

负债合计 指企业过去的交易或者事项形成的，预期会导致经济利益流出企业的现时义务。负债一般按偿还期长短分为流动负债和非流动负债。根据会计资产负债表中“负债合计”项目的期末余额数填报。包括银行贷款、借款、应付账款、应付职工工资、应付职工福利费、应交税金等企业负有偿还责任的债务。

净资产 指资产减去负债的差额，所有者权益，包括事业基金、固定基金、专用基金、结余等，以及企业的实收资本、资本公积、盈余公积和未分配利润等。

存货 指企业在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料或物料等，通常包括原材料、在产品、半成品、产成品、商品以及周转材料等。根据会计“资产负债表”中“存货”项目的期末余额数填报。其中：“年初存货”根据会计“资产负债表”中“存货”项目的年初余额数填报。注意：“存货”具有实物形态，不属于无形资产，由于企业持有存货的最终目的是为了出售，所以房地产开发企业（单位）购置的土地、尚未销售的商品房等均计入“存货”。

固定资产原价 指固定资产的成本，包括企业在购置、自行建造、安装、改建、扩建、技术改造某项固定资产时所发生的全部支出总额。根据会计“固定资产”科目的期末借方余额填报。

累计折旧 指企业在报告期末提取的历年固定资产折旧累计数。根据会计“累计折旧”科目的期末贷方余额填报。

本年折旧 指企业在报告期内提取的固定资产折旧合计数。可以根据会计“财务状况变动表”中“固定资产折旧”项的数值填报。若企业执行 2001 年《企业会计制度》，可以根据会计核算中《资产减值准备、投资及固定资产情况表》内“当年计提的固定资产折旧总额”项本年增加数填报。

地质勘查企业单位经费收支情况

总收入 是指报告期内填报单位从事各种经济活动所取得的收入总额。

地质勘查业收入 是指报告期内填报单位从事地质勘查经济活动所取得的各种收入总和。包括水文（工程、环境）地质收入、地质灾害防治收入以及境外收入。

境外收入 是指报告期内填报单位在中国以外的国家和地区从事地勘工作所取得的收入。

矿产开发收入 是指报告期内，填报单位从事矿产资源开发活动所取得的收入，包括通过合资、合作方式成立矿业公司获得的矿产资源开发收入。

营业外收入 是指报告期内地勘企业取得的余生常经营过程无直接关系，应列入应列入当期利润总额的各项收入，包括非货币性资产交换利得、债务重组利得、盘盈利得、政府协助利得、罚款收入利得、捐赠利得等。地勘企业中的营业外收入，不包括矿业权转让收入。

矿业权转让收入 是指报告期内，填报单位通过矿业权转让取得的收入，包括通过合资、合作方式成立矿业公司获得的矿产资源开发收入。

矿产开发收入 是指报告期内，填报单位从事矿产资源开发活动所取得的收入，包括通过合资、合作方式成立矿业公司获得的矿产资源开发收入。

工程勘察与施工收入 是指报告期内，填报单位凭建设主管部门发放的建设工程勘察设计、岩土施工、建筑施工企业等专业资质，从事建设工程勘察、工程设计、工程施工等经营活动取得的各项收入。

投资收益 是指报告期内地勘单位股权投资和债权投资所实现的收益或发生的损失；地勘企业对外投资

取得的收入，既包括项目的销售收入又包括投资回收的价值。

其他收入 是指报告期内，填报单位在总收入中除去从事地质勘查、矿业权转让、矿产开发、工程勘察施工等经济活动以外的收入。

成本总额 是指报告期内内地勘企业的营业成本和期间费用总和。

地质勘查成本 是指报告期内，填报单位从事矿产资源开发活动所发生的各项成本。

矿产开发成本 是指报告期内，填报单位从事矿产资源开发活动而发生的各项成本。

营业收入 指企业经营主要业务和其他业务所确认的收入总额。营业收入合计包括“主营业务收入”和“其他业务收入”。根据会计“利润表”中“营业收入”项目的本期金额数填报。

营业成本 指企业经营主要业务和其他业务所发生成本总额。包括企业（单位）在报告期内从事销售商品、提供劳务等日常活动发生的各种耗费。包括“主营业务成本”和“其他业务成本”。根据会计“利润表”中“营业成本”项目的本期金额数填报。

增值税金及附加 指企业因从事生产经营活动按税法规定缴纳的应从经营收入中抵扣的税金和附加，包括营业税、消费税、城市维护建设税、教育附加等。根据会计“利润表”中“营业税金及附加”项目的本期金额数填报。

销售费用 指企业在销售商品和材料、提供劳务的过程中发生的各种费用，包括保险费、包装费、展览费和广告费、商品维修费、预计产品质量保证损失、运输费、装卸费等以及为销售本企业商品而专设的销售机构（含销售网点、售后服务网点等）的职工薪酬、业务费、折旧费等经营费用。房地产企业销售费用指企业在从事主要经营业务过程中所发生的各项销售费用，包括转让、销售、核算和出租开发产品等。执行企业会计准则或《小企业会计准则》的企业，根据会计“利润表”中“销售费用”项目的本年累计数填报。执行其他企业会计制度的企业，根据会计“利润表”中“营业费用（或经营费用）”项目的本年累计数填报。

管理费用 指企业为组织和管理企业生产经营活动所发生的费用，包括企业在筹建期间内发生的开办费、董事会和行政管理部门在企业经营管理中发生的，或者应当由企业统一负担的公司费用等。根据会计“利润表”中“管理费用”项目的本期金额数填报。执行财政部《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号）的企业，应把研发费用项目的本年累计数归并到管理费用项目中填报。

税金 指企业按照规定从管理费用中支付的房产税、印花税、车船使用税和土地使用税。根据“管理费用明细帐”中“管理费用-税金”的期末借方余额分析填报。

差旅费 指企业行政管理部门的差旅费，包括市内公出的交通费和外地出差的差旅费。根据“管理费用明细帐”中“管理费用-差旅费”的期末借方余额分析填报。

财务费用 指企业为筹集生产经营所需资金等而发生的筹资费用，包括企业生产经营期间发生的利息支出（减利息收入）、汇兑损失（减汇兑收益）以及相关的手续费等。根据会计“利润表”中“财务费用”项目的本期金额数填报。

利息净支出 指企业短期借款利息、长期借款利息、应付票据利息、票据贴现利息、应付债券利息、

长期应付引进国外设备款利息等利息支出减去银行存款等的利息收入后的净额。

公允价值变动收益 指企业的交易性金融资产、交易性金融负债，以及采用公允价值模式计量的投资性房地产、衍生工具、套期保值业务等公允价值变动形成的应计入当期损益的利得或损失。根据会计“利润表”中“公允价值变动收益”项目的本期金额数填报，或根据“公允价值变动收益”会计科目的余额填报。余额在贷方，则为净收益，余额在借方，则为净损失，以“-”号计。未执行《企业会计准则》的企业填0。

投资收益 指企业确认的投资收益或投资损失，反映企业以各种方式对外投资所取得的收益。根据会计“利润表”中“投资收益”项目的本年累计数填报。如为投资损失以“-”号记。

营业利润 指企业从事生产经营活动所取得的利润。执行企业会计准则或《小企业会计准则》的企业，营业利润为营业收入减去营业成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用、资产减值损失，再加上公允价值变动收益、投资收益和其他收益后的金额，根据会计“利润表”中“营业利润”项目的本年累计数填报；执行其他企业会计制度的企业，营业利润为营业收入减去营业成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用，再加上投资收益后的金额，根据会计“损益表”中“营业利润”项目、“投资收益”项目的本年累计数之和填报。

应付职工薪酬 指企业为获得职工提供的服务而给予各种形式的报酬以及其他相关支出。包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、养老保险费、失业保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，非货币性福利，因解除与职工的劳动关系给予的补偿，其他与获得职工提供的服务相关的支出。执行企业会计准则或《小企业会计准则》的企业，根据会计科目“应付职工薪酬”的本年贷方累计发生额填报；执行其他企业会计制度的企业，应将本年上述职工薪酬包含的科目归并填报。

地质勘查事业单位经费收支情况

总收入 是指报告期内填报单位从事各种经济活动所取得的收入总额，包括地质勘查收入、矿业权转让收入、矿产开发收入、工程勘察施工收入和其他收入。包括财政拨款、上级补助收入、事业收入、经营收入、附属单位缴款和其他收入。根据部门决算“收入支出决算总表”中对应项目填报。

事业收入 指事业单位开展专业业务活动及辅助活动取得的收入。根据部门决算“收入支出决算总表”中对应项目填报。

经营收入 指事业单位在专业业务活动及辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。根据部门决算“收入支出决算总表”中对应项目填报。

费用总额 是指报告期内，行政事业单位本年度全部费用。根据部门决算“收入支出决算总表”中对应项目填报。

工资福利支出 指单位开支的在职职工和编制外长期聘用人员的各类劳动报酬，以及为上述人员缴纳的各项社会保险费等。其中包括基本工资、津贴补贴、奖金、社会保障缴费、伙食费、伙食补助费和绩效工资等。根据部门决算“支出决算明细表”中对应项目填报。

商品和服务支出 指单位购买商品和劳务的支出（不包括用于购置固定资产的支出、战略性和应急储

备支出)。具体包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、因公出国(境)费用、维修(护)费、租赁费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、装备购置费、专用燃料费、劳务费、委托业务费、工会经费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用¹及上述科目未包括的商品和服务支出。根据部门决算“支出决算明细表”中对应项目填报。

取暖费 指单位取暖用燃料费、热力费、炉具购置费、锅炉临时工的工资、节煤奖以及由单位支付的在职职工和离退休人员宿舍取暖费等。根据部门决算“支出决算明细表”中的“商品和服务支出”的对应项目填报。

差旅费 指单位工作人员出差的住宿费、旅费、伙食补助费、杂费，干部及大中专学生调遣费，调干家属旅费补助等。根据部门决算“支出决算明细表”中的“商品和服务支出”的对应项目填报。

因公出国(境)费用 指单位工作人员公务出国(境)的住宿费、旅费、伙食补助费、杂费、培训费等支出。根据部门决算“支出决算明细表”中的“商品和服务支出”的对应项目填报。

劳务费 指支付给单位和个人的劳务费用，如临时聘用人员、钟点工工资，稿费、翻译费，评审费等。根据部门决算“支出决算明细表”中的“商品和服务支出”的对应项目填报。

工会经费 指单位按规定提取的工会经费。根据部门决算“支出决算明细表”中的“商品和服务支出”的对应项目填报。

福利费 指单位按规定提取的福利费。根据部门决算“支出决算明细表”中的“商品和服务支出”的对应项目填报。

对个人和家庭的补助 指政府用于对个人和家庭的补助支出。包括离休费、退休费、退职(役)费、抚恤金、生活补助、救济费、医疗费、助学金、奖励金、生产补贴、住房公积金、房租补贴、购房补贴和其他未包括在上述科目的对个人和家庭的补助等。根据部门决算“支出决算明细表”中对应项目填报。

抚恤金 指按规定开支的烈士遗属、牺牲病故人员遗属的一次性和定期抚恤金，伤残人员的抚恤金，离退休人员等其他人员的各项抚恤金。根据部门决算“支出决算明细表”中的“对个人和家庭的补助”的对应项目填报。

生活补助 指按规定开支的优抚对象定期定量生活补助费，退役军人生活补助费，行政单位职工和遗属生活补助，因公负伤等住院治疗、住疗养院期间的伙食补助费，长期赡养人员补助费，由于国家实行退耕还林禁牧舍饲政策补偿给农牧民的现金、粮食支出，对农村党员、复员军人以及村干部的补助支出，看守人员和犯人的伙食费、药费等。根据部门决算“支出决算明细表”中的“对个人和家庭的补助”的对应项目填报。

救济费 指按规定开支的城乡贫困人员、灾民、归侨、外侨及其他人员的生活救济费，包括城市居民的最低生活保障费，随同资源枯竭矿山破产但未参加养老保险统筹的矿山所属集体企业退休人员按最低生活保障标准发放的生活费，农村五保供养对象、贫困户、麻风病人的生活救济费，精简退职老弱残职工救济费，福利、救助机构发生的收养费以及救助支出等。实物形式的救济也在此科目反映。根据部门决算“支出决算明细表”中的“对个人和家庭的补助”的对应项目填报。

¹ 2012年支出经济分类科目。

助学金 指各类学校学生助学金、奖学金、学生贷款、出国留学（实习）人员生活费，青少年业余体校学员伙食补助费和生活费补贴，按照协议由我方负担或享受我方奖学金的来华留学生、进修生生活费等。根据部门决算“支出决算明细表”中的“对个人和家庭的补助”的对应项目填报。

奖励金 指政府各部门的奖励支出，如对个体私营经济的奖励、计划生育目标责任奖励、独生子女父母奖励等。根据部门决算“支出决算明细表”中的“对个人和家庭的补助”的对应项目填报。

生产补贴 指各种对个人发放的生产补贴支出。如国家对农民发放的农机具购置补贴、良种补贴、粮食直补以及发放给残疾人的各种生产经营补贴。根据部门决算“支出决算明细表”中的“对个人和家庭的补助”的对应项目填报。

销售税金 指事业单位提供劳务或销售产品应负担的税金及附加，包括营业税、城市维护建设税、资源税和教育费附加。根据实际情况计算填报。

地质勘查投入情况

填报单位承担地质勘查项目、地质科研项目的企事业单位填报，省自然资源主管部门、中国地质调查局及原各等部门地勘主管单位汇总报部。

地质勘查经费是指报告期完成的来自各方面的地质勘查资金。包括完成的中央财政、地方财政地质勘查拨款，企事业单位、港澳台商、外商投入的地质勘查工作的资金以及其他资金。

中央财政专项拨款是指报告期实际完成的由国家预算收支科目安排的直接用于地质勘查经费。

地方财政专项拨款是指报告期实际完成的地方财政拨付的地质勘查经费。

企事业资金是指报告期完成的各类企事业单位投入的地质勘查工作的资金。包括内资企事业资金、港澳台商投资和外商投资。

内资企事业资金是指报告期完成的国有、集体企事业单位和私营企业投入地质勘查工作的资金。

港澳台商投资是指港澳台企业和经济组织或个人按我国有关政策、法规，用现汇、实物（折资）和技术等投入地质勘查工作资金。

外商投资是指报告期内完成境外投入地质勘查工作的资金，包括外商直接投资、对外借贷（外国政府贷款、国际金融组织贷款、出口信贷、外国银行商业贷款、对外发行债券和股票）及外商其他投资（包括补偿贸易和加工装配由外商提供的设备价款、国际租赁）。不包括我国自有外汇资金（包括国家外汇、地方外汇、流程外汇、调剂外汇和中国银行自有资金发行的外汇贷款等）。

地质勘查工作完成情况（一）

完成基础地质调查面积是指报告期内采用各种方法（如测量、物探、化探、遥感等）实际完成的区域性地质调查面积。包括地质矿产调查、水文地质、工程地质、环境地质调查、海洋地质调查和自然资源综合调查等。调查工作的比例尺有1:100万、1:50万、1:25万、1:10万、1:5万。

机械岩心钻探工作量是指用动力机械带动，回转或冲击回转钻进，并以取出岩心了解和研究地下地质情况为目的的钻探工作。如手轮给进钻机、油压钻机、石油钻机、海洋石油钻机、水文水井钻机以及汽车钻等。以“米”计量，取整数。

油气地质勘查工作完成情况（二）

探井是指在有利的集油构造或油气田范围内，为确定油气藏是否存在，圈定油气的边界，并对油气藏进行工业评价及取得油气开发所需地质资料而钻的井。各勘探阶段所钻的井，又可分为预探井、初探井及详探井。根据钻探目的差异也可以分为：地质井、参数井、预探井、评价井及水文井。

钻探进尺是指钻探中的钻孔深度。

二维地震 是指在地面上布置一条条测线，沿各条测线进行地震勘探施工，采集地下地层反射回地面的地震波信息。

三维地震 是指一种面积地震勘探方法。野外的观测系统有多种形式，如用 48 个激发点和 48 道检波器，构成互相垂直的观测系统，对每个反射面可得到 2000 多个均匀分布的深度点。

地质勘查新发现矿产地

新发现矿产地是指报告期内通过各类地质调查工作，或者根据群众报矿、群众采矿线索新发现的，并经过矿产调查工作证实为有进一步工作意义或具有工业价值，具有一定规模，作出初步评价的矿区。主要要求：

(1) 初步了解矿区基本地质情况及矿床类型，对矿体分布和埋藏情况做过概略地质调查和少量的工程揭露、控制。

(2) 对矿石质量有正规取样化验资料，矿石质量及矿体开采技术条件符合现行矿产工业评价要求。

(3) 矿产地的矿产资源规模要达到现行《矿产资源储量规模划分标准》中规定的大型规模上限的二分之一以上。

(4) 估算资源量类别已满足《固体矿产资源/储量分类》[GB/T17766-1999]中的推断的资源量(333)和预测的资源量(334)的要求。

(5) 有正式编写的文字报告，并附有必要的地质图、剖面图、工程编录、取样位置图等相应图件。

工作单位 是指报告期内从事地质调查（勘查）工作，发现矿产地的单位。单位名称需填写详细。

矿产地名称 填写新发现矿产地的详细地址（省、市、县、乡）、矿种。

矿床规模 是依据自然资源部矿产资源储量规模划分标准确定的大型、中型、小型矿床（见附录四）。

储量 经过详查或勘探，达到了控制的或探明的程度，在进行了预可行性或可行性研究后，扣除了设计和采矿损失，能实际采出的数量，经济上表现为年均收益率高于行业基准内部收益率。储量是基础储量中的经济可采部分，可分为可采储量(111)、探明的预可采储量(121)及控制的预可采储量(122)。

基础储量 经过详查或勘探，达到了控制的或探明的程度，在进行了预可行性或可行性研究后，经济意义属于经济的或边际经济的那部分矿产资源。基础储量分为两部分，6 个类型。两部分即经济基础储量和边际经济的基础储量。6 个类型即探明的（可研）经济基础储量(111b)、探明的（预可研）经济基础储量(121b)、控制的经济基础储量(122b)、探明的（可研）边际经济基础储量(2M11)、探明的（预可研）边际经济基础储量(2M21)、控制的边际经济基础储量(2M22)。

资源量 可分为三部分，即内蕴经济资源量、次边际经济资源量和预测资源量。内蕴经济资源量，即自普查至勘探，地质可靠程度达到了推断的至探明的，但可行性评价工作只进行了概略研究，尚分不清其

真实的经济意义，可细分为3个类型，探明的内蕴经济资源量（331）、控制的内蕴经济资源量（332）、推断的内蕴经济资源量（333）。次边际经济的矿产资源量，即通过详查、勘探的成果，进行了预可行性、可行性研究后，其内部收益率呈负值，在当时开采是不经济的，只有在技术上有了很大进步、产品能大幅度降低成本或大幅度降价时，才能使其变为经济的那部分矿产资源，也可分为3个类型，探明的（可研）次边际经济资源量（2S11）、探明的（预可研）次边际经济资源量（2S21）、控制的次边际经济资源量（2S22）。预测的矿产资源是经过预查工作，依据已有的资料分析、类比、估算的资源量（334），也是资源量的一种，属潜在矿产资源。

查明资源量在本表中的查明资源量主要是推断的内蕴经济资源量（333）以上的资源量。

预测的资源量（334）是指在预查区内，综合各方面的资料分析、研究和极少量的工程验证，通过已知矿床的类比，有足够的数据所估算的资源量。属于潜在的矿产资源，经济意义尚未确定。

计量单位是指矿产资源的计算单位。计算对象一般是矿石或矿物、金属、氧化物、标矿等，单位主要以重量或体积表示。要求严格按制度中《矿产资源目录及代码》规定填写。

石油天然气资源/储量分类：

（1）探明地质储量是指在油气藏评价阶段，经评价钻探证实油气藏（田）可提供开采并能获得经济效益后，估算求得的、确定性很大的地质储量，其相对误差不超过 $+/-20\%$ 。探明地质储量的估算，应查明了油气藏类型、储集类型、驱动类型、流体性质及分布、产能等；流体界面或油气层底界应是钻井、测井、测试或可靠压力资料证实的；应有合理的井控程度（合理井距另行规定），或开发方案设计的一次开发井网；各项参数均具有较高的可靠程度。

（2）探明技术可采储量是指满足下列条件所估算的技术可采储量。

- 已实施的操作技术和近期将采用的操作技术（包括采油气技术和提高采收率技术，下同）；
- 已有开发概念设计或开发方案，并已列入或将列入中期开发计划；
- 以近期平均价格和成本为准，可行性评价为经济的和次经济的。

地下水水资源储量分级：

根据地质、水文地质条件研究程度，地下水动态观测时间的长短，计算所引用的原始数据和参数的精度，计算方法和方式的合理性，地下水补给的保证程度等因素，将地下水资源（地下水允许开采量）评价的精度划分为五级：

A 级：通过勘查取得有为解决开采水源地具体课题所进行的专门研究和试验成果；根据开采的动态资料，进一步完善地下水数学模型，并逐步建立地下水管理模型；掌握了三年以上水源地连续的开采动态资料，并对地下水允许开采量进行系统地多年的均衡计算和评价；提出水源地的改造、扩建和保护地下水资源的具体措施。

B 级：通过勘查查明拟建水源地地区的水文地质条件与供水有关的环境水文地质问题，提出开采地下水必需的有关含水层资料和数据；根据一个水文年以上的地下水动态资料和互阻抽水试验或试验性开采抽水试验，验证水文地质计算参数，掌握含水层的补给条件及供水能力；建立和完善数学模型，结合具体开采方案，计算或评价补给量，确定允许开采量；预测地下水开采条件下水位、水量、水质可能发生的变化；提出了保

护和改善地下水水量和地下水水质的措施。

C 级：通过勘查基本查明了含水层（带）的空间分布及水文地质特征，初步掌握了地下水补给、径流、排泄条件及其动态变化规律，根据待观测孔的抽水试验或找水期的地下水动态资料，确定有代表性的水文地质参数，结合开采方案初步计算允许开采量，提出了合理的利用值，初步论证了补给量，提出拟建水源地的可靠性评价。

D 级：通过调查初步查明了含水层（带）的空间分布及水文地质特征，初步圈定了可能赋水的地段，概略评价了地下水资源，估算了地下水允许开采量。

E 级：系指根据现有水文地质资料，结合必要的路线踏勘，概略了解了区域水文地质条件，推测圈定了可能赋水的地段，并粗略评价了地下水资源，估算了允许开采量，为进一步规划提供依据。

地质环境监测网络

地质环境监测 是指为实施地质环境管理而进行的监测工作。其主要任务是对地质环境中主要要素的动态变化情况进行监测、分析和预测，为地质环境保护管理及地质灾害防治、地下水资源的合理开发利用和保护、自然资源整治等提供科学依据。

监测站数 是指各级政府设立的从事地质环境监测的事业单位数。包括省级总站（院、中心）、地市级分站、县区级分站。

从业人员 是指报告期末本省（自治区、直辖市）内专业地质环境监测机构的人员，不包括群测群防点的群众联络员。

专业技术人员 专业技术人员是指具有工程系列助理工程师及以上职称的人员。

监测点是指对一定区域内的各类滑坡、崩塌、泥石流等突发性地质灾害、地面沉降、地裂缝、海水入侵等缓变性地质灾害以及地下水水位、水质、水温、泉水等变化进行实际调查和监测工作所设立的点。

地质灾害灾情

地质灾害 包括自然因素或人为活动引发的危害人民生命和财产安全的山体崩塌、滑坡、泥石流、地面塌陷、地面沉降等与地质作用有关的灾害。地质灾害数量的计量单位统一用“处”，对于难以区分确切数量的同一次降雨（或其他因素）引发的群发性地质灾害归为1处灾害。地裂缝、地面沉降、海水入侵数量只统计报告期内发现的或报告期之前发现且报告期内继续发展的。

崩塌 是指陡坡上大块的岩土体在重力作用下突然脱离母体崩落的物理地质现象。

滑坡 是指斜坡上不稳定的岩土体在重力作用下沿一定软弱面（或滑动带）整体向下滑动的物理地质现象。

泥石流 是指山地突然爆发的饱含大量泥沙、石块的特殊洪流。

地面塌陷 是指地表岩土体在自然或人为因素作用下向下陷落，并在地面形成塌陷坑（洞）的一种动力地质现象。

地裂缝和地面沉降 是指报告期内发现或报告期之前发现且报告期内继续发展的地裂缝和地面沉降数量。

造成伤亡人数 是指因发生各类地质灾害造成的人员受伤、死亡和失踪情况。

失踪 是指根据证据推断人员已经死亡，但是没有找到或确认死者的尸体。

造成直接经济损失是指用货币衡量的直接财产损失。

缓变性地质灾害

沉降中心最大累计沉降量是指到报告期末沉降中心的最大累计沉降量。

沉降区面积是指到报告期末一定区域内已发生地面沉降的面积，须指明是沉降量大于多少毫米的面积，如沉降量大于 100 毫米的面积 2000 平方千米，则填写 2000 (>100)。

本年新增（沉降区面积）是指到报告期末一定区域新增的累计沉降量达到 100 毫米的区域面积。

地裂缝条数是指到报告期末地裂缝发生地区地裂缝的总条数。

地裂缝总长度是指到报告期末地裂缝发生地区各条地裂缝的长度之和。

地质灾害防治

地质灾害预报预警是指报告期内通过群测群防、专业监测、气象预警等对地质灾害发生的地点、时间及其灾害影响范围、强度进行预报预警。

成功避让地质灾害是指报告期内根据预报预警信息而成功避让的地质灾害数。

避免伤亡人员是指如不搬迁避让可能造成的伤亡人员。

避免直接经济损失是指报告期内根据预报预警信息，采取防范措施，避免的能够用货币衡量的地质灾害直接财产损失。要按照实际情况确定，以地质灾害实际影响范围测定，如倒塌房屋内居住人员或灾害现象活动人员等。

出动应急处置小组是指报告期内县级（含）以上自然资源部门出动的地质灾害应急处置小组个数。

参与应急处置地质灾害是指报告期内县级（含）以上自然资源部门参与应急处置的地质灾害事故起数。

地质灾害防治项目是指报告期内各级政府及自然资源管理部门立项设立的，运用工程手段对由于地质作用导致的将要发生和已经发生的地质灾害进行预防和治理的项目，包括治理项目和搬迁避让项目。

投入防治资金是指为了防治地质灾害而开展的必要的监测、勘查和治理工程所投入的资金，包括中央和地方财政以及其他方面投入的资金。

搬迁人数

完成地质灾害危险性评估项目是指报告期内已在自然资源主管部门备案的地质灾害危险性评估项目个数，按一级项目、二级项目、三级项目三个级别分别进行统计和日常防灾工作中的巡查、检查、应急调查等。

地质灾害隐患点总数是指按照规范开展的区域性地质调查和汛期巡查、排查、应急调查后，年末确认仍威胁人口、威胁财产的隐患点总数。

新增数量 是指隐患点变化情况中本年度调查确认的新增地质灾害隐患点数量。

消除数量 是指隐患点变化情况中本年度通过工程治理措施，确认消除隐患的地质灾害点数量。

地下水监测

地下水长期监测井数 指实有的地下水监测井（泉）数，包括国家级监测井数、省级监测井数、地区级监测井数。详指监测频率大于等于1月1次的水位监测井，监测水质的水质监测井和监测流量的流量监测点等，共用的监测井（点）只能统计一次。

人工监测井数

自动化监测井数 指安装自动监测仪的监测井数。

单测水位监测井数 指独立的专门监测地下水水位的监测井数。

单测水质监测井数 指独立的专门监测地下水水质的监测井数。

单测泉流量监测点数 指独立的专门监测泉水流量的监测点数。

水位水质共同监测井数 指同一监测井中既监测地下水水位又监测地下水水质的监测井数。

流量水质共同监测点数

水位监测数据量 指全部地下水水位监测井本年度所取得的水位数据的总个数。

水质监测数据量 指全部地下水水质监测井本年度所取得的水质数据的总个数，本数据量为分析化验取得的水质各项指标的总和而非实际采取样品的件数。

水温监测数据量 指全部地下水水温监测井本年度所取得的水温数据的总个数。

泉流量监测数据量 指全部泉流量监测点本年度所取得的泉流量数据的总个数。

地质调查项目投入情况

完成基础地质调查面积 是指报告期内采用各种方法（如测量、物探、化探、遥感等）实际完成的区域性地质调查面积。包括地质矿产调查、水文地质、工程地质、环境地质调查、海洋地质调查和自然资源综合调查等。调查工作的比例尺有1:100万、1:50万、1:25万、1:10万、1:5万。

机械岩心钻探工作量 是指用动力机械带动，回转或冲击回转钻进，并以取出岩心了解和研究地下地质情况为目的的钻探工作。如手轮给进钻机、油压钻机、石油钻机、海洋石油钻机、水文水井钻机以及汽车钻等。以“米”计量，取整数。

坑探工作量 是指用凿岩机械或人工开凿的各种坑道工程，以“米”计量，取整数。

槽探工作量 是指探矿时，用以揭示近地表矿体而开挖的一种上宽下窄的长方形槽，其工作量以“立方米”计量，取整数。

浅井工作量 是指探矿时，用以揭示近地表矿体而开挖的一种浅井工程，其工作量以“米”计量，取整数。

新发现物化探异常 通过开展1:5万地球物理测量、地球化学测量工作，圈定的物探和化探异常。

矿致异常 采用大比例尺矿产地质专项填图、物化探面积性或剖面测量以及槽探、钻探等手段对各类异常进行检查，证实其是由一定规模矿体引起的异常。

二维地震 是指在地面上布置一条条测线，沿各条测线进行地震勘探施工，采集地下地层反射回地面的地震波信息。

三维地震 是指一种面积地震勘探方法。野外的观测系统有多种形式，如用 48 个激发点和 48 道检波器，构成互相垂直的观测系统，对每个反射面可得到 2000 多个均匀分布的深度点。

地质调查项目新发现资源量情况

汇交地质资料 是指项目汇交完成所有地质资料，取得汇交凭证。

油气有利目标区 是指在油气基础地质调查和战略选区工作中，通过地质、地球物理综合调查和适量的钻探工作，证实具备油气成藏条件，圈闭组合特征、生储盖组合良好，可供进一步勘查的油气有利目标区块。

论证或实施的钻探井位 是指在油气基础地质调查、油气战略选区、海域天然气水合物调查中，在地质、地球物理工作基础上提出的可供进一步勘查的钻探井位，包括油气调查井和参数井。

靶区 依据地质、物探、化探、遥感、勘查、科研等资料，与已知矿床找矿预测模型吻合程度高，成矿条件有利、资源潜力较大、预测依据充分，预期可发现新的矿产资源的地区。找矿靶区面积一般不超过 40 平方千米。

水文地质生态地质及地在调查情况

探采结合井 水文地质勘探中既能达到勘探目的，取得所需水文地质资料，又能作为开采井的钻孔。

地下水富水地段 透水性强、富水性较好、单位涌水量大的地段。一般分布在松散沉积物砂层发育、颗粒较粗、浅埋过沟段、向斜褶皱核部破碎岩体段、岩溶裂隙发育段、断层破碎带及其影响带。

地下水源地 地下集水建筑物相对集中分布的地段。

可采资源量 是指在一定技术、经济条件下，开采过程中不会诱发严重的环境问题，可以持续开采利用的地下水水量。

清洁土壤 是指土壤中重金属含量小于《农用地土壤污染风险管控标准（试行）GB15168-2018》标准中筛选值的土壤。

富硒（锌）土地 是指土壤中硒(Se)含量大于 0.4 毫克/千克（锌含量大于等于 71 毫克/千克，小于且等于 3.0 毫克/千克的土地。

群测群防点 是指以群众监测为主的地质灾害隐患点。

专业监测点 是指依靠专业队伍与技术设备进行监测的地质灾害隐患点。

应急处置点 是指针对已发生的地质灾害，采取应急调查、监测预警、工程治理、搬迁避让等处置措施的隐患点。

五、附录

(一) 自然资源地质调查项目专业性质分类及代码

专业性质名称	代 码	专业性质名称	代 码
矿产资源调查评价	1000	土地资源调查	1720
能源矿产地质调查	1010	土地资源评价	1730
其中：石油地质调查	1011	土地利用与保护	1740
金属矿产地质调查	1020	土地市场调查	1750
非金属矿产地质调查	1030	土地资源技术与标准	1760
水气矿产地质调查	1040	国土数字工程	1800
海洋地质调查	1100	信息化标准建设	1810
水文、工程、环境地质调查	1200	信息技术开发研究	1820
水文地质	1210	地矿基础数据库建设	1821
工程地质	1220	土地基础数据库建设	1822
环境地质	1230	自然资源网络系统建设	1830
水文工程环境地质综合调查	1240	自然资源科学研究	1900
区域地质调查	1300	地质科学研究	1910
地球物理、地球化学调查	1400	土地科学研究	1920
地面物探	1410	技术发展工程	2000
地面化探	1420	地矿技术发展工程	2010
航空物探	1430	区域地质技术发展工程	2011
物化探综合调查	1440	地球物理技术发展工程	2012
遥 感	1500	地球化学技术发展工程	2013
矿产资源	1510	遥感技术发展工程	2014
土地资源	1520	水、工、环技术发展工程	2015
地质灾害预警工程	1600	海洋地质技术发展工程	2016
地质灾害调查	1601	探矿工程技术发展工程	2017
地质灾害治理	1602	其他技术发展工程	2019

土地资源监测调查评价	1700	土地技术发展工程	2020
土地资源监测	1710	其 他	3000

(二) 矿产资源目录及代码

矿产名称	计量单位	矿产代码	矿产名称	计量单位	矿产代码
一、能源矿产			锌矿	金属 吨	32008
煤炭	千吨	11001	铝土矿	矿石 万吨	32009
油页岩	千吨	11002	镁矿	矿石 吨	32011
石油	原油 千吨	11003	镍矿	金属 吨	32012
天然气	万立方米	11004	钴矿	金属 吨	32013
煤层气	万立方米	11005	钨矿	WO ₃ 吨	32014
页岩气	万立方米	11006	锡矿	金属 吨	32015
油砂	万吨	11007	铋矿	金属 吨	32016
石煤	千吨	11009	钼矿	金属 吨	32017
原油	万吨	11013	汞矿	金属 吨	32018
气层气	亿立方米	11014	锑矿	金属 吨	32019
凝析油	万吨	11023	铅锌矿	金属 吨	32020
溶解气	亿立方米	11024	多金属矿	金属 吨	32021
天然气水合物	万立方米	11034	(三) 贵金属矿产		
铀矿	金属 吨	12712	铂族金属	金属 千克	42100
钍	金属 吨	12713	铂矿	金属 千克	42101
天然沥青	万吨	14970	钯矿	金属 千克	42102
地下热水	百万瓦/年	17050	铱矿	金属 千克	42103
地下热水	立方米/日	17050	铑矿	金属 千克	42104
地下热水	万立方米/年	17050	锇矿	金属 千克	42105
二、金属矿产			钌矿	金属 千克	42106
(一) 黑色金属矿产			金矿	金属 千克	42201
铁矿	矿石 万吨	22001	银矿	金属 吨	42202
锰矿	矿石 万吨	22002	(四) 稀有金属矿产		
铬矿	矿石 万吨	22003	铌钽矿	(Nb+Ta) ₂ O ₅ 吨	52300
钛矿	高钛矿矿物 万吨	22004	铌钽矿	铌钽铁矿 吨	52300
钛矿	金红石 TiO ₂ 万吨	22004	铌矿	Nb ₂ O ₅ 吨	52301
钛矿	金红石矿物 万吨	22004	铌矿	褐钇铌(铜) 吨	52301
钛矿	钛铁矿 TiO ₂ 万吨	22004	铌矿	铌(铜) 铁矿 吨	52301
钛矿	钛铁矿矿物 万吨	22004	钽矿	Ta ₂ O ₅ 吨	52302
钒矿	V ₂ O ₅ 吨	22005	钽矿	高钽矿 吨	52302
(二) 有色金属矿产			钽矿	钽铁矿 吨	52302
铜矿	金属 吨	32006	钽矿	细晶石 吨	52302
铅矿	金属 吨	32007	钽矿		

矿产资源目录及代码 续1

矿产名称	计量单位	矿产代码	矿产名称	计量单位	矿产代码
铍矿	BeO 吨	52401	铕矿	三氧化二铕 吨	52606
铍矿	绿柱石 吨	52401	(六) 稀散元素矿产		
锂矿	Li ₂ O 万吨	52402	镥矿	金属 吨	52701
锂矿	LiCl 万吨	52402	镓矿	金属 吨	52702
锂矿	锂辉石 万吨	52402	铟矿	金属 吨	52703
锂矿	锂云母 万吨	52402	铊矿	金属 吨	52704
锆矿	(Zr+Hf)O ₂ 万吨	52403	铪矿	二氧化铪 吨	52705
锆矿	ZrO ₂ 万吨	52403	铼矿	金属 吨	52706
锆矿	锆英石 吨	52403	镉矿	金属 吨	52707
锆矿	铪锆石 万吨	52403	钪矿	金属 吨	52708
锶矿	菱锶矿石 万吨	52404	硒矿	金属 吨	52709
锶矿	天青石 吨	52404	碲矿	金属 吨	52711
铷矿	Rb ₂ O 吨	52405	三、非金属矿产		
铯矿	Cs ₂ O 吨	52406	(一) 冶金辅助材料		
(五) 稀土金属矿产			蓝晶石	矿物 万吨	63200
重稀土矿	磷钇矿 万吨	52500	矽线石	矿物 万吨	63210
重稀土矿	重稀土 吨	52500	红柱石	矿物 万吨	63220
钇矿	三氧化二钇 吨	52501	菱镁矿	矿石 万吨	63640
钆矿	三氧化二钆 吨	52502	普通萤石	矿石 万吨	63701
铽矿	三氧化二铽 吨	52503	普通萤石	萤石或 CaF ₂ 万吨	63701
镝矿	三氧化二镝 吨	52504	熔剂用灰岩	矿石 万吨	63904
钬矿	三氧化二钬 吨	52505	冶金用白云岩	矿石 万吨	63941
铒矿	三氧化二铒 吨	52506	冶金用石英岩	矿石 万吨	63951
铥矿	三氧化二铥 吨	52507	冶金用砂岩	矿石 万吨	63971
镱矿	三氧化二镱 吨	52508	铸型用砂岩	矿石 万吨	63976
镥矿	三氧化二镥 吨	52509	铸型用砂	矿石 万吨	63992
稀土矿	稀土氧化物 万吨	52526	冶金用脉石英	矿石 万吨	64031
轻稀土矿	独居石 万吨	52600	耐火粘土	矿石 万吨	64190
轻稀土矿	轻稀土氧化物 吨	52600	铁矾土	矿石 万吨	64310
铈矿	三氧化二铈 吨	52601	铸型用粘土	矿石 万吨	64411
镧矿	三氧化二镧 吨	52602	耐火用橄榄岩	矿石 万吨	64511
镨矿	三氧化二镨 吨	52603	熔剂用蛇纹岩	矿石 万立方米	64531
钕矿	三氧化二钕 吨	52604	(二) 化工原料矿产		
钐矿	三氧化二钐 吨	52605	自然硫	硫 千吨	73030

矿产资源目录及代码 续2

矿产名称	计量单位	矿产代码	矿产名称	计量单位	矿产代码
硫铁矿	伴生硫: 硫 万吨	73070	湖盐	矿物 万吨	83874
硫铁矿	矿石 万吨	73070	(三) 特种非金属		
钠硝石	硝酸钠 万吨	73240	金刚石	矿物 克	83010
明矾石	矿物 万吨	73500	压电水晶	单晶 吨	83101
芒硝	Na ₂ SO ₄ 万吨	73510	熔炼水晶	矿物 吨	83102
芒硝	矿石 万吨	73510	光学水晶	矿物 吨	83103
重晶石	矿石 万吨	73530	工艺水晶	矿石 吨	83104
毒重石	矿石 万吨	73600	蓝石棉	蓝石棉 吨	83270
天然碱	Na ₂ CO ₃ +NaHCO ₃ 千吨	73610	云母	工业原料云母 吨	83280
电石用灰岩	矿石 万吨	73901	电气石	矿物 吨	83300
制碱用灰岩	矿石 万吨	73902	冰洲石	矿物 吨	83630
化肥用灰岩(化肥用石灰岩)	矿石 万吨	73903	光学萤石	矿物 吨	83702
化工用白云岩	矿石 万吨	73942	(四) 建材及其他非金属		
化肥用石英岩	矿石 万吨	73953	石墨	矿物 万吨	83020
化肥用砂岩	矿石 万吨	73975	石墨	隐晶质石墨 万吨	83020
含钾砂页岩	矿石 万吨	74090	刚玉	矿物 吨	83110
含钾岩石	矿石 万吨	74419	硅灰石	矿物 万吨	83230
化肥用橄榄岩	矿石 万吨	74512	滑石	矿石 万吨	83250
化肥用蛇纹岩	矿石 万吨	74532	石棉	矿物 万吨	83260
泥炭	矿石 万吨	74950	长石	矿石 万吨	83290
盐矿	NaCl 万吨	75510	石榴子石	矿石 万吨	83310
盐矿	矿石 万吨	75510	石榴子石	矿物 吨	83310
镁盐	氯化镁 万吨	75530	黄玉	矿物 吨	83320
镁盐	MgSO ₄ 万吨	75530	叶蜡石	矿石 万吨	83330
钾盐	KCl 万吨	75550	透辉石	矿石 万吨	83340
碘矿	碘 吨	75610	蛭石	矿石 万吨	83350
溴矿	溴 吨	75630	沸石	矿石 万吨	83360
砷矿	砷 吨	75650	透闪石	矿石 万吨	83370
砷矿	雄(雌)黄矿物 吨	75650	石膏	矿石 万吨	83520
磷矿	氧化磷 万吨	75690	方解石	矿石 万吨	83620
磷矿	矿石 千吨	75690	宝石	矿石 千吨	83750
硼矿	B ₂ O ₃ 万吨	75691	玉石	矿石 千吨	83800
颜料矿物	矿石 万吨	83870	玛瑙	矿石 千吨	83850
岩盐	矿石 万吨	83871	玻璃用灰岩	矿石 万吨	83905
天然卤水	万吨	83872	水泥用灰岩	矿石 万吨	83906
赭石	矿石 万吨	83873	建筑石料用灰岩	矿石 万吨	83907

矿产资源目录及代码 续3

矿产名称	计量单位	矿产代码	矿产名称	计量单位	矿产代码
饰面用灰岩	万立方米	83908	砖瓦用粘土	万立方米	84412
制灰用石灰岩	矿石 万吨	83909	砖瓦用粘土	矿石 万立方米	84412
泥灰岩	矿石 万吨	83920	陶粒用粘土	矿石 万吨	84413
白垩	矿石 万吨	83930	陶粒用粘土	矿石 万立方米	84413
玻璃用白云岩	矿石 万吨	83943	水泥配料用粘土	矿石 万吨	84414
建筑用白云岩	万立方米	83944	水泥配料用红土	矿石 万吨	84415
玻璃用石英岩	矿石 万吨	83952	水泥配料用黄土	矿石 万吨	84416
玻璃用砂岩	矿石 万吨	83972	水泥配料用泥岩	矿石 万吨	84417
水泥配料用砂岩	矿石 万吨	83973	保温材料用粘土	矿石 万吨	84418
砖瓦用砂岩	矿石 万立方米	83974	白云母粘土矿	矿石 万吨	84419
陶瓷用砂岩	矿石 万吨	83977	建筑用橄榄岩	矿石 万立方米	84513
建筑用砂岩	矿石 万立方米	83978	饰面用蛇纹岩	矿石 万立方米	84533
玻璃用砂	矿石 万吨	83991	饰面用辉石岩	矿石 万立方米	84541
建筑用砂	矿石 万吨	83993	建筑用辉石岩	矿石 万立方米	84542
水泥配料用砂	矿石 万吨	83994	铸石用玄武岩	矿石 万吨	84551
水泥标准砂	矿石 万吨	83995	岩棉用玄武岩	矿石 万吨	84552
砖瓦用砂	矿石 万吨	83996	饰面用玄武岩	矿石 万立方米	84553
玻璃用脉石英	矿石 万吨	84032	水泥混合材玄武岩	矿石 万吨	84554
水泥配料用脉石英	矿石 万吨	84033	建筑用玄武岩	矿石 万立方米	84555
粉石英	矿石 万吨	84050	饰面用角闪岩	矿石 万立方米	84561
天然油石	矿石 万吨	84070	建筑用角闪岩	矿石 万立方米	84562
硅藻土	矿石 万吨	84110	水泥用辉绿岩	矿石 万吨	84571
陶粒页岩	矿石 万吨	84131	铸石用辉绿岩	矿石 万吨	84572
砖瓦用页岩	矿石 万立方米	84132	饰面用辉绿岩	矿石 万立方米	84573
水泥配料用页岩	矿石 万吨	84133	建筑用辉绿岩	矿石 万立方米	84574
建筑用页岩	矿石 万立方米	84134	饰面用辉长岩	矿石 万立方米	84581
高岭土	粘土量 万吨	84150	建筑用辉长岩	矿石 万立方米	84582
高岭土	矿石 万吨	84150	饰面用安山岩	矿石 万立方米	84591
陶瓷土	矿石 万吨	84170	建筑用安山岩	矿石 万立方米	84592
凹凸棒石粘土	矿石 万吨	84210	水泥混合材用安山岩	矿石 万吨	84593
海泡石粘土	矿石 万吨	84230	耐酸碱用安山岩	矿石 万立方米	84594
伊利石粘土	矿石 万吨	84250	建筑用闪长岩	矿石 万立方米	84611
累托石粘土	矿石 万吨	84270	水泥混合材用闪长玢岩	矿石 万吨	84612
膨润土	矿石 万吨	84290	饰面用闪长岩	矿石 万立方米	84613

矿产资源目录及代码 续4

矿产名称	计量单位	矿产代码	矿产名称	计量单位	矿产代码	
饰面用二长岩	矿石 万立方米	84621	千枚岩	矿石 万立方米	84940	
建筑用二长岩	矿石 万立方米	84622	橄榄岩	矿石 万立方米	84510	
饰面用正长岩	矿石 万立方米	84631	蛇纹岩	矿石 万立方米	84530	
建筑用正长岩	矿石 万立方米	84632	玄武岩	矿石 万吨	84550	
建筑用花岗岩	矿石 万立方米	84711	辉绿岩	矿石 万吨	84570	
饰面用花岗岩	矿石 万立方米	84712	安山岩	矿石 万立方米	84590	
麦饭石	矿石 万吨	84720	闪长岩	矿石 万立方米	84610	
珍珠岩	矿石 万吨	84730	花岗岩	矿石 万立方米	84710	
建筑用流纹岩	矿石 万立方米	84740	粗面岩	矿石 万吨	84810	
黑耀岩	矿石 万吨	84750	凝灰岩	矿石 万吨	84850	
松脂岩	矿石 万吨	84770	水泥用火山灰	矿石 万吨	84871	
浮石	矿石 万吨	84790	大理石	矿石 万立方米	84910	
水泥用粗面岩	矿石 万吨	84811	板岩	矿石 万吨	84920	
铸石用粗面岩	矿石 万吨	84812	角闪岩	矿石 万吨	84930	
霞石正长岩	矿石 万吨	84830	砚石	矿石 万吨	86610	
玻璃用凝灰岩	矿石 万吨	84851	贝壳	矿石 万吨	86620	
水泥用凝灰岩	矿石 万吨	84852	四、水气矿产			
建筑用凝灰岩	矿石 万立方米	84853	矿泉水	立方米/日	97010	
火山灰	矿石 万吨	84870	地下水	方/日	97030	
火山渣	矿石 万吨	84890	二氧化碳气	万立方米	97070	
饰面用大理岩	矿石 万立方米	84911	硫化氢气	万立方米	97090	
建筑用大理岩	矿石 万立方米	84912	氦气	万立方米	97110	
水泥用大理岩	矿石 万吨	84913	氢气	万立方米	97120	
玻璃用大理岩	矿石 万吨	84914	氡气	万立方米	97130	
饰面用板岩	矿石 万吨	84921				
水泥配料用板岩	矿石 万吨	84922				
片石	矿石 万立方米	84923				
片麻岩	矿石 万吨	84930				
片麻岩	矿石 万立方米	84930				

(三) 矿产资源储量规模划分标准

矿种名称	单位	规模		
		大型	中型	小型
1. 煤 (矿区)	亿吨(原煤)	≥5	2-5	<2
(井田)	亿吨(原煤)	≥1	0.5-1	<0.5
2. 油页岩	亿吨(矿石)	≥20	2-20	<2
3. 石油	万吨(原油)	≥10000	1000-10000	<1000
4. 天然气	亿立方米(气量)	≥300	50-300	<50
5. 铀 (地浸沙岩型)	吨(金属)	≥10000	3000-10000	<3000
(其他类型)	吨(金属)	≥3000	1000-3000	<1000
6. 地热	热(电), 兆瓦 (能)	≥50	10-50	<10
7. 铁 (贫矿)	亿吨(矿石)	≥1	0.1-1	<0.1
(富矿)	亿吨(矿石)	≥0.5	0.05-0.5	<0.05
8. 锰矿	万吨(矿石)	≥2000	200-2000	<200
9. 铬铁矿	万吨(矿石)	≥500	100-500	<100
10. 钨	万吨(V_2O_5)	≥100	10-100	<10
11. 钛 (金红石原生矿)	万吨(TiO_2)	≥20	5-20	<5
(金红石砂矿)	万吨(矿物)	≥10	2-10	<2
(钛铁矿原生矿)	万吨(TiO_2)	≥500	50-500	<50
(钛铁矿砂矿)	万吨(矿物)	≥100	20-100	<20
12. 铜矿	万吨(金属(Cu))	≥50	10-50	<10
13. 铅矿	万吨(金属)	≥50	10-50	<10
14. 锌矿	万吨(金属)	≥50	10-50	<10
15. 铝土矿	万吨(矿石)	≥2000	500-2000	<500
16. 镍矿	万吨(金属)	≥10	2-10	<2
17. 钴矿	万吨(金属)	≥2	0.2-2	<0.2
18. 钨矿	万吨(WO_3)	≥5	1-5	<1
19. 锡矿	万吨(金属)	≥4	0.5-4	<0.5
20. 钨矿	万吨(金属)	≥5	1-5	<1
21. 钼矿	万吨(金属)	≥10	1-10	<1
22. 汞矿	吨(金属)	≥2000	500-2000	<500
23. 锑矿	万吨(金属)	≥10	1-10	<1

矿产资源储量规模划分标准 续 1

矿 种 名 称	单 位	规 模		
		大 型	中 型	小 型
24. 镁	万吨(矿石)	≥5000	1000~5000	<1000
25. 铂族	吨(金属)	≥10	2~10	<2
26. 金矿(岩金)	吨(金属)	≥20	5~20	<5
金矿(砂金)	吨(金属)	≥8	2~8	<2
27. 银	吨(金属)	≥1000	200~1000	<200
28. 锝矿(原生矿)	万吨(Nb ₂ O ₅)	≥10	1~10	<1
(砂矿)	吨(矿物)	≥2000	500~2000	<500
29. 钨矿(原生矿)	吨(Ta ₂ O ₅)	≥1000	500~1000	<500
(砂矿)	吨(矿物)	≥500	100~500	<100
30. 钼矿	吨(BeO)	≥10000	2000~10000	<2000
31. 锂矿((矿物)锂矿)	万吨(Li ₂ O)	≥10	1~10	<1
(盐湖锂矿)	万吨(LiCl)	≥50	10~50	<10
32. 锆矿(锆英石)	万吨(矿物)	≥20	5~20	<5
33. 锡矿(天青石)	万吨(SrSO ₄)	≥20	5~20	<5
34. 钷矿(不含盐湖中铷)	吨(Rb ₂ O)	≥2000	500~2000	<500
35. 铯矿	吨(Cs ₂ O)	≥2000	500~2000	<500
36. 稀土矿				
(砂矿)	吨(独居石)	≥10000	1000~10000	<1000
	吨(磷钇矿)	≥5000	500~5000	<500
(原生矿)	万吨(TR ₂ O ₃)	≥50	5~50	<5
	万吨(铈族稀土氧化物总量)	≥10	1~10	<1
(风化壳矿床)	万吨(钇族稀土氧化物总量)	≥5	0.5~5	<0.5
(风化壳矿床)				
37. 钇矿	吨(Sc)	≥10	2~10	<2
38. 锗矿	吨(Ge)	≥200	50~200	<50
39. 镓矿	吨(Ga)	≥2000	400~2000	<400
40. 钅矿	吨(In)	≥500	100~500	<100
41. 铪矿	吨(Tl)	≥500	100~500	<100
42. 钔矿	吨(Hf)	≥500	100~500	<100
43. 镧矿	吨(Re)	≥50	5~50	<5
44. 镉矿	吨(Cd)	≥3000	500~3000	<500
45. 硒矿	吨(Se)	≥500	100~500	<100
46. 砷矿	吨(Te)	≥500	100~500	<100
47. 金刚石(原生矿)	万克拉(矿物)	≥100	20~100	<20
(砂矿)	万克拉(矿物)	≥50	10~50	<10

矿产资源储量规模划分标准 续 2

矿 种 名 称	单 位	规 模		
		大 型	中 型	小 型
48. 石墨 (晶质)	万吨(矿物)	≥100	20-100	<20
(隐晶质)	万吨(矿石)	≥1000	100-1000	<100
49. 磷矿	万吨(矿石)	≥5000	500-5000	<500
50. 自然硫	万吨(S)	≥500	100-500	<100
51. 硫铁矿	万吨(矿石)	≥3000	200-3000	<200
52. 钾盐 (固态)	万吨(KCl)	≥1000	100-1000	<100
(液态)	万吨(KCl)	≥5000	500-5000	<500
53. 硼矿 (内生硼矿)	万吨(B ₂ O ₃)	≥50	10-50	<10
54. 水晶				
压电水晶	吨(单晶)	≥2	0.2-2	<0.2
熔炼水晶	吨(矿物)	≥100	10-100	<10
光学水晶	吨(矿物)	≥0.5	0.05-0.5	<0.05
工艺水晶	吨(矿物)	≥0.5	0.05-0.5	<0.05
55. 刚玉	万吨(矿物)	≥1	0.1-1	<0.1
56. 蓝晶石	万吨(矿物)	≥200	50-200	<50
57. 硅灰石	万吨(矿物)	≥100	20-100	<20
58. 钠硝石	万吨(NaNO ₃)	≥500	100-500	<100
59. 滑石	万吨(矿石)	≥500	100-500	<100
60. 石棉				
(超基性岩型)	万吨(矿物)	≥500	50-500	<50
(镁质碳酸盐型)	万吨(矿物)	≥50	10-50	<10
61. 蓝石棉	吨(矿物)	≥1000	100-1000	<100
62. 云母	吨(工业原料云母)	≥1000	200-1000	<200
63. 钾长石	万吨(矿物)	≥100	10-100	<10
64. 石榴子石	万吨(矿物)	≥500	50-500	<50
65. 叶腊石	万吨(矿石)	≥200	50-200	<50
66. 蛭石	万吨(矿石)	≥100	20-100	<20
67. 沸石	万吨(矿石)	≥5000	500-5000	<500
68. 明矾石	万吨(矿物)	≥1000	200-1000	<200
69. 芒硝	万吨(Na ₂ SO ₄)	≥1000	100-1000	<100
(含钙芒硝)	万吨(Na ₂ SO ₄)	≥10000	1000-10000	<1000
70. 石膏	万吨(矿石)	≥3000	1000-3000	<1000
71. 重晶石	万吨(矿石)	≥1000	200-1000	<200
72. 毒重石	万吨(矿石)	≥1000	200-1000	<200

矿产资源储量规模划分标准 续 3

矿 种 名 称	单 位	规 模		
		大 型	中 型	小 型
73. 天然碱	万吨 (Na ₂ CO ₃ +NaHCO ₃)	≥1000	200-1000	<200
74. 冰洲石	吨(矿物)	≥1	0.1-1	<0.1
75. 菱美矿	亿吨(矿石)	≥0.5	0.1-0.5	<0.1
76. 萤石				
(普通萤石)	万吨(CaF ₂)	≥100	20-100	<20
(光学萤石)	吨(矿物)	≥1	0.1-1	<0.1
77. 石灰岩				
电石用灰岩	亿吨(矿石)	≥0.5	0.1-0.5	<0.1
制碱用灰岩	亿吨(矿石)	≥0.5	0.1-0.5	<0.1
化肥用灰岩	亿吨(矿石)	≥0.5	0.1-0.5	<0.1
熔剂用灰岩	亿吨(矿石)	≥0.5	0.1-0.5	<0.1
玻璃用灰岩	亿吨(矿石)	≥0.1	0.02-0.1	<0.02
制灰用灰岩	亿吨(矿石)	≥0.1	0.02-0.1	<0.02
水泥灰岩	亿吨(矿石)	≥0.8	0.15-0.8	<0.15
78. 泥灰岩	亿吨(矿石)	≥0.5	0.1-0.5	<0.1
79. 含钾岩石	亿吨(矿石)	≥1	0.2-1	<0.2
80. 白云岩(冶金、化肥、玻璃用)	亿吨(矿石)	≥0.5	0.1-0.5	<0.1
81. 硅质原料				
(冶金、水泥配料、水泥标准砂)	万吨(矿石)	≥2000	200-2000	<200
(玻璃用)	万吨(矿石)	≥1000	200-1000	<200
(铸型用)	万吨(矿石)	≥1000	100-1000	<100
(砖瓦用)	万立方米(矿石)	≥2000	500-2000	<500
(建筑用)	万立方米(矿石)	≥5000	1000-5000	<1000
(化肥用)	万吨(矿石)	≥10000	2000-10000	<2000
(陶瓷用)	万吨(矿石)	≥100	20-100	<10
82. 天然油石	万吨(矿石)	≥100	10-100	<10
83. 硅藻土	万吨(矿石)	≥1000	200-1000	<200
84. 页岩(砖瓦用)	万立方米(矿石)	≥2000	200-2000	<200
页岩(水泥配料用)	万吨(矿石)	≥5000	500-5000	<500
85. 高岭土(包括陶瓷土)	万吨(矿石)	≥500	100-500	<100
86. 耐火(粘土)	万吨(矿石)	≥1000	200-1000	<200
87. 凹凸棒(粘土)	万吨(粘土)	≥500	100-500	<100
88. 海泡石(粘土)(伊利石、累托石(粘土))	万吨(粘土)	≥500	100-500	<100
89. 膨润土	万吨(矿石)	≥5000	500-5000	<500
90. 铁钒土	万吨(矿石)	≥1000	200-1000	<200

矿产资源储量规模划分标准 续 4

矿 种 名 称	单 位	规 模		
		大 型	中 型	小 型
91. 其他(粘土)				
铸型用(粘土)	万吨(矿石)	≥1000	200-1000	<200
砖瓦用、水泥配料用(粘土)(红土、黄土、泥岩)	万吨(矿石)	≥2000	500-2000	<500
保温材料用(粘土)	万吨(矿石)	≥200	50-200	<50
92. 橄榄岩(化肥用)	亿吨(矿石)	≥1	0.1-1	<0.1
93. 蛇纹岩(化肥用)	亿吨(矿石)	≥1	0.1-1	<0.1
蛇纹岩(溶剂用)	亿吨(矿石)	≥0.5	0.1-0.5	<0.1
94. 玄武岩(铸石用)	万吨(矿石)	≥1000	200-1000	<200
95. 辉绿岩(铸石用)	万吨(矿石)	≥1000	200-1000	<200
辉绿岩(水泥用)	万吨(矿石)	≥2000	200-2000	<200
96. 水泥混合材料				
(安山玢岩、闪长玢岩)	万吨(矿石)	≥2000	200-2000	<200
97. 建筑用石材	万立方米(矿石)	≥5000	1000-5000	<1000
98. 饰面用石材	万立方米(矿石)	≥1000	200-1000	<200
99. 珍珠岩(黑曜岩、松脂岩)	万吨(矿石)	≥2000	500-2000	<500
100. 浮石	万吨(矿石)	≥300	50-300	<50
101. 粗面岩(水泥用、铸石用)	万吨(矿石)	≥1000	200-1000	<200
102. 凝灰岩(玻璃用)	万吨(矿石)	≥1000	200-1000	<200
凝灰岩(水泥用)	万吨(矿石)	≥2000	200-2000	<200
103. 大理岩(水泥用)	万吨(矿石)	≥2000	200-2000	<200
大理岩(玻璃用)	万吨(矿石)	≥5000	1000-5000	<1000
104. 板岩(水泥配料用)	万吨(矿石)	≥2000	200-2000	<200
105. 泥炭	万吨(矿石)	≥1000	100-1000	<100
106. 矿盐(包括地下卤水)	亿吨(NaCl)	≥10	1-10	<1
107. 镁盐	万吨(MgCl ₂ /MgSO ₄)	≥5000	1000-5000	<1000
108. 碘	吨(碘)	≥5000	500-5000	<500
109. 溴	吨(溴)	≥50000	5000-50000	<5000
110. 砷	万吨(砷)	≥5	0.5-5	<0.5
111. 地下水	立方米 / 日(允许开采量)	≥100000	10000-100000	<10000
112. 矿泉水	立方米 / 日(允许开采量)	≥5000	500-5000	<500
113. 二氧化碳气	亿立方米(气量)	≥300	50-300	<50

(四) 向国家统计局提供的具体统计资料清单

年度统计资料：自然资源统计年鉴、部门综合统计报表制度要求的部门服务业财务状况等有关内容。

(五) 向统计信息共享数据库提供的统计资料清单

根据工作需要，经双方协商可提供有关统计数据。

测绘地理信息 统计调查制度

中华人民共和国自然资源部制定
国家统计局批准
2019 年 7 月

本报表制度根据《中华人民共和国统计法》的有关规定制定

《中华人民共和国统计法》第七条规定：国家机关、企业事业单位和其他组织以及个体工商户和个人等统计调查对象，必须依照本法和国家有关规定，真实、准确、完整、及时地提供统计调查所需的资料，不得提供不真实或者不完整的统计资料，不得迟报、拒报统计资料。

《中华人民共和国统计法》第九条规定：统计机构和统计人员对在统计工作中知悉的国家秘密、商业秘密和个人信息，应当予以保密。

《中华人民共和国统计法》第二十五条规定：统计调查中获得的能够识别或者推断单个统计调查对象身份的资料，任何单位和个人不得对外提供、泄露，不得用于统计以外的目的。

目 录

一、总说明	281
二、报表目录	283
三、调查表式	286
(一) 测绘资质单位数量及变化情况 (CH10 表)	286
(二) 测绘资质单位基本情况 (CH11 表)	288
(三) 执行事业单位会计制度的测绘资质单位财务状况 (CH12 表)	289
(四) 地理信息企业财务状况 (CH13 表)	290
(五) 测绘资质单位主要设备情况 (CH14 表)	292
(六) 测绘资质单位测绘从业人员情况 (CH15 表)	294
(七) 测绘基准建设情况 (CH16 表)	295
(八) 航空摄影情况 (CH17 表)	296
(九) 卫星影像获取情况 (CH18 表)	297
(十) 基础地理信息数据覆盖与更新情况 (CH19 表)	298
(十一) 基础地理信息数据库建设情况 (CH20 表)	299
(十二) 测绘地理信息质量监督检查情况 (CH21 表)	300
(十三) 测绘成果类行政审批情况 (CX11 表)	301
(十四) 开展应急测绘保障情况 (CX12 表)	302
(十五) 测绘项目成果归档情况 (CX13 表)	303
(十六) 测绘成果汇交情况 (CX14 表)	304
(十七) 地形图提供情况 (CX15 表)	305
(十八) 数字成果提供情况 (CX16 表)	306
(十九) 测绘基准成果提供情况 (CX17 表)	308
(二十) 航摄成果提供情况 (CX18 表)	309
(二十一) 卫星影像提供情况 (CX19 表)	310
(二十二) 地理国情数据提供与应用情况 (CX20 表)	311
(二十三) 测量标志情况 (CX21 表)	312
(二十四) 地图图书出版情况 (CX22 表)	313
(二十五) 地图审核情况 (CX23 表)	314
四、主要指标解释.....	315
五、附录	340
(一) 向国家统计局提供的具体统计资料清单	340
(二) 向统计信息共享数据库提供的统计资料清单	340

一、总说明

（一）调查目的

测绘地理信息统计资料是各级自然资源主管部门制定政策、实施宏观测绘地理信息管理的重要依据。为全面掌握测绘地理信息事业发展各项经济和业务活动的基本情况，根据《中华人民共和国统计法》和《中华人民共和国测绘法》的有关规定，对原《测绘地理信息统计报表制度》进行了修订，形成本制度。

（二）调查对象和统计范围

本制度的统计对象为自然资源部及其所属测绘地理信息单位、省级自然资源主管部门（其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由自然资源部派出机构陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责）及其所属测绘地理信息单位、计划单列市自然资源主管部门及其所属测绘地理信息单位、地（市）县级自然资源主管部门及其所属测绘地理信息单位和全国测绘资质单位。

（三）调查内容

本制度的统计内容包括测绘资质单位财务、设备和人事人才等基本情况，全国基础测绘、测绘质量监督检查、测绘成果管理与提供、地图管理与服务等情况统计。

（四）调查频率和时间

本制度包含统计年报、半年报和季报，其中年报的统计报告期为1月1日至12月31日，报送时间为次年3月31日；部机关司局和有关单位向部综合司汇交年报的截止时间为次年5月31日；半年报统计报告期为1月1日至6月30日，7月5日前；季报的统计报告期分别为1月1日至3月31日（一季度）、1月1日至6月30日（二季度）、1月1日至9月30日（三季度）、1月1日至12月31日（四季度），报送时间为季后5日前。

（五）调查方法

本制度中的统计调查方法为全面调查。

（六）组织实施

本调查制度由自然资源部机关司局和部综合司统一组织，分级实施，由各级自然资源主管部门负责数据的审核和上报。

（七）报送要求

本制度中的统计报表使用测绘地理信息统计网络直报系统填报，由各省级自然资源主管部门（其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由自然资源部派出机构陕西测绘地理信息局、

黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责)、计划单列市自然资源主管部门，组织本级所有基层机构填报，汇总后上报自然资源部。

(八) 质量控制

为确保统计数据质量，工作中严格遵循统一领导、分级负责的统计管理体制，上级部门负责对下级部门填报的资料进行审查，审查的主要内容包括形式审查和数据审查。

(九) 统计资料公布的时间、渠道

本制度取得的统计年报资料将于次年10月以自然资源统计年鉴和网站方式对外发布。

(十) 统计资料共享

本制度取得的统计数据可以依据相关法规与其他政府部门实现共享。统计信息共享责任单位为自然资源部综合司，共享责任人为自然资源部综合司统计主要负责人。

(十一) 使用单位名录库情况

本制度使用的是部门基本单位名录库。

二、报 表 目 录

表 号	表 名	报告期别	统计范围 (填报单位)	报送单位	负责单位	报送日期及方式
自然资统 CH10 表	测绘资质单位数量及变化情况	年报 季报	省级自然资源主管部门（其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由自然资源部派出机构陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责）	省级自然资源主管部门（其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由自然资源部派出机构陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责）	国土测绘司	季后 5 日内，网络报送季报数据； 7 月 5 日前网络报送半年报数据； 次年 3 月 31 日前网络报送年报数据及年报纸质报表；
自然资统 CH11 表	测绘资质单位基本情况	年报	测绘资质单位			
自然资统 CH12 表	执行事业单位会计制度的测绘资质单位财务状况	年报	执行事业单位会计制度的测绘资质单位			
自然资统 CH13 表	地理信息企业财务状况	年报	执行企业会计制度的测绘资质单位、非测绘资质的地理信息企业			
自然资统 CH14 表	测绘资质单位主要设备情况	年报	测绘资质单位			次年 5 月 31 日前部司局和有关单位向综合司网络汇交统计数据。
自然资统 CH15 表	测绘资质单位测绘从业人员情况	年报				
自然资统 CH16 表	测绘基准建设情况	年报 半年报	县级及县级以上自然资源主管部门（其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由自然资源部派出机构陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责）			报 送 方 式： 通过测绘地理信息统计网络直报系统网上填报
自然资统 CH17 表	航空摄影情况	年报 半年报	具有航空摄影资质的测绘资质单位			
自然资统 CH18 表	卫星影像获取情况	年报 半年报	县级及县级以上自然资源主管部门（其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由自然资源部派出机构陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责）			
自然资统 CH19 表	基础地理信息数据覆盖与更新情况	年报 半年报	负责），自然资源部国土卫星遥感应用中心			

表号	表名	报告期别	统计范围 (填报单位)	报送单位	负责单位	报送日期及方式
自然资统 CH20 表	基础地理信息数据库建设情况	年报 半年报	县级及县级以上自然资源主管部门(其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责)			
自然资统 CH21 表	测绘地理信息质量监督检查情况	年报				
自然资统 CX11 表	测绘成果类行政审批情况	年报 季报	部、省两级自然资源主管部门(其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由自然资源部派出机构陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责)		地理信息管理司	
自然资统 CX12 表	开展应急测绘保障情况	年报 季报	部、省两级自然资源主管部门(其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由自然资源部派出机构陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责)			
自然资统 CX13 表	测绘项目成果归档情况	年报	省级和计划单列市自然资源主管部门所属测绘成果档案部门，国家基础地理信息中心	省级自然资源主管部门(其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由自然资源部派出机构陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责)，计划单列市自然资源主管部门，国家基础地理信息中心	地理信息管理司	
自然资统 CX14 表	测绘成果汇交情况	年报				
自然资统 CX15 表	地形图提供情况	年报 季报				
自然资统 CX16 表	数字成果提供情况	年报 季报				
自然资统 CX17 表	测绘基准成果提供情况	年报 季报				
自然资统 CX18 表	航摄成果提供情况	年报 季报				
自然资统 CX19 表	卫星影像提供情况	年报 季报				

表号	表名	报告期别	统计范围 (填报单位)	报送单位	负责单位	报送日期及方式
自然资统 CX20 表	地理国情数据提供情况	年报 季报	省级和计划单列市自然资源主管部门所属测绘成果档案部门, 国家基础地理信息中心	省级自然资源主管部门(其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由自然资源部派出机构陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责), 计划单列市自然资源主管部门, 国家基础地理信息中心		
自然资统 CX21 表	测量标志情况	年报	省级自然资源主管部门(其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由自然资源部派出机构陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责), 国家基础地理信息中心	省级自然资源主管部门(其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由自然资源部派出机构陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责), 国家基础地理信息中心		
自然资统 CX22 表	地图图书出版情况	年报 季报	陕西、四川、黑龙江、山东、福建、湖南、广东等所属的地图出版单位和中国地图出版集团(填报季报和年报数据), 以及具有地图出版许可资格的测绘资质单位(只填报年报数据)	省级自然资源主管部门(其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由自然资源部派出机构陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责), 中国地图出版集团		
自然资统 CX23 表	地图审核情况	年报 季报	部、省两级自然资源主管部门(其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责)	自然资源部、省级自然资源主管部门(其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由自然资源部派出机构陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责), 自然资源部地图技术审查中心		

三、调查表式

测绘资质单位数量及变化情况

表 号：自然资统 CH10 表
制定机关：自然资源部
批准机关：国家统计局
批准文号：国统制〔2019〕86 号
有效期至：2022 年 7 月

综合机关名称：	20 年 季	计量单位：家
指标名称	代码	数量
甲	乙	1
一、测绘资质单位数	01	
1. 甲级	02	
其中：国有企业数	03	
私营企业数	04	
事业单位数	05	
2. 乙级	06	
其中：国有企业数	07	
私营企业数	08	
事业单位数	09	
3. 丙级	10	
其中：国有企业数	11	
私营企业数	12	
事业单位数	13	
二、新增测绘资质单位数	14	
1. 甲级	15	
其中：国有企业数	16	
私营企业数	17	
事业单位数	18	
2. 乙级	19	
其中：国有企业数	20	
私营企业数	21	
事业单位数	22	
3. 丙级	23	
其中：国有企业数	24	
私营企业数	25	
事业单位数	26	
三、降级测绘资质单位数	27	
1. 甲级	28	
2. 乙级	29	
3. 丙级	30	
四、注销测绘资质单位数	31	
1. 甲级	32	
2. 乙级	33	
3. 丙级	34	
五、吊销测绘资质单位数	35	
1. 甲级	36	
2. 乙级	37	
3. 丙级	38	

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：20 年 月 日

说明：

1. 填报单位：省级自然资源主管部门（其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由自然资源部派出机构陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责）。
2. 具有多个等级测绘资质的单位，按最高等级测绘资质填报。
3. 逻辑关系： $01=02+06+10$; $02\geq 03+04+05$; $06\geq 07+08+09$; $10\geq 11+12+13$; $14=15+19+23$;
 $15\geq 16+17+18$; $19\geq 20+21+22$; $23\geq 24+25+26$; $27=28+29+30$; $31=32+33+34$; $35=36+37+38$ 。

测绘资质单位基本情况

表号: 自然资统 CH11 表
制定机关: 自然资源部
批准机关: 国家统计局
批准文号: 国统制〔2019〕86 号
有效期至: 2022 年 7 月

20 年

有效期至：2022年7月

1	单位详细名称	
2	统一社会信用代码 尚未领取统一社会信用代码的 填写原组织机构代码原组织机 构代码	□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□—□
3	单位所在地区	省(自治区、直辖市) 地(区、市、州、盟)
4	单位类型	□□□ 001 事业单位 110 国有企业 120 集体企业 130 股份合作企业 140 联营企业 141 国有联营企业 142 集体联营企业 143 国有与集体联营企业 149 其他联营企业 150 有限责任公司 151 国有独资企业 159 其他有限责任公司 160 股份有限公司 170 私营企业 171 私营独资企业 172 私营合伙企业 173 私营有限责任公司 174 私营股份有限公司 190 其他企业 210 与港澳台商合资经营 220 与港澳台商合作经营 230 港澳台商独资 240 港澳台商投资股份有限公司 290 其他港澳台投资 310 中外合资经营企业 320 中外合作经营企业 330 外资企业 340 外商投资股份有限公司 390 其他外商投资 002 事业单位(执行企业会计制度)
5	单位测绘资质等级	<input type="checkbox"/> 1 甲级 <input type="checkbox"/> 2 乙级 <input type="checkbox"/> 3 丙级
6	测绘业务情况	<input type="checkbox"/> 1 主要业务活动为测绘业务 2 主要业务活动不是测绘业务但测绘业务财务收支独立核算 3 主要业务活动不是测绘业务且测绘业务财务收支未独立核算
7	是否具有地图出版许可资格	<input type="checkbox"/> 1 是 <input type="checkbox"/> 2 否
8	是否被认定为高新技术企业	<input type="checkbox"/> 1 是 <input type="checkbox"/> 2 否
9	是否通过“双软”认证	<input type="checkbox"/> 1 是 <input type="checkbox"/> 2 否
10	上市情况	<input type="checkbox"/> 1 境内上市 2 境外上市 3 境内和境外上市 4 拟上市(境内、境外) 5 无
11	开业(成立)时间	_____年_____月
12	截至年末拥有所有权的专利(测 绘地理信息类)数	_____项
13	截至年末拥有软件著作权(测绘 地理信息类)数	_____项

单位负责人：统计负责人：填表人：联系电话：报出日期：20 年 月 日

说明：

1. 填报单位：测绘资质单位。
 2. 表中组织机构代码和统一社会信用代码调查单位免填，其他指标均要填写内容，不能为空。
 3. 具有多个等级测绘资质的单位，只填报一次，表中“单位测绘资质等级”按最高等级填写。
 4. 截至年末拥有所有权的专利（测绘地理信息类）数如果为0，请填写“0”，不能为空。
 5. 截至年末拥有软件著作权（测绘地理信息类）数如果为0，请填写“0”，不能为空。

执行事业单位会计制度的测绘资质单位财务状况

表 号：自然资统 CH12 表

制定机关：自然资源部

批准机关：国家统计局

批准文号：国统制（2019）86号

尚未领取统一社会信用代码的填写原组织机构代码□□□□□□□□-□ 有效期至: 2022年7月

简要说明项目社会信用代码的填写标准及有关情况： 20 年 计量单位：万元

单位详细名称: 指标名称 代码 数量

指标名称	代码	数量
甲	乙	1
一、财务情况	—	
(一) 存货	01	
(二) 固定资产原价	02	
(三) 资产总计	03	
(四) 负债合计	04	
(五) 本年收入合计	05	
其中：财政拨款收入	06	
事业收入	07	
经营收入	08	
(六) 本年支出合计	09	
其中：1. 工资福利支出	10	
2. 商品和服务支出	11	
其中：取暖费	12	
差旅费	13	
因公出国（境）费用	14	
劳务费	15	
工会经费	16	
福利费	17	
3. 对个人和家庭的补助	18	
其中：抚恤金	19	
生活补助	20	
救济费	21	
助学金	22	
奖励金	23	
生产补贴	24	
4. 经营支出	25	
(七) 销售税金	26	
二、测绘服务总值	27	

单位负责人：统计负责人：填表人：联系电话：报出日期：20 年 月 日

单位说明：

1. 填报单位：执行事业单位会计制度的测绘资质单位。
2. 报告期别：年报。
3. 表中财务数据来源于单位年度财务决算和财务收支有关数据。
①主要业务活动为测绘业务的事业单位，填报整个单位财务统计数据。
②主要业务活动不是测绘业务但测绘业务财务收支独立核算的事业单位，填报单位中独立核算的测绘业务财务统计数据。
③主要业务活动不是测绘业务且测绘业务财务收支未独立核算的事业单位，不用填报表中财务统计数据。
4. 逻辑关系： $05 \geq 06+07+08$; $09 \geq 10+11+18+25$; $11 \geq 12+13+14+15+16+17$; $18 \geq 19+20+21+22+23+24$ 。

地理信息企业财务状况

表 号：自然资统 CH13 表

制定机关：自然资源部

批准机关：国家统计局

批准文号：国统制〔2019〕86号

尚未领取统一社会信用代码的填写原组织机构代码□□□□□□□□□□-□ 有效期至：2022年7月

单位详细名称： 20 年 计量单位：万元

单位详细名称： 指标名称 代码 数量

指标名称	代码	数量
甲	乙	1
一、财务情况	—	
(一) 存货	01	
(二) 期末资产负债	—	
1. 固定资产原价	02	
2. 累计折旧	03	
其中：本年折旧	04	
3. 资产总计	05	
4. 负债合计	06	
5. 所有者权益合计	07	
(三) 损益及分配	—	
1. 营业收入	08	
其中：主营业务收入	09	
2. 营业成本	10	
其中：主营业务成本	11	
3. 税金及附加	12	
其中：主营业务税金及附加	13	
4. 销售费用	14	
5. 管理费用	15	
其中：税金	16	
差旅费	17	
6. 财务费用	18	
其中：利息收入	19	
利息净支出	20	
7. 资产减值损失	21	
8. 公允价值变动收益(损失以“-”号记)	22	
9. 投资收益(损失以“-”号记)	23	
10. 其他收益	24	
11. 营业利润	25	
12. 营业外收入	26	
其中：政府补助	27	
13. 利润总额	28	
14. 应交所得税	29	
(四) 人工成本及增值税	—	
1. 应付职工薪酬(本年贷方累计发生额)	30	
2. 应交增值税	31	
二、测绘服务总值	32	

单位负责人：统计负责人：填表人：联系电话：报出日期：20 年 月 日

说明：

1. 填报单位：执行企业会计制度的测绘资质单位、非测绘资质的地理信息企业。
2. 报告期别：年报。
3. 表中财务数据来源于企业（包括执行企业会计制度的事业单位）年度财务决算和财务收支有关数据。
 - ①主要业务活动为测绘业务的企业（单位），填报整个企业（单位）财务统计数据。
 - ②主要业务活动不是测绘业务但测绘业务财务收支独立核算的企业（单位），填报企业（单位）中独立核算的测绘业务财务统计数据。
 - ③主要业务活动不是测绘业务且测绘业务财务收支未独立核算的企业（单位），不用填报表中财务统计数据。
4. 纳入重点监测的企业月报只需填本报表 05、07、09、11、25、28 指标
5. 逻辑关系：03≥04；07=05-06；08≥09；10≥11；12≥14；15≥16+17；26≥27；若 28（利润总额）>0 时，28>29。

测绘资质单位主要设备情况

表 号：自然资统 CH14 表

制定机关：自然资源部

制定机关：自然资源部
批准机关：国家统计局

批准机关：国家统计局
批准文号：国统制〔2019〕86号

批准文号：国械注（201
有效期至：2023年7月

尚未领取统一社会信用代码的填写原组织机构代码□

本系统自动存档，任何信用行为均不可修改或删除。有效期至：2022年7月

年应计细目名称: 20 行政用房及办公用房 年末数量

续表

设备名称	计量单位	代码	年初数量	本年增加数量	本年减少数量	合计	年末数量					
							按质量状况分			按存在状态分		
							完好	待修	待废	其中:在用	国产	
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
十九、声速仪	台	38										
二十、水位计	台	39										
二十一、验流计	台	40										
二十二、浅地层剖面仪	台	41										
二十三、多波束测深系统	套	42										
二十四、侧扫声呐	台	43										
二十五、海洋磁力仪	台	44										
二十六、图形扫描仪	台	45										
其中: A0 幅面	台	46										
二十七、绘图仪	台	47										
其中: A1 及以上大幅面	台	48										
二十八、外业数据采集设备	台	49										
二十九、导航地图编辑系统	套	50										
三十、高性能图形编辑计算机	台	51										
三十一、服务器	台	52										
三十二、地理信息应急监测车	台	53										

单位负责人: 统计负责人: 填表人: 联系电话: 报出日期: 20 年 月 日

说明:

1. 填报单位: 测绘资质单位。
2. 报告期别: 年报。
3. 逻辑关系: $4=1+2-3$; $4=5+6+7=9+10$; $4 \geq 8$; $01 \geq 02$; $03=04+05+06+07+08$; $09=10+11+12+13$; $15 \geq 16$; $17 \geq 18$; $19 \geq 20$; $19=21+22+23+24$; $33=34+35$; $45 \geq 46$; $47 \geq 48$ 。

测绘资质单位测绘从业人员情况

表号：自然资统 CH15 表

制定机关：自然资源部

批准机关：国家统计局

批准机关：国家统计局
批准文号：国统制〔2019〕86号

尚未领取统一社会信用代码的填写原组织机构代码 有效期间：2022
单位详细名称： 20 年 计量单位：人

单位详细名称:	20 年	计量单位: 人
指标名称	代码	数量
甲	乙	1
一、测绘从业人员年末人数	01	
其中: 测绘作业证持证人数	02	
其中: 年内录用应届毕业生	03	
其中: 专业技术人员	04	
其中: 测绘专业技术人员	05	
1. 高级	06	
2. 中级	07	
3. 初级	08	
4. 其他	09	
其中: 测绘相关专业技术人员	10	
1. 高级	11	
2. 中级	12	
3. 初级	13	
4. 其他	14	
其中: 技能人才	15	
1. 高级技师	16	
2. 技师	17	
3. 高级工	18	
4. 其他	19	
二、测绘从业人员年平均人数	20	

单位负责人：统计负责人：填表人：联系电话：报出日期：20 年 月 日

说明：

1. 填报单位：测绘资质单位。
2. 报告期别：年报。
3. 对于专门从事测绘活动的单位，填报整个单位年末从业人员总数；对于除从事测绘活动外还从事其他活动（如规划、勘察、设计、施工等）的单位，填报具有相对独立建制的测绘生产机构的年末从业人员总数。
4. 逻辑关系：
 $01 \geq 02; 01 \geq 03; 01 \geq 04 \geq 05+10; 05=06+07+08+09; 10=11+12+13+14; 01 \geq 15;$
 $15=16+17+18+19。$

测绘基准建设情况

表号: 自然资统 CH16 表
 制定机关: 自然资源部
 批准机关: 国家统计局
 批准文号: 国统制(2019)86号

综合机关名称: 20 年 半年 有效期至: 2022 年 7 月

指标名称	计量单位	代码	累计建设(完成)数	
			其中:本期建设(完成)数	
甲	乙	丙	1	2
一、卫星导航定位基准站	座	01		
1. 自建	座	02		
2. 利用	座	03		
二、GNSS 大地控制点测量	点	04		
1. A 级	点	05		
2. B 级	点	06		
3. C 级	点	07		
4. D 级	点	08		
5. E 级	点	09		
三、水准测量	—	—		
(一) 点数	点	10		
1. 一等	点	11		
2. 二等	点	12		
3. 三等	点	13		
4. 四等	点	14		
(二) 水准观测长度	千米	15		
1. 一等	千米	16		
2. 二等	千米	17		
3. 三等	千米	18		
4. 四等	千米	19		
四、重力测量	点	20		
1. 基准点	点	21		
2. 基本点	点	22		
五、本地似大地水准面精化	—	—		
1. 精化面积	平方千米	23		
2. 外部检验精度	厘米	24		

单位负责人: 统计负责人: 填表人: 联系电话: 报出日期: 20 年 月 日

说明:

- 填报单位: 县级及县级以上自然资源主管部门(其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由自然资源部派出机构陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责)。
- 报告期别: 年报, 半年报。
- 逻辑关系: $1 \geq 2$; $01=02+03$; $04=05+06+07+08+09$; $10=11+12+13+14$; $15=16+17+18+19$; $20=21+22$ 。

航空摄影情况

表号：自然资统 CH17 表

制定机关：自然资源部

制定机关：省发展和改革委员会
批准机关：国家统计局

批准机关：国家统计局
批准文号：国统制〔2019〕86号

统一社会信用代码□□□□□□□□□□□□□□□□□□

尚未领取统一社会信用代码的填写原组织机构代码□□□□□□□□-□ 批准文号：国统制（2019）86号

单位详细名称:

20 年 半年

有效期至：2022年7月

指标名称	代码	摄区数量(个)	面积(平方千米)
甲	乙	1	2
合 计	01		
其中: 用于自然资源管理	02		
用于基础测绘	03		
用于应急保障	04		
用于其他工作	05		
一、按航摄类型统计	—		
1. 数码航空摄影	06		
2. 机载 LIDAR	07		
3. 机载雷达 SAR	08		
4. 倾斜摄影	09		
5. 其他	10		
二、按分辨率统计	—		
1. 0.2 米以内(含)	11		
2. 0.2 米—0.5 米(含)	12		
3. 0.5 米以上	13		
三、按飞行器类型统计	—		
1. 一般航摄	14		
2. 无人飞行器航摄	15		

单位负责人：统计负责人：填表人：联系电话：报出日期：20 年 月 日

说明：

1. 填报单位：具有航空摄影资质的测绘资质单位。
 2. 报告期别：年报，半年报。
 3. 本表填报报告期内本单位完成的航空摄影。从其他单位购买（获取）的航空影像资料不能统计在内。
 4. 在按影像用途统计时，当同一摄区影像用于两种以上用途时，需分别统计，如同一摄区获取的航空影像同时用于自然资源管理和基础测绘，则需在用于自然资源管理和用于基础测绘分别填报，但合计数只统计一次（避免重复计算）。
 5. “按航摄类型统计”“按分辨率统计”和“按飞行器类型统计”只是对航摄成果的分类不同，但合计数应相等。
 6. 逻辑关系： $01 \geq 02$; $01 \geq 03$; $01 \geq 04$; $01 \geq 05$; $01 = 06 + 07 + 08 + 09 + 10 = 11 + 12 + 13 = 14 + 15$ 。

卫星影像获取情况

表号: 自然资统 CH18 表
 制定机关: 自然资源部
 批准机关: 国家统计局
 批准文号: 国统制(2019)86号

综合机关名称:		20 年 半年	有效期至: 2022 年 7 月
指标名称	代码	项目数量(个)	面积(平方千米)
甲	乙	1	2
合 计	01		
其中: 用于自然资源管理	02		
用于基础测绘	03		
用于应急保障	04		
用于其他工作	05		
一、按影像类型统计	—		
1. 全色影像	06		
2. 多光谱影像	07		
3. 雷达影像	08		
4. 其他	09		
二、按分辨率统计	—		
1. 0.5 米以内(含)	10		
2. 0.5 米—1 米(含)	11		
3. 1 米—2.5 米(含)	12		
4. 2.5 米—10 米(含)	13		
5. 10 米以上	14		

单位负责人: 统计负责人: 填表人: 联系电话: 报出日期: 20 年 月 日

说明:

1. 填报单位: 县级及县级以上自然资源主管部门(其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由自然资源部派出机构陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责), 自然资源部国土卫星遥感应用中心。
2. 报告期别: 年报, 半年报。
3. 本表填报报告期内本级投资组织购买(获取)的卫星影像, 从自然资源系统内部其他单位购买(获取)的卫星影像不能统计在内。
4. 在按影像用途统计时, 当同一影像用于两种以上用途时, 需分别统计, 如获取的卫星影像同时用于自然资源管理和基础测绘, 则需在用于自然资源管理和用于基础测绘分别填报, 但合计数只统计一次(避免重复计算)。
5. 在按影像类型统计时, 当全色影像和多光谱影像同时获取时, 面积按多光谱统计, 不重复统计面积。
6. “按影像类型统计”和“按分辨率统计”只是对卫星影像的分类不同, 但合计数应相等。
7. 逻辑关系: $01 \geq 02; 01 \geq 03; 01 \geq 04; 01 \geq 05; 01 = 06 + 07 + 08 + 09 = 10 + 11 + 12 + 13 + 14$ 。

基础地理信息数据覆盖与更新情况

表号：自然资统 CH19 表
 制定机关：自然资源部
 批准机关：国家统计局
 批准文号：国统制〔2019〕86 号

综合机关名称：

20 年 半年

有效期至：2022 年 7 月

指标名称	计量单位	代码	1:5 万	1:1 万	1:5000	1:2000	1:1000	1:500
甲	乙	丙	1	2	3	4	5	6
一、覆盖情况	—	—						
1. 覆盖面积	平方千米	01						
(1) 2000 年及以前	平方千米	02						
(2) 2001 年—2010 年	平方千米	03						
(3) 2011 年及以后	平方千米	04						
其中：本期新增覆盖	平方千米	05						
2. 覆盖图幅数	幅	06						
(1) 2000 年及以前	幅	07						
(2) 2001 年—2010 年	幅	08						
(3) 2011 年及以后	幅	09						
其中：本期新增覆盖	幅	10						
二、更新情况	—	—						
1. 本期更新面积	平方千米	11						
(1) 全要素	平方千米	12						
(2) 部分要素	平方千米	13						
2. 本期更新图幅数	幅	14						
(1) 全要素	幅	15						
(2) 部分要素	幅	16						
(以上指标按数字线划图(DLG)、 数字高程模型(DEM)、数字栅格地 图(DOM) 分列)								

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期： 20 年 月 日

说明：

1. 填报单位：县级及县级以上自然资源主管部门（其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由自然资源部派出机构陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责）。

2. 报告期别：年报，半年报。

3. 逻辑关系：01=02+03+04；01≥11；04≥05；06=07+08+09；06≥14；09≥10；11=12+13；14=15+16。

基础地理信息数据库建设情况

表号: 自然资统 CH20 表
制定机关: 自然资源部
批准机关: 国家统计局
批准文号: 国统制(2019)86号
有效期至: 2022年7月

综合机关名称:	20 年 半年	计量单位: 个
指标名称	代码	省级
甲	乙	1
行政区总数	01	
其中: 已建成本级基础地理信息数据库	02	
在建本级基础地理信息数据库	03	

单位负责人: 统计负责人: 填表人: 联系电话: 报出日期: 20 年 月 日

说明:

1. 填报单位: 县级及县级以上自然资源主管部门(其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由自然资源部派出机构陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责)。
2. 报告期别: 年报, 半年报。
3. 逻辑关系: $01 \geq 02+03$ 。

测绘地理信息质量监督检查情况

表号：自然资统 CH21 表
 制定机关：自然资源部
 批准机关：国家统计局
 批准文号：国统制〔2019〕86 号
 有效期至：2022 年 7 月

综合机关名称：

20 年

指标名称	计量单位	代码	合计	自然资源部	省级	地级	县级
甲	乙	丙	1	2	3	4	5
一、质量监督检查次数	次	01					
二、投入资金	万元	02					
三、检查测绘单位数	家	03					
(一) 甲级单位	家	04					
1. 批合格	家	05					
2. 批不合格	家	06					
(二) 乙级单位	家	07					
1. 批合格	家	08					
2. 批不合格	家	09					
(三) 丙、丁级单位	家	10					
1. 批合格	家	11					
2. 批不合格	家	12					
四、检查项目数	项	13					
(一) 综合	项	14					
1. 批合格	项	15					
2. 批不合格	项	16					
(二) 基础测绘	项	17					
1. 批合格	项	18					
2. 批不合格	项	19					
(三) 不动产测绘	项	20					
1. 批合格	项	21					
2. 批不合格	项	22					
(四) 导航电子地图	项	23					
1. 批合格	项	24					
2. 批不合格	项	25					
(五) 工程测量	项	26					
1. 批合格	项	27					
2. 批不合格	项	28					
(六) 其他	项	29					
1. 批合格	项	30					
2. 批不合格	项	31					

单位负责人： 统计负责人： 填表人： 联系电话： 报出日期：20 年 月 日

说明：

1. 填报单位：县级及县级以上自然资源主管部门（其中陕西省、黑龙江省、四川省、海南省由自然资源部派出机构陕西测绘地理信息局、黑龙江测绘地理信息局、四川测绘地理信息局和海南测绘地理信息局负责）。

2. 报告期别：年报。

3. 逻辑关系：1=2+3+4+5；03=04+07+10；04=05+06；07=08+09；10=11+12；13=14+17+20+23+26+29；14=15+16；17=18+19；20=21+22；23=24+25；26=27+28；29=30+31。