



一

2011年地质调查工作进展情况



2011年是“十二五”开局之年，在部党组正确领导下，在地方政府大力支持下，在广大地质调查工作者共同努力下，地质调查工作统筹部署，精心实施，狠抓质量，强化支撑，提升服务，地质调查工作取得一系列新进展、新突破，实现了“十二五”良好开局。



一、2011年地质调查工作进展情况

(一) 总体部署情况

(二) 组织实施情况

(三) 主要进展与成果

(四) 存在的主要问题



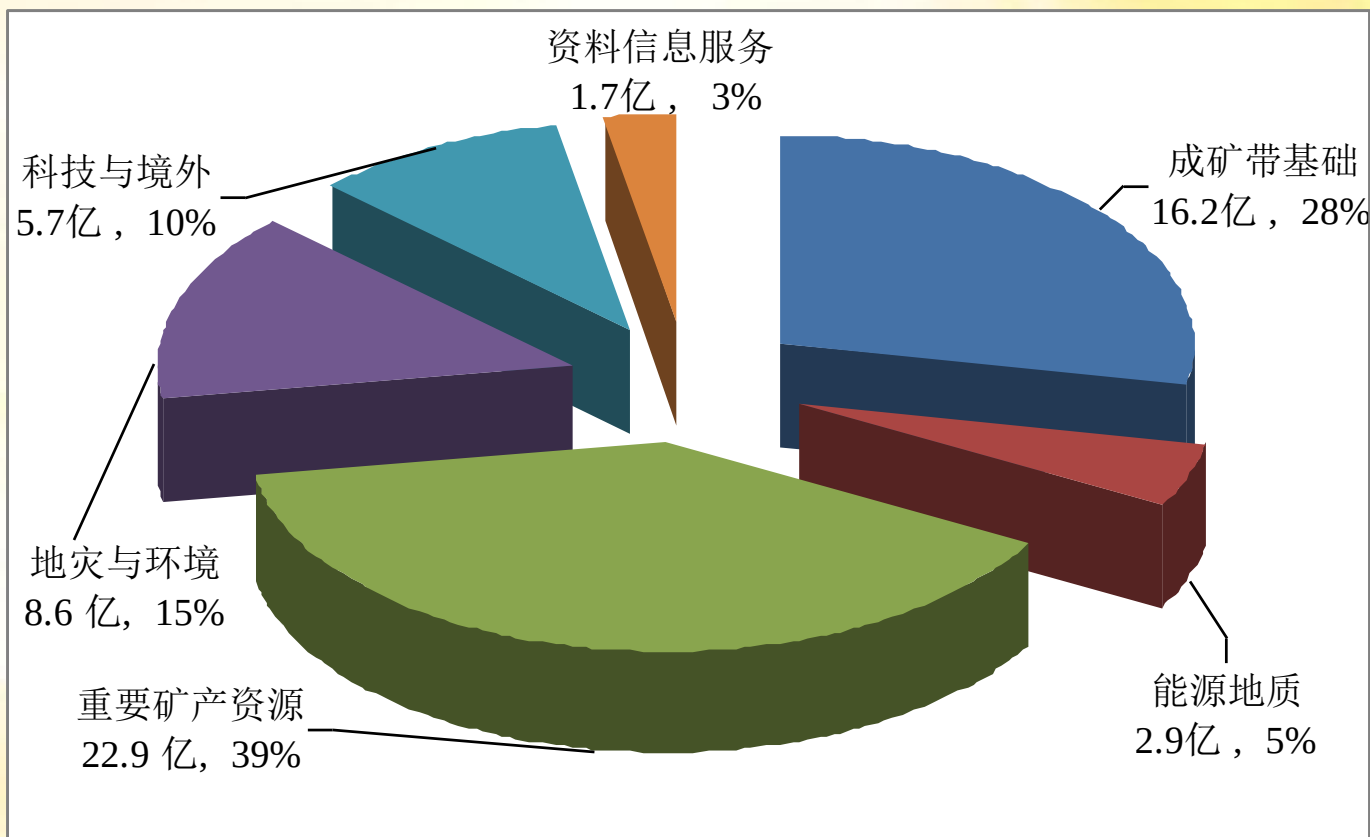
(一) 总体部署情况

落实地质找矿新机制，紧紧围绕资源和环境两大主题，统筹部署陆海地质调查各项工作任务，加快推进成矿带、找矿远景区、整装勘查区基础地质工作，加强能源基础地质调查、重要矿产资源调查评价、地质灾害与地质环境调查、科技攻关与境外地质调查、地质资料信息服务等。



(一) 总体部署情况

2011年地质矿产调查评价专项，安排计划项目**147**项，工作项目**1827**项，经费**57.97**亿。海洋地质保障工程和天然气水合物专项安排项目**34**项，经费**5**个亿。





(二) 组织实施情况

- 健全完善了项目三级管理体系。完善了大区地调中心项目管理机构，组建了地科院项目办，委托青藏专项项目办、新疆358项目办、武警黄金指挥部负责地质调查项目管理。
- 颁发实施了地质调查项目管理办法（试行），出台了项目负责人遴选、竞争性选择项目承担单位、委托业务管理等相关办法，修订了系列项目管理细则和要求。
- 在部各司局指导下，在各省厅大力支持下，计划项目实施单位、工作项目承担单位积极推进项目开展，项目进展顺利。



(二) 组织实施情况

□ 主要实物工作量完成良好

- 1:25万修测43万平方千米, 完成101%
- 1:5万区调18万平方千米, 完成96%
- 1:25万区域重力26万平方千米, 完成96%
- 1:25万区域化探15万平方千米, 完成97%
- 1:5万区域化探9.6万平方千米, 完成111%
- 1:10万水文地质4.3万平方千米, 完成95%
- 1:5万航空物探70万测线千米, 完成101%
- 机械岩心钻探24万米, 完成92%。
- 1:100万海洋区域地质调查, 完成4幅野外工作任务。



(二) 组织实施情况

□加强质量监管，开展“地毯式”检查

地调局、大区中心、地科院、青藏项目办、新疆358项目办等组织开展项目检查。

全年共抽查项目329项，为去年的1.7倍，圆满完成了检查任务。其中，优秀项目87项，26%，良好222项，68%，20个项目被评为合格，占6%；没有不合格的项目。质量状况总体良好。



(二) 组织实施情况

□ 加强资料汇交

对地质调查项目进行了清欠催交。截止2011年底，地质调查项目成果资料汇交率达90%。其余，169项即将汇交，130项待成果评审后汇交。

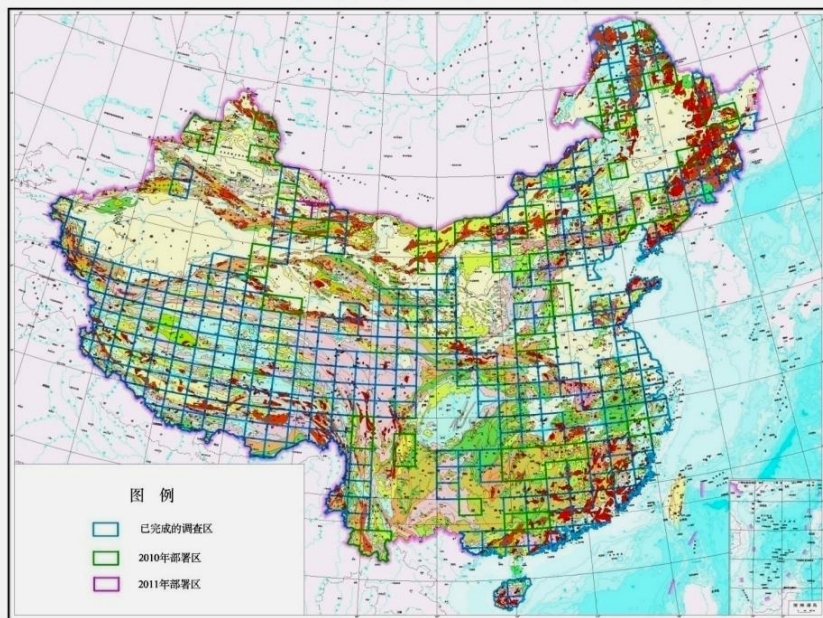


(三) 主要进展与成果

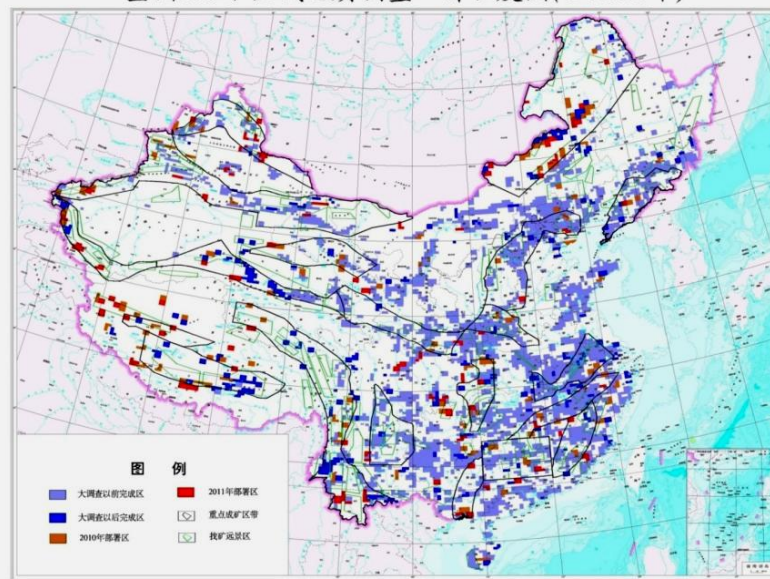
1. 基础地质工作程度不断提高

1:5万区调累计完成237万平方千米, 占陆域国土面积24.6%

全国1:25万区域地质调查工作程度图(止2011年)



全国1:5万区域地质调查工作程度图(止2011年)

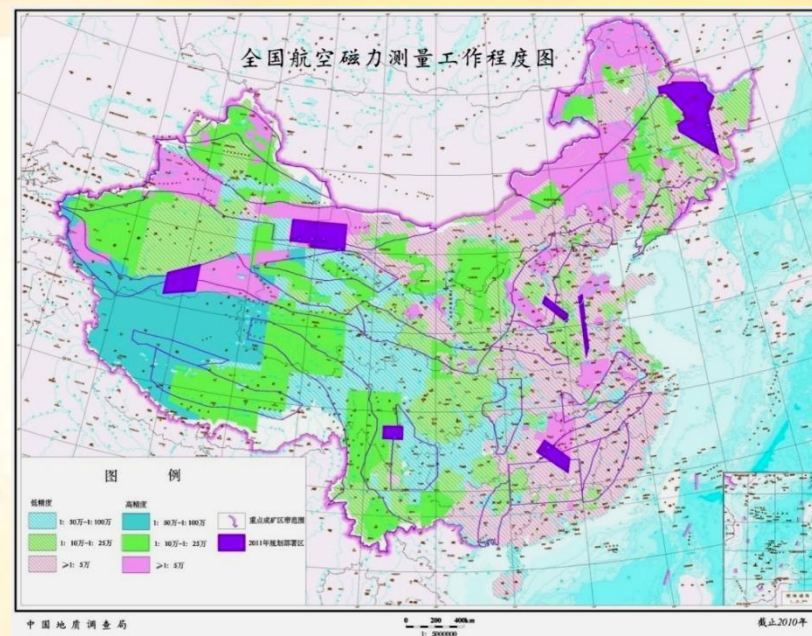
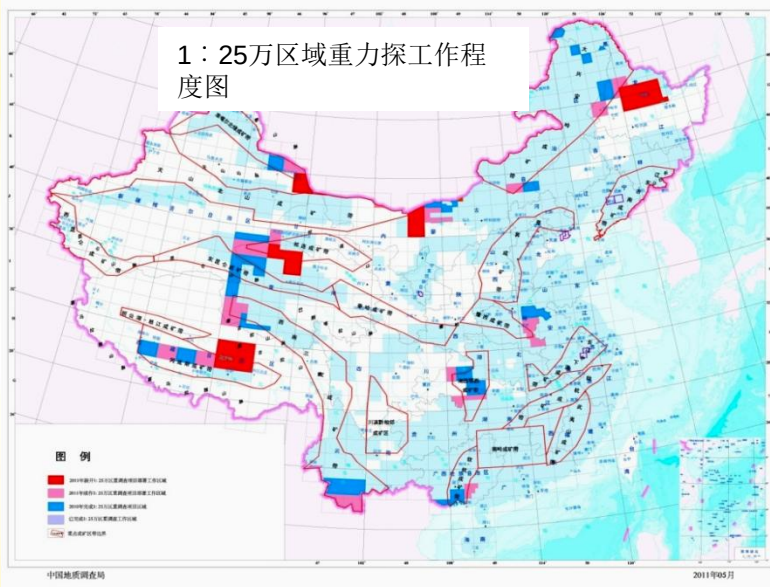


1:25万区调(含修测)累计完成536.5万平方千米, 占陆域国土面积56%。



(三) 主要进展与成果

**2011年完成1:5万航空物探
70万测线千米(其中中央完成37
万, 合作完成33万), 累计完成
430万平方千米, 占陆域国土
面积43%**

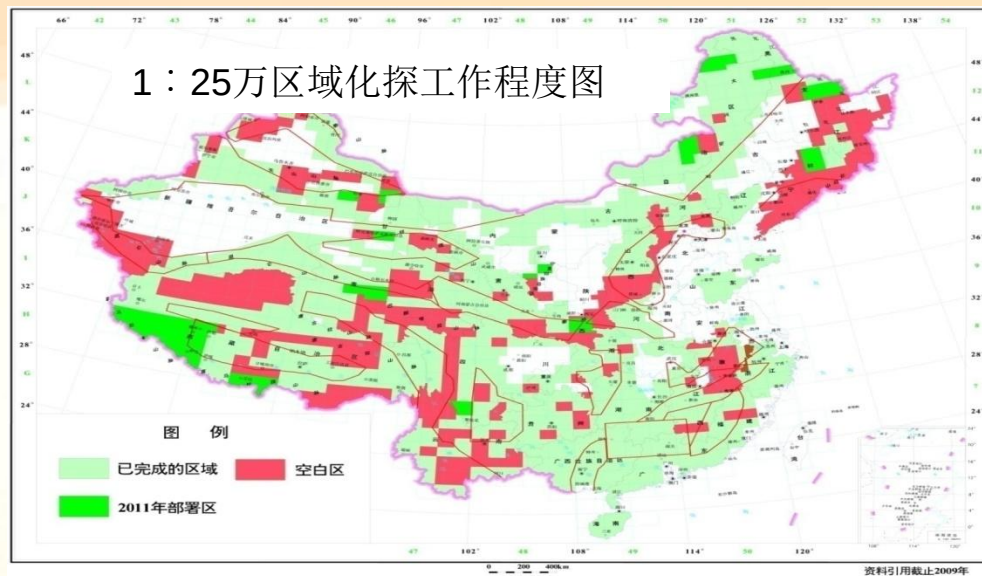


**1:25万区域重力调查累计完
成494万平方千米, 占陆域
国土面积51%**



(三) 主要进展与成果

1:25万区域化探
累计完成600万
平方千米，占陆
域国土面积63%。



通过基础地质调查工作，为后续找矿勘查奠定了基础，提供了基础信息资料，提供的找矿新区。

- 新圈定地物化遥异常5925处。
- 圈定了一批重要找矿远景区，新发现找矿靶区300余处。
- 新发现矿化点、矿化线索260余处。



（三）主要进展与成果

2. 公益性地质工作促进商业矿产勘查，整装勘查区取得重大进展。

整装勘查区铁、铜、铝、铅锌、金等新增了一大批资源量，新疆阿吾拉勒有望形成亿吨级铁矿基地、青藏高原有望形成千万吨级铜矿基地、青海东昆仑有望形成千吨级黄金基地。

铁矿

- 辽宁鞍山-本溪地区：预计新增资源量20亿吨
- 河北滦南-遵化地区：预计新增资源量5.6亿吨
- 新疆阿吾拉勒、塔什库尔干地区：预计新增资源量3亿吨
- 四川攀西地区：预计新增资源量9.5亿吨
- 青海祁漫塔格地区：预计新增资源量3亿吨

铜矿

- 西藏多龙地区：估算铜资源量600万吨，伴生金260吨
- 云南香格里拉格咱地区：新增铜金属量51.6万吨
- 江西九瑞地区：新发现宝山斑岩型铜矿体，具有大型斑岩铜矿远景



（三）主要进展与成果

铝土矿

- 重庆武隆-南川地区控制资源量4100万吨，为打造重庆“千亿铝产业链”提供了重要资源基础。
- 广西扶绥-龙州地区累计获得铝土矿资源量2亿吨。
- 河南渑池礼庄寨-平顶山地区新发现大型铝土矿一处，新增资源量7000万吨。
- 贵州务正道地区新增铝土矿资源量2.8亿吨，其中矿床大型规模6个，中型规模7个。

铅锌矿

- 湖南花垣-凤凰地区：新发现杨家寨矿段远景资源量300万吨，花垣矿田已超过1500万吨。
- 云南北衙外围：获资源量70万吨。
- 西藏金达地区铅锌矿：获资源量61万吨。

金 矿

- 山东省莱州—招远地区：提交金资源量121吨；
- 青海沟里金矿：新增资源量59.86吨，初步估算资源量达93.57吨
- 甘肃大桥金矿：探明金资源储量70吨

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/65524113320011323>