



中国地质科学院勘探技术研究所

2023 年度部门预算

中国地质科学院勘探技术研究所

2023 年 4 月

目 录

第一部分 中国地质科学院勘探技术研究所单位概况.....	1
一、单位职责.....	1
二、机构设置.....	2
第二部分 2023 年度部门预算表.....	3
一、部门收支总表.....	4
二、部门收入总表.....	5
三、部门支出总表.....	6
四、财政拨款收支总表.....	7
五、一般公共预算支出表.....	8
六、一般公共预算基本支出表.....	9
七、政府性基金预算支出表.....	11
八、国有资本经营预算支出表.....	12
九、财政拨款预算“三公”经费支出表.....	13
第三部分 2023 年度部门预算情况说明.....	14

一、收入支出预算总体情况说明.....	14
二、收入预算情况说明.....	14
三、支出预算情况说明.....	14
四、财政拨款收支预算总体情况说明.....	14
五、一般公共预算支出情况说明.....	15
六、一般公共预算基本支出情况说明.....	17
七、政府性基金预算支出情况说明.....	18
八、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明.....	18
九、其他重要事项情况说明.....	18
第四部分 名词解释.....	20
第五部分 附件.....	25

第一部分 中国地质科学院勘探技术研究所单位概况

一、单位职责

中国地质科学院勘探技术研究所是中国地质调查局直属的正局级事业单位，主要开展地质钻探基础理论、前沿技术与装备设备研发，承担深部探测、能源资源勘探开发、海洋调查等重点前沿领域的地质调查钻探任务与工程示范，开展钻探科技成果转化与推广应用，支撑生态文明建设，服务现代矿业发展，开展成果、资料和数据的社会公益性服务。其主要职责为：

- 1.承担地质钻探基础理论和前沿新技术、新方法、新工艺研究和应用；
- 2.承担地质钻探装备设备研发和应用；
- 3.承担深部地质探测、海洋地质调查、天然气水合物、深部热能勘探开发等重点领域的钻探工作、新技术应用和工程示范；
- 4.承担地质钻探技术、工艺、方法标准制修订工作；
- 5.跟踪国际地质钻探技术前沿，开展国内外交流与合作、科学观测和创新平台建设；
- 6.开展钻探技术、方法、工艺和装备设备的科技成果转化、技术服务和钻探工程咨询工作；
- 7.开展钻探科学普及、地质资料服务和信息化建设等工作。

8.承担中国地质调查局交办的其他工作。

二、机构设置

中国地质科学院勘探技术研究所内设17个机构，分别为：

序号	内设机构名称
1	办公室（保密处）
2	科学技术处（项目管理处）
3	财务处
4	装备基建处
5	人事教育处（安全生产处）
6	党委办公室（群团处）
7	纪检审计处
8	离退休干部处
9	定向钻探技术室
10	深部钻探技术室
11	海洋钻探技术室
12	钻探设备研发室
13	钻头钻具研发室
14	工程示范室
15	信息化室
16	成果应用转化室
17	后勤管理处

第二部分 2023年度部门预算表

部门收支总表

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	10025.68	一、科学技术支出	6854.84
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	381.84
三、国有资本经营预算拨款收入		三、自然资源海洋气象等支出	8363.75
四、事业收入	2650.00	四、住房保障支出	989.00
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	500.00		
本年收入合计	13175.68	本年支出合计	16589.43
使用非财政拨款结余	2500.00	结转下年	0.00
上年结转	913.75		
收入总计	16589.43	支出总计	16589.43

部门收入总表

单位：万元

合计	上年结 转	一般公共预 算拨款收入	政府性基金 预算拨款收 入	国有资本 经营预算 拨款收入	事业收入		其他 收入	使用非财 政拨款结 余
					金额	其中： 教育 收费		
16589. 43	913. 75	10025. 68			2650. 00			

部门支出总表

单位：万元

科目编码	科目名称	合 计	基本支出	项目支出
206	科学技术支出	6854.84	6854.84	
20603	应用研究	6854.84	6854.84	
2060301	机构运行	6854.84	6854.84	
208	社会保障和就业支出	381.84	381.84	
20805	行政事业单位养老支出	381.84	381.84	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	254.56	254.56	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	127.28	127.28	
220	自然资源海洋气象等支出	8363.754395		8363.754395
22001	自然资源事务	8363.754395		8363.754395
2200113	地质矿产资源与环境调查	8313.754395		8313.754395
2200199	其他自然资源事务支出	50		50
221	住房保障支出	989	989	
22102	住房改革支出	989	989	
2210201	住房公积金	282.08	282.08	
2210203	购房补贴	706.92	706.92	
合 计		16589.43	8225.68	8363.75

财政拨款收支总表

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	10025.68	一、本年支出	10439.43
（一）一般公共预算拨款	10025.68	（一）科学技术支出	1693.84
（二）政府性基金预算拨款		（二）社会保障和就业支出	381.84
（三）国有资本经营预算拨款		（三）自然资源海洋气象等支出	8363.75
		二、结转下年	0.00
二、上年结转	413.75		
（一）一般公共预算拨款	413.75		
（二）政府性基金预算拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收入总计	10439.43	支出总计	10439.43

一般公共预算支出表

单位：万元

功能分类科目		2022 年执行数		2023 年预算数				2023 年预算数比 2022 年执行数		2023 年预算数比 2022 年执行数（扣除中央基建投资）	
科目编码	科目名称	执行数	扣除中央基建投资后执行数	年初预算数			扣除中央基建投资后预算数	增减额	增减(%)	增减额	增减(%)
				小计	基本支出	项目支出					
206	科学技术支出	1693.84	1693.84	1693.84	1693.84		1693.84				
20603	应用研究	1693.84	1693.84	1693.84	1693.84		1693.84				
2060301	机构运行	1693.84	1693.84	1693.84	1693.84		1693.84				
208	社会保障和就业支出	371.70	371.70	381.84	381.84		381.84	10.14	2.73%	10.14	2.73%
20805	行政事业单位养老支出	371.70	371.70	381.84	381.84		381.84	10.14	2.73%	10.14	2.73%
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	247.80	247.80	254.56	254.56		254.56	6.76	2.73%	6.76	2.73%
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	123.90	123.90	127.28	127.28		127.28	3.38	2.73%	3.38	2.73%
220	自然资源海洋气象等支出	6983.00	6475.00	7950.00		7950.00	7950.00	967.00	13.85%	1475.00	22.78%
22001	自然资源事务	6983.00	6475.00	7950.00		7950.00	7950.00	967.00	13.85%	1475.00	22.78%
2200113	地质矿产资源与环境调查	6475.00	6475.00	7900.00		7900.00	7900.00	1425.00	22.01%	1425.00	22.01%
2200199	其他自然资源事务支出	508.00		50.00		50.00	50.00	-458.00	-90.16%	50.00	
合 计		9,048.54	8,540.54	10,025.68	2,075.68	7,950.00	10,025.68	977.14	10.80%	1,485.14	17.39%

一般公共预算基本支出表

单位：万元

部门预算支出经济分类科目		2023 年基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
301	工资福利支出	1052.79	1052.79	
30101	基本工资	607.00	607.00	
30102	津贴补贴	27.95	27.95	
30107	绩效工资	12.00	12.00	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	254.56	254.56	
30109	职业年金缴费	127.28	127.28	
30110	职工基本医疗保险缴费	23.00	23.00	
30112	其他社会保障缴费	1.00	1.00	
302	商品和服务支出	100.00		100.00
30201	办公费	1.00		1.00
30202	印刷费	0.50		0.50
30203	咨询费	0.60		0.60
30207	邮电费	18.60		18.60
30209	物业管理费	42.69		42.69
30211	差旅费	5.00		5.00
30213	维修（护）费	14.30		14.30

30217	公务接待费	4.90		4.90
30231	公务用车运行维护费	6.61		6.61
30239	其他交通费用	5.70		5.70
30299	其他商品和服务支出	0.10		0.10
303	对个人和家庭的补助	922.89	922.89	
30301	离休费	64.40	64.40	
30302	退休费	422.00	422.00	
30304	抚恤金	84.31	84.31	
30305	生活补助	6.88	6.88	
30307	医疗费补助	342.00	342.00	
30309	奖励金	3.30	3.30	
合 计		2075.68	1975.68	100.00

国有资本经营预算支出表

单位：万元

科目编码	科目名称	2023 年国有资本经营预算支出		
		小计	基本支出	项目支出
合 计				

注：2023 年中国地质调查局部门预算中没有使用国有资本经营预算拨款安排的支出。

财政拨款预算“三公”经费支出表

单位：万元

2022 年预算数						2023 年预算数					
合计	因公出国(境)费	公务用车购置及运行费			公务接待费	合计	因公出国(境)费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车购置费	公务用车运行费				小计	公务用车购置费	公务用车运行费	
11.61		6.61		6.61	5	11.51		6.61		6.61	4.9

第三部分 2023年度部门预算情况说明

一、收入支出预算总体情况说明

按照综合预算的原则，中国地质科学院勘探技术研究所所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、事业单位经营收入、其他收入、使用非财政拨款结余、上年结转；支出包括：科学技术支出、社会保障和就业支出、自然资源海洋气象等支出、住房保障支出。2023年度收支总预算16,589.43万元。

二、收入预算情况说明

2023年度收入预算16,589.43万元，其中：上年结转913.75万元，占5.52%；一般公共预算拨款收入10,025.68万元，占60.43%；事业收入2,650.00万元，占15.97%；其他收入500.00万元，占3.02%；使用非财政拨款结余2,500.00万元，占15.06%。

三、支出预算情况说明

2023年度支出预算16,589.43万元，其中：基本支出8,225.68万元，占49.58%；项目支出8,363.75万元，占50.42%。

四、财政拨款收支预算总体情况说明

2023年度财政拨款收支总预算10,439.43万元。收入包括：一般公共预算当年拨款收入10,025.68万元、一般公共预算上年结转413.75万元；支出包括：科学技术支出1,693.84万元、社会保障和就业支出381.84万元、自然资源海洋气象等支出8,363.75万元。

五、一般公共预算支出情况说明

按照党中央、国务院关于过紧日子的有关要求，厉行节约办一切事业，严控一般性支出。同时坚持有保有压，优化支出结构，合理保障了海域天然气水合物第三轮试采、新一轮找矿突破战略行动深部钻探技术升级等重点支出需求，体现在有关支出科目中。

按照支出功能分类，2023年预算数比2022年执行数增加较为明显的款级支出科目为2200113地质矿产资源与环境调查，2023年预算数为7,900.00万元，比2022年执行数增加1,425.00万元，增长22.01%，主要原因是：战略性矿产资源调查评价、海洋地质调查与天然气水合物资源勘查试采等项目支出增加。

按照支出功能分类，地质调查方面的支出占部门支出总额的比重较高，主要是：2200113地质矿产资源与环境调查，2023

年预算数为7,900.00万元，占部门支出总额的47.62%，主要用于战略性矿产资源调查评价、海洋地质调查与天然气水合物资源勘查试采、支撑国家重大战略实施地质调查等方面。

（一）一般公共预算当年拨款规模变化情况。

2023年度一般公共预算当年拨款10,025.68万元，比2022年度执行数增加1,856.84万元，上升22.73%。

（二）一般公共预算当年拨款结构情况。

2023年度一般公共预算当年拨款10,439.43万元，主要用于以下方面：科学技术支出1,693.84万元，占16.23%；社会保障和就业支出381.84万元，占3.66%；自然资源海洋气象等支出8,363.75万元，占80.11%。

（三）一般公共预算当年拨款具体使用情况。

1. 科学技术支出（类）应用研究（款）机构运行（项）2023年预算数为1,693.84万元，与2022年执行数持平。

2. 社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）2023年预算数为254.56万元，比2022年执行数增加6.76万元，增长2.73%。主要是事业单位基本养老保险缴费支出增加。

3. 社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）机关事业单位职业年金缴费支出（项）2023年预算数为127.28万元，比2022年执行数增加3.38万元，增长2.73%。主要是事业单位职业年金缴费支出增加。

4. 自然资源海洋气象等支出（类）自然资源事务（款）地质矿产资源与环境调查（项）2023年预算数为7,900.00万元，比2022年执行数增加1,425.00万元，增长22.01%。主要是海洋地质调查与天然气水合物资源勘查试采和战略性矿产资源调查评价等项目工作任务增加，相应支出增加。

5. 自然资源海洋气象等支出（类）自然资源事务（款）其他自然资源事务支出（项）2023年预算数为50.00万元，比2022年执行数减少458.00万元，降低90.16%。主要是中央基建投资项目经费减少。

六、一般公共预算基本支出情况说明

2023年度一般公共预算基本支出2,075.68万元，其中：人员经费1,975.68万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、其他社会保障缴费、住房公积金、医疗费、其他工资福利支出、离

休费、退休费、抚恤金、生活补助、医疗费补助、奖励金、其他对个人和家庭的补助；

公用经费100.00万元，主要包括：办公费、印刷费、咨询费、邮电费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、公务接待费、公务用车运行维护费、其他交通费用、其他商品和服务支出。

七、政府性基金预算支出情况说明

单位无政府性基金预算支出。

八、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明

2023年度“三公”经费支出合计11.51万元，比2022年下降0.1万元，主要原因是公务接待费支出减少0.1万元。其中：公务用车购置及运行费6.61万元，包括公务用车购置费0万元、公务用车运行费6.61万元，主要用于公务用车燃料费、维修费、过桥过路费、保险费等支出；公务接待费支出4.90万元，主要用于按规定开支的各类公务接待支出。

九、其他重要事项情况说明

（一）政府采购情况。

2023年政府采购预算总额2,981.32万元，其中：政府采购

货物预算681.32万元、政府采购工程预算2,132.00万元、政府采购服务预算168.00万元。

（二）国有资产占用情况。

国有资产占有使用情况说明为：截至2022年7月31日，部门（单位）共有车辆10辆，其中，机要通信用车1辆、特种专业技术用车4辆、其他用车5辆，其他用车主要是地质调查野外工作用车；单位价值100万元以上设备7台（套）。

第四部分 名词解释

一、一般公共预算财政拨款收入：指中央财政当年拨付的资金。

二、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。

三、经营收入：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

四、其他收入：指除上述一般公共预算财政拨款收入、事业收入、经营收入等以外的收入。主要是事业单位固定资产出租收入、存款利息收入等。

五、用事业基金弥补收支差额：指事业单位在当年的一般公共预算财政拨款收入、事业收入、经营收入、其他收入不足以安排当年支出的情况下，使用以前年度积累的事业基金（事业单位当年收支相抵后按国家规定提取、用于弥补以后年度收支差额的基金）弥补本年度收支缺口的资金。

六、上年结转：指以前年度安排、结转到本年仍按有关规定用途继续使用的资金。

七、科学技术支出（类）应用研究（款）：反映中国地质调查局在基础研究成果上，针对某一特定的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。

机构运行（项）：反映中国地质调查局局属科技创新与技术支撑机构、转制所等事业单位的基本支出。

八、社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）：反映中国地质调查局用于行政事业单位离退休方面的支出。

1. 事业单位离退休（项）：反映实行中国地质调查局的事业单位开支的离退休经费。

2. 机关事业单位基本养老保险缴费支出（项）：反映中国地质调查局机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险支出。

3. 机关事业单位职业年金缴费支出（项）：反映中国地质调查局机关事业单位实施养老保险制度由单位实际缴纳的职业年金支出。

九、自然资源海洋气象等支出（类）自然资源事务（款）：反映中国地质调查局用于自然资源管理等方面的支出。

1. 地质矿产资源与环境调查（项）：反映用于中国地质调

查局开展陆域海域公益性基础地质调查、重要能源资源矿产调查；服务国民经济和生态文明建设，开展重要经济区和城市群综合地质调查、地质灾害隐患和水文地质环境调查；服务“一带一路”、军民融合等国家重大战略，开展相关地质调查工作；以及加强地质资源环境信息化建设，提高地质调查能力和科技水平等相关支出。

2. 其他自然资源事务支出（项）：反映中国地质调查局除上述项目以外其他用于自然资源事务方面的支出。

十、住房保障支出（类）住房改革支出（款）：反映行政事业单位用财政拨款资金和其他资金等安排的住房改革支出。

1. 住房公积金（项）：指按照《住房公积金管理条例》的规定，由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。该项政策始于上世纪九十年代中期，在全国机关、企事业单位在职职工中普遍实施，缴存比例最低不低于5%，最高不超过12%，缴存基数为职工本人上年工资。行政单位缴存基数包括国家统一规定的公务员职务工资、级别工资、机关工人岗位工资和技术等级（职务）工资、年终一次性奖金、特殊岗位津贴、艰苦边远地区津贴，规范后发放的工作性津贴、生活性补贴等；事业单位缴存基数

包括国家统一规定的岗位工资、薪级工资、绩效工资、艰苦边远地区津贴、特殊岗位津贴等。

2. 购房补贴（项）：指根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》（国发〔1998〕23号）的规定，从1998年下半年停止实物分房后，房价收入比超过4倍以上地区对无房和住房未达标职工发放的住房货币化改革补贴资金。中央行政事业单位从2000年开始发放购房补贴资金，地方行政事业单位从1999年陆续开始发放购房补贴资金，企业根据本单位情况自行确定。按照所在地人民政府住房分配货币化改革的政策规定和标准执行。

十一、基本支出：指为保障机构正常运转、完成日常工作任务而发生的人员支出和公用支出。

十二、项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务或事业发展目标所发生的支出。

十三、“三公”经费：纳入中央财政预决算管理的“三公”经费，是指中央部门用财政拨款安排的因公出国（境）费、公务用车购置及运行费和公务接待费。其中，因公出国（境）费反映单位公务出国（境）的国际旅费、国外城市间交通费、住

宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置及运行费反映单位公务用车车辆购置支出（含车辆购置税）及燃料费、维修费、过桥过路费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费反映单位按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

十四、机关运行经费：指为保障行政单位（包括参照公务员法管理事业单位）运行用于购买货物和服务的各项资金，包括办公及印刷费、邮电费、差旅费、会议费、福利费、日常维修费、专用材料及一般设备购置费、办公用房水电费、办公用房取暖费、办公用房物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。

第五部分 附件

附件 1

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		云平台地质调查勘探技术所节点运行维护与网络安全保障				
主管部门及 代码		勘探技术所 202026	实施单位	勘探技术所		
项目资金 (万元)		年度资金总额:	50.00		执行率 分值（10）	
		其中：财政拨款	50.00			
		上年结转	0			
		其他资金	0			
年度总体目标	开展“地质云”平台勘探技术所分节点运行维护、节点基础设施运行与维护、节点 OA 系统与网站运行维护、保障节点网络系统安全稳定运行；更新、维护已有地质信息产品、成果数据库、钻探数据专题，开发专业、权威的地质信息服务产品；为社会不同用户提供针对性的地质信息服务；完成所网络系统二级等保复评，保障网络系统安全稳定运行。					
绩效指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标方向	指标值	分值 (90)
绩效	成本指标	经济成本指标	成本指标	=	50 万元	20
	产出指标	数量指标	“地质云”分节点维护	=	1 年	10

指 标			地质信息产品开发	≥	30个	10
		质量指标	勘探技术所分节点运行		数据按月备份	4
			地质信息产品开发		符合地质信息产品要求	4
		时效指标	勘探技术所“地质云”节点维护		2023.12	4
			勘探所逻辑节点网络安全保障		2023.12	4
			地质信息产品和数据库表更新维护		2023.12	4
	效益指标	社会效益指标	向社会提供地质信息服务	≥	100次	10
			人才培养效果		培养业务骨干1名，建设云平台维护保障团队1支	10
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度	≥	90%	7
			预期成果的服务对象		局属单位	3

附件 2

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		华东地区江南陆块南缘等成矿区带重点调查区铜锂等战略性矿产调查评价（勘探技术所）				
主管部门及 代码		勘探技术所 202026	实施单位	勘探技术所		
项目资金 （万元）		年度资金总额：	300.00			执行率 分值 （10）
		其中：财政拨款	300.00			
		上年结转	0			
		其他资金	0			
年度 总体 目标	2023 年：根据具体工作区域地质特点，制定完善的施工方案，开展约 1600m 的钻探验证工作，获取岩心等原始实物资料，完成年度报告；结合钻探验证工作开展绿色高效快速钻探工艺研究，并形成技术报告。					
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标方向	指标值	分值 （90）
绩	成本指标	经济成本指标	资金总额	=	300 万元	20
	产出指标	数量指标	入库重要实物地质资	≥	1200 米	6

效 指 标			料			
			专利	≥	1 份	6
			发表论文	≥	1 篇	6
		质量指标	野外验收等级		合格	5
			质量检查等级		合格	5
			年度进展报告评审等级		合格	6
		时效指标	年度进展报告评审时间		2023. 12	6
	效益指标	社会效益指标	人才培养效果		培养学科带头人 1 人，业务骨干 5 人，建设战略性矿产钻探验证团队 1 个，提升团队自身能力建设	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	满足中国地质调查局战略性矿产地质调查计划的钻探工作需求	≥	90%	10

附件 3

项目绩效目标表

(2023 年度)

项目名称		智能化深部钻探技术升级与应用示范				
主管部门及 代码		勘探技术所 202026	实施单位	勘探技术所		
项目资金 (万元)		年度资金总额:	631.58			执行率 分值 (10)
		其中:财政拨款	400.00			
		上年结转	231.58			
		其他资金	0			
年度总体目标	针对我国当前深地探测、深部资源勘查等方面的需求,分析国内技术现状,开展智能化深部地质岩心钻探关键技术研究,重点对深孔地质岩心钻机孔口自动化拧卸装置、交流变频电动顶驱系统、液力举升无绳索取心钻具、近钻头测量无线短传系统进行研发、优化和完善,并对部分装备器具进行现场应用示范,解决深部钻探技术中自动化程度低、能耗较高、安全性较低等问题,为深部地质钻探技术智能化发展提供技术支持,在已往研究成果及行业新技术发展的基础上,制修订地质调查钻探相关标准,引领行业发展,为深部资源勘探及深地探测提供安全、高效、节能、规范的技术支撑。					
绩效指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标方向	指标值	分值 (90)
绩	成本指标	经济成本指标	资金总额	=	400 万元	20

效 指 标	产出指标	数量指标	设备	=	2 套	4
			工具	=	3 套	4
			标准	=	1 份	3
			发表论文	≥	2 篇	2
			专利	≥	4 项	4
			年度进展报告	=	1 份	4
		质量指标	服务产品合格率	≥	90%	3
			标准级别		行业标准	4
			质量检查等级		合格及以上	4
			年度进展报告评审等级		合格及以上	4
		时效指标	年度进展报告评审时间		2023 年 12 月	4
	效益指标	社会效益指标	人才培养效果		培养智能化深孔钻探装备、器具及工艺研究青年技术骨干，形成稳定的智能化深部钻探技术研究团队 1 支	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象的满意程度	≥	90%	7
			预期成果的服务对象		地调局或施工人员	3