中国国土资源统计年鉴

2005

中华人民共和国国土资源部摇编

地 质 出 版 社

·摇北摇摇京摇·

需要全本请访问 www.ertongbook.com

摇摇图书在版编目（悦摇孕）数据

摇中国国土资源统计年鉴援圆苑苑缘辕中华人民共和国国土资源部编援—北京：地质出版社，圆苑苑缘院圆
摇ISBN 猿怨愿原缸员园圆原园园园怨原缸

摇Ⅰ.圆中…援援援摇Ⅱ.圆中…援援援摇Ⅲ.圆国土资源原统计资料原中国 原圆苑苑缘原年鉴摇Ⅳ.圆云员园圆.缘

摇中国版本图书馆悦摇孕数据核字（圆苑苑缘）第员园园源员猿员缘号

责任编辑：何摇蔓摇董占明摇蔡摇莹
责任校对：郑淑艳
出版发行：地质出版社
社址邮编：北京海淀区学院路猪员号，员园园园愿猿
电摇话：（园员园）愿员员愿圆园缘缘（邮购部）；（园员园）愿员员愿圆园源圆（编辑室）
网摇址：http://www.gph.com.cn
电子邮箱：zbs@cgs.gov.cn
传摇真：（园员园）愿员员愿圆园缘愿
印摇刷：北京顺诚彩色印刷有限公司
开摇本：787 mm×1092 mm 1/16
印摇张：圆苑援缘摇摇插页：员页
字摇数：缘员员千字
印摇数：员—员园园园册
版摇次：圆园员苑年员园月北京第一版·第一次印刷
定摇价：员园园.园元
摇摇ISBN 猿怨愿原缸员园圆原园园园怨原缸

（凡购买地质出版社的图书，如有缺页、倒页、脱页者，本社出版处负责调换）

《中国国土资源统计年鉴》编委会

摇主摇任摇鹿心社

摇副主任摇胡存智摇潘文灿摇王广华

摇编摇委摇吕国平摇马摇毅摇甘藏春摇王守智摇王瑞生摇潘明才摇樊志全

摇摇摇摇摇廖永林摇贾其海摇赖文生摇姜建军摇钟自然摇张新宝摇黄宗理

摇摇摇摇摇顾炳中摇王起民摇翁立新摇潘书坤

摇

《中国国土资源统计年鉴》编辑部

摇总摇摇编摇胡存智摇潘文灿摇王广华

摇副 总 编摇窦淑荷摇李树枝

摇责任编辑摇李摇蕾摇朱先云

摇数据审核汇总摇葛振华摇朱先云摇李 蕾摇魏 红摇孙 健摇尚凤升摇崔新悦

摇编摇摇辑摇 (以姓氏笔画为序)

马志华摇马摇晶摇乌晓春摇孔措瑞摇尹向红摇牛摇黎摇王摇冲

王伟宏摇卢丽华摇刘摇琪摇刘红卫摇华摇炯摇吕亚生摇吕志诚

孙摇艳摇孙效娴摇朱俊芝摇汤建云摇许翠丽摇闫摇芬摇冷国英

宋秀英摇宋慧芳摇张摇英摇张摇敏摇张银亚摇李摇阳摇李摇雯

李淑春摇杨摇敏摇杨尚冰摇沈摇君摇肖保全摇肖修文摇邹摇虹

陈利玲摇陈梦熊摇陈摇岗摇周摇群摇孟文菊摇林丛振摇罗铁军

苗摇泽摇郑惠珍摇胡斌华摇赵永莉摇唐正国摇唐湘蓝摇徐晓清

殷世新摇耿未名摇郭摇琴摇陶摇蓉摇崔小苏摇崔振江摇常玉刚

黄于波摇温明炬摇温祖良摇程摇彦摇程京林摇程新歌摇董北平

董振亚摇覃秋菊摇蔡瑞熙摇裴晓莉摇霍启俊

编者说明

一、《中国国土资源统计年鉴 国土资源》是一部全面反映中华人民共和国国土资源状况和国土资源行政管理情况的资料性年鉴。本书收录了全国和各省、自治区、直辖市 国土资源年国土资源及行政管理各方面大量的统计数据，以及 年以来 远年的国土资源主要统计数据。

二、本年鉴的统计范围是全国土地资源、矿产资源、海洋资源，国土资源调查、勘查，国家、省（自治区、直辖市）、市（地）、县四级国土资源行政主管部门对土地资源、矿产资源的行政管理和国家对海洋资源的行政管理，国土资源科学技术研究和国土测绘。

三、本年鉴资料内容包括国土资源概况、国土资源调查、土地资源开发利用、国土资源行政管理、国土资源科学技术研究、测绘和其他资料共七部分。各章节后附有国土资源主要统计指标解释，对国土资源主要统计指标的涵义、统计范围、统计口径、计算方法等作了简要说明。

四、本年鉴资料主要来源于国土资源部、全国各省（自治区、直辖市）国土资源行政主管单位、国家海洋局、国家测绘局、中国地质调查局、中国土地勘测规划院、国土资源部信息中心、全国地质环境监测院以及各地勘主管单位上报的国土资源综合统计年报。部分资料摘自《中国统计年鉴》。

五、本年鉴的全国性统计数据均未包括香港特别行政区、澳门特别行政区和中国台湾省。

六、本年鉴各表中，对表中部分指标的注解则在该表下方。凡带续表的资料，对部分指标的注解一律在最后一张续表的下方。

七、本年鉴表中的符号使用说明：“空格”表示该项统计指标数据不详或无该项数据；“①”表示本表下有注解。

目摇录

一、概摇摇况

摇摇国土状况 …… (猿
摇摇土地状况——按地形、地高分 …… (猿
摇摇土地资源状况 …… (猿

二、国土资源调查、勘查

摇摇国土资源调查 …… (苑
摇摇国土资源调查完成情况 …… (原
摇摇国土资源调查取得的成果 …… (员园
摇摇主要统计指标解释 …… (员员
摇摇土地资源 …… (员猿
摇摇耕地增减变动情况 …… (员源
摇摇主要统计指标解释 …… (员远
摇摇矿产资源勘查 …… (员苑
摇摇新发现矿产地——按地区分列 …… (员愿
摇摇新发现矿产地——按矿种分列（圆园员园年） …… (圆园
摇摇新查明矿产资源——按矿种分列（圆园员园年） …… (圆员
摇摇新查明矿产资源——按矿种和地区分列（圆园员园年） …… (圆原
摇摇坑探工作量——按矿种和部门分列 …… (猿园
摇摇机械岩心钻探工作量——按地区和部门分列 …… (猿员
摇摇机械岩心钻探工作量——按矿种和部门分列（圆园员园年） …… (猿源
摇摇地质勘查投入情况——按地区分列 …… (缘园
摇摇地质勘查投入情况——按部门分列（圆园员园年） …… (缘员
摇摇地质勘查投入情况——按矿种分列（圆园员园年） …… (缘猿
摇摇地质勘查费用——按地区和部门分列 …… (远源
摇摇地质勘查费用——按矿种和部门分列（圆园员园年） …… (苑园
摇摇地质勘查年末从业人员——按地区和部门分列 …… (苑猿
摇摇地质勘查年末从业人员——按矿种和部门分列（圆园员园年） …… (愿园
摇摇地质勘查年末技术人员——按地区和部门分列 …… (愿猿
摇摇地质勘查年末技术人员——按矿种和部门分列（圆园员园年） …… (怨园

需要全本请访问 www.ertongbook.com

摇摇主要统计指标解释 …… (xx)

三、国土资源开发利用

摇摇土地资源 …… (xx)
摇摇土地整理——按地区分列（xxxx年） …… (xx)
摇摇土地整理——按省市分列（xxxx年） …… (xx)
摇摇土地复垦——按地区分列（xxxx年） …… (xx)
摇摇土地复垦——按省市分列（xxxx年） …… (xx)
摇摇土地开发——按地区分列（xxxx年） …… (xx)
摇摇土地开发——按省市分列（xxxx年） …… (xx)
摇摇土地整理、复垦、开发——按项目级别分列（xxxx年） …… (xx)
摇摇主要统计指标解释 …… (xx)
摇摇矿产资源 …… (xx)
摇摇全国矿产资源开发利用情况——按地区分列 …… (xx)
摇摇全国矿产资源开发利用情况——按企业经济类型分列（xxxx年） …… (xx)
摇摇全国矿产资源开发利用情况——按矿种分列（xxxx年） …… (xx)
摇摇海洋资源 …… (xx)
摇摇海洋资源利用情况 …… (xx)
摇摇全国主要海洋产业总产值和增加值 …… (xx)
摇摇沿海地区主要海洋产业总产值——按地区分列 …… (xx)
摇摇主要统计指标解释 …… (xx)

四、国土资源行政管理

摇摇国土资源管理机构 …… (xx)
摇摇全国省、市、县级国土资源管理机构数 …… (xx)
摇摇土地资源管理 …… (xx)
摇摇审批建设用地情况（一） …… (xx)
摇摇审批建设用地情况（二） …… (xx)
摇摇土地征收情况 …… (xx)
摇摇国有土地供应出让情况——按地区分列 …… (xx)
摇摇国有土地供应出让情况——按用地类型分列（xxxx年） …… (xx)
摇摇国有土地供应出让情况——按省市分列（xxxx年） …… (xx)
摇摇国有土地供应协议出让情况——按地区分列 …… (xx)
摇摇国有土地供应协议出让情况——按用地类型分列（xxxx年） …… (xx)
摇摇国有土地供应协议出让情况——按省市分列（xxxx年） …… (xx)
摇摇国有土地供应招标出让情况——按地区分列 …… (xx)
摇摇国有土地供应招标出让情况——按用地类型分列（xxxx年） …… (xx)
摇摇国有土地供应招标出让情况——按省市分列（xxxx年） …… (xx)
摇摇国有土地供应拍卖出让情况——按地区分列 …… (xx)
摇摇国有土地供应拍卖出让情况——按用地类型分列（xxxx年） …… (xx)

摇摇国有土地供应拍卖出让情况——按省市分列（摇摇摇年） …… （摇摇）
摇摇国有土地供应挂牌出让情况——按地区分列 …… （摇摇）
摇摇国有土地供应挂牌出让情况——按用地类型分列（摇摇摇年） …… （摇摇）
摇摇国有土地供应挂牌出让情况——按省市分列（摇摇摇年） …… （摇摇）
摇摇国有土地供应其他情况——按地区分列 …… （摇摇）
摇摇国有土地供应其他情况——按用地类型分列（摇摇摇年） …… （摇摇）
摇摇国有土地供应其他情况——按省市分列（摇摇摇年） …… （摇摇）
摇摇国有土地使用权交易情况——按地区分列 …… （摇摇）
摇摇国有土地使用权交易情况——按用地类型分列（摇摇摇年） …… （摇摇）
摇摇国有土地使用权交易情况——按省市分列（摇摇摇年） …… （摇摇）
摇摇土地违法案件查处情况 …… （摇摇）
摇摇土地违法案件查处情况——按地区分列 …… （摇摇）
摇摇土地违法案件查处结果 …… （摇摇）
摇摇主要统计指标解释 …… （摇摇）
摇摇矿产资源管理 …… （摇摇）
摇摇矿产资源勘查许可证发证情况——按地区分列 …… （摇摇）
摇摇矿产资源采矿许可证发证情况——按地区分列 …… （摇摇）
摇摇矿产资源勘查许可证发证情况——按经济类型分列 …… （摇摇）
摇摇矿产资源采矿许可证发证情况——按经济类型分列 …… （摇摇）
摇摇矿产资源勘查许可证及采矿许可证发证情况——按登记类别分列（摇摇摇年） …… （摇摇）
摇摇探矿权、采矿权出让情况——按地区分列 …… （摇摇）
摇摇探矿权、采矿权出让情况——按矿种分列 …… （摇摇）
摇摇探矿权、采矿权转让情况——按地区分列 …… （摇摇）
摇摇探矿权、采矿权转让情况——按矿种分列 …… （摇摇）
摇摇矿产资源勘查、开采违法案件查处情况 …… （摇摇）
摇摇矿产资源勘查、开采违法案件查处结果 …… （摇摇）
摇摇矿产资源勘查、开采违法案件查处情况——按地区分列 …… （摇摇）
摇摇主要统计指标解释 …… （摇摇）
摇摇地质环境管理 …… （摇摇）
摇摇地质环境监测 …… （摇摇）
摇摇矿山环境保护 …… （摇摇）
摇摇地质遗迹保护 …… （摇摇）
摇摇地质公园建设 …… （摇摇）
摇摇地质灾害防治 …… （摇摇）
摇摇主要统计指标解释 …… （摇摇）
摇摇国土资源行政复议情况 …… （摇摇）
摇摇全国国土资源行政复议情况 …… （摇摇）
摇摇省级国土资源行政复议情况 …… （摇摇）
摇摇市级国土资源行政复议情况 …… （摇摇）
摇摇主要统计指标解释 …… （摇摇）

摇摇海洋资源管理 …… 摇摇
摇摇海洋监测、调查情况（摇摇年） …… 摇摇
摇摇海洋综合管理（摇摇年） …… 摇摇
摇摇主要统计指标解释 …… 摇摇

五、国土资源科学技术研究

摇摇科学研究机构、人员及成果 …… 摇摇

六、测摇摇绘

摇摇大地测量情况 …… 摇摇
摇摇数字摄影测量情况 …… 摇摇
摇摇野外地形数据采集成图情况 …… 摇摇
摇摇地图编制情况 …… 摇摇
摇摇摇摇年地图数字化情况 …… 摇摇
摇摇摇摇年公开版地图、测绘图书出版情况 …… 摇摇
摇摇测绘系统提供地形图情况（摇摇年） …… 摇摇

附：其他资料

摇摇我国主要矿产品进出口情况（摇摇年） …… 摇摇

一、概摇况

国摇土摇状摇况

	计 量 单 位	圆囤蒙年
国土面积	万平方千米	怨园
海域面积	万平方千米	源蒙
海洋平均深度	米摇摇摇摇	怨员
海洋最大深度	米摇摇摇摇	缘蒙苑
岸线总长度	千米摇摇摇	猿圆囤园
摇大陆岸线长度	千米摇摇摇	员圆囤园
摇岛屿岸线长度	千米摇摇摇	员源囤园
岛屿个数	个摇摇摇摇	缘源囤园
岛屿面积	万平方千米	猿愿苑

摇摇注：岛屿面积未包括中国台湾省和中国港澳地区。

资料来源于《圆囤园源中国统计年鉴》。

土地状况——按地形、地高分

单位：万平方千米

	面摇摇积	占 总 面 积 （豫）
总面积	怨远囤园	员园囤园
按地形分		
摇山地	猿圆囤园	猿愿蒙
摇高原	圆缘囤园	圆源园
摇盆地	员愿囤园	员愿豫
摇平原	员员园	员愿愿
摇丘陵	怨园	怨园
按地高分		
摇缘囤园米以下	圆员苑	圆缘愿
摇缘囤园~员园囤园米	员源豫	员源蒙
摇员园囤园~圆园囤园米	圆愿怨	圆愿怨
摇圆园囤园~猿园囤园米	远园	苑园
摇猿园囤园米以上	圆愿蒙	圆缘员

摇摇注：本表数字为过去清查数。

资料来源于《圆囤园源中国统计年鉴》。

土 地 资 源 状 况

	圆园园源年面积 （万公顷）	占总面积比例 （豫）
总面积		
耕摇地	员园园源	员园愿
园摇地	员员怨	员园怨
林摇地	圆愿缘豫	圆愿园
牧草地	圆源员员	圆源远蒙
其他农用地	圆园缘蒙	圆园怨
居民点及独立工矿用地	圆园蒙	圆园员
交通运输用地	圆园蒙	圆园蒙
水利设施用地	猿怨	圆园愿
未利用地		

二、国土资源调查、勘查

需要全本请访问 www.ertongbook.com

国土资源调查

国 土 资 源 调

年份	专业性质	累计完成国土资源调查费（万元）	国土资源调查经费		完成国土资源		
				本年完成			
	矿产资源调查评价						
	能源矿产地质调查						
	其中：石油地质调查						
	摇摇摇金属矿产地质勘查						
	摇摇摇非金属矿产地质勘查						
	摇摇摇水气矿产地质勘查						
	海洋地质调查						
	水文、工程、环境地质勘查						
	水文地质						
	工程地质						
	环境地质						
	水文工程环境地质综合调查						
	区域地质调查						
	地球物理、地球化学勘查						
	地面物探						
	地面化探						
	航空物探						
	遥感						
	矿产资源						
	地质灾害预警工程						
	地质灾害调查						
	地质灾害治理						
	土地资源监测调查评价						
	土地资源监测						
	土地资源调查						
	土地资源评价						
	土地市场调查						
	土地资源技术与标准						
	数字国土工程						
	信息化标准建设						
	国土资源基础数据库建设						
	其中：地矿基础数据库建设						
	摇摇摇国土资源网络系统建设						
	摇摇摇数字国土						
	国土资源科学研究						
	地质科学研究						
	地矿技术发展工程						
	地矿技术发展工程						
	其他						

查　完　成　情　况

调查面积（平方千米）					完成土地监测调查评价市、县（个）	年末从业人员		累计提交调查报告	
						（人）	技摇术人摇员	（份）	本摇年
员	员	员	员	员		员	愿	摇	摇
员	员	苑	愿	员		员	愿	摇	摇
迷	员	园	园	苑	员	猿	园	猿	园
源	猿	员	猿	员	园	源	猿	员	愿
员	园	员	迷	员	园	员	园	员	员
猿	苑	员	猿	猿	员	园	园	员	怨
苑	缘	员	猿	员	园	员	苑	员	苑
	员	苑	员	园		源	猿	猿	愿
		怨	猿			缘	园	员	员
						园	园	员	员
		猿	愿	园		猿	园	园	苑
		源	员	园		园	员	员	缘
	员	猿	员	远		愿	迷	员	苑
						猿	园	员	员
	园	员	员	愿		怨	愿	苑	园
						源	园	猿	员
	园	员	员	愿		苑	远	猿	怨
						员	员	源	
	缘	园		员		园	员	员	远
苑	员	源	员			员	员	员	园
远	员					员	员	缘	员
怨		缘	员			员	怨	源	园
		猿				源	猿	苑	
						员	愿	园	园
						员	愿	园	园
	园					苑	迷	园	缘
	园					迷	缘	源	源
						员	猿	源	远
				员	园	园	员	员	源
				缘	怨	员	员	迷	员
				缘	员	愿	缘	员	猿
				猿	猿	园	员	怨	愿
				猿	缘	猿	园	园	员
								员	
						猿	猿	员	猿
						缘	源	员	缘
						源	源	员	园
						源	源	员	园
						员	员	员	缘
						员	员		
						猿	猿	迷	苑
						猿	猿	迷	苑
		猿		员		愿	苑	员	猿
		猿		员		愿	苑	员	猿
						园	员	园	愿

国土资源调查取得的成果

年份 \ 矿产名称	新发现矿产地（处）	新增资源量			
		计量单位	控制的资源量	推断的资源量	预测的资源量
员怨怨怨	缘园				
圆园园园	员缘园				
圆园园员	员愿园				
圆园园圆	苑愿				
圆园园猿	愿园				
圆园园源	猿苑				
一、能源矿产	圆				
摇其中：煤	员	千吨摇摇摇摇		缘园园园	缘园园园
二、金属矿产	圆苑				
（一） 黑色金属矿产	员				
摇铁矿		矿石万吨摇摇			猿园园
摇锰矿	员	矿石万吨摇摇			缘猿园
（二） 有色金属矿产	圆源				
摇铜矿	愿	金属吨摇摇摇		圆园园苑	员愿愿源
摇铅矿	员	金属吨摇摇摇		猿园园园	圆园园园
摇锌矿		金属吨摇摇摇		远园园园	员猿园园
摇镍矿	员	金属吨摇摇摇			圆园园
摇钨矿	员	三氧化钨万吨			员园
摇锡矿	圆	金属吨摇摇摇		员园园	圆园园园
摇钼矿	员	金属吨摇摇摇			圆园园
摇汞矿	员	金属吨摇摇摇			苑愿苑
摇铅锌矿	怨	金属吨摇摇摇		猿园园园	缘园园园
（三） 贵金属矿产	员				
摇金矿		金属千克摇摇		员愿源	愿园猿园
摇银矿	员	金属千克摇摇		缘园园园	苑园园缘
（四） 稀有稀土分散元素	员				
摇锶矿		天青石吨摇摇		苑园园园	缘园园员
摇重稀土矿	员	重稀土吨摇摇			圆园园
三、非金属矿产	愿				
摇磷矿	缘	矿石千吨摇摇			猿愿缘员
摇石墨	员	矿物万吨摇摇			猿园
摇沸石	员	矿石万吨摇摇		圆园园园	愿园园园
摇玻璃用脉石英	员	矿石万吨摇摇		圆园园	员园园
摇粉石英		矿石万吨摇摇			员园园

主要统计指标解释

摇摇累计完成国土资源调查费摇是指自国土资源调查项目开始工作起至报告期止实际完成的项目费用。包括国土资源大调查经费和其他各种资金的投入。该项应等于历年完成国土资源调查费之和。

累计完成国土资源调查经费摇是指累计完成的国土资源大调查经费（由国家财政收支预算国土资源调查经费科目列支的）。

本年完成国土资源调查经费摇是指报告期实际完成的国土资源大调查经费。

完成国土资源调查面积摇是指报告期采用各种方法（如测量、物探、化探、遥感等）实际完成的区域性国土资源调查的面积数。包括土地资源调查、地质矿产资源调查、水文地质、工程地质、环境地质调查、海洋资源调查和国土资源综合调查等。调查工作的比例尺有 [illegible]

年末从业人员摇是指年末在国土资源调查项目中从事工作的，并取得劳动报酬的全部人员。

技术人员摇是指在国土资源调查项目中从事工作并取得劳动报酬的，具有初级及初级以上地质勘查或土地勘测技术职称的专业技术人员。包括地质技术人员、工程技术人员、物化探技术人员、土地勘测、测绘、岩矿鉴定、化验等技术人员。

累计提交调查报告摇是指自国土资源调查工作开始起至报告期止实际提交并经上级主管单位验收的各类正式国土资源调查项目报告数。

本年提交调查报告摇是指报告期实际提交并经上级主管单位验收的各类正式国土资源调查项目报告数。

新发现的矿产地摇是指报告期内在区域地质调查、矿产普查、物化探异常和成矿远景地段等信息基础上，新发现或根据已知矿点（包括以往已否定的矿点）及群采线索，经初步工作新发现的具有工业价值或有进一步工作价值的矿产地。主要要求：① 对矿体分布和埋藏情况有一定的地质调查和必要的工程揭露、控制；② 对矿石质量有正规取样化验资料，矿石品位符合现行矿产工业开采利用要求；③ 矿产地的矿产资源规模要达到《矿产资源储量规模划分标准》小型规模上限的二分之一；④ 矿产资源储量级别主要为控制的资源量（[illegible]）、推断的资源量（[illegible]）和预测的资源量（[illegible]）；⑤ 要提交相应的平面地质图、剖面图、工程编录、取样位置图及简要说明书等资料。

控制的资源量摇是指在勘查工作程度已达到详查阶段要求，地质可靠程度为控制的，可行性研究仅作了概略研究，经济意义介于经济的——次边界经济的范围内，计算的资源量可信度高，可行性评价可信度低（[illegible]）。

推断的资源量摇是指在勘查工作程度只达到普查阶段要求，地质可靠程度为推断的，资源量只根据有限的数据计算的，其可信度低。可行性研究仅做了概略研究，经济意义介于经济的——次边界经济的范围内，可行性评价可信度低（[illegible]）。

预测的资源量摇是指依据区域地质研究成果，航空、遥感、地球物理、地球化学等异常或极少量工程资料，确定具有矿化潜力的地区，并和已知矿床类比而估计的资源量，属于潜在矿产资源，有无经济意义尚不确定（[illegible]）。

土摇地摇资摇源

需要全本请访问 www.ertongbook.com