

# 四川省地震局部门预算

2024 年

四川省地震局

# 目 录

## 第一部分 四川省地震局职责及概况

- 一、主要职责
- 二、机构设置

## 第二部分 2024 年部门预算表

- 一、部门收支总表
- 二、部门收入总表
- 三、部门支出总表
- 四、财政拨款收支总表
- 五、一般公共预算支出表
- 六、一般公共预算基本支出表
- 七、政府性基金预算支出表
- 八、国有资本经营预算支出表
- 九、财政拨款预算“三公”经费支出表

## 第三部分 2024 年部门预算情况说明

## 第四部分 名词解释

## 第五部分 附件

# 第一部分 四川省地震局职责及概况

## 一、主要职责

四川省地震局实行中国地震局和四川省人民政府双重领导，以中国地震局为主的管理体制，为正厅（局）级，依法履行本行政区域内防震减灾工作管理职能。依据有关法律法规履行下列职责：

1.负责起草四川省防震减灾政策、法规、规章和标准，并组织实施。

2.组织编制四川省防震减灾规划并组织实施，推进防震减灾双重计划财务管理体制和相应经费渠道的建立和完善。

3.负责建立地震灾害风险防治体系、地震监测预报预警体系、地震科技创新体系和防震减灾社会治理体系。

4.负责建立防震减灾信息系统，建立地震监测预警、灾情报告和风险报告制度，建立地震灾害风险信息共享机制，依法统一发布震情、灾情和地震灾害风险信息，保障地震应急响应。

5.负责编制四川省地震监测站网规划并组织实施，会同有关部门开展地震灾害风险调查、评估、防治，会同有关部门组织地震灾害调查与损失评估，参与制定地震灾后恢复重建规划。

6.依法履行本行政区域内防震减灾监督管理职责，指导市（州）、县（区）防震减灾工作，依法开展防震减灾相关

行政执法工作，承担地震行政复议、行政诉讼工作。

7.负责本行政区域内地震行业质量与技术监督管理工作，负责地震标准宣传、贯彻、实施和监督，管理地震计量工作。

8.组织防震减灾公共服务，负责防震减灾科学技术研究和成果推广应用，负责防震减灾科普宣传和培训工作。

9.承担中国地震局和省委省政府交办的其他任务。

## 二、机构设置

四川省地震局设 8 个内设机构，下属 7 个事业单位和 7 个地震监测中心站。具体如下：

内设机构：办公室、监测预报与科技处（应急服务处）、震害防御处、公共服务处（法规处）、规划财务处、人事教育处（离退休干部办公室）、机关党委、纪检室。

事业单位：四川地震台、四川省震灾风险防治中心、四川省地震应急服务中心、四川省地震局监测信息中心、四川省地震局财务与国有资产管理中心、中国地震局成都青藏高原地震研究所（中国地震科学实验场成都基地）、四川省地震局地壳形变观测中心。

地震监测中心站：成都地震监测中心站、自贡地震监测中心站、攀枝花地震监测中心站、阿坝地震监测中心站、康定地震监测中心站、甘孜地震监测中心站、西昌地震监测中心站。

## 第二部分 2024 年部门预算表

表 1

### 部门收支总表

单位：四川省地震局

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	14,244.17	一、科学技术支出	105.00
二、政府性基金预算拨款收入		二、社会保障和就业支出	2,022.75
三、国有资本经营预算拨款收入		三、卫生健康支出	93.50
四、事业收入	3,200.00	四、住房保障支出	1,827.12
五、事业单位经营收入		五、灾害防治及应急管理支出	69,056.64
六、其他收入	43,583.00		
本年收入合计	61,027.17	本年支出合计	73,105.01
使用非财政拨款结余	800.00	结转下年（非财政拨款）	2,799.84
上年结转	14,077.68		
收 入 总 计	75,904.85	支 出 总 计	75,904.85

表 2

## 部门收入总表

部门：152024-四川省地震局

单位：万元

单位名称	合计	上年结转						本年收入									使用非财政拨款结余	
		小计	一般公共预算结转资金	政府性基金预算结转资金	国有资本经营预算结转资金	财政专户管理资金	其他资金	小计	一般公共预算拨款	政府性基金预算拨款	国有资本经营预算拨款	事业收入		事业单位经营收入	上级补助收入	附属单位上缴收入		其他收入
												金额	其中：财政专户管理资金					
四川省地震局	75,904.85	14,077.68	2,376.79				11,700.89	61,027.17	14,244.17			3,200.00					43,583.00	800.00
合计	75,904.85	14,077.68	2,376.79				11,700.89	61,027.17	14,244.17			3,200.00					43,583.00	800.00

表 3

## 部门支出总表

部门：152024-四川省地震局

单位：万元

科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出	上缴上级支出	事业单位经营支出	对附属单位补助支出
206	科学技术支出	105.00		105.00			
20603	应用研究	105.00		105.00			
2060302	社会公益研究	105.00		105.00			
208	社会保障和就业支出	2,022.75	2,022.75				
20805	行政事业单位养老支出	2,022.75	2,022.75				
2080501	行政单位离退休	151.57	151.57				
2080502	事业单位离退休	281.49	281.49				
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	1,009.56	1,009.56				
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	580.13	580.13				
210	卫生健康支出	93.50	93.50				
21011	行政事业单位医疗	93.50	93.50				

2101101	行政单位医疗	93.50	93.50				
221	住房保障支出	1,827.12	1,827.12				
22102	住房改革支出	1,827.12	1,827.12				
2210201	住房公积金	974.67	974.67				
2210203	购房补贴	852.45	852.45				
224	灾害防治及应急管理支出	69,056.64	10,515.91	58,540.73			
22405	地震事务	69,056.64	10,515.91	58,540.73			
2240501	行政运行	1,627.31	1,627.31				
2240504	地震监测	32,217.74		32,217.74			
2240505	地震预测预报	1,229.18		1,229.18			
2240506	地震灾害预防	199.10		199.10			
2240508	地震环境探察	7.74		7.74			
2240509	防震减灾信息管理	63.00		63.00			
2240510	防震减灾基础管理	8.00		8.00			
2240550	地震事业机构	8,888.60	8,888.60				
2240599	其他地震事务支出	24,815.97		24,815.97			
	合 计	73,105.01	14,459.28	58,645.73			

表 4

财政拨款收支总表

部门：152024-四川省地震局

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算数	项 目	预算数
一、本年收入	14,244.17	一、本年支出	16,620.96
（一）一般公共预算拨款	14,244.17	（一）科学技术支出	105.00
（二）政府性基金预算拨款		（二）社会保障和就业支出	2,022.75
（三）国有资本经营预算拨款		（三）卫生健康支出	93.50
		（四）住房保障支出	1,477.12
二、上年结转	2,376.79	（五）灾害防治及应急管理支出	12,922.59
（一）一般公共预算拨款	2,376.79		
（二）政府性基金预算拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
收 入 总 计	16,620.96	支 出 总 计	16,620.96

表 5

## 一般公共预算支出表

部门：152024-四川省地震局

单位：万元

功能科目分类		2023 年执行数		2024 年预算数			2024 年预算数比 2023 年执行数		2024 年预算数比 2023 年执行数 (扣除发改委基建)		
科目代码	科目名称	执行数	扣除发改 委基建后 执行数	预算数			扣除发改 委基建后 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	12.00	12.00	105.00		105.00	105.00	93.00	775.00%	93.00	775.00%
20603	应用研究	12.00	12.00	105.00		105.00	105.00	93.00	775.00%	93.00	775.00%
2060302	社会公益研究	12.00	12.00	105.00		105.00	105.00	93.00	775.00%	93.00	775.00%
208	社会保障和就业支出	1,931.29	1,931.29	2,022.75	2,022.75		2,022.75	91.46	4.74%	91.46	4.74%
20805	行政事业单位养老支出	1,931.29	1,931.29	2,022.75	2,022.75		2,022.75	91.46	4.74%	91.46	4.74%
2080501	行政单位离退休	151.57	151.57	151.57	151.57		151.57		0.00%		0.00%
2080502	事业单位离退休	281.49	281.49	281.49	281.49		281.49		0.00%		0.00%
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	998.82	998.82	1,009.56	1,009.56		1,009.56	10.74	1.08%	10.74	1.08%
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	499.41	499.41	580.13	580.13		580.13	80.72	16.16%	80.72	16.16%
210	卫生健康支出	92.50	92.50	93.50	93.50		93.50	1.00	1.08%	1.00	1.08%
21011	行政事业单位医疗	92.50	92.50	93.50	93.50		93.50	1.00	1.08%	1.00	1.08%

2101101	行政单位医疗	92.50	92.50	93.50	93.50		93.50	1.00	1.08%	1.00	1.08%
221	住房保障支出	1,477.12	1,477.12	1,477.12	1,477.12		1,477.12		0.00%		0.00%
22102	住房改革支出	1,477.12	1,477.12	1,477.12	1,477.12		1,477.12		0.00%		0.00%
2210201	住房公积金	724.67	724.67	724.67	724.67		724.67		0.00%		0.00%
2210203	购房补贴	752.45	752.45	752.45	752.45		752.45		0.00%		0.00%
224	灾害防治及应急管理支出	14,746.70	10,481.93	10,545.80	9,157.37	1,388.43	10,545.80	-4,200.90	-28.49%	63.87	0.61%
22405	地震事务	14,746.70	10,481.93	10,545.80	9,157.37	1,388.43	10,545.80	-4,200.90	-28.49%	63.87	0.61%
2240501	行政运行	1,006.43	1,006.43	1,114.43	1,114.43		1,114.43	108.00	10.73%	108.00	10.73%
2240504	地震监测	1,017.98	933.63	1,071.07		1,071.07	1,071.07	53.09	5.22%	137.44	14.72%
2240505	地震预测预报	3,996.05	43.00	42.50		42.50	42.50	-3,953.55	-98.94%	-0.50	-1.16%
2240506	地震灾害预防	379.27	379.27	199.10		199.10	199.10	-180.17	-47.50%	-180.17	-47.50%
2240508	地震环境探察	20.81	20.81	4.76		4.76	4.76	-16.05	-77.13%	-16.05	-77.13%
2240509	防震减灾信息管理	130.91	130.91	63.00		63.00	63.00	-67.91	-51.88%	-67.91	-51.88%
2240510	防震减灾基础管理	85.37	85.37	8.00		8.00	8.00	-77.37	-90.63%	-77.37	-90.63%
2240550	地震事业机构	7,882.51	7,882.51	8,042.94	8,042.94		8,042.94	160.43	2.04%	160.43	2.04%
2240599	其他地震事务支出	227.37						-227.37	-100.00%		
	合 计	18,259.61	13,994.84	14,244.17	12,750.74	1,493.43	14,244.17	-4,015.44	-21.99%	249.33	1.78%

表 6

## 一般公共预算基本支出表

部门：152024-四川省地震局

单位：万元

部门预算支出经济分类科目		本年一般公共预算基本支出		
科目代码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
301	工资福利支出	11,138.37	11,138.37	
30101	基本工资	2,811.00	2,811.00	
30102	津贴补贴	1,342.45	1,342.45	
30103	奖金	30.00	30.00	
30107	绩效工资	3,383.27	3,383.27	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	1,009.56	1,009.56	
30109	职业年金缴费	580.13	580.13	
30110	职工基本医疗保险缴费	500.00	500.00	
30111	公务员医疗补助缴费	74.00	74.00	
30112	其他社会保障缴费	241.00	241.00	
30113	住房公积金	724.67	724.67	
30114	医疗费	93.50	93.50	
30199	其他工资福利支出	348.79	348.79	
302	商品和服务支出	1,185.50		1,185.50
30201	办公费	49.00		49.00
30202	印刷费	18.00		18.00

30205	水费	8.00		8.00
30206	电费	60.00		60.00
30207	邮电费	24.00		24.00
30211	差旅费	25.00		25.00
30213	维修（护）费	47.00		47.00
30215	会议费	17.00		17.00
30217	公务接待费	8.55		8.55
30226	劳务费	39.00		39.00
30227	委托业务费	221.96		221.96
30228	工会经费	16.00		16.00
30229	福利费	16.50		16.50
30231	公务用车运行维护费	88.43		88.43
30239	其他交通费用	160.00		160.00
30299	其他商品和服务支出	387.06		387.06
303	对个人和家庭的补助	312.07	312.07	
30301	离休费	69.00	69.00	
30302	退休费	105.62	105.62	
30304	抚恤金	42.45	42.45	
30305	生活补助	80.00	80.00	
30399	其他对个人和家庭的补助	15.00	15.00	
310	资本性支出	114.80		114.80
31002	办公设备购置	32.30		32.30
31013	公务用车购置	82.50		82.50
	合 计	12,750.74	11,450.44	1,300.30

表 7

## 政府性基金预算支出表

部门：152024-四川省地震局

单位：万元

科目代码	科目名称	本年政府性基金预算支出				
		合计	基本支出			项目支出
			小计	人员经费	公用经费	
合 计						

注：2024 年四川省地震局部门预算中没有使用政府性基金预算拨款安排的支出。

表 8

## 国有资本经营预算支出表

部门：152024-四川省地震局

单位：万元

科目代码	科目名称	本年国有资本经营预算支出				
		合计	基本支出			项目支出
			小计	人员经费	公用经费	
合 计						

注：2024 年中国地震局部门预算中没有使用国有资本经营预算安排的支出。

表 9

## 财政拨款预算“三公”经费支出表

部门：152024-四川省地震局

单位：万元

“三公”经费合计	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	
179.48		170.93	82.50	88.43	8.55

## 第三部分 2024 年部门预算情况说明

### 一、收入支出预算情况总体说明

按照综合预算的原则，四川省地震局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、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、卫生健康支出、住房保障支出、灾害防治及应急管理支出等。四川省地震局 2024 年收支总预算 75904.85 万元。

### 二、收入预算情况说明

四川省地震局 2024 年收入预算 75904.85 万元，其中：上年结转 14077.68 万元，占 18.55%；一般公共预算拨款收入 14244.17 万元，占 18.77%；事业收入 3200.00 万元，占 4.21%；其他收入 43583.00 万元，占 57.42%；使用非财政拨款结余 800.00 万元，占 1.05%。

### 三、支出预算情况说明

四川省地震局 2024 年支出预算 75904.85 万元，其中：基本支出 14459.28 万元，占 19.05%；项目支出 58645.73 万元，占 77.26%；结转下年（非财政拨款）2799.84 万元，占 3.69%。

### 四、财政拨款收支预算总体情况说明

四川省地震局 2024 年财政拨款收支总预算 16620.96 万元。收入全部为一般公共预算财政拨款，包括：一般公共预

算当年拨款收入 14244.17 万元、上年结转 2376.79 万元。支出包括：科学技术支出 105.00 万元，社会保障和就业支出 2022.75 万元、卫生健康支出 93.50 万元、住房保障支出 1477.12 万元、灾害防治及应急管理支出 12922.59 万元。

## 五、一般公共预算支出情况说明

四川省地震局 2024 年一般公共预算当年拨款 14244.17 万元，扣除发改委基建预算数后，比 2023 年执行数增加 249.33 万元，增长 1.78%。2024 年，按照中国地震局关于过紧日子的有关要求，厉行节约，严控一般性支出。同时坚持有保有压，优化支出结构，合理保障地震监测运维、预警工程运维和灾害预防等重点支出需求，体现在有关支出科目中。其中，科学技术（类）支出 105.00 万元，占 0.74%；社会保障和就业（类）支出 2022.75 万元，占 14.20%；卫生健康（类）支出 93.50 万元，占 0.66%；住房保障（类）支出 1477.12 万元，占 10.37%；灾害防治及应急管理（类）支出 10545.80 万元，占 74.03%。

具体如下：

1.科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）2024 年预算数为 105.00 万元，比 2023 年执行数增加 93.00 万元，增长 775%。主要是国家防震减灾重点区域减轻地震灾害损失能力建设项目经费增加。

2.社会保障和就业支出（类）行政事业单位养老支出（款）行政单位离退休（项）2024 年预算数为 151.57 万元，与上

年持平。

3.社会保障和就业支出(类)行政事业单位养老支出(款)事业单位离退休(项)2024年预算数为281.49万元,与上年持平。

4.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)2024年预算数为1009.56万元,比2023年执行数增加10.74万元,增长1.08%。主要是机关事业单位基本养老保险缴费基数增加。

5.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)2024年预算数为580.13万元,比2023年执行数增加80.72万元,增长16.16%。主要是机关事业单位职业年金缴费基数增加。

6.卫生健康支出(类)行政事业单位医疗(款)行政单位医疗(项)2024年预算数为93.50万元,比2023年执行数增加1.00万元,增长1.08%。主要是行政单位医疗经费增加。

7.住房保障支出(类)住房改革支出(款)住房公积金(项)2024年预算数为724.67万元,与上年持平。

8.住房保障支出(类)住房改革支出(款)购房补贴(项)2024年预算数为752.45万元,与上年持平。

9.灾害防治及应急管理支出(类)地震事务(款)行政运行(项)2024年预算数为1114.43万元,比2023年执行数增加108.00万元,增长10.73%。主要是人数变化和职务职级变化增加支出。

10.灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震监测（项）2024年预算数为1071.07万元，比2023年执行数增加137.44万元，增长14.72%。主要是地震监测运维项目经费增加。

11.灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震预测预报（项）2024年预算数为42.50万元，比2023年执行数减少0.50万元，下降1.16%。主要是地震预测预警业务项目经费增加。

12.灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震灾害预防（项）2024年预算数为199.10万元，比2023年执行数减少180.17万元，下降47.50%。主要是落实过紧日子要求，压减项目经费。

13.灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震环境探察（项）2024年预算数为4.76万元，比2023年执行数减少16.05万元，下降77.13%。主要是落实过紧日子要求，压减项目经费。

14.灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）防震减灾信息管理（项）2024年预算数为63.00万元，比2023年执行数减少67.91万元，下降51.88%。主要是落实过紧日子要求，压减项目经费。

15.灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）防震减灾基础管理（项）2024年预算数为8.00万元，比2023年执行数减少77.37万元，下降90.63%。主要是落实过紧日子要求，压减项目经费。

16.灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震事业机构（项）2024年预算数为8042.94万元，比2021年执行数增加160.43万元，增长2.04%。主要是事业单位人员变化，人员经费增加。

17.灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）其他地震事务支出（项）2024年扣除发改委基建项目后预算数为0万元，与2023年保持一致。

## 六、一般公共预算基本支出情况说明

四川省地震局2024年一般公共预算基本支出12750.74万元，其中：

人员经费11450.44万元，主要包括：基本工资、津贴补贴、奖金、绩效工资、机关事业单位基本养老保险缴费、职业年金缴费、职工基本医疗保险缴费、公务员医疗补助缴费、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、其他对个人和家庭的补助；

日常公用经费1300.30万元，主要包括：办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、差旅费、维修（护）费、会议费、公务接待费、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、其他商品和服务支出、办公设备购置、公务用车购置。

## 七、财政拨款预算“三公”经费支出情况说明

四川省地震局2024年“三公”经费财政拨款预算数为179.48万元，比2023年预算增加55.00万元，增长44.18%。

其中：因公出国（境）费 0 万元，与上年持平；公务用车购置及运行费 170.93 万元，较上年增加 55.00 万元，增加经费批准用于购置公务用车 2 辆；公务接待费 8.55 万元，与上年持平。

## 八、其他重要事项情况说明

### （一）机关运行经费说明

四川省地震局 2024 年机关运行经费财政拨款预算 1300.30 万元，比 2023 年预算增加 50.06 万元，增长 4.00%。主要原因是编制内人员变动。

### （二）政府采购情况说明

2024 年政府采购预算总额 54333.28 万元，其中：政府采购货物预算 25604.54 万元、政府采购工程预算 20580.21 万元、政府采购服务预算 8148.53 万元。

### （三）预算绩效情况

2024 年对四川省地震局项目支出全面实施绩效目标管理，涉及一般公共预算拨款 1493.43 万元，一级项目 7 个。

四川省地震局在 2024 年部门预算中反映地震监测运维等 12 个二级项目绩效目标表，见“第五部分 附件”。

## 第四部分 名词解释

（一）一般公共预算拨款收入：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所取得的收入。

（三）其他收入：指除上述“一般公共预算拨款收入”、“事业收入”等以外的收入。

（四）上年结转：指以前年度安排、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。

（五）科学技术（类）应用研究（款）社会公益研究（项）：指社会公益专项科研方面的支出。

（六）社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）行政单位离退休（项）：指中国地震局实行归口管理的参公管理事业单位开支的离退休经费。

（七）社会保障和就业（类）行政事业单位养老支出（款）事业单位离退休（项）：指中国地震局实行归口管理的事业单位开支的离退休经费。

（八）社会保障和就业（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）：指实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险缴费支出。

（九）社会保障和就业（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）：指实施养老保险制度由单位缴纳的职业年金缴费支出。

（十）卫生健康（类）行政事业单位医疗（款）行政单位医疗（项）：指财政部门集中安排的参公管理事业单位基本医疗保险缴费经费，未参加医疗保险的参公管理事业单位的公费医疗经费，按国家规定享受离休人员、红军老战士待遇人员的医疗经费。

（十一）住房保障（类）住房改革支出（款）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，目前已实施约 20 年时间。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。

（十二）住房保障（类）住房改革支出（款）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。在京中央单位按照《中共中央办公厅国务院办公厅转发建设部等单位〈关于完善在京中央和国家机关住房制度的若干意见〉的通知》（厅字〔2005〕8号）规定的标准执行，京外中央单位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。

（十三）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）行政运行（项）：指中国地震局所属参公管理事业单位的基本支出。

（十四）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）地震监测（项）：指地震和火山监测台站、台网等设施建设与运行维护，观测设备的购置、维护和技术升级，地震观测工作等方面的支出。

（十五）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）地震预测预报（项）：指地震数据的分析处理软件、数据库更新，震情会商、地震预警、地震群测群防等方面的支出。

（十六）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）地震灾害预防（项）：指抗震设防、震害预测、地震区划、防震减灾行政执法、地震活动断层探测、指导地方地震工作等方面的支出。

（十七）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）地震环境探察（项）：指地球物理场探测、地震活动构造探察、地震野外试验场、技术升级更新等方面的支出。

（十八）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）防震减灾信息管理（项）：指防震减灾信息的获取、存储、传

输、发布和管理等方面的支出。

（十九）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）防震减灾基础管理（项）：指防震减灾战略政策、法律法规、规划、标准计量、继续教育、基础设施维修改造和设备配备更新等方面的支出。

（二十）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）地震事业机构（项）：指中国地震局所属地震事业单位（不包括实行公务员管理的事业单位）的基本支出。

（二十一）灾害防治及应急管理（类）地震事务（款）其他地震事务支出（项）：指除上述项目以外其他用于地震事务方面的支出。

（二十二）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。

（二十三）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。

（二十四）事业单位经营支出：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发生的支出。

（二十五）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）、

燃料费、维修费、过路过桥费、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。

（二十六）机关运行经费：为保障行政单位（包括参照公务员法管理的事业单位）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

## 地震监测运维项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	地震监测运维		
主管部门及代码	[152]中国地震局	实施单位	四川省地震局
项目资金 (万元)	年度资金总额:		1,120.05
	其中:财政拨款		1,071.07
	上年结转		48.98
	其他资金		-
年度 总 体 目 标	<p>一. 地震监测技术系统运维</p> <p>全川测震、地球物理台网的运行,其中包括1个测震台网中心、60个测震台站;1个地球物理台网中心、49个地球物理台站、2个连续重力站观测场地的观测,并产出相应的数据产品,整体运行率不低于95%。在省内地震发生大震发生后30分中内产出烈度速报,预警、烈度速报、编目、速报系统运行率达到99.9%。保障四川强震动台网的运行,包括224个强震动台站,并产出相应的观测数据,整体运行率不低于90%;在省内地震发生以后72小时内提供强震动观测记录。组织召开监测预报工作会、地震台站工作会、水库地震监测质量评比培训、地震监测(台站)工作培训班等。</p>		
	<p>二. 流动地球物理场观测</p> <p>主要实施内容及实施时间节点</p>		
	<p>1. 流动重力</p> <p>每年完成2期流动重力复测任务,每期完成测段数不少于269段。</p>		
	<p>2. 流动地磁</p> <p>每年完成1期流动地磁矢量复测任务,每期观测70对测点。</p>		
	<p>3. 流动GNSS</p> <p>每年完成1期流动GNSS观测任务,观测站点主要分布在巴颜喀拉块体、川滇菱形块体四川境内区域,站点数量90个左右。</p>		
	<p>4. 跨断层流动形变</p> <p>每年完成6期跨断层流动形变观测任务,单月观测1期。每期完成30个场地水准观测、17个场地测距任务。</p>		
	<p>三. 川滇预警示范网运维</p> <p>对四川所属150个简易烈度计台站中50个台站进行运行维护,产出月报年报,整体运行率大于90%。</p>		
	<p>四. 陆态网络运维</p> <p>1. 针对四川地区的区域模型和地震序列进行处理分析;2. 完成陆态网站点的正常运行和维护;3. 完成西南片区重点台站地震仪器现状、备机备件、更新升级及仪器运维需求调研,3人参与2个省的台站调研。</p>		
	<p>五. 水库地震监测台网技术管理和指导</p> <p>完成全省水库地震监测资料质量检评工作,对四川省内水库地震监测资料进行技术指导和监督管理,保障我省水库地震监测系统良好有序运行,系统整体运行率不低于95%,实现全川投入运行的水库地震台网数据实时传送至四川省水库地震监测中心,完成水库地震监测数据的汇集、管理和实时共享,服务于地震预测预报以及相关科学工作。</p>		
	<p>六. 预警业务新增运维:开展台站观测系统运维、数据汇集、预警中心运维等工作;</p>		

七、中心站运维：开展备机备件、业务平台运行监控、测站巡检、异常核实、应急保障等业务。

八：目标 1：国家烈震项目 727 个一般站台站的运维，整体运行率大于 95%。（监信中心）

目标 2：采购预警国家项目在省内新建基准站、基本站和改造基本站的通信费，含市州 14 条，中心站 7 条，2 条市内专线（预警中心-林荫街，预警中心-应急厅），互联网线路 3 条，台站 477 条。（监信中心）

目标 3：完成 1 个省级发布平台、15 个市级发布平台、939 台预警终端的年度运行维护。（地震台）

目标 4：完成甘孜地震监测中心站辖区内预警站点日常地震运维任务；按照要求完成月报告、半年以及年度巡检工作。

目标 5：完成阿坝站辖区内 97 个预警基本站、基准站的日常运维保障，仪器标定，故障排除，设备维修更换等，保证每年 2 次常规巡检，目标基本基准站连续率 98%以上，监督指导辖区内 82 个一般站运行维护工作。

目标 6：完成成都站辖区内 121 个预警基本站、基准站的日常运维保障，仪器标定，故障排除，设备维修更换等，保证每年 2 次常规巡检，目标基本基准站连续率 98%以上，监督指导辖区内 277 个一般站运行维护工作。

目标 7：开展康定站辖区内内 69 个预警台站（29 个预警基准站、40 个预警一般站）的日常监控、管理及运维工作。

目标 8：开展攀枝花站辖区内 133 个台点，230 台套仪器的日常监控、管理及运维工作。

目标 9：保证运行西昌地震监测中心站辖区内预警观测仪器的日常地震监测任务。按照学科要求完成数据产出、处理、上报及各类报告等任务；完成辖区内强震台、国家地震烈速报与预警台站仪器运维、校标、台站巡检等工作；完成日常异常核实、震情跟踪、各类会商和大震应急工作；完成仪器维护维修和基础设施维修改造等工作；完成年度监测人员业务培训任务。

目标 10：自贡站开展地震预警台站巡检、现场运维、台站看护、改造、环境保护等。

一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)	
绩效指标	产出指标	数量指标	流动水准观测长度	400km	1
			地壳形变图份数	6 份	1
			地磁场变化图份数	1 份	1
			流动 GNSS 测点数	84 个	1
			相对重力观测段数	每期 269 段	1
			正常运转的 GNSS 台站数	63.00	1
			正常运转的区域地球物理中心数	1.00	1
			正常运转的测震台站数	208.00	1
			正常运转的区域测震中心个数	1.00	1
			开展仪器检测数量	20 台套	1
			重力变化图份数	2 份	1
			系统运行情况报告	每月 1 份	1
			正常运转的地球物理台站数	50.00	1
			预警专用终端运维	≥309 个	1
			预警广播终端运维	≥630 个	1
			预警中心建设	1 个	1
			市级发布平台技术运维	15 个	1
			基本站数	260 个	1
			一般站数	727 个	1
			预警网络月运行报告	12 份	1

			信息网络年运行报告	1 份	1	
			承载网信道	≥2 条	1	
			应急指挥骨干网信道	1 条	1	
			区域网信道运维数	179	1	
			基准站数量	210 个	1	
		时效指标		省内 M4.0 以上地震预警首报时间	5-15 秒	5
				省内 M4.0 以上地震烈度速报首报时间	0	5
				测震台站正常运行率	98%	1
				系统正常运行率	95%	1
				基准站总体运行率	98%	1
				基本站总体运行率	98%	1
				一般站总体运行率	95%	1
				信息发布平台运行率	95%	1
				终端运行率	85%	1
				地震预警中心总体运行率	99%	1
				地震预警系统总体运行率	99%	1
				地震烈度速报总体运行率	99%	1
				灾情快速评估系统总体运行率	99%	1
				运维监控平台总体运行率	99%	1
				承载网运行率	95%	1
应急指挥骨干网信道运行率	95%	1				
区域网信道运行率	95%	1				
效益指标	经济效益指标	减少地震灾害引起的损失	逐步减少	30		
满意度指标	服务对象满意度指标	业务人员满意度	90%	2		
		外单位使用数据满意度	90%	2		
		预报部门及人员满意度	85%	2		
		参训人员满意度（反映参训人员满意情况）	90%	2		
		服务对象满意度指标	90%	2		

## 防震减灾设备配备与更新项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	防震减灾设备配备与更新				
主管部门及代码	[152]中国地震局	实施单位	四川省地震局		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		4.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		4.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	设备维护维修				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	成本指标	经济成本指标	设备购置成本完成率	≥100%	20
	产出指标	质量指标	新增设备使用率	≥95%	40
	效益指标	社会效益指标	确保地震监测能力	项目的实施,使得性能优越的地震监测仪器投入使用,确保了观测数据的可靠性、稳定性,同时提高了监测单位使用监测仪器自主加密观测的灵活性	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	仪器使用单位满意度	≥95%	10

## 防震减灾宣传和科普项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	防震减灾宣传和科普				
主管部门及代码	[152]中国地震局	实施单位	四川省地震局		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		2.60	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		2.60		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度 总体 目标	<p>通过组织各类科普活动、特别是开展科普防震减灾科普携手同行主题活动,依托近年来防震减灾重大工程建设、重要会议活动,开展防震减灾事业宣传、主题宣传策划与实施,通过制作相关宣传视频、开展新闻宣传等工作,从而加强我省防震减灾社会新闻宣传能力,提升防震减灾宣传效应。</p>				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	科普(含普法)活动参与人次	1000.00	20
			科普(含普法)活动覆盖县级及以上城市数	20.00	15
			科普(含普法)活动次数	2.00	15
	效益指标	社会效益指标	提高防震减灾基础能力	提高	30
满意度指 标	服务对象满意 度指标	科普(含普法)活动受众满意度	90.00	10	

## 防震减灾信息化系统运维项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	防震减灾信息化系统运维				
主管部门及代码	[152]中国地震局		实施单位	四川省地震局	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		63.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		63.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度 总体 目标	<p>目标 1: 保证四川省范围内地震信息网络 7×24 小时的连续运行, 网络连通率不低于 99%。</p> <p>目标 2: 保证互联网路由器、防火墙、漏洞扫描设备等网络安全设备要处于 7×24 小时的连续运行状态。</p> <p>目标 3: 各类应用服务无故障运行率应大于 95%。</p> <p>目标 4: 确保网站 7×24 小时的连续运行。</p>				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	骨干网第二信道	1 条	10
	产出指标	数量指标	骨干网第一信道	1 条	10
	产出指标	质量指标	骨干网络正常运行率	≥99%	10
	产出指标	时效指标	网络安全事件处置时间	≤24 小时	10
	产出指标	时效指标	信息网络故障平均修复时间	≤12 小时	10
	效益指标	社会效益指标	提高防震减灾基础能力	提高	30
	满意度指 标	服务对象满意 度指标	业务人员满意度	90%	10

## 区域地震应用创新能力建设项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	区域地震应用创新能力建设				
主管部门及代码	[152]中国地震局	实施单位	四川省地震局		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		7.74	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		4.76		
	上年结转		2.98		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>为了解决防震减灾三大工作体系面临的实用性强、需求紧迫的具体科技问题、防震减灾工作中具有区域行业特色的科技问题以及已有研究成果的转化和推广应用。促进科技成果向实际工作的推广转化,切实提高防震减灾一线工作的业务能力,解决一批急需的关键技术问题,锻炼一批适于防震减灾一线的现代科技人才队伍。</p> <p>按照任务书完成访学和相关科研任务</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	核心期刊收录	4.00	15
	产出指标	数量指标	支持科研人员数	≥12 个	15
	产出指标	质量指标	验收通过率	100	20
	效益指标	社会效益指标	提升业务工作能力和	提升	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	相关人员满意度	>90.00%	10

# 地震预测预警业务项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	地震预测预警业务				
主管部门及代码	[152]中国地震局	实施单位	四川省地震局		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	42.50			执行率 分值(10)
	其中:财政拨款	42.50			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	<p>任务 1: 地震会商技术系统建设与业务试用</p> <p>1. 将自动产出结果应用于应急及周月会商中</p> <p>2. 保证会商系统正常运行</p> <p>任务 2: 分析预报人才队伍培养: 全部通过</p> <p>任务 3: 全国 3 级以上地震安保目录梳理</p> <p>任务 4: 南北地震带中段震情短临监视跟踪: (1) 制定南北地震带中段协作区震情短临跟踪技术方案; (2) 组织开展协作区震情监视跟踪分析, 动态研究协作区地震危险性和发震紧迫性, 提出震情分析预测判定意见; (3) 组织开展协作区震情协作区震情监视跟踪专题研究; (4) 联合开展协作区内重大宏微观异常核实和动态跟踪; (5) 负责协作区地震观测资料和震情跟踪信息交换; (6) 组织开展协作区震情跟踪会商; (7) 提交协作区震情跟踪和地震趋势研究报告; (8) 热红外工作组日常监测任务与援藏工作; (9) 完成协作区震情监视跟踪工作领导小组交办的其他工作。 (10) 加强川东南地区地震活动跟踪研究。</p> <p>任务 5: 全国地震大形势跟踪研判: 年度精定位结果, 年度小震机制解结果, 为危险区的圈定提供依据</p> <p>任务 6: 震例编写规范修订会 1 份修订后的震例总结规范; 1 份年度震例总结报告评比打分表; 数个震例总结审核修改意见。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	建设地震分析会商技术平台模块数	≥3 个	5
	产出指标	数量指标	异常分析报告数	≥10 个	5
	产出指标	数量指标	全省地震趋势会商会	≥2 次	5
	产出指标	数量指标	周、月会商报告	≥60 个	5

	产出指标	质量指标	宏微观异常零报告登记表合格率	≥90%	5
	产出指标	质量指标	会商系统正常运行率	≥95%	5
	产出指标	质量指标	震情跟踪定向工作任务结题验收通过率	≥100%	10
	产出指标	时效指标	震后快速研判意见产出事件	30 分钟内	10
	效益指标	社会效益指标	资料运用到地震大形势跟踪工作中	为大形势判定提供基础资料	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度指标	90%	10

## 城市活断层探测与地震危险性评价项目绩效目标表

（2024 年度）

项目名称	城市活断层探测与地震危险性评价				
主管部门及代码	[152]中国地震局		实施单位	四川省地震局	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		20.00	执行率 分值(10)	
	其中: 财政拨款		20.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度 总体 目标	活动断层普查项目成果出版, 出版的内容符合国家标准 GB/T 36072 -2018《活动断层探测》与《1:50000 活动断层填图》(DB/T53-2013), 对本省防震减灾工作的宣传有积极效果				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	活动断层普查项目成果出版	≥1 套	20
	产出指标	质量指标	符合国家标准 GB/T 36072 -2018《活动断层探测》)	符合	15
	产出指标	质量指标	符合行业标准《1:50000 活动断层填图》(DB/T53-2013)	符合	15
	效益指标	社会效益指标	提高防震减灾的宣传度	显著提高	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	社会公众满意度	>90.00%	10

# 国家防震减灾重点区域减轻地震灾害损失能力建设项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	国家防震减灾重点区域减轻地震灾害损失能力建设				
主管部门及代码	[152]中国地震局	实施单位	四川省地震局		
项目资金 (万元)	年度资金总额:		105.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		105.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度 总体 目标	1. 对攀枝花地震监测中心站大田井实施智慧台站建设; 2. 购置 61 套地震监测专用设备。				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	成本指标	经济成本指标	预算内完成项目	预算内完成任务	20
	产出指标	质量指标	项目完成质量达标情况	达到标准	30
	效益指标	社会效益指标	推动提升防震减灾事业现代化水平	提出进一步完善防震减灾法规体系方面导向性、前瞻性的策略举措和措施建议	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度指标	90%	10

## 地震灾害预防业务项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	地震灾害预防业务				
主管部门及代码	[152]中国地震局		实施单位	四川省地震局	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		45.00	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		45.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度 总体 目标	<p>绩效目标 1, 组织开展县里领导干部培训班, 全面提升领导干部防震减灾工作水平</p> <p>目标 2, 加强安评从业单位监管, 组织开展安评报告抽查检查工作, 严格把关重点项目地震安全性评价报告质量。提升全省抗震设防能力水平。</p> <p>目标 3, 开展地震灾害风险普查, 摸清地震灾害风险底数, 减轻地震灾害风险</p>				
绩效 指标	一级 指标	二级指标	三级指标	指标值	分值 (90)
	产出指标	数量指标	培训次数	1.00 次	10
	产出指标	数量指标	区划图技术研究报告数	≥1 个	10
	产出指标	质量指标	学员培训考核合格率(反映培训考核完成情况)	90.00	10
	产出指标	质量指标	强震动结构台阵运行率	≥90%	20
	效益指标	社会效益指标	提高防震减灾的基础能力	提高	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	参训人员满意度(反映参训人员满意情况)	90.00	10

## 防震减灾法制建设与政策标准研究项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	防震减灾法制建设与政策标准研究				
主管部门及代码	[152]中国地震局	实施单位	四川省地震局		
项目资金 (万元)	年度资金总额:	4.00			执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款	4.00			
	上年结转	-			
	其他资金	-			
年度总体目标	完成交流访问学者工作任务, 提升人才素质。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	成本指标	经济成本指标	预算控制	≤4 万元	20
	产出指标	质量指标	任务完成率	100%	40
	效益指标	社会效益指标	提升业务工作能力	显著	20
	满意度指标	服务对象满意度指标	业务人员满意度	90.00	10

## 地震应急响应与处置业务项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	地震应急响应与处置业务				
主管部门及代码	[152]中国地震局		实施单位	四川省地震局	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		73.50	执行率 分值(10)	
	其中:财政拨款		73.50		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	<p>在理论模型计算、无人机影像、现场调研的基础上,结合历史案例,经专家综合研判编制完成预评估报告。其目的是为当地政府及相关部门的地震灾害风险防范、应急准备和应急处置工作提供辅助决策建议。完成本省破坏性地震或西南区域破坏性地震应急现场工作,并编制现场工作报告及绘制烈度图。</p> <p>正常维护指挥大厅音频维保,包括:定期检查指挥中心音频设备。应急保障视频会议运维,包括:对现有终端、MCU 设备进行运维。地震现场应急通信系统运维:包括通信车辆维护,其他通信设备维护。控制系统运维,包括:对指挥大厅控制系统的日常维护。</p>				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	训练和培训能力建设——技术系统运维人员培训	≥1 次	5
	产出指标	质量指标	地震应急技术系统运行率	≥95%	10
	产出指标	质量指标	破坏性地震现场开展现场处置完成率	≥90%	10
	产出指标	质量指标	年度地震重点危险区预评估报告完成率	≥100%	5
	产出指标	质量指标	现场应急处置能力——现场应急通信覆盖情况	保证现场应急通信实现前后方实时畅通。	5
	产出指标	质量指标	完全年度地震重点危险区灾害预评估报告	良好	5
	产出指标	时效指标	地震应急技术系统故障修复时间	重大故障后半小时 内人员到岗处理	5
	产出指标	时效指标	地震应急指挥决策参考反应时间	正式报后十分钟内 开启指挥大厅	5
	效益指标	经济效益指标	提高防震减灾的基础能力	提高	30
	满意度指标	服务对象满意度指标	服务对象满意度指标	90%	10

## 地震灾害风险普查工作项目绩效目标表

(2024 年度)

项目名称	地震灾害风险普查工作				
主管部门及代码	[152]中国地震局		实施单位	四川省地震局	
项目资金 (万元)	年度资金总额:		58.00		执行率 分值(10)
	其中: 财政拨款		58.00		
	上年结转		-		
	其他资金		-		
年度总体目标	1. 完成省内 1 个探测区的地下大震震源探测和评价 2023 年度工作任务; 2. 完成省内 1-2 个高危险区重大战略基础设施地震灾害风险评估, 形成评估报告; 3. 按照行政许可需要完成重大工程抗震设防要求审定。				
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标	指标值	分值(90)
	产出指标	数量指标	开展重大战略基础设施地震灾害风险评估的项目数	≥1 个	25
	产出指标	数量指标	开展重大工程场地地震安全性评价报告技术审查数量	≥2 个	25
	效益指标	社会效益指标	提高防震减灾基础能力	提供工作区社会防震减灾能力	15
	效益指标	社会效益指标	为重大基础设施地震安全保障工作提供支撑	长期有效	15
	满意度指标	服务对象满意度指标	社会公众满意度	≥90%	10