

# 2025 年全国非油气地质勘查统计年报

## 一、非油气地质勘查投入

2025 年全国地质勘查投入资金 252.50 亿元<sup>①</sup>，同比增长 10.0%，连续五年实现正增长。

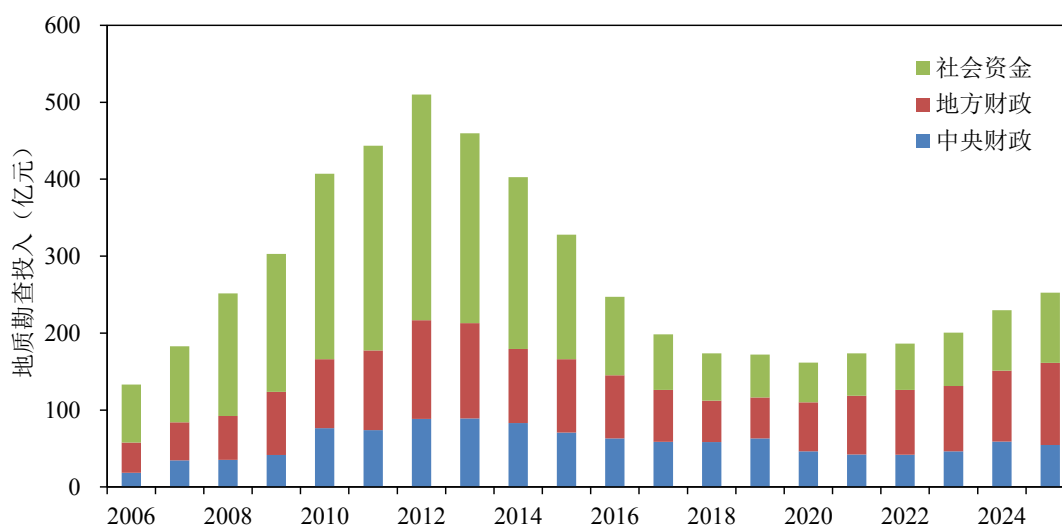


图 1 2006—2025 年全国非油气地质勘查投入对比图

资金来源：中央财政 54.72 亿元，占总量的 21.7%，同比减少 7.3%；地方财政 106.50 亿元，占总量的 42.2%，同比增长 15.8%；社会资金 91.28 亿元，占总量的 36.1%，同比增长 16.2%。

资金投向：矿产勘查 162.93 亿元，占总量的 64.5%，同比增长 17.1%；基础地质调查 27.46 亿元，占总量的 10.9%，同比增长 3.4%；水文地质、环境地质与地质灾害调查评价 40.92 亿元，占总量的 16.2%，同比减少 0.7%；地质科技与

<sup>①</sup> 未统计香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾省；所有勘查投入数据不包括石油、天然气、页岩气、煤层气等油气勘查投入。

综合研究 18.72 亿元，占总量的 7.4%，同比减少 10.1%；地质资料服务与信息化 2.47 亿元，占总量的 1.0%，同比增长 37.2%。

资金投入前 5 位省（区）分别是新疆（34.08 亿元）、内蒙古（21.31 亿元）、四川（16.12 亿元）、甘肃（15.31 亿元）、山西（10.11 亿元）。

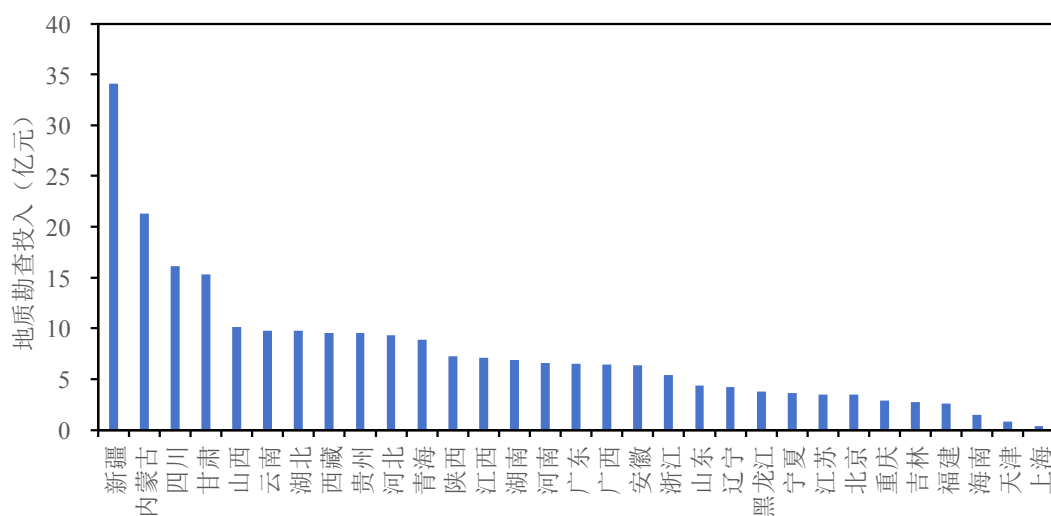


图 2 2025 年各省（区、市）非油气地质勘查投入示意图

（一）矿产勘查。

2025 年矿产勘查投入资金 162.93 亿元，同比增长 17.1%。

资金来源：中央财政 17.55 亿元，占 10.8%，同比减少 24.2%；地方财政 67.60 亿元，占 41.5%，同比增长 30.2%；社会资金 77.78 亿元，占 47.7%，同比增长 21.4%。

资金投向：以金（28.79 亿元）、煤炭（19.55 亿元）、铜（17.59 亿元）、铀（11.37 亿元）、铅锌（11.31 亿元）、铁（8.78 亿元）为主，占矿产勘查总投入的 59.8%。与 2024 年相比，投入增加的矿种主要有锰、锡、铝土矿、钨、铜等，投入减

少的矿种主要有石墨。

表 1 2025 年主要矿种勘查资金投入和钻探工作量完成情况

矿种	资金投入	同比增长	钻探工作量	同比增长
	(亿元)	(%)	(万米)	(%)
煤炭	19.55	47.4	183	51.2
铀	11.37	-0.2	96	0.0
铁	8.78	21.9	92	22.7
锰	2.15	150.4	14	180.0
铜	17.59	50.5	126	77.5
铅锌	11.31	14.9	90	7.1
铝土矿	4.38	67.3	47	42.4
镍	1.20	29.0	6	50.0
钨	3.56	52.8	25	25.0
锡	1.73	143.0	15	400.0
钼	2.31	12.6	18	20.0
金	28.79	34.2	244	47.0
银	3.03	6.4	31	82.4
磷矿	4.77	5.5	30	-25.0
石墨	0.76	-31.0	6	-14.3
钾盐	0.80	3.9	2	-50.0
稀土	2.21	-0.2	18	20.0

资金投入排名前 5 位的省（区）分别是：新疆（26.75 亿元）、内蒙古（17.09 亿元）、四川（12.81 亿元）、甘肃（12.12 亿元）、贵州（8.19 亿元）。

实施项目 4353 项次，同比增长 7.0%。其中，新开 2756 项次，续作 1597 项次。完成钻探工作量 1275 万米，同比增长 25.1%。完成钻探工作量排名前 5 位的省（区）分别是：新疆（223.2 万米）、内蒙古（156.6 万米）、甘肃（93.4 万米）、

四川（93.3 万米）、河北（69.5 万米）。

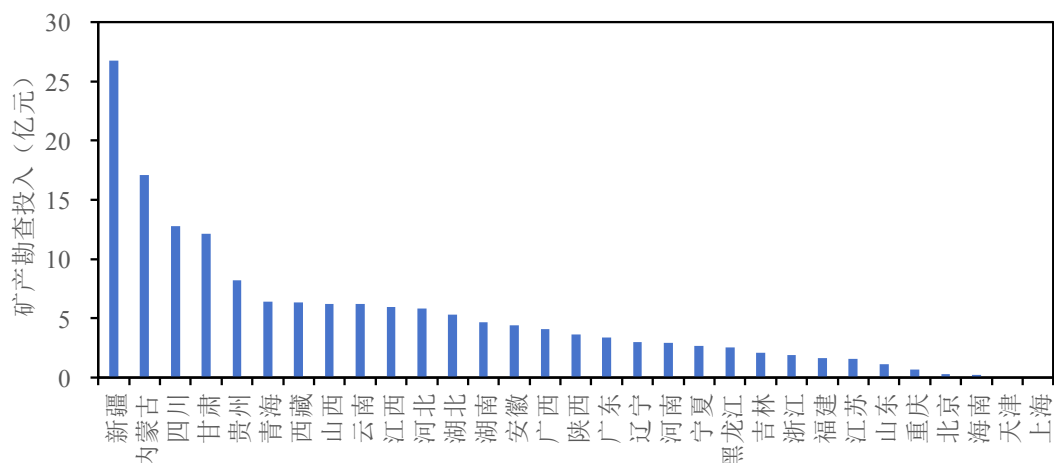


图3 2025年各省（区、市）矿产勘查投入示意图

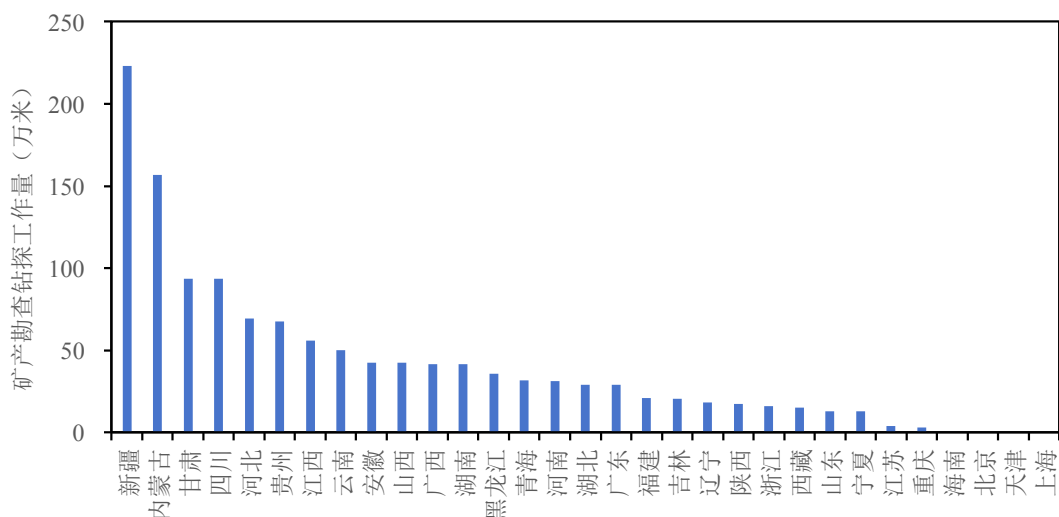


图4 2025年各省（区、市）钻探工作量示意图

（二）基础地质调查。

投入资金 27.46 亿元，同比增长 3.4%。

资金来源：中央财政 16.00 亿元，占 58.3%，同比增长 5.0%；地方财政 11.09 亿元，占 40.4%，同比增长 11.7%；社会资金 0.37 亿元，占 1.3%，同比减少 73.4%。

资金投向：区域地质调查 4.13 亿元，区域地球物理调查

1.84 亿元，区域地球化学调查 1.66 亿元，遥感地质调查 0.22 亿元，矿产远景调查 14.21 亿元，海洋地质调查 2.92 亿元，其他 2.48 亿元。

资金投入排名前 5 位的省（区）分别是：新疆（2.83 亿元）、内蒙古（2.59 亿元）、西藏（1.80 亿元）、四川（1.16 亿元）、甘肃（1.07 亿元）。

实施项目 649 项次，同比减少 0.2%。其中，新开 367 项次，续作 282 项次。

### （三）水文地质、环境地质与地质灾害调查评价。

投入资金 40.92 亿元，同比减少 0.7%。

资金来源：中央财政 16.13 亿元，占 39.4%，同比增长 12.4%；地方财政 19.50 亿元，占 47.7%，同比减少 7.3%；社会资金 5.29 亿元，占 12.9%，同比减少 9.3%。

资金投向：水文地质调查 10.66 亿元，环境地质调查 6.12 亿元，地质灾害调查 17.44 亿元，工程地质调查 1.90 亿元，地热调查等 4.80 亿元。

资金投入排名前 5 位的省（区）分别是：新疆（2.96 亿元）、北京（2.60 亿元）、山西（2.57 亿元）、河南（2.29 亿元）、湖北（2.26 亿元）。

实施项目 1979 项次，同比减少 7.6%。其中，新开 1686 项次，续作 293 项次。

### （四）地质科技与综合研究。

投入资金 18.72 亿元，同比减少 10.1%。

资金来源：中央财政 3.10 亿元，占 16.5%，同比减少 35.6%；地方财政 8.06 亿元，占 43.1%，同比减少 8.3%；社会资金 7.56 亿元，占 40.4%，同比增长 4.7%。

资金投向：地质科学研究 6.19 亿元，技术方法创新 3.47 亿元，各类报告编写 9.06 亿元。

资金投入排名前 5 位的省（区）分别是：新疆（1.47 亿元）、湖北（1.23 亿元）、河北（1.21 亿元）、广西（1.11 亿元）、山东（1.10 亿元）。

实施项目 4342 项次，同比增长 15.2%。其中，新开 3832 项次，续作 510 项次。

#### （五）地质资料服务与信息化。

投入资金 2.47 亿元，同比增长 37.2%。其中，中央财政投入 1.94 亿元，同比增长 33.8%。

## 二、非油气地质勘查主要进展

### （一）探矿权设置情况。

截至 2025 年底，全国有效期内非油气探矿权共计 10345 个，较 2024 年底减少 11.4%；登记勘查面积 10.93 万平方千米，较 2024 年底减少 18.5%。

——从地区分布看：主要分布在西部地区，探矿权数量最多的 5 个省（区）分别是：新疆（2062 个）、内蒙古（1294 个）、江西（997 个）、云南（987 个）、甘肃（450 个），5 省（区）探矿权数量占全国总数的 56.0%。

——从矿种分布看：探矿权数量最多的 5 个矿种分别是

金矿（2192 个）、铜矿（1808 个）、铅矿（976 个）、铁矿（896 个）、煤（686 个），5 个矿种占全国总数的 63.4%。

——从矿类分布看：有色金属矿产 3782 个，占全国总数的 36.6%；贵金属矿产（2431 个），占全国总数的 23.5%；黑色金属矿产 1151 个，占全国总数的 11.1%；能源矿产 1166 个，占全国总数的 11.3%；非金属矿产探矿权 1815 个，占全国总数的 17.5%。

2025 年全国共新立登记非油气探矿权 551 个，面积 6369.44 平方千米。

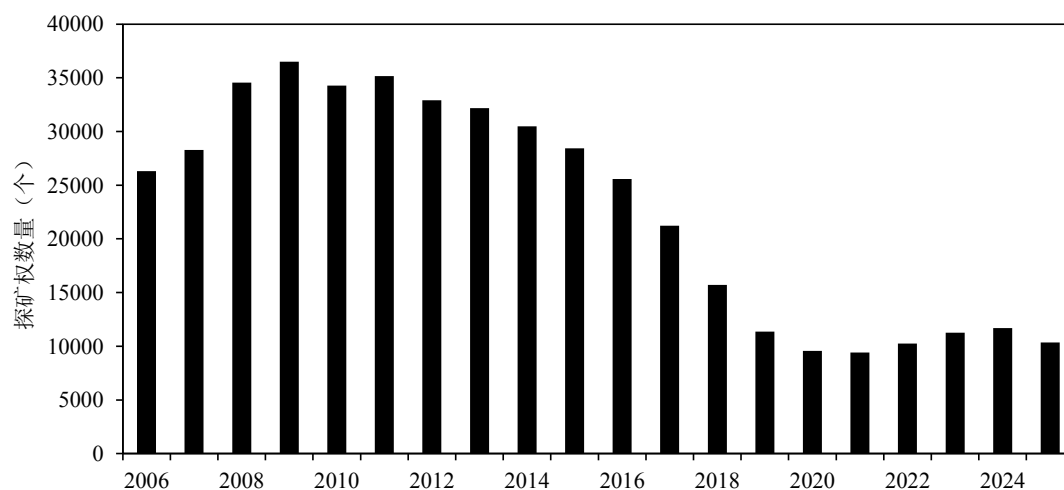


图 5 2006—2025 年全国非油气探矿权数量对比图

表2 全国非油气探矿权个数统计表——按矿业权所在地分列

(截至2025年底)

区域	矿类											
	合计	能源矿产	黑色金属矿产	有色金属矿产	铂族金属矿产	贵金属矿产	稀有 稀散 稀土 矿产	冶金 原料 非金属 矿产	化工 原料 非金属 矿产	特种 非金属	建材 及其它 非金属	水气 矿产
	个数	个数	个数	个数	个数	个数	个数	个数	个数	个数	个数	个数
总计	10345	1166	1151	3782	10	2431	100	343	201	54	977	100
北京	4	4										
天津	38	37		1								
河北	217	17	55	53		67	1	8	2	3	8	3
山西	87	37	15	24		5			2	1	3	
内蒙古	1294	189	120	469		309	4	45	14	3	125	10
辽宁	325	19	76	68		91	1	9	3	12	41	3
吉林	216	21	23	26		51		5	3	5	63	18
黑龙江	161	20	6	39		52	1	2	1	3	20	2
上海												
江苏	32	21		2					4		2	3
浙江	125	19		20		23	1	54		1	6	1
安徽	339	27	46	133		86	1	9	4	9	23	1
福建	179	20	34	20		42	1	22			38	2
江西	997	92	53	338	2	251	22	101	4	4	109	19
山东	252	49	36	8		133	1	2	2	1	19	
河南	231	13	26	70		84		15	2	1	17	1
湖北	134	6	27	28		34	2	7	28		2	
湖南	197		27	81		76	3	3		1	5	1
广东	129	8	10	64		25	7	3	1		2	9
广西	326	23	28	140	1	106	6	2	2		15	3
海南	20			3		14		1			2	
重庆	17	9		1				1	1	1	3	1
四川	414	49	41	153	3	93	16	4	27		23	5
贵州	314	97	32	100	1	41		8	26		7	2
云南	987	61	165	575	2	124	5	5	26		23	
西藏	386	9	42	293		34	3	1	2		1	1
陕西	193	35	23	39		80		1	5		3	7
甘肃	450	28	55	100	1	212	6	16	3		27	2
青海	212	5	21	101		61			10		13	1
宁夏	7	1		2				2	1		1	
新疆	2062	250	190	831		337	19	17	28	9	376	5

## （二）矿产勘查。

2025 年全国新发现矿产地 200 处，其中，大型 63 处、中型 57 处、小型 80 处。新发现矿产地数量排名前 5 位的矿种分别是：金矿（16 处）、建筑用灰岩（14 处）、铁矿（11 处）、煤炭（9 处）、锰矿（8 处）、锂矿（8 处）。

全国完成阶段性勘查的矿产地 558 处，其中，普查 254 处，详查 136 处，勘探 168 处。完成阶段性勘查的矿产地排名前 5 的矿种分别是：金矿（34 处）、铅锌矿（34 处）、建筑用灰岩（33 处）、铁矿（30 处）、煤炭（26 处）。

### 1. 煤炭

新发现矿产地 9 处（大型 2 处、中型 2 处、小型 5 处），完成阶段性勘查的矿产地 26 处（普查 4 处、详查 5 处、勘探 17 处）。

### 2. 铁矿

新发现矿产地 11 处（中型 7 处、小型 4 处），完成阶段性勘查的矿产地 30 处（普查 20 处、详查 3 处、勘探 7 处）。

### 3. 锰矿

新发现矿产地 8 处（大型 1 处、中型 2 处、小型 5 处），完成阶段性勘查的矿产地 14 处（普查 10 处、详查 4 处）。

### 4. 铜矿

新发现矿产地 4 处（大型 2 处、中型 1 处、小型 1 处），完成阶段性勘查的矿产地 17 处（普查 10 处、详查 2 处、勘探 5 处）。

## **5. 铅锌矿**

新发现矿产地 1 处（小型 1 处），完成阶段性勘查的矿产地 34 处（普查 10 处、详查 12 处、勘探 12 处）。

## **6. 钨矿**

新发现矿产地 6 处（大型 1 处、中型 2 处、小型 3 处），完成阶段性勘查的矿产地 11 处（普查 7 处、详查 1 处、勘探 3 处）。

## **7. 铝土矿**

新发现矿产地 6 处（大型 1 处、中型 2 处、小型 3 处），完成阶段性勘查的矿产地 10 处（普查 7 处、详查 2 处、勘探 1 处）。

## **8. 金矿**

新发现矿产地 16 处（小型 16 处），完成阶段性勘查的矿产地 34 处（普查 18 处、详查 12 处、勘探 4 处）。

## **9. 稀有、稀土、稀散矿产**

新发现矿产地 19 处（大型 5 处、中型 4 处、小型 10 处），完成阶段性勘查的矿产地 47 处（普查 15 处、详查 10 处、勘探 22 处）。

## **10. 磷矿**

新发现矿产地 1 处（大型 1 处），完成阶段性勘查的矿产地 3 处（普查 2 处、详查 1 处）。

## **11. 萤石**

新发现矿产地 8 处（大型 2 处、中型 3 处、小型 3 处），

完成阶段性勘查的矿产地 25 处（普查 8 处、详查 7 处、勘探 10 处）。

## 12. 石墨

新发现矿产地 5 处（大型 3 处、中型 1 处、小型 1 处），完成阶段性勘查的矿产地 9 处（普查 7 处、勘探 2 处）。

### （三）基础地质调查。

**区域地质调查。**围绕重点成矿区带、重要含油气盆地、重大地质问题区、重要经济区，完成 1：5 万区域地质调查 6.55 万平方千米，工作程度提高到 48.5%。

**区域地球物理调查。**完成 1：5 万重力测量 1.93 万平方千米，1：25 万区域重力测量 1 万平方千米，1：5 万磁法测量 0.74 万平方千米，航空物探 32.60 万测线千米。

**区域地球化学调查。**完成 1：5 万地球化学调查 5.29 万平方千米，1：25 万地球化学调查 4.85 万平方千米，1：5 万土地质量地球化学调查 1.66 万平方千米，1：25 万土地质量地球化学调查 2.49 万平方千米。

**矿产地质调查。**完成 1：5 万矿产地质调查（含矿产远景调查等）10.13 万平方千米。

**海洋地质调查。**完成 1：25 万海洋区域地质调查 29.7 万平方千米。编制达到国际先进水平的海洋区域地质系列图件逾 200 幅，取得系列新发现、新突破，编制首套中国东部海域沉积物地球化学图集。开展海岸带与海洋自然资源调查，

编制海岸带地质系列图件，正式发布《中国海洋自然资源图集》。

#### （四）水文地质、环境地质与地质灾害调查评价。

**水文地质调查。**完成1：5万水文地质调查7.32万平方千米，开展全国地下水年度评价，发布《国家地下水资源年度调查评价报告（2024）》。

**环境地质调查。**完成1：5万环境地质调查1.15万平方千米，完成北方防沙带乌兰布和沙漠周边、黄河流域毛乌素沙地、长江中游河湖湿地等重点生态区1：25万生态地质调查7.5万平方千米、1：5万生态地质调查6041平方千米。

**地质灾害调查。**完成地质灾害高中易发区1：5万地质灾害调查1.38万平方千米。开展乌江流域羊角地区、黄土高原榆林市子洲县等7个典型地区1：1万地质灾害精细调查示范，指导形成“灾害点+风险区”双控样板。

**地热调查。**基本完成陆区二级构造单元大地热流测量，同步更新全国陆区大地热流等值线图。构建0~5千米全国尺度三维地热地质模型，更新北京、天津、河北等8个省（市）地热资源量数据，完成新一轮地热资源评价与区划。

#### （五）地质科技。

**我国首颗地质行业高光谱遥感卫星“地质一号”成功发射并发布首批应用数据。**该卫星具备高光谱分辨率和高空间分辨率，能够精细识别岩矿信息。首批数据在战略性矿产找矿、自然资源调查和生态地质环境评估等领域的成功应用，

标志着我国构建了自主可控的天基地质观测能力。

**建立青藏高原可可西里关键区浅—深地壳结构与动力学机制。**利用高分辨率深地震反射剖面，获得青藏高原可可西里关键区独特浅—深地壳精细结构，建立“重力失稳—岩石圈滴落—地幔物质上涌—岩石圈剥离”深部动力学模型。基于P波速度结构，提出上地壳变形和缩短、碎屑物堆积导致重力均衡补偿和地幔对流剥蚀导致的岩浆膨胀是可可西里盆地地壳分阶段加厚的主因。

**实现隐伏碳酸岩型稀土矿勘探理论技术创新与应用示范。**提出“古裂谷活化成矿”新理论，揭示攀西古裂谷带稀土元素从元古代到古生代再到新生代多期次活化富集的成矿机制，厘清深部岩浆—流体演化与稀土元素超常富集的关键控制因素。创建“星—空—地—井”立体勘查技术体系，集成高光谱遥感、地球物理深部探测与地球化学示踪技术。

**三维蚀变—矿化—元素模型指导青藏高原铜矿深边部勘查增储示范。**针对斑岩—矽卡岩型铜矿，建立矿床尺度的三维蚀变—矿化—微量元素空间架构模型，精准刻画成矿流体中心与矿体就位空间。依据模型预测，在青藏高原甲玛、雄村等矿区深部和南侧实施钻探验证，成功揭露高品位铜多金属厚大矿体。

**地热资源“壳幔生热—构造聚热”成因理论创新及勘查突破。**建立中国陆区地壳及岩石圈地幔等圈层的多参数结构模型，总结出沉积层生热率分布特征，明确壳幔结构与生热

配分差异对区域热场的宏观控制机制。构建不同热源区控制浅部热异常的地质要素组合，研究上地壳热量传输非线性过程，创新“壳幔生热—构造聚热—同源共生”地热成因理论，指导华北、西藏等典型地热区实现地热勘查突破。

**大型黄土泥岩滑坡动力灾变机制与风险防控关键技术创新。**揭示水—岩相互作用过程和滑带土劣化机理，构建基于控滑结构的黄土泥岩滑坡灾变模式，揭示内外动力作用下滑坡灾变力学机制和动力演化过程，服务重大工程地质安全及山区城镇地质灾害风险防控。创新滑坡危险性定量评估技术，建立基于动力过程的地质灾害风险定量评价方法。研发三维精细化气象风险预警模型，支撑极端降雨情况下滑坡灾害风险防范。

**极低品位共伴生钴镍铜资源高效富集与精准分离技术实现产业化应用。**揭示原子尺度下钴镍铜的迁移变化规律及超常富集机制，阐明“占位负载”型矿物的嵌布特征及其难以回收本质，突破最低工业品位下限。首创“高效富集硫化物—硫钴镍铜精准分离”技术及绿色药剂，解决其无法经济利用的世界性难题，填补国内回收空白，综合利用率从0%提至20%。已在攀西、承德等地建成4条万吨级示范线，科技增储成效显著。

#### （六）地质资料服务与信息化。

**地质资料馆藏资源不断充实。**2025年，部省两级接收成果地质资料2.50万档、原始地质资料0.46万档、岩心43.07

万米。截止 2025 年底，部省两级馆藏机构累计保管成果地质资料 103.97 万档、原始地质资料 7.19 万档，保管岩心 416.20 万米。

**地质资料服务能力不断提升。**持续更新发布地质资料服务目录，部省两级地质资料馆藏机构更新目录 56 批次，在线目录总数达 54.9 万档。部省两级馆藏机构共接待用户 9.12 万人次，提供成果地质资料利用 9.82 万档次、原始地质资料利用 0.45 万档次、实物地质资料 17.02 万米。

**持续推进国家级地质数据库建设与更新。**14 个国家级地质数据库数据总量大幅扩容，形成覆盖陆海全域、多领域协同的地质数据资源。其中，中国陆域地球化学调查数据库更新土地质量地球化学数据 1150 个地球化学点；中国地质钻孔数据库完成了 9285 个钻孔的图表、结构化数据的更新采集工作；中国油气资源调查数据库完成 100 件地质数据产品的标准化整合，集成全国 122 个含油气盆地矿业权数据。

### 三、地质勘查行业情况

#### （一）地勘单位人员情况。

截至 2025 年底，全国地勘单位在职人员 40.97 万人，同比增长 1.8%。其中，地质勘查人员 16.88 万人，同比增长 4.1%；工程勘察与施工人员 7.98 万人，同比减少 0.9%；矿产开发人员 1.25 万人，同比增长 2.5%；其他人员 14.86 万人，同比增长 0.7%。

在地质勘查人员中，技术人员 14.60 万人，同比增长

3.3%。其中，高级技术人员 5.70 万人，同比增长 6.9%；中级技术人员 6.12 万人，同比减少 2.7%。

中国地质调查局和国务院国资委管理的地勘单位在职人员 4.02 万人，同比增长 8.9%；属地化管理地勘单位在职人员 19.94 万人，同比增长 1.1%；其他地勘单位在职人员 17.01 万人，同比增长 1.1%。

### （二）地勘单位收入情况。

2025 年，全国地勘单位实现总收入 4101.28 亿元，同比增长 1.4%。其中，地质勘查收入 780.62 亿元，同比增长 10.9%；工程勘察与施工收入 1933.15 亿元，与 2024 年基本持平；矿产开发收入 209.19 亿元，同比增长 51.4%；矿业权转让收入 7.92 亿元，同比减少 46.8%；财政拨款收入 365.34 亿元，同比增长 8.0%；其他收入 805.06 亿元，同比减少 12.4%。

2025 年，中国地质调查局和国务院国资委管理的地勘单位实现总收入 351.27 亿元，同比减少 1.4%；属地化管理地勘单位实现总收入 1653.95 亿元，同比增长 2.0%；其他地勘单位实现总收入 2096.06 亿元，同比增长 1.3%。

### （三）地勘单位资产负债情况。

截至 2025 年底，全国地勘单位总资产 7846.76 亿元，同比增长 2.3%；总负债 4258.28 亿元，同比增长 8.3%。资产负债率 54.3%，较 2024 年底增加了 3 个百分点。中央管理地勘单位总资产 986.37 亿元，同比增长 3.8%；总负债 441.39 亿元，同比增长 4.9%；资产负债率 44.7%，较 2024 年底增加

了 0.4 个百分点。属地化管理地勘单位总资产 3902.63 亿元，同比增长 2.7%；总负债 1983.27 亿元，同比增长 10.3%；资产负债率 50.8%，较 2024 年底增加了 3.5 个百分点。其他地勘单位总资产 2957.76 亿元，同比增长 1.3%；总负债 1833.62 亿元，同比增长 7.0%；资产负债率 61.9%，较 2024 年底增加了 3.2 个百分点。

全国地勘单位地质勘查设备原值 272.49 亿元，同比增长 5.6%；地质勘查设备净值 108.62 亿元，同比增长 9.1%。

#### （四）地勘单位人员工资情况。

2025 年，全国地勘单位从业人员工资总额 601.26 亿元，同比增长 4.1%；人均工资 14.49 万元/年，同比增长 2.8%。

2025 年，中国地质调查局和国务院国资委管理的地勘单位从业人员工资总额 63.47 亿元，同比增长 3.4%；人均工资 15.79 万元/年，同比增长 0.8%。属地化管理地勘单位从业人员工资总额 280.57 亿元，同比增长 4.5%；人均工资 13.91 万元/年，同比增长 3.4%。其他地勘单位从业人员工资总额 257.22 亿元，同比增长 3.9%；人均工资 14.87 万元/年，同比增长 2.7%。

## 附表

## 2024与2025年各省（区、市）非油气地质勘查投入表

区 域	2024年（万元）				2025年（万元）				变化 （%）
	总投入	中央财政	地方财政	社会资金	总投入	中央财政	地方财政	社会资金	
合 计	2295689	590113	920039	785537	2525035	547218	1065025	912785	10.0
北 京	29506	9023	17625	2858	34556	11465	19857	3233	17.1
天 津	10042	4595	5401	46	8517	4716	3672	129	-15.2
河 北	83112	13291	52665	17156	93327	10327	54991	28009	12.3
山 西	68636	4178	50187	14270	101117	3863	83964	13291	47.3
内 蒙 古	205695	59428	92617	53650	213062	57412	98308	57343	3.6
辽 宁	45458	10230	18128	17100	41881	8862	20613	12407	-7.9
吉 林	19433	4049	10571	4814	27390	4317	13263	9809	40.9
黑 龙 江	42129	10502	17662	13964	37439	9892	17188	10359	-11.1
上 海	7419	1706	5670	42	3690	71	3593	27	-50.3
江 苏	25058	2719	21243	1096	35009	4561	28744	1703	39.7
浙 江	53311	8364	34391	10557	53765	6782	33472	13511	0.9
安 徽	44036	3653	24294	16088	63554	2878	36152	24523	44.3
福 建	24018	6600	6868	10550	26053	3101	10228	12724	8.5
江 西	74885	14118	22811	37956	71284	14032	20041	37211	-4.8
山 东	57467	15554	31368	10545	43602	9851	25996	7754	-24.1
河 南	65838	14685	23628	27525	66013	22845	21398	21770	0.3
湖 北	62956	13239	38804	10912	97329	12443	53242	31643	54.6
湖 南	68880	17373	22721	28787	69111	11935	21990	35186	0.3
广 东	79167	18557	40953	19658	64781	12182	28037	24562	-18.2
广 西	71175	10641	29503	31031	64025	12765	19463	31797	-10
海 南	14189	9802	4319	68	14919	9939	3753	1226	5.1
重 庆	44796	9836	31516	3445	28741	2489	23654	2597	-35.8
四 川	146337	18239	47757	80340	161168	15972	55349	89847	10.1
贵 州	90883	5125	32666	53092	95142	2470	61654	31017	4.7
云 南	97582	10382	27606	59595	97463	20916	19406	57141	-0.1
西 藏	94924	52157	14674	28093	95230	47807	11434	35989	0.3
陕 西	74383	11180	37381	25822	72808	8310	41530	22967	-2.1
甘 肃	128499	49143	51401	27955	153068	31765	67143	54160	19.1
青 海	76096	18958	29439	27699	89103	12658	43106	33339	17.1
宁 夏	20474	3094	16424	957	35919	771	24785	10363	75.4
新 疆	257166	47553	59746	149866	340763	44615	98999	197148	32.5
其 他	112139	112139	0	0	125206	125206	0	0	11.7