318012	兆欧表	6	17%	
2020318013	无线电综合测试仪	6	17%	
2020318014	电子管测试仪	6	17%	
2020318015	电子管繁用表	6	17%	
2020318016	失真度计	6	17%	
2020318017	功率因素自动补偿仪	6	17%	
2020318018	电荷灵敏度放大仪	6	17%	
2020318019	测量放大器	6	17%	
2020318020	功率计	6	17%	
2020318021	指示调解仪	6	17%	

代码	名称	折旧年限（年）	折旧率	备注
2020318022	标准衰减器	6	17%	
2020318023	电压表	6	17%	
2020318024	字符显示器	6	17%	
2020318025	强度计	6	17%	
2020318026	声度计	6	17%	
2020318027	扫频仪	6	17%	
2020318028	信号发生器	6	17%	
2020318029	频率仪	6	17%	
2020318030	笔录仪	6	17%	
2020318031	电磁振荡器	6	17%	
2020318032	脉冲发生器	6	17%	
2020318033	汽车示波器	6	17%	
2020318034	汽车电器万能测试仪	6	17%	
2020318035	静态电阻应变仪	6	17%	
2020318036	接地电阻测试仪	6	17%	
2020318037	励磁变阻器	6	17%	
2020318038	表面沾污检查仪	6	17%	
2020318039	电子电位差计	6	17%	
2020318040	线圈圈数测量仪	6	17%	
2020318041	直流稳压电源	6	17%	
2020318042	交流稳压电源	6	17%	
2020318043	参数稳压器	8	13%	
2020318044	充电机	8	13%	
2020318045	整流器	8	13%	
2020318999	其他电子测试及维修设备			
2020399000	其他金属加工设备			
2020400000	木材及非金属加工设备			
2020401000	木工机械			
2020401001	圆盘锯木机	8	13%	
2020401002	带锯木机	8	13%	
2020401003	木工刨床	8	13%	
2020401004	木工钻床	8	13%	
2020401005	木工车床	8	13%	
2020401006	木工铣床	8	13%	
2020401007	开槽机	8	13%	
2020401008	方孔打眼机	8	13%	
2020401009	磨刃机	8	13%	
2020401010	磨锯机	8	13%	
2020401011	磨齿机	6	17%	
2020401012	锯条开齿机	6	17%	

代码	名称	折旧年限（年）	折旧率	备注
2020401013	锯条辊压机	6	17%	
2020401014	锯条焊接机	6	17%	
2020401999	其他木工机械			
2020499000	其他木材及非金属加工设备			
2029900000	其他机械设备			
2029901000	工程起重设备			
2029901001	电动葫芦	10	10%	
2029901002	梁式起重机	15	7%	
2029901003	桥式起重机	15	7%	
2029901004	门式起重机	15	7%	
2029901005	悬臂起重机	15	7%	
2029901006	内燃叉车	8	13%	
2029901007	电瓶叉车	8	13%	
2029901008	装载机	8	13%	
2029901009	电梯	10	10%	
2029901999	其他工程起重设备			
2029999000	其他			

表 A.3 导航及通讯设备折旧年限及折旧率

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
2030100000	导航设备			
2030101000	雷达			
2030101001	雷达	10	10%	
2030101999	其他雷达			
2030102000	导航设备			
2030102001	卫星导航定位系统	10	10%	
2030102002	综合卫星系统	10	10%	
2030102003	陆上卫星定位仪	10	10%	
2030102004	双通道卫星接收机	10	10%	
2030102005	单通道卫星接收机	10	10%	
2030102006	无线电导航系统	10	10%	
2030102007	全球卫星定位系统	10	10%	GPS
2030102008	卫星定位仪	10	10%	
2030102009	综合卫星导航微机系统	10	10%	
2030102010	海事卫星通讯机	6	17%	
2030102999	其他导航设备			
2030199000	其他雷达及导航设备			
2030200000	通信设备			
2030201000	电台			
2030201001	单边带发讯机	6	17%	
2030201002	短波发射机	6	17%	
2030201003	发讯机	6	17%	
2030201004	单边带电台	6	17%	
2030201005	普通电台	6	17%	
2030201006	车装电台	6	17%	
2030201999	其他电台			
2030202000	电话、对讲机			
2030202001	无线电话机	6	17%	
2030202002	对讲机	6	17%	
2030202003	收讯机	6	17%	
2030202004	电话交换总机	6	17%	
2030202005	选呼机	6	17%	
2030202006	呼叫机	6	17%	
2030202007	电子电键	6	17%	
2030202008	传真机	6	17%	
2030202999	其他电话、对讲机			
2030299000	其他通信设备			
2039900000	其他导航及通信设备			

附 录 B

(规范性)

专用地质仪器设备折旧年限及折旧率表

专用地质仪器设备折旧年限及折旧率表包括：

- a) 表 B. 1 地面探测仪器设备折旧年限及折旧率
- b) 表 B. 2 航空物探遥感仪器设备折旧年限及折旧率
- c) 表 B. 3 海洋地质仪器设备折旧年限及折旧率
- d) 表 B. 4 水工环地质仪器设备折旧年限及折旧率
- e) 表 B. 5 试验测试仪器设备折旧年限及折旧率
- f) 表 B. 6 地质信息仪器设备折旧年限及折旧率
- g) 表 B. 7 野外保障仪器设备折旧年限及折旧率

表 B.1 地面探测仪器设备折旧年限和折旧率

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
301010000	地面物探仪器设备			
3010101000	重力仪			
3010101001	金属弹簧重力仪	6	17%	
3010101002	石英弹簧重力仪	6	17%	
3010101003	绝对重力仪	6	17%	
3010101004	电子重力仪	6	17%	
3010101999	其他重力仪			
3010102000	地震仪			
3010102001	浅层地震仪	6	17%	
3010102002	深层地震仪	6	17%	
3010102003	分布式地震仪	6	17%	
3010102004	多功能面波仪	6	17%	
3010102005	浮点工程动测仪	6	17%	
3010102006	振动监测仪	6	17%	
3010102007	地层测试器	6	17%	
3010102008	单道地震采集系统	6	17%	
3010102009	场地压实度检测仪	6	17%	
3010102999	其他地震仪			
3010103000	磁法仪			
3010103001	地磁日变记录仪	6	17%	
3010103002	定向水平磁力仪	6	17%	
3010103003	无定向磁力仪	6	17%	
3010103004	数字无定向磁力仪	6	17%	
3010103005	地面饱和磁力仪	6	17%	
3010103006	光泵磁力仪	6	17%	
3010103007	质子磁力仪	6	17%	
3010103008	地面磁通门磁力仪	6	17%	
3010103009	三分量磁力仪	6	17%	
3010103010	磁力仪控制系统	6	17%	
3010103011	磁化率仪	6	17%	
3010103012	多用磁性分析仪	6	17%	
3010103013	磁力梯度仪	6	17%	
3010103014	铁磁物体探测器	6	17%	
3010103015	镭姆计量仪	6	17%	
3010103999	其他磁法仪			
3010104000	电法仪			
3010104001	直流常规电阻率测量仪	6	17%	
3010104002	高密度电阻率测量仪	6	17%	
3010104003	时间域激电测量仪	6	17%	

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
3010104004	可控源声频大地电场测量仪	6	17%	
3010104005	天然场声频大地电场测量仪	6	17%	
3010104006	频率域单功能电磁法测量仪	6	17%	
3010104007	时间域电磁法测量仪	6	17%	
3010104008	多功能电法仪	6	17%	
3010104009	超高频电磁法测量仪	6	17%	
3010104010	磁偶源频率测量仪	6	17%	
3010104011	磁大地电流测量仪	6	17%	
3010104012	大地电磁仪	6	17%	
3010104013	瞬变电磁仪	6	17%	
3010104014	核磁共振仪	6	17%	
3010104015	地质雷达	6	17%	
3010104016	电法工作站	6	17%	
3010104999	其他电法仪			
3010105000	放射性测量仪			
3010105001	α 类闪烁辐射仪	6	17%	
3010105002	α 类电离式脉冲记录仪	6	17%	
3010105003	中子辐射仪	6	17%	
3010105004	伽马辐射仪	6	17%	
3010105005	伽马能谱仪	6	17%	
3010105006	射气仪	6	17%	
3010105007	CB-R 变量仪	6	17%	
3010105008	伽玛刻度仪	6	17%	
3010105999	其他放射性测量仪			
3010106000	井中仪器			
3010106001	测井仪	5	20%	
3010106002	井径仪	5	20%	
3010106003	井温仪	5	20%	
3010106004	测斜仪	5	20%	
3010106005	钻孔测漏仪	5	20%	
3010106006	测卡仪	5	20%	
3010106007	感光记录仪	5	20%	
3010106008	井壁取芯器	5	20%	
3010106009	井中无线电透视仪	5	20%	
3010106010	横波跨孔测量系统	5	20%	
3010106011	纵波跨孔测量系统	5	20%	
3010106012	波速测试仪	5	20%	
3010106013	回声仪	5	20%	
3010106014	测井仪校正台	5	20%	

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
3010106015	小口径三分量磁力仪	5	20%	
3010106016	磁定位器	5	20%	
3010106017	射孔枪	5	20%	
3010106018	跟踪射孔取芯仪	5	20%	
3010106999	其他井中仪器			
3010199000	其他地面物探仪器设备			
3010200000	地面钻探设备			
3010201000	浅孔钻机			
3010201001	取样钻机	8	13%	
3010201002	物探钻机	8	13%	
3010201003	螺旋钻机	8	13%	
3010201004	工程钻机	8	13%	
3010201005	车装工程钻机	8	13%	
3010201999	其他浅孔钻机			
3010202000	岩心钻机			
3010202001	岩心钻机	10	10%	
3010202002	车装岩心钻机	10	10%	
3010202999	其他岩心钻机			
3010203000	水文水井钻机			
3010203001	水文水井钻机	8	13%	
3010203002	车装水文水井钻机	8	13%	
3010203003	潜孔钻机	10	10%	
3010203004	地热钻机	10	10%	
3010203999	其他水文水井钻机			
3010204000	油气钻机			
3010204001	陆上油气钻机	15	7%	
3010204002	海上钻井平台	15	7%	
3010204999	其他油气钻机			
3010205000	钻塔			折旧年限与其所配套的钻机一致
3010205001	四脚钻塔	8	13%	
3010205002	三脚钻塔	8	13%	
3010205003	A 型钻塔	8	13%	
3010205004	桅杆	8	13%	
3010205999	其他钻塔			
3010206000	泥浆泵			
3010206001	活塞式泥浆泵	5	20%	
3010206002	叶片式泥浆泵	5	20%	
3010206999	其他泥浆泵			
3010207000	钻探附属设备			

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
3010207001	防喷器	10	10%	
3010207002	井口装置	10	10%	
3010207003	高压阻流管汇	10	10%	
3010207004	皮碗试压器	10	10%	
3010207005	闸阀与节流阀	10	10%	
3010207006	修井机	8	13%	
3010207007	通井机	10	10%	
3010207008	采油树	10	10%	
3010207009	抽油机	5	20%	
3010207010	液力变矩器	5	20%	
3010207011	涡轮变距机	5	20%	
3010207012	水净化装置	5	20%	
3010207013	饱和潜水装置	5	20%	
3010207999	其他钻探附属设备			
3010208000	固井及其他钻探仪器设备			
3010208001	泥浆计	5	20%	
3010208002	泥气分离器	10	10%	
3010208003	泥浆净化系统	5	20%	
3010208004	泥浆罐	10	10%	
3010208005	自动泥浆装置	10	10%	
3010208006	自动给水装置	10	10%	
3010208007	压力供水管	5	20%	
3010208008	干混罐	12	8%	
3010208009	缓冲罐	12	8%	
3010208010	储气罐	12	8%	
3010208011	井下取样器	5	20%	
3010208012	卡点测定仪	5	20%	
3010208013	地层测试器	5	20%	
3010208014	随钻测斜仪	5	20%	
3010208015	随钻震击器	8	13%	
3010208016	过油管射孔装置	5	20%	
3010208017	天然比重计	10	10%	
3010208018	压力计	5	20%	
3010208019	指重表	5	20%	
3010208020	失水仪	10	10%	
3010208021	粘附仪	10	10%	
3010208022	流动度测定仪	10	10%	
3010208023	滴点定仪	10	10%	
3010208024	运动粘度测定仪	10	10%	

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
3010208025	六速粘度计	10	10%	
3010208026	稠化仪	10	10%	
3010208027	六参数仪	10	10%	
3010208028	除泥器	5	20%	
3010208029	除砂器	5	20%	
3010208030	振动筛	5	20%	
3010208031	脱气器	5	20%	
3010208032	脱水机	5	20%	
3010208033	标贯机	5	20%	
3010208034	触探器	5	20%	
3010208035	泥浆搅拌机	5	20%	
3010208036	混凝土搅拌机	5	20%	
3010208037	拧管机	5	20%	
3010208038	钻探参数仪	5	20%	
3010208039	钻井数据采集装置	5	20%	
3010208999	其他			
3010299000	其他地面钻探设备			
3010300000	坑探设备			
3010301000	凿岩机			
3010301001	内燃凿岩机	3	33%	
3010301002	电动凿岩机	3	33%	
3010301003	风动凿岩机	3	33%	
3010301004	液压凿岩机	3	33%	
3010301999	其他凿岩机			
3010302000	凿岩台车			
3010302001	凿岩台车	5	20%	
3010302999	其他凿岩台车			
3010303000	装岩机			
3010303001	装岩机	5	20%	
3010303999	其他装岩机			
3010304000	牵引机车			
3010304001	内燃牵引机车	10	10%	
3010304002	电瓶牵引机车	10	10%	
3010304999	其他牵引机车			
3010305000	装运机			
3010305001	装运机	5	20%	
3010305002	手动液压装卸车	5	20%	
3010305999	其他装运机			
3010306000	矿车			
3010306001	液压梭式矿车	5	20%	

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
3010306002	翻斗矿车	5	20%	
3010306999	其他矿车			
3010307000	卷扬提升机械			
3010307001	提升机	5	20%	
3010307002	卷扬机	5	20%	
3010307999	其他卷扬提升机械			
3010308000	通风机			
3010308001	内燃通风机	5	20%	
3010308002	离心式通风机	5	20%	
3010308003	轴流通风机	5	20%	
3010308999	其他通风机			
3010309000	坑探专修机械			
3010309001	锻钎机	5	20%	
3010309002	液压磨钎机	5	20%	
3010309999	其他坑探专修机械			
3010310000	坑探附属设备			
3010310001	测尘仪	5	20%	
3010310002	气体采样机	5	20%	
3010310003	一氧化碳测定仪	5	20%	
3010310004	瓦斯检定器	5	20%	
3010310005	可燃气体探测仪	5	20%	
3010310006	矿用声控自动喷雾装置	5	20%	
3010310007	除尘器	5	20%	
3010310999	其他附属设备			
3010399000	其他坑探设备			
3010400000	化探设备			野外化探设备
3010401000	固样检测设备			
3010401001	便携式 X 荧光快速分析仪	8	13%	
3010401999	其他固样探测设备			
3010402000	液样检测设备			
3010402001	大气干湿沉降观测系统	8	13%	
3010402999	其他液样探测设备			
3010403000	气体检测设备			
3010403001	现场测汞仪	8	13%	
3010403002	现场测氡仪	8	13%	
3010403003	土壤汞释放通量监测仪	8	13%	
3010403999	其他气体探测设备			
3010499000	其他化探设备			
3010500000	测绘仪器设备			

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
3010501000	测距仪			
3010501001	激光测距仪	6	17%	
3010501002	超声波测距仪	6	17%	
3010501003	红外测距仪	6	17%	
3010501999	其他测距仪			
3010502000	水准仪			
3010502001	微倾水准仪	5	20%	
3010502002	自动安平水准仪	5	20%	
3010502003	数字水准仪	6	17%	
3010502004	激光水准仪	6	17%	
3010502999	其他水准仪			
3010503000	经纬仪			
3010503001	光学经纬仪	5	20%	
3010503002	电子经纬仪	6	17%	
3010503999	其他经纬仪			
3010504000	综合测绘仪器			
3010504001	三维激光扫描仪	6	17%	
3010504002	全站仪	6	17%	
3010504003	光学速测仪	5	20%	
3010504004	平板仪	5	20%	
3010504005	合成孔径雷达	6	17%	
3010504999	其他综合测绘设备			
3010599000	其他测绘仪器设备			
3019900000	其他地面探测仪器设备			

表B.2 航空物探遥感仪器设备折旧年限及折旧率

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
302010000	航空器			
3020101000	固定翼飞机			
3020101001	固定翼飞机	15	7%	
3020101999	其他固定翼飞机			
3020102000	直升机			
3020102001	直升机	15	7%	
3020102999	其他直升机			
3020103000	飞行器			
3020103001	无人机	5	20%	无人机设备价值 50 万元以下
		8	13%	无人机设备价值 50 万元以上
3020103002	飞艇	5	20%	
3020103003	滑翔机	5	20%	
3020103999	其他飞行器			
3020199000	其他航空器			
302020000	航空物探设备			
3020201000	航空重力测量设备			
3020201001	航空重力仪	8	13%	
3020201002	航空梯度重力仪	8	13%	
3020201999	其他航空重力测量设备			
3020202000	航空磁法测量设备			
3020202001	航空磁力仪	6	17%	
3020202002	航空梯度磁力仪	6	17%	
3020202003	航磁补偿仪	6	17%	
3020202999	其他航空磁法测量设备			
3020203000	航空电法测量设备			
3020203001	航空电法仪	8	13%	
3020203999	其他航空电法测量设备			
3020204000	航空放射性测量设备			
3020204001	航空伽玛能谱仪	8	13%	
3020204999	其他航空放射性测量设备			
3020205000	航空物探辅助设备			
3020205001	无线电高度仪	8	13%	
3020205002	航空图形记录仪	8	13%	
3020205999	其他航空物探辅助设备			
3020206000	航空综合站测量设备			
3020206001	航空综合站测量系统	8	13%	
3020206999	其他航空综合站测量设备			
3020299000	其他航空物探设备			

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
3020299001	两笔记录仪	6	17%	
3020299999	其他			
3020300000	遥感设备			
3020301000	遥感仪器设备			
3020301001	航空光学照相机	8	13%	
3020301002	数字航摄影仪	8	13%	
3020301003	机载激光断面扫面仪	8	13%	
3020301004	机载成像光谱仪	8	13%	
3020301005	机载定位定向系统	8	13%	机载 POS 系统
3020301006	叶面指数仪	8	13%	
3020301007	红外测温仪	8	13%	
3020301008	热红外辐射仪	8	13%	
3020301009	激光水深仪	8	13%	
3020301010	激光测高仪	8	13%	
3020301999	其他遥感仪器设备			
3020302000	航测内业设备			
3020302001	立体测图仪	10	10%	
3020302002	坐标展点仪	8	13%	
3020302003	立体坐标量测仪	8	13%	
3020302004	近景摄影仪	6	17%	
3020302005	转绘仪	8	13%	
3020302006	激光刺点仪	8	13%	
3020302007	高差仪	6	17%	
3020302008	航空相幅定位仪	6	17%	
3020302009	面积量算仪	6	17%	
3020302999	其他航测内业设备			
3020303000	遥感卫星			
3020303001	02C 星	5	20%	
3020303999	其他遥感卫星	5-8	13%-20%	主要依据卫星的设计寿命确定
3020399000	其他遥感设备			
3029900000	其他航空物探遥感仪器设备			

表B.3 海洋地质仪器设备折旧年限及折旧率

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
303010000	海洋地质船舶			
3030101000	海洋地质调查船舶			
3030101001	海洋地质调查船	30	3%	
3030101002	海洋物探船	30	3%	
3030101003	海洋钻探船	30	3%	
3030101004	海洋监测船	30	3%	
3030101005	海洋测量船	30	3%	
3030101006	海洋采矿船	30	3%	
3030101007	海洋极地破冰船	30	3%	
3030101008	海洋水合物试采船	30	3%	
3030101009	海洋水合物开采船	30	3%	
3030101010	海岸带调查船	30	3%	
3030101011	海岸带钻探船	30	3%	
3030101999	其他海洋地质调查船舶			
3030102000	海洋地质调查辅助船舶			
3030102001	海洋登陆船	15	7%	
3030102002	海洋驳船	15	7%	
3030102003	海洋物探震源船	15	7%	
3030102004	海洋物探铺缆船	15	7%	
3030102005	水合物试采辅助船	10	10%	
3030102006	海洋拖轮	15	7%	
3030102007	海洋玻璃钢船	10	10%	
3030102008	海洋运油船	15	7%	
3030102009	海洋补给船	15	7%	
3030102010	海洋挖泥工程船	15	7%	
3030102011	海洋工程船	30	3%	
3030102012	海洋橡皮船	10	10%	
3030102013	海洋快艇	15	7%	
3030102014	海洋工作艇	10	10%	
3030102015	海洋无人艇	8	13%	
3030102016	海洋浮码头	15	7%	
3030102999	其他地质调查辅助船舶			
3030199000	其他海洋地质船舶			
3030200000	船舶导航与助航设备			
3030201000	船舶导航设备			
3030201001	海洋北斗定位系统	8	13%	
3030201002	海洋高精度综合导航定位系统	8	13%	
3030201003	海洋星站差分全球定位系统导	8	13%	海洋 DGPS 导航仪

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
	航仪			
3030201004	海洋光热辐射全球定位系统接收机	8	13%	海洋 PTR GPS 接收机
3030201005	海洋卫星接收机	8	13%	
3030201006	海洋水下定位系统	8	13%	
3030201007	海洋导航与水下定位系统	8	13%	
3030201008	海洋卫星定位仪	8	13%	
3030201009	海洋综合导航系统	8	13%	
3030201010	海洋综合导航仪	8	13%	
3030201999	其他船舶导航设备			
3030202000	船舶助航设备			
3030202001	海洋电罗经	8	13%	
3030202002	海洋磁罗经	8	13%	
3030202003	海洋雷达应答器	8	13%	
3030202004	海洋测向仪	8	13%	
3030202005	海洋测深仪	8	13%	
3030202006	海洋计程仪	8	13%	
3030202007	海洋风速方向仪	5	20%	
3030202999	其他船舶助航设备			
3030299000	其他船舶导航与助航设备			
3030300000	海洋物探设备			
3030301000	海洋重力设备			
3030301001	海洋重力调查系统	8	13%	
3030301002	海洋重力仪	8	13%	
3030301999	其他海洋重力设备			
3030302000	海洋磁法设备			
3030302001	海洋磁力调查系统	8	13%	
3030302002	海洋磁力仪	8	13%	
3030302003	海洋地磁日变观测系统	8	13%	
3030302004	海洋磁力梯度仪	8	13%	
3030302005	海底磁测装置	8	13%	
3030302999	其他海洋地磁测量设备			
3030303000	海洋地震设备			
3030303001	海洋物探地震仪	8	13%	
3030303002	海洋物探地震震源	8	13%	
3030303003	海洋物探震源系统	8	13%	
3030303004	海底地震仪	8	13%	
3030303005	海洋地震采集系统	8	13%	
3030303006	海洋单道地震系统	8	13%	
3030303007	海洋等浮电缆	8	13%	

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
3030303008	海洋电缆定深定向控制系统	8	13%	
3030303009	海洋电缆定深定向控制器	8	13%	
3030303010	海洋电缆数字包	8	13%	
3030303011	海洋尾标定位系统	8	13%	
3030303012	海洋垂直电缆采集系统	8	13%	
3030303013	海底地震电缆调查系统	8	13%	
3030303014	海底地震节点采集系统	8	13%	
3030303999	其他海洋地震设备			
3030304000	海洋电法设备			
3030304001	海洋大地电磁仪	8	13%	
3030304002	海洋可控电磁系统	8	13%	
3030304999	其他海洋电法设备			
3030305000	海洋测井设备			
3030305001	海洋测井系统	8	13%	
3030305999	其他海洋测井设备			
3030306000	海洋声波设备			
3030306001	海洋单波束测试仪	10	10%	
3030306002	海洋多波束测深仪	10	10%	
3030306003	海洋侧扫声纳系统	8	13%	
3030306004	海洋浅地层剖面仪	10	10%	
3030306005	海洋声学释放器	8	13%	
3030306006	海洋声学应答器	8	13%	
3030306007	海洋声学通信系统	8	13%	
3030306999	其他海洋声波设备			
3030307000	海洋取样设备			
3030307001	海洋抓斗取样器	6	17%	
3030307002	海洋箱式取样器	6	17%	
3030307003	海洋多管取样器	6	17%	
3030307004	海洋柱状取样器	6	17%	
3030307005	海洋活塞取样器	6	17%	
3030307006	海洋保压取样器	6	17%	
3030307007	海洋保温保压取样器	6	17%	
3030307008	海洋深海浅钻系统	6	17%	
3030307009	海洋钻机系统	10	10%	
3030307010	海洋钻机辅助设备	10	10%	
3030307011	海洋岩石拖网	6	17%	
3030307012	海洋表层生物拖网	6	17%	
3030307013	海洋底栖生物拖网	6	17%	
3030307014	海底采矿机	6	17%	

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
3030307015	可视取样系统	6	17%	
3030307999	其他海洋取样设备			
3030399000	其他海洋物探设备			
3030400000	海洋综合探测与观测设备			
3030401000	海洋综合探测设备			
3030401001	潜标观测系统	8	13%	
3030401002	锚系观测系统	8	13%	
3030401003	水体采样器	8	13%	
3030401004	海洋地热测量系统	8	13%	
3030401005	海洋温盐深测量系统	8	13%	
3030401006	海流测量仪	8	13%	
3030401007	海洋声速剖面仪	8	13%	
3030401008	海洋表层声速计	8	13%	
3030401009	海洋涌浪测量仪	8	13%	
3030401010	海洋潮汐测量仪	8	13%	
3030401011	海底原位测量系统	8	13%	
3030401012	水下滑翔机	8	13%	
3030401013	海底摄像系统	8	13%	
3030401014	海洋深拖系统	10	10%	
3030401015	海洋自主潜航系统	10	10%	海洋 AUV 系统
3030401016	海洋遥控潜水系统	10	10%	海洋 ROV 系统
3030401017	海洋载人深潜系统	10	10%	海洋 HOV 系统
3030401999	其他海洋综合探测设备			
3030402000	海洋综合观测设备			
3030402001	海洋气象观测仪	6	17%	
3030402002	海洋船舶通信指挥系统	6	17%	
3030402003	海洋船舶信息系统	6	17%	
3030402004	海洋现场实验测试系统	6	17%	
3030402005	海洋现场数据处理系统	6	17%	
3030402006	海洋现场数据解释系统	6	17%	
3030402007	海洋调查无人机	6	17%	
3030402999	其他海洋综合观测设备			
3030499000	其他海洋综合探测与观测设备			
3030500000	海洋附属设备			
3030501000	海洋保障仪器设备			
3030501001	海洋提升装置	10	10%	
3030501002	海洋提升辅助装置	10	10%	
3030501003	海洋电动起锚机	8	13%	
3030501004	海洋电力推进系统	15	7%	
3030501005	海水淡化装置	8	13%	

代码	名称	折旧年限(年)	年折旧率	备注
3030501006	海洋分油机	8	13%	
3030501007	海洋调查专用绞车系统	15	7%	
3030501008	海洋中央冷却器	8	13%	
3030501009	海洋通信指挥系统	8	13%	
3030501010	海洋北斗指挥型机	8	13%	
3030501011	海洋甚高频全向信标回放装置	8	13%	海洋 VOR 回放装置
3030501012	海洋程控电话系统	8	13%	
3030501013	船舶安全报警系统	8	13%	
3030501014	船舶地面站 C 站	8	13%	
3030501015	船舶自动识别系统	8	13%	
3030501016	船用差分定位仪	8	13%	
3030501017	船用单边带	8	13%	
3030501018	船用海事卫星 F 站通信系统	8	13%	
3030501019	船用回声测试仪	8	13%	
3030501020	船用全球自动识别系统	8	13%	
3030501021	船用甚高频电话	8	13%	
3030501022	船载航行数据记录仪	8	13%	
3030501023	电子海图系统	8	13%	
3030501024	动力定位仪	8	13%	
3030501025	航行警告接收机	8	13%	
3030501026	气象传真接收机	8	13%	
3030501027	通信、指挥综合管理系统	8	13%	
3030501028	通信、指挥综合管理系统	8	13%	
3030501029	自动标绘避碰雷达	8	13%	
3030501030	海洋涌浪补偿器	8	13%	
3030501999	其他海洋保障装备			
3030599000	其他海洋附属设备			
3039900000	其他海洋地质仪器设备			

表B.4 水工环地质仪器设备折旧年限及折旧率

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
304010000	水文仪器			
3040101000	水位测量仪器			
3040101001	电测水尺	3	33%	
3040101002	水位测针	3	33%	
3040101003	超声波式水位计	3	33%	
3040101004	压力式水位计	5	20%	
3040101005	自动记录水位仪	5	20%	
3040101006	浮子式水位计	5	20%	
3040101007	悬锤式水位计	5	20%	
3040101008	激光水位计	3	33%	
3040101009	雷达（微波）水位计	3	33%	
3040101999	其他水位测量仪器			
3040102000	流速\流量\流向仪器			
3040102001	转子式流速仪	5	20%	
3040102002	声学流速仪	5	20%	
3040102003	电波流速仪	5	20%	
3040102004	电磁点流速仪	5	20%	
3040102005	流速流量仪	5	20%	
3040102006	超声波流量计	5	20%	
3040102007	流速流向仪	5	20%	
3040102999	其他流速\流量\流向仪器			
3040103000	水质监测仪器			
3040103001	便携式水质监测仪	5	20%	折旧年限：主机为5年，坚固型探头5年，凝胶型探头3年
3040103002	多参数测定仪	5	20%	折旧年限：主机为5年，坚固型探头5年，凝胶型探头3年
3040103003	浊度测定仪	5	20%	
3040103004	溶解氧测定仪	5	20%	
3040103005	酸碱度（pH值）测定仪	5	20%	
3040103006	土壤水分监测仪器	5	20%	
3040103007	水质自动监测系统	5	20%	
3040103999	其他水质监测仪器			
3040104000	采样仪器			野外采样仪器设备
3040104001	水质采样仪器	4	25%	
3040104002	土样采样仪器	4	25%	
3040104003	泥沙采样仪器	4	25%	
3040104004	便携式采样器	4	25%	
3040104999	其他采样仪器			
3040105000	水温测量仪器			

代码	名称	折旧年限(年)	年折旧率	备注
3040105001	表面水温计	5	20%	
3040105002	深水温度计	5	20%	
3040105999	其他水温测量仪器			
3040106000	水文测具			
3040106001	水尺板	3	33%	
3040106002	测深杆	3	33%	
3040106003	测流杆	3	33%	
3040106999	其他水文测具	3	33%	
3040199000	其他水文仪器			
3040200000	土工仪器			
3040201000	原位试验仪器			
3040201001	十字剪力仪	6	17%	
3040201002	等应变剪力仪	6	17%	
3040201003	动静态电阻应变仪	6	17%	
3040201004	旁压仪	6	17%	
3040201005	土壤渗压仪	6	17%	
3040201006	孔隙水压力计	6	17%	
3040201007	电容液位计	6	17%	
3040201008	地表测温仪	6	17%	
3040201009	土壤测水仪	6	17%	
3040201010	水份速测仪	6	17%	
3040201011	静力触探仪	6	17%	
3040201012	振式深度仪	6	17%	
3040201013	电视抓斗	6	17%	
3040201999	其他土工原位测试设备			
3040299000	其他土工仪器			
3040300000	地质灾害仪器设备			
3040301000	地质灾害调查设备			
3040301001	地表变形水准仪	3	33%	
3040301002	含水率测量仪	3	33%	
3040301003	表面裂缝计	3	33%	
3040301004	渗压计	3	33%	
3040301005	土压力计	3	33%	
3040301006	钢索计	3	33%	
3040301007	电磁沉降仪	3	33%	
3040301999	其他地质灾害调查装备			
3040302000	地质灾害监测设备			
3040302001	全球卫星导航系统三维变形监测站	3	33%	GNSS 三维变形监测站

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
3040302002	滑坡伸缩仪	3	33%	
3040302003	采集传输仪	3	33%	
3040302004	无线预警仪	3	33%	
3040302005	位移计	3	33%	
3040302006	光时域反射光纤监测仪	3	33%	OTDR 光纤监测仪
3040302007	泥石流泥水位监测仪	3	33%	
3040302008	泥石流流速监测仪	3	33%	
3040302009	振动波监测仪	3	33%	
3040302010	地温监测仪	3	33%	
3040302011	地声监测器	3	33%	
3040302012	雨量监测站	3	33%	
3040302999	其他地质灾害监测设备			
3040399000	其他地质灾害仪器设备			
3049900000	其他水工环地质仪器设备			

表B.5 试验测试仪器设备折旧年限及折旧率

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
3050100000	无机元素分析仪器			
3050101000	光谱仪			
3050101001	分子光谱仪	10	10%	
3050101002	原子光谱仪	10	10%	
3050101999	其他光谱仪			
3050102000	质谱仪			
3050102001	四级杆普通质谱仪	10	10%	
3050102002	磁质谱仪	15	7%	
3050102999	其他质谱仪			
3050103000	电化学仪器			
3050103001	电导仪器	8	13%	
3050103002	库伦仪器	8	13%	
3050103003	电位仪器	8	13%	
3050103004	伏安仪器	8	13%	
3050103005	电泳仪器	8	13%	
3050103999	其他电化学分析仪器	8	13%	
3050199000	其他无机元素分析仪器			
3050200000	有机组分分析仪器			
3050201000	色谱仪			
3050201001	气相色谱仪	10	10%	
3050201002	液相色谱仪	10	10%	
3050201003	离子色谱仪	10	10%	
3050201004	薄层扫描色谱仪	10	10%	
3050201005	凝胶色谱仪	10	10%	
3050201006	超临界色谱仪	10	10%	
3050201999	其他色谱仪			
3050202000	色谱质谱联用仪			
3050202001	普通色谱质谱联用仪	10	10%	
3050202002	高分辨色谱质谱联用仪	10	10%	
3050202999	其他色谱质谱联用仪	10	10%	
3050299000	其他有机组分分析仪器			
3050300000	同位素及年代学分析仪器			
3050301000	波谱仪			
3050301001	γ 射线谱仪	10	10%	
3050301002	α 射线谱仪	10	10%	
3050301003	β 射线谱仪	10	10%	
3050301004	中子辐射谱仪	12	8%	
3050301999	其他波谱仪			

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
3050302000	质谱仪			
3050302001	磁质谱仪	15	7%	
3050302999	其他质谱仪			
3050399000	其他同位素及年代学分析仪器			
3050400000	岩石矿物及古生物鉴定分析仪器			
3050401000	光学显微镜			
3050401001	生物显微镜	10	10%	
3050401002	体视显微镜	10	10%	
3050401003	偏光显微镜	10	10%	
3050401004	荧光显微镜	10	10%	
3050401005	矿相显微镜	10	10%	
3050401999	其他光学显微镜			
3050402000	电子光学及离子光学显微镜			
3050402001	原子力显微镜	12	8%	
3050402002	阴极发光能谱显微镜	12	8%	
3050402003	透射电子显微镜	12	8%	
3050402004	扫描电子显微镜	12	8%	
3050402005	电子探针	12	8%	
3050402006	矿物自动分析仪	12	8%	
3050402999	其他电子光学及离子光学显微镜			
3050403000	波谱仪			
3050403001	X 射线衍射仪	12	8%	
3050403002	核磁共振波谱仪	12	8%	
3050403003	顺磁共振波谱仪	12	8%	
3050403004	电子自旋共振波谱仪	12	8%	
3050403005	穆斯堡尔波谱仪	12	8%	
3050403999	其他波谱仪			
3050404000	物性测试设备			
3050404001	热分析仪	10	10%	
3050404002	粒度仪	10	10%	
3050404003	白度仪	10	10%	
3050404004	浊度仪	10	10%	
3050404005	比重仪	10	10%	
3050404006	粘度仪	10	10%	
3050404007	流变仪	10	10%	
3050404008	比表面积分析仪	10	10%	
3050404009	孔径分析仪	10	10%	
3050404010	折光仪	10	10%	
3050404011	旋光仪	10	10%	
3050404012	熔点仪	10	10%	

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
3050404999	其他物性测试设备	10	10%	
3050499000	其他岩石矿物及古生物鉴定分析仪器			
3050500000	工程地质试验设备			
3050501000	土工室内试验设备			
3050501001	固结仪	5	20%	
3050501002	土样卡亚仪	5	20%	
3050501003	压缩仪	5	20%	
3050501004	液塑限测定仪	5	20%	
3050501005	相对密度仪	8	13%	
3050501006	击实仪	8	13%	
3050501007	湿度试验仪	8	13%	
3050501008	渗透试验仪	8	13%	
3050501009	压缩试验仪	8	13%	
3050501999	其他土工室内试验设备			
3050599000	其他工程地质试验设备			
3050600000	矿产综合利用设备			
3050601000	浮选及重选设备			
3050601001	浮选机	8	13%	
3050601002	离心机	8	13%	
3050601003	螺旋溜槽	8	13%	
3050601004	重选机	8	13%	
3050601005	掏金机	8	13%	
3050601006	油选机	8	13%	
3050601007	重力分选仪	8	13%	
3050601008	超声波重选器	8	13%	
3050601009	摇床	10	10%	
3050601999	其他浮选及重选设备			
3050602000	磁选及电选设备			
3050602001	分离仪	8	13%	
3050602002	分选仪	8	13%	
3050602003	磁力仪	8	13%	
3050602004	磁选机	8	13%	
3050602005	磁选管	8	13%	
3050602006	选型机	8	13%	
3050602007	电选机	8	13%	
3050602008	振动台	8	13%	
3050602009	电磁振荡器	8	13%	
3050602010	励磁变阻器	8	13%	
3050602011	磁力脱水槽	8	13%	

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
3050602012	高压发生器	8	13%	
3050602999	其他磁选及电选设备			
3050603000	采油及炼油试验设备			
3050603001	油气分离器	8	13%	
3050603002	储罐	8	13%	
3050603003	输送罐	8	13%	
3050603004	水馏测控装置	8	13%	
3050603005	水冷器	8	13%	
3050603006	制冷测控装置	8	13%	
3050603007	冷凝器	8	13%	
3050603008	分气缸	8	13%	
3050603009	干燥塔	8	13%	
3050603010	流量测定管	8	13%	
3050603011	主冷箱	8	13%	
3050603012	列管换热器	8	13%	
3050603013	冷却设备	8	13%	
3050603999	其他采油及炼油设备			
3050604000	油气勘查试验设备			
3050604001	超低渗透率测试仪	8	13%	
3050604002	岩心饱和度仪	8	13%	
3050604003	真空饱水箱	8	13%	
3050604004	低渗透率岩石物性测试系统	8	13%	
3050604999	其他油气勘查试验设备	8	13%	
3050699000	其他矿产综合利用设备			
3050700000	样品前处理配套设备			
3050701000	样品采集设备			实验室采样设备
3050701001	水样采集设备	8	13%	
3050701002	土壤、岩石、矿物采集设备	8	13%	
3050701003	大气采集设备	8	13%	
3050701999	其他采集设备			
3050702000	样品切削设备			
3050702001	切片机	8	13%	
3050702002	开料机	8	13%	
3050702003	切割机	8	13%	
3050702004	磨片机	8	13%	
3050702005	磨抛机	8	13%	
3050702006	抛光机	8	13%	
3050702007	嵌样机	8	13%	
3050702999	其他切削设备			
3050703000	样品粉碎设备			

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
3050703001	物理粉碎设备	8	13%	
3050703002	超声粉碎设备	8	13%	
3050703003	磨矿设备	8	13%	
3050703999	其他粉碎设备			
3050704000	注压设备			
3050704001	压片机	8	13%	
3050704002	熔片机	8	13%	
3050704003	注模机	8	13%	
3050704999	其他注压设备			
3050705000	筛分及过滤设备			
3050705001	振筛机	5	20%	
3050705002	筛分机	5	20%	
3050705003	振荡器	5	20%	
3050705004	分级机	8	13%	
3050705005	旋流器	8	13%	
3050705006	旋流水析仪	5	20%	
3050705007	过滤机	8	13%	
3050705008	压滤机	8	13%	
3050705999	其他筛分及过滤设备			
3050706000	分取设备			
3050706001	机械天平	10	10%	
3050706002	电子天平	10	10%	
3050706003	分取器	10	10%	
3050706004	缩分仪	10	10%	
3050706999	其他分取设备			
3050707000	消解设备			
3050707001	热差分析仪	12	8%	
3050707002	激光测铀仪	10	10%	
3050707003	测力计	10	10%	
3050707004	气体控制箱	10	10%	
3050707005	加热台	10	10%	
3050707999	其他消解设备			
3050708000	纯化设备			
3050708001	萃取设备	10	10%	
3050708002	浓缩设备	10	10%	
3050708003	净化设备	10	10%	
3050708004	干燥设备	10	10%	
3050708005	解析设备	10	10%	
3050708006	捕集设备	10	10%	

代码	名称	折旧年限(年)	年折旧率	备注
3050708999	其他纯化设备			
3050709000	均匀设备			
3050709001	匀浆机	10	10%	
3050709002	搅拌机	8	13%	
3050709003	调浆桶	10	10%	
3050709999	其他均匀设备			
3050710000	冶金设备			
3050710001	常压反应釜	8	13%	
3050710002	高压反应釜	6	17%	
3050710003	工业窑炉	5	20%	
3050710999	其他冶金设备			
3050799000	其他样品前处理配套设备			
3059900000	其他实验测试仪器设备			

表B.6 地质信息仪器设备折旧年限及折旧率

代码	名称	折旧年限(年)	年折旧率	备注
306010000	采集与获取设备			
3060101000	野外数据采集与获取设备			此部分设备为野外使用
3060101001	手持电子野外数据采集器	3	33%	
3060101002	电子罗盘	3	33%	
3060101999	其他野外数据采集与获取设备			
3060102000	数字化录入设备			
3060102001	数字化仪	6	17%	
3060102999	其他数字化录入设备			
3060199000	其他采集与获取设备			
3060200000	处理与分析设备			
3060201000	处理与分析设备硬件			
3060201001	台式机	6	17%	
3060201002	笔记本电脑	6	17%	
3060201003	平板计算机	6	17%	
3060201004	图形工作站	6	17%	
3060201005	数据工作站	6	17%	
3060201006	服务器	6	17%	
3060201999	其他计算机硬件			
3060299000	其他处理与分析设备			
3060300000	输入与输出设备			
3060301000	输入设备			
3060301001	扫描仪	6	17%	
3060301002	摄像头	5	20%	
3060301003	语音输入装置	5	20%	
3060301999	其他输入设备			
3060302000	输出设备			
3060302001	绘图设备	4	25%	
3060302002	光电设备	4	25%	
3060302003	打印设备	6	17%	
3060302004	胶装机	6	17%	
3060302005	显示器	4	25%	
3060302006	音响设备	4	25%	
3060302999	其他输出设备			
3060399000	其他输入与输出设备			
3060400000	传输、储存、安全与涉密设备			
3060401000	传输设备			
3060401001	路由器	5	20%	
3060401002	交换机	5	20%	

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
3060401003	网关	5	20%	
3060401004	集线器	5	20%	
3060401005	调制解调器	5	20%	
3060401999	其他数据传输设备			
3060402000	存储设备			
3060402001	磁盘机	5	20%	
3060402002	磁盘阵列	5	20%	
3060402003	存储用光纤交换机	5	20%	
3060402004	光盘库	5	20%	
3060402005	磁带机	5	20%	
3060402006	磁带库	5	20%	
3060402007	网络存储设备	5	20%	
3060402008	移动存储设备	5	20%	
3060402999	其他存储设备			
3060403000	安全设备			
3060403001	防火墙硬件	5	20%	
3060403002	入侵检测设备	5	20%	
3060403003	漏洞扫描设备	5	20%	
3060403004	计算机终端安全设备	5	20%	
3060403005	安全审计设备	5	20%	
3060403006	网闸	5	20%	
3060403007	虚拟专用网络设备	5	20%	VPN 设备
3060403999	其他安全设备			
3060404000	涉密信息处理设备			
3060404001	涉密计算机	6	17%	
3060404002	涉密中转机	6	17%	
3060404003	涉密打印机	6	17%	
3060404004	涉密复印机	6	17%	
3060404005	涉密移动储存介质	6	17%	
3060404999	其他涉密信息处理设备			
3060499000	其他传输、储存、安全与涉密设备			
3060500000	信息化服务设备			
3060501000	机房辅助设备			
3060501001	电源设备	6	17%	
3060501002	空调系统	6	17%	
3060501003	门禁系统	6	17%	
3060501004	消防设备	6	17%	
3060501005	机柜	6	17%	
3060501006	机房环境监控设备	6	17%	
3060501999	其他机房辅助设备			

表 6 (续)

代码	名称	折旧年限 (年)	年折旧率	备注
3060599000	其他信息化服务设备			
3069900000	其他地质信息仪器设备			

表B.7 野外保障仪器设备折旧年限及折旧率

代码	名称	折旧年限（年）	年折旧率	备注
3070100000	野外安全保障仪器设备			
3070101000	野外安全防护仪器设备			
3070101001	集装箱房	10	10%	
3070101002	活动板房	6	17%	
3070101003	气动抛射器	6	17%	
3070101004	野外避雷设备	6	17%	
3070101999	其他野外安全防护仪器设备			
3070102000	野外医疗保障仪器设备			
3070102001	电疗仪	6	17%	
3070102002	磁疗仪	6	17%	
3070102003	氧气发生装置	6	17%	
3070102004	心肺复苏仪	6	17%	
3070102005	心电图机	6	17%	
3070102006	软体高原氧仓	6	17%	
3070102999	其他野外医疗保障仪器设备			
3070199000	其他野外安全保障仪器设备			
3079900000	其他野外安全保障仪器设备			

参 考 文 献

- [1] GB/T 13336-2007 水文仪器系列型谱
- [2] GB T 15089-2001 机动车辆及挂车分类
- [3] GB/T 15406-2007 岩土工程仪器基本参数及通用技术条件
- [4] GB/T 3730.1-2001 汽车和挂车的术语类型和定义
- [5] GB/T 8843-2002 工程船术语
- [6] CB 3097-1981 远洋运输船无线电通讯设备、助航设备及航海仪器配备定额
- [7] CB/T 3613-1994 导航设备及其附件安装质量要求
- [8] DZ/T 0043-1992 地质仪器仪表产品型号编制方法
- [9] DZ/T 0088-93 地质钻探用钻塔系列
- [10] DZ 64-88 地质仪器产品分类与代码
- [11] HY/T 042-2015 海洋仪器设备分类、代码与型号命名
- [12] HJ/T 11-1996 环境保护设备分类与命名
- [13] MH/T 5001-1993 民航设备分类与代码
- [14] MT/T 896-2000 煤田地质设备信息代码