

陕西省地震局 2023 年度部门决算

一、 单位基本情况

（一）单位职责

陕西省地震局实行中国地震局和陕西省人民政府双重领导，以中国地震局为主的管理体制，为参照公务员法管理的正厅（局）级事业单位，依法履行本行政区域内防震减灾工作管理职能。主要承担以下职责：

1. 负责起草陕西省防震减灾政策、法规、规章和标准，并组织实施。

2. 组织编制陕西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 risk 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. 负责编制陕西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、县防震减灾工作，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

陕西省地震局机关设 7 个处（室）：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）、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。

陕西省地震局下设 5 个处级事业单位：陕西地震台、陕西省震灾风险防治中心、陕西省地震局信息中心（应急服务中心）、陕西省地震局财务与国有资产管理中心（后勤服务中心）、陕西省地球物理场观测与研究中心。

陕西省地震局下设 5 个地震监测中心站，分别为西安地震监测中心站、宝鸡地震监测中心站、安康地震监测中心站、渭南地震监测中心站、榆林地震监测中心站。

二、2023 年度部门决算表

收入支出决算总表

公开 01 表

部门：陕西省地震局

单位：万元

收入			支出		
项目	行次	决算数	项目	行次	决算数
栏次		1	栏次		2
一、一般公共预算财政拨款收入	1	6,724.01	一、教育支出	11	6.77
二、事业收入	2	623.64	二、科学技术支出	12	3.50
三、其他收入	3	3,114.17	三、社会保障和就业支出	13	1,194.84
	4		四、卫生健康支出	14	60.26
	5		五、住房保障支出	15	699.23
	6		六、灾害防治及应急管理支出	16	10,045.43
本年收入合计	7	10,461.82	本年支出合计	17	12,010.03
使用非财政拨款结余（含专用结余）	8	1,227.15	结余分配	18	0.45
年初结转和结余	9	1,715.85	年末结转和结余	19	1,394.34
总计	10	13,404.82	总计	20	13,404.82

注：1. 本表反映部门本年度的总收支和年末结转结余情况。

2. 本套报表金额单位转换时可能存在尾数误差。

收入决算表

公开 02 表

部门：陕西省地震局

单位：万元

项目		本年收入合计	财政拨款收入	事业收入	其他收入
科目代码	科目名称				
栏次		1	2	3	4
合计		10,461.82	6,724.01	623.64	3,114.17
205	教育支出	6.77			6.77
20508	进修及培训	6.77			6.77
2050803	培训支出	6.77			6.77
206	科学技术支出	1.50	1.50		
20603	应用研究	1.50	1.50		
2060302	社会公益研究	1.50	1.50		
208	社会保障和就业支出	1,104.98	1,060.90		44.08
20801	人力资源和社会保障管理事务	2.88			2.88
2080113	政府特殊津贴	2.88			2.88
20805	行政事业单位养老支出	1,102.10	1,060.90		41.20
2080501	行政单位离退休	264.21	264.21		
2080502	事业单位离退休	177.59	177.59		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	440.20	412.73		27.47
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	220.10	206.37		13.73
210	卫生健康支出	60.26	48.24		12.02
21011	行政事业单位医疗	60.26	48.24		12.02
2101101	行政单位医疗	48.24	48.24		
2101102	事业单位医疗	12.02			12.02
221	住房保障支出	577.22	555.81		21.41
22102	住房改革支出	577.22	555.81		21.41
2210201	住房公积金	517.01	496.34		20.67
2210203	购房补贴	60.21	59.47		0.74
224	灾害防治及应急管理支出	8,711.09	5,057.56	623.64	3,029.89
22405	地震事务	8,711.09	5,057.56	623.64	3,029.89
2240501	行政运行	704.45	704.45		
2240504	地震监测	917.35	253.05		664.30
2240505	地震预测预报	511.00	511.00		
2240506	地震灾害预防	893.19	34.00	513.39	345.80
2240507	地震应急救援	164.40			164.40
2240508	地震环境探索	7.83	7.83		
2240509	防震减灾信息管理	66.51	30.00	36.51	
2240550	地震事业机构	3,989.70	3,477.63	73.74	438.34
2240599	其他地震事务支出	1,456.66	39.60		1,417.06

注：本表反映部门本年度取得的各项收入情况。

支出决算表

公开 03 表

部门：陕西省地震局

单位：万元

项目		本年支出合计	基本支出	项目支出
科目代码	科目名称			
栏次		1	2	3
合计		12,010.03	7,779.60	4,230.44
205	教育支出	6.77		6.77
20508	进修及培训	6.77		6.77
2050803	培训支出	6.77		6.77
206	科学技术支出	3.50		3.50
20602	基础研究	2.00		2.00
2060206	专项基础科研	2.00		2.00
20603	应用研究	1.50		1.50
2060302	社会公益研究	1.50		1.50
208	社会保障和就业支出	1,194.84	1,191.96	2.88
20801	人力资源和社会保障管理事务	2.88		2.88
2080113	政府特殊津贴	2.88		2.88
20805	行政事业单位养老支出	1,191.96	1,191.96	
2080501	行政单位离退休	264.21	264.21	
2080502	事业单位离退休	223.50	223.50	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	468.28	468.28	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	235.97	235.97	
210	卫生健康支出	60.26	60.26	
21011	行政事业单位医疗	60.26	60.26	
2101101	行政单位医疗	48.24	48.24	
2101102	事业单位医疗	12.02	12.02	
221	住房保障支出	699.23	654.83	44.40
22102	住房改革支出	699.23	654.83	44.40
2210201	住房公积金	595.36	595.36	
2210203	购房补贴	103.87	59.47	44.40
224	灾害防治及应急管理支出	10,045.43	5,872.55	4,172.88
22405	地震事务	10,045.43	5,872.55	4,172.88
2240501	行政运行	897.31	897.31	
2240504	地震监测	886.02		886.02
2240505	地震预测预报	1,210.26		1,210.26
2240506	地震灾害预防	575.05		575.05
2240507	地震应急救援	164.40		164.40
2240508	地震环境探察	13.17		13.17
2240509	防震减灾信息管理	79.36		79.36
2240550	地震事业机构	5,007.52	4,975.24	32.29
2240599	其他地震事务支出	1,212.34		1,212.34

注：本表反映部门本年度各项支出情况。

财政拨款收入支出决算总表

公开 04 表

部门：陕西省地震局

单位：万元

收入			支出					
项目	行次	金额	项目	行次	合计	一般公共预算财政拨款	政府性基金预算财政拨款	国有资本经营预算财政拨款
栏次		1	栏次		2	3	4	5
一、一般公共预算财政拨款	1	6,724.01	一、科学技术支出	12	1.50	1.50		
二、政府性基金预算财政拨款	2		二、社会保障和就业支出	13	1,060.90	1,060.90		
三、国有资本经营预算财政拨款	3		三、卫生健康支出	14	48.24	48.24		
	4		四、住房保障支出	15	555.81	555.81		
	5		五、灾害防治及应急管理支出	16	5,922.22	5,922.22		
本年收入合计	6	6,724.01	本年支出合计	17	7,588.67	7,588.67		
年初财政拨款结转和结余	7	1,037.12	年末财政拨款结转和结余	18	172.46	172.46		
一般公共预算财政拨款	8	1,037.12		19				
政府性基金预算财政拨款	9			20				
国有资本经营预算财政拨款	10			21				
总计	11	7,761.13	总计	22	7,761.13	7,761.13		

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款、政府性基金预算财政拨款和国有资本经营预算财政拨款的总收支和年末结转结余情况。

一般公共预算财政拨款支出决算表

公开 05 表

部门：陕西省地震局

单位：万元

项目		本年支出		
科目代码	科目名称	小计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计		7,588.67	6,014.51	1,574.16
206	科学技术支出	1.50		1.50
20603	应用研究	1.50		1.50
2060302	社会公益研究	1.50		1.50
208	社会保障和就业支出	1,060.90	1,060.90	
20805	行政事业单位养老支出	1,060.90	1,060.90	
2080501	行政单位离退休	264.21	264.21	
2080502	事业单位离退休	177.59	177.59	
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	412.73	412.73	
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	206.37	206.37	
210	卫生健康支出	48.24	48.24	
21011	行政事业单位医疗	48.24	48.24	
2101101	行政单位医疗	48.24	48.24	
221	住房保障支出	555.81	555.81	
22102	住房改革支出	555.81	555.81	
2210201	住房公积金	496.34	496.34	
2210203	购房补贴	59.47	59.47	
224	灾害防治及应急管理支出	5,922.22	4,349.56	1,572.66
22405	地震事务	5,922.22	4,349.56	1,572.66
2240501	行政运行	718.60	718.60	
2240504	地震监测	253.47		253.47
2240505	地震预测预报	1,210.26		1,210.26
2240506	地震灾害预防	34.00		34.00
2240508	地震环境探索	13.17		13.17
2240509	防震减灾信息管理	30.00		30.00
2240550	地震事业机构	3,630.96	3,630.96	
2240599	其他地震事务支出	31.76		31.76

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款支出情况。

一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

公开 06 表

部门：陕西省地震局

单位：万元

科目代码	科目名称	决算数	科目代码	科目名称	决算数
301	工资福利支出	5,068.61	302	商品和服务支出	551.41
30101	基本工资	1,102.62	30201	办公费	14.29
30102	津贴补贴	1,134.07	30202	印刷费	10.66
30103	奖金	42.71	30203	咨询费	
30106	伙食补助费		30204	手续费	
30107	绩效工资	1,519.87	30205	水费	4.42
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	412.73	30206	电费	21.10
30109	职业年金缴费	206.37	30207	邮电费	4.66
30110	职工基本医疗保险缴费	90.96	30208	取暖费	48.73
30111	公务员医疗补助缴费	19.99	30209	物业管理费	32.66
30112	其他社会保障缴费		30211	差旅费	20.04
30113	住房公积金	496.34	30212	因公出国（境）费用	
30114	医疗费	31.24	30213	维修（护）费	56.48
30199	其他工资福利支出	11.72	30214	租赁费	
303	对个人和家庭的补助	374.01	30215	会议费	8.43
30301	离休费	25.90	30216	培训费	7.09
30302	退休费	219.29	30217	公务接待费	1.11
30303	退职（役）费		30226	劳务费	28.01
30304	抚恤金	91.55	30227	委托业务费	17.44
30305	生活补助	2.93	30228	工会经费	76.00
30306	救济费		30229	福利费	54.89
30307	医疗费补助	5.38	30231	公务用车运行维护费	22.48
30308	助学金		30239	其他交通费用	45.84
30309	奖励金		30299	其他商品和服务支出	77.09
30310	个人农业生产补贴		310	资本性支出	20.48
30311	代缴社会保险费		31002	办公设备购置	0.59
30399	其他对个人和家庭的补助	28.95	31007	信息网络及软件购置更新	1.90
			31013	公务用车购置	17.99
人员经费合计		5,442.62	公用经费合计		571.89

注：本表反映部门本年度一般公共预算财政拨款基本支出明细情况。

政府性基金预算财政拨款收入支出决算表

公开 07 表

部门：陕西省地震局

单位：万元

项目		年初结转和结余	本年收入	本年支出			年末结转和结余
科目代码	科目名称			小计	基本支出	项目支出	
栏次		1	2	3	4	5	6
合计							

注：本表反映部门本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转和结余情况。

说明：2023 年陕西省地震局无政府性基金预算财政拨款收入和使用政府性基金预算财政拨款安排的支出。

国有资本经营预算财政拨款收入支出决算表

公开 08 表

部门：陕西省地震局

单位：万元

项 目		本年支出		
科目代码	科目名称	合计	基本支出	项目支出
栏次		1	2	3
合计				

注：本表反映部门本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。

说明：2023 年陕西省地震局无国有资本经营预算财政拨款收入和使用国有资本经营预算财政拨款安排的支出。

财政拨款“三公”经费支出决算表

公开 09 表

部门：陕西省地震局

单位：万元

预算数						决算数					
合计	因公出国 （境）费	公务用车购置及运行维护费			公务接 待费	合计	因公出国 （境）费	公务用车购置及运行维护费			公务接 待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车运 行维护费				小计	公务用车 购置费	公务用车运行 维护费	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.93		44.13	18.00	26.13	1.80	45.14		44.03	17.99	26.04	1.11

注：本表反映部门本年度财政拨款“三公”经费支出预决算情况。其中，预算数为“三公”经费全年预算数，反映按规定程序调整后的预算数；决算数是包括当年财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

三、2023 年度部门决算情况说明

（一）收入支出决算总体情况说明

陕西省地震局 2023 年度收、支总计 13,404.82 万元,与 2022 年度相比,收、支总计各减少 844.14 万元,降低 5.92%。变动的主要原因是 2023 年度年初结转和结余相比 2022 年度减少。

（二）收入决算情况说明

陕西省地震局 2023 年度收入 10,461.82 万元。其中,财政拨款收入 6,724.01 万元,占 64.27%;事业收入 623.64 万元,占 5.96%;其他收入 3,114.17 万元,占 29.77%。

（三）支出决算情况说明

陕西省地震局 2023 年度支出 12,010.03 万元。其中,基本支出 7,779.60 万元,占 64.78%;项目支出 4,230.44 万元,占 35.22%。

（四）财政拨款收入支出决算总体情况说明

陕西省地震局 2023 年度财政拨款收、支总计 7,761.13 万元。与 2022 年相比,财政拨款收、支总计各减少 99.46 万元,降低 1.27%,变动幅度不大。

（五）一般公共预算财政拨款支出决算情况说明

1. 一般公共预算财政拨款支出决算总体情况

陕西省地震局 2023 年度财政拨款支出 7,588.67 万元,占本年支出合计的 63.19%。与 2022 年相比,财政拨款支出增加 765.20 万元,增长 11.21%,变动的主要原因是基本支出相比上年增加

454.17 万元，项目支出相比上年增加 311.03 万元。

2. 一般公共预算财政拨款支出决算结构情况

陕西省地震局 2023 年度财政拨款支出 7,588.67 万元，其中，科学技术支出 1.50 万元，占 0.02%；社会保障和就业支出 1,060.90 万元，占 13.98%；卫生健康支出 48.24 万元，占 0.64%；住房保障支出 555.81 万元，占 7.32%；灾害防治及应急管理支出 5,922.22 万元，占 78.04%。

3. 一般公共预算财政拨款支出决算具体情况

2023 年度陕西省地震局财政拨款支出年初预算数为 6,191.41 万元，支出决算数为 7,588.67 万元，完成年初预算数的 122.57%。其中：

科学技术支出（类）应用研究（款）社会公益研究（项）。年初预算数为 1.50 万元，支出决算数为 1.50 万元，完成年初预算数的 100%。

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）。年初预算数为 264.21 万元，支出决算数为 264.21 万元，完成年初预算数的 100%。

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）。年初预算数为 177.59 万元，支出决算数为 177.59 万元，完成年初预算数的 100%。

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）。年初预算数为 412.73

万元，支出决算数为 412.73 万元，完成年初预算数的 100%。

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）。年初预算数为 206.37 万元，支出决算数为 206.37 万元，完成年初预算数的 100%。

卫生健康支出（类）行政事业单位医疗（款）行政单位医疗（项）。年初预算数为 48.24 万元，支出决算数为 48.24 万元，完成年初预算数的 100%。

住房保障支出（类）住房改革支出（款）住房公积金（项）。年初预算数为 496.34 万元，支出决算数为 496.34 万元，完成年初预算数的 100%。

住房保障支出（类）住房改革支出（款）购房补贴（项）。年初预算数为 59.47 万元，支出决算数为 59.47 万元，完成年初预算数的 100%。

灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）行政运行（项）。年初预算数为 704.45 万元，支出决算数为 718.60 万元，完成年初预算数的 102.01%。决算数大于预算数的主要原因是 2023 年执行中按规定使用了以前年度结转资金。

灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震监测（项）。年初预算数为 253.05 万元，支出决算数为 253.47 万元，完成年初预算数的 100.17%。决算数大于预算数的主要原因是 2023 年执行中按规定使用了以前年度结转资金。

灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震预测预

报（项）。年初预算数为 18 万元，支出决算数为 1,210.26 万元，完成年初预算数的 6,723.67%。决算数大于预算数的主要原因一是 2023 年执行中追加中央基本建设项目经费，二是 2023 年执行中按规定使用了以前年度结转资金。

灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震灾害预防（项）。年初预算数为 34 万元，支出决算数为 34 万元，完成年初预算数的 100%。

灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震环境探索（项）。年初预算数为 7.83 万元，支出决算数为 13.17 万元，完成年初预算数的 168.20%。决算数大于预算数的主要原因是 2023 年执行中按规定使用了以前年度结转资金。

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）。年初预算数为 30 万元，支出决算数为 30 万元，完成年初预算数的 100%。

灾害防治及应急管理支出（类）地震事务（款）地震事业机构（项）。年初预算数为 3,477.63 万元，支出决算数为 3,630.96 万元，完成年初预算数的 104.41%。决算数大于预算数的主要原因是 2023 年执行中按规定使用了以前年度结转资金。

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）。年初预算数为 0 万元，支出决算数为 31.76 万元。决算数大于预算数的主要原因是 2023 年执行中按规定使用了以前年度结转资金。

（六）一般公共预算财政拨款基本支出决算情况说明

陕西省地震局 2023 年一般公共预算基本支出 6,014.51 万元，其中：人员经费 5,442.62 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、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、其他对个人和家庭的补助；日常公用经费 571.89 万元，主要包括：办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、会议费、培训费、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、信息网络及软件购置更新、公务用车购置。

（七）财政拨款“三公”经费支出情况说明

陕西省地震局 2023 年度“三公”经费财政拨款支出预算为 45.93 万元，支出决算为 45.14 万元，完成“三公”经费预算的 98.28%；支出较上年增加 27.73 万元，增长 159.28%。决算数与预算数基本持平。决算数较上年增加的主要原因一是 2023 年购置公务用车 1 辆，二是 2023 年疫情防控转段、各项工作逐步正常开展，“三公”经费恢复正常列支。具体情况如下：

1. 因公出国（境）费用预算为 0 万元，支出决算为 0 万元。

2. 公务用车购置及运行费预算为 44.13 万元，支出决算为 44.03 万元，完成预算的 99.77%；支出决算较 2022 年度增加 26.90

万元，增长 157.03%。决算数与预算数基本持平。决算数较上年增加的主要原因一是 2023 年购置公务用车 1 辆，二是受疫情影响，2022 年公务出行减少，2023 年正常列支。其中：

公务用车购置费 17.99 万元。2023 年共计更新公务用车 1 辆。

公务用车运行维护费 26.04 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，陕西省地震局开支财政拨款的公务用车保有量为 17 辆。

3. 公务接待费 预算为 1.80 万元，支出决算为 1.11 万元，完成预算的 61.67%；支出决算数较 2022 年度增加 0.83 万元，增长 296.43%。决算数小于预算数的主要原因是积极贯彻落实中央关于厉行节约的要求，从严控制公务接待行为。决算数较上年增加的主要原因是 2022 年受疫情影响，接待工作减少。2023 年接待工作正常开展。国内公务接待批次 10 个，无外事接待，国内公务接待人次为 90 人。

（八）机关运行经费支出情况说明

陕西省地震局 2023 年度机关运行经费支出 571.89 万元，与年初预算 571.90 万元基本一致。与 2022 年度相比，机关运行经费支出减少 0.88 万元，降低 0.15%，变动幅度不大。

（九）政府采购支出情况说明

陕西省地震局 2023 年度政府采购支出总额 713.07 万元，其中：政府采购货物支出 595.17 万元、政府采购工程支出 0 万元、政府采购服务支出 117.90 万元。授予中小企业合同金额 465.89

万元，占政府采购支出总额的 65.34%，其中：授予小微企业合同金额 453.29 万元，占授予中小企业合同金额的 97.30%；货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的 77.88%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的 2.04%。

（十）国有资产占用情况说明

截至 2023 年 12 月 31 日，陕西省地震局共有车辆 17 辆，其中，机要通信用车 1 辆、应急保障用车 1 辆、特种专业技术用车 3 辆、其他用车 12 辆，其他用车主要是事业单位地震监测业务用车；单位价值 100 万元以上设备（不含车辆）2 台（套）。

四、项目支出绩效自评表

（一）绩效评价工作开展情况

根据预算绩效管理要求，陕西省地震局组织对 2023 年项目支出全面开展绩效自评，中国地震局批复的财政拨款二级项目涉及地震监测、地震预测预警、地震灾害风险普查工作、防震减灾信息化系统运维、国家地震烈度速报与预警工程等 20 个项目共 4,984.38 万元，其中中央财政项目 10 个共 1,213.99 万元（含上年结转），省级财政项目 6 个共 3,069.17 万元，非财政项目 4 个共 701.22 万元。实际开展自评的二级项目共 20 个，项目绩效自评覆盖率达到 100%。开展自评的 20 个项目中，实际完成经费预算 4,034.52 万元，预算执行率 80.94%。从评价情况来看，各项目均较好地完成年度工作任务。

（二）部门决算中项目绩效自评结果

部门决算中反映的“地震监测运维”、“防震减灾信息化系统运维”、“地震预测预警业务”、“地震灾害预防业务”、“区域地震应用创新能力建设”、“国家防震减灾重点区域减轻地震灾害损失能力建设”6 个二级项目绩效自评结果如下：

1. “地震监测运维”项目自评情况。根据年初设定的绩效目标，项目自评得分 100 分。项目全年预算数为 253.47 万元，执行数为 253.47 万元，完成预算的 100%。

项目绩效目标完成情况：完成 4 项三结合课题，发表论文 4 篇，取得软件著作权 1 份，结题报告 4 份；建立健全非天然地震

库，实现陕西地区非天然地震自动识别；乾陵台比测台站技术指标满足比测工作要求；完成旬邑、安康、勉县等 3 个陆态网络基准站的运行监控与综合维护工作；完成旬邑、安康、勉县、延安、西安、太白、华阴等 7 个陆态网络基准站的信道维护工作；完成由 7 个陆态网络基准站日常数据汇集存储、共享应用和处理分析等工作；完善 GNSS 数据中心共享平台软、硬件设施，保障系统运行稳定可靠以及共享数据信道畅通；保障数据安全，按照相关规定存储、备份数据，保证共享数据不外泄；完成共享数据的处理分析和应用等工作；保障 201 个预警基准、基本站的通信网络系统运行率；完成全年 12 份监测运行月报，重力流动年报 1 份，台网运行率全年达到 99.62%，保障了整个业务系统的可靠运行；组织完成西北片区演练 1 次；完成重力流动年报 1 份；完成安康中心站下辖的 6 个一般站标准化建设。

绩效目标全部完成，发现的主要问题及原因：无。

2. “防震减灾信息化系统运维”项目自评情况。根据年初设定的绩效目标，项目自评得分 100 分。项目全年预算数为 30 万元，执行数为 30 万元，完成预算的 100%。

项目绩效目标完成情况：确保陕西防震减灾信息化项目涉及的技术系统全年运行稳定可靠，区域核心信息网络系统全年运行率达到 99%以上，满足全省 200 多个地震台站和 110 多个市县信息节点的可靠接入；确保陕西省地震局与中国地震局、应急管理部、其他省局、市县地震局（办）、台站等保持视频会议正常音

视频通话和双流发送；保障门户网站、办公 OA、FTP、数据库系统、存储系统等信息服务平台正常运行。

绩效目标全部完成，发现的主要问题及原因：无。

3. “地震预测预警业务”项目自评情况。根据年初设定的绩效目标，项目自评得分 100 分。项目全年预算数为 18 万元，执行数为 18 万元，完成预算的 100%。

项目绩效目标完成情况：承担完成震情跟踪定向工作任务 3 项，从震例总结、会商技术系统建设等方面稳步提升地震会商、分析预报能力和水平；承担全国地震大形势跟踪专题一项，从显著地震现象梳理、全球火山活动格局以及断层应力状态跟踪等方面支撑全国地震大形势跟踪研判；承担 2023 年度全国测震学科会商技术方法培训和地震行业标准《地震观测异常现场核实报告编写测震》宣贯，面向全国 31 个省局开展专业基础培训和行业标准宣贯，提升各单位震情监视跟踪各向工作规范化水平。

绩效目标全部完成，发现的主要问题及原因：无。

4. “地震灾害预防业务”项目自评情况。根据年初设定的绩效目标，项目自评得分 100 分。项目全年预算数为 10 万元，执行数为 10 万元，完成预算的 100%。

项目绩效目标完成情况：按中国地震局要求完成六代图陕西省基础数据收集整理、分析、汇交，完成地震构造资料、历史强震修订成果、潜在震源划分、场地地震工程地质条件勘察资料 4 项任务汇交，并通过专家组审核。

绩效目标全部完成，发现的主要问题及原因：无。

5. “区域地震应用创新能力建设”项目自评情况。根据年初设定的绩效目标，项目自评得分 100 分。项目全年预算数为 13.50 万元，执行数为 13.17 万元，完成预算的 97.56%。

项目绩效目标完成情况：

（1）渭河盆地周缘地区重力场变化与深部构造特征研究：一是完成重力理论学习，掌握了反演的方法、技术和免费软件使用技能；二是按照项目任务书，完成既定任务，经费执行率 100%；三是建立渭河盆地及周缘地区岩石圈有效弹性厚度和荷载比反演模型和密度结构反演模型；四是通过线上线下参加学术交流、编写程序和调试软件、建立反演模型，不断提高团队成员的科研能力；五是确保研究结果在 2024 年度地震趋势会商得到应用，为陕西地震趋势研判提供重要参考依据、研究成果在 2023 年中国地球科学联合学术年会进行交流、根据研究成果发表会议论文 1 篇和 EI 检索论文 1 篇。

（2）构造和侵蚀耦合作用下白龙江流域滑坡发育特征及机理课题完成野外采集样品、室内地形地貌特征分析等前期工作，样品送至实验室。

（3）基于三维地震定位的龙门山北东段地壳 S 波分裂研究：一是接收并待刊《地震学报》和《地震地质》各 1 篇；二是完成验收准备工作。

（4）基于三维形变和 R-S 模型的六盘山断裂强震危险性研

究：一是发表 SCI 论文 1 篇，核心 1 篇，获得软件著作权 1 项；二是完成验收准备工作。

（5）基于精细结构和三维形变的六盘山断裂强震危险性分析：一是完成第一标注 SCI 论文 1 篇、软件著作权 2 项、申请发明专利 1 项并参加学术交流数次；二是完成验收准备工作。

（6）青藏高原东北部几次中强地震前 b 值时序变化及其统计评估：一是完成研究内容，并根据数据条件对部分内容进行调整；二是完成选取的中强震序列前的 b 值异常变化研究，并采用双尺度变换技术获取相对完备地震目录，在此基础上拟合每个地震序列的 ETAS 模型参数，探讨序列参数与地震震级、序列类型、断层类型、构造分区等之间的关系。

（7）基于应力扰动和地震活动研究东昆仑断裂东段强震危险性：一是完成课题预定研究工作，在《地震学报》接收 1 篇文章；二是地震风险概率预测部分工作提交发明专利 1 项。

绩效目标全部完成，部分预算未执行完原因：差旅费、会议费等实际支出与预估金额存在差异。

6. “国家防震减灾重点区域减轻地震灾害损失能力建设”项目自评情况。根据年初设定的绩效目标，项目自评得分 100 分。项目全年预算数为 1.50 万元，执行数为 1.50 万元，完成预算的 100%。

项目绩效目标完成情况：承担防震减灾高质量发展路径战略研究任务，参加中国地震局发展研究中心组织的战略研究推进工

作会，交流战略研究工作进展情况,并形成战略研究报告；提出新发展阶段地震部门转型发展的措施建议，保障国家防震减灾事业高质量发展。

绩效目标全部完成，发现的主要问题及原因：无。

项目支出绩效自评表

(2023 年度)

项目名称		地震监测运维					
主管部门		中国地震局	152	实施单位	陕西省地震局		
项目资金（万元）	陕西省地震局	年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额：	253.47	253.47	253.47	10.0	100%	10
	其中：当年财政拨款	253.05	253.05	253.05	10	100%	10
	上年结转资金	0.42	0.42	0.42	--		--
	其他资金	0	0		--		--
年度总体目标	预期目标			实际完成情况			
	1. 地震监测人才队伍培养：中国地震局地震监测、预报、科研三结合课题 4 项，促进地震人才发展，激发地震监测一线人员创新活力。目标：发表论文 4 篇，结题报告 4 份。 2. 地震速报预警业务系统运维：建设陕西地区非天然地震事件数据库，实现陕西地区非天然地震自动识别。 3. 专业设备检测平台运行维护：乾陵台比测台站技术指标满足比测工作要求，完成上级单位交办的仪器比测、设备定型等工作任务。 4. 陆态网络系统运维：完成旬邑、安康、勉县等 3 个陆态网络基准站的运行监控与综合维护工作；完成旬邑、安康、勉县、延安、西安、太白、华阴等 7 个陆态网络基准站的信道维护工作；完成由 7 个陆态网络基准站日常数据汇集存储、共享应用和处理分析等工作。完善 GNSS 数据中心共享平台软、硬件设施，保障系统运行稳定可靠以及共享数据信道畅通；保障数据安全，按照相关规定存储、备份数据，保证共享数据不外泄；完成共享数据的处理分析和应用等工作。 5. 国家预警工程项目运维：保障 201 个预警基准、基本站的通信网络系统运行率。 6. 地震监测技术系统运维：全省地震监测台站正常运转，连续率达到局的要求，对地震速报，预警，			1. 完成 4 项三结合课题，发表论文 4 篇，取得软件著作权 1 份，结题报告 4 份。 2. 建立健全了非天然地震库，实现陕西地区非天然地震自动识别。 3. 乾陵台比测台站技术指标满足比测工作要求，完成了上级单位交办的仪器比测、设备定型等工作任务。 4. 完成了旬邑、安康、勉县等 3 个陆态网络基准站的运行监控与综合维护工作；完成了旬邑、安康、勉县、延安、西安、太白、华阴等 7 个陆态网络基准站的信道维护工作；完成了由 7 个陆态网络基准站日常数据汇集存储、共享应用和处理分析等工作。完善了 GNSS 数据中心共享平台软、硬件设施，保障系统运行稳定可靠以及共享数据信道畅通；保障数据安全，按照相关规定存储、备份数据，保证共享数据不外泄；完成了共享数据的处理分析和应用等工作。。 5. 保障了 201 个预警基准、基本站的通信网络系统运行率。 6. 全年完成了 12 份监测运行月报（目标为 12 份），重力流动年报 1 份（目标 1 份）、台网运行率全年达到 99.62%，保障了整个业务系统的可靠运行。 7. 组织完成西北片区演练 1 次。 8. 完成重力流动年报 1 份，并应用于年中地震会			

	预测和科研提供可靠合格的数据,连续的数据连续率、合格率都达到目标要求。 7. 业务支撑保障: 组织完成片区 5 省局应急流动测震台网演练。 8. 流动地球物理场观测: 完成 1 期重力观测资料质量符合规范要求, 用于年中地震会商。 9. 地震监测预报业务体制改革: 完成 6 个无人台站标准化建设, 包括粉刷外墙面、仪器设备防震加固、安装标识标牌、综合布线等。				商。 9. 完成了安康中心站下辖的 6 个一般站标准化建设, 包括粉刷外墙面、仪器设备防震加固、安装标识标牌、综合布线等。			
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	产出指标 (50 分)	数量指标	重力变化图份数	>3.00 份	3 份	5	5	
			开展仪器维修次数	>160.00 次	170 次	5	5	
			相对重力观测段数	>118.00 段	150 段	5	5	
			正常运转的测震台站数	=60.00 个	60 个	5	5	
			正常运转的地球物理台站数	=36.00 个	36 个	5	5	
			正常运转的 GNSS 台站数	=7.00 个	7 个	5	5	
			核心期刊收录	≥4 篇	4 篇	5	5	
		质量指标	地球物理台站正常运行率	>95.00%	0.99	5	5	
			地震速报的震级误差	无错发、无漏发	无错发、无漏发	5	5	
			三结合项目验收通过率	1	1	5	5	
	效益指标 (30 分)	社会效益指标	提高防震减灾的基础能力	提高片区地震应急流动测震台网的协同工作能力	显著提高	15	15	
			间接社会效益	为社会公众提供初步地震预警服务	为社会公众提供初步地震预警服务	15	15	
	满意度指标(10 分)	服务对象满意度指标	预报部门及人员满意度	1	1	5	5	
			服务对象满意度	≥90%	0.95	5	5	
总分						100	100	

项目支出绩效自评表

(2023 年度)

项目名称		防震减灾信息化系统运维						
主管部门		中国地震局 152		实施单位	陕西省地震局			
项目资金 (万元)		陕西省地震局	年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	30	30	30	10.0	100%	10
		其中:当年财政拨款	30	30	30	10	100%	10
		上年结转资金				---		---
		其他资金				---		---
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	满足全省地震台站和信息节点的可靠接入,保障信息服务平台正常运行,区域核心信息网络系统全年运行率达到 99%以上。为监测预报、震害防御、应急救援和政务办公等提供了可靠的网络支撑服务;为我省各类地震数据资源存储、备份和公共服务提供了良好的系统平台。				1. 陕西防震减灾信息化项目涉及的技术系统全年运行稳定可靠,区域核心信息网络系统全年运行率达到 99%以上,满足了全省 200 多个地震台站和 110 多个市县信息节点的可靠接入。 2. 确保陕西省地震局与中国地震局、应急管理部、其他省局、市县地震局(办)、台站等保持视频会议正常音视频通话和双流发送;保障了门户网站、办公 OA、FTP、数据库系统、存储系统等信息服务平台正常运行,为监测预报、震害防御、应急救援和政务办公等提供了可靠的网络支撑服务。 3. 为我省各类地震数据资源存储、备份和公共服务提供了良好的系统平台。			
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	产出指标(50分)	数量指标	局属各单位信息网络月运行报告	≥12 份	12	10	10	
			局属各单位信息网络年运行报告	≥1 份	1	10	10	

			骨干网第一信道	=1 条	1	10	10	
			骨干网第二信道	=1 条	1	10	10	
		质量指标	骨干网第二信道运行率	≥99%	99.95%	10	10	
	效益指标（30分）	社会效益指标	地震系统网络安全监控运行自动化程度	显著提升	显著提升	15	15	
			网络安全防护能力	有效保障	有效保障	15	15	
	满意度指标（10分）	服务对象满意度指标	各单位网络安全运维人员对平台使用满意度	≥90%	≥90%	10	10	
	总分					100	100	

(2023 年度)

项目名称		地震预测预警业务						
主管部门		中国地震局 152		实施单位	陕西省地震局			
项目资金 (万元)		陕西省地震局	年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额:	18	18	18	10.0	100%	10
		其中:当年财政拨款	18	18	18	--	100%	--
		上年结转资金	0	0	0	--	0	--
		其他资金	0	0	0	--	0	--
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	支持震情跟踪任务3项以上,稳步提升地震会商、分析预报能力和水平,分析预报人员对本项目产出成果满意度超过95%。给出年度地震形势跟踪研判意见和相关判据。组织完成全国测震学科技术方法培训班和预报业务技术规范编制等。				承担完成震情跟踪定向工作任务3项,从震例总结、会商技术系统建设等方面稳步提升地震会商、分析预报能力和水平,分析预报人员对本项目产出成果满意度超过95%。承担全国地震大形势跟踪专题一项,从显著地震现象梳理、全球火山活动格局以及断层应力状态跟踪等方面支撑全国地震大形势跟踪研判。承担2023年度全国测震学科会商技术方法培训和地震行业标准《地震观测异常现场核实报告编写 测震》宣贯,面向全国31个省局开展专业基础培训和行业标准宣贯,提升各单位震情监视跟踪各向工作规范化水平。			
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	成本指标(20分)	经济成本指标	成本控制率	>95.00%	100%	20	20	
	产出指标(40分)	数量指标	大形势跟踪研究报告数	=1.00个	1个	10	10	
			支持震情跟踪任务数	≥3.00个	3个	15	15	
		质量指标	震情跟踪定向工作任务结题验收通过率	>99%	100%	15	15	
	效益指标(20分)	社会效益指标	保障社会公共安全服务	有效保障	有效保障	20	20	
	满意度指标(10分)	服务对象满意度指标	服务用户满意度	95%	95%	5	5	
			预报部门及人员满意度	=95.00%	98%	5	5	
总分						100	100	

项目支出绩效自评表
(2023 年度)

项目名称		地震灾害预防业务						
主管部门		中国地震局 152		实施单位	陕西省地震局			
项目资金（万元）			年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金总额：	10.00	10.00	10.00	10.0	100%	10
		其中：当年财政拨款	10.00	10.00	10.00	--	100%	--
		上年结转资金	0.00	0.00	0.00	--	0.00%	--
		其他资金	0.00	0.00	0.00	--	0.00%	--
年度总体目标	预期目标				实际完成情况			
	为做好新一代全国地震动参数区划图编制工作，确保全国区划图编制工作按计划完成，开展并完成我省第六代地震区划图基础数据收集、整理工作。				按中国地震局要求完成六代图陕西省基础数据收集整理、分析、汇交，完成地震构造资料、历史强震修订成果、潜在震源划分、场地地震工程地质条件勘察资料 4 项任务汇交，通过专家组审核。			
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	产出指标（50分）	数量指标	指标 1：地震构造资料数量	=1 套	=1 套	10	10	
			指标 2：地震目录资料数量	=1 套	=1 套	10	10	
			指标 3：工程地质条件勘察数据	=1 套	=1 套	10	10	
		时效指标	指标 1：项目完成时限	≤1 年	≤1 年	20	20	
	效益指标（30分）	社会效益指标	指标 1：五代区划图社会服务时间	持续全年	持续全年	30	30	
	满意度指标（10分）	服务对象满意度指标	指标 1：使用人员满意度	≥90%	≥90%	10	10	
	总分					100	100	

项目支出绩效自评表
(2023 年度)

项目名称		区域地震应用创新能力建设					
主管部门	中国地震局 152		实施单位	陕西省地震局			
项目资金（万元）		年初预算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
	年度资金总额：	13.50	13.5	13.168	10	97.50%	10
	其中：当年财政拨款	7.83	7.83	7.5	--	95.80%	--
	上年结转资金	5.67	5.67	5.67	--	100%	--
	其他资金	0.00	0	0	--		--
年度总体目标	预期目标			实际完成情况			
	一、渭河盆地周缘地区重力场变化与深部构造特征研究： 1. 学习先进的重力反演理论，掌握基于重力资料反演的分析方法和研究手段，完成渭河盆地周缘地区的重力场变化与深部构造特征研究。 2. 按照项目任务书，完成既定任务，经费执行率95%以上。 3. 通过项目的实施，建立渭河盆地周缘地区的反演模型，为后续相关研究提供参考和依据。 4. 通过该项目的实施，使得项目组成员提高对重力反演的分析处理能力；增强项目组成员的编程能力、科研能力和团队协作能力。 5. 获得渭河盆地周缘地区的重力场变化及深部构造特征，结合其他资料判定渭河盆地周缘地区的地震潜在危险区。 二、构造和侵蚀耦合作用下白龙江流域滑坡发育特征及机理： 1. 基于白龙江流域活动构造和河流地貌特征的综合分析，利用宇生核素 10Be 浓度测试获得白龙江不同亚流域平均侵蚀速率空间分布以及典型侵蚀裂点上下游侵蚀速率； 2. 利用分形方法定量分析研究区构造活动和滑坡发育的关联性； 3. 结合地形地貌特征、侵蚀速率空间分布、区域活动构造特征、岩性及降水等因子定量研究构造活动和河流侵蚀耦合作用下滑坡发育特征、分布规律及成因机制。			一、渭河盆地周缘地区重力场变化与深部构造特征研究： 1. 完成重力理论学习，掌握了反演的方法、技术和免费软件使用技能。 2. 按照项目任务书，完成既定任务，经费执行率100%。 3. 建立了渭河盆地及周缘地区岩石圈有效弹性厚度和荷载比反演模型和密度结构反演模型。 4. 项目实施过程中，通过线上线下参加学术交流、编写程序和调试软件、建立反演模型，不断提高团队成员的科研能力。 5. 研究结果在 2024 年度地震趋势会商得到应用，为陕西地震趋势研判提供重要参考依据；研究成果在 2023 年中国地球科学联合学术年会进行交流；根据研究成果发表会议论文 1 篇、EI 检索论文 1 篇。 二、构造和侵蚀耦合作用下白龙江流域滑坡发育特征及机理 已完成野外采集样品、室内地形地貌特征分析等前期工作，样品送至实验室。 三、基于三维地震定位的龙门山北东段地壳 S 波分裂研究 1. 接收并待刊《地震学报》和《地震地质》各 1 篇。 2. 已完成验收准备工作。 四、基于三维形变和 R-S 模型的六盘山断裂强震危险性研究 1. 发表 SCI 论文 1 篇，核心 1 篇，获得软件著作权 1 项。			

					2. 已完成验收准备工作。 五、基于精细结构和三维形变的六盘山断裂强震危险性分析 1. 第一标注 SCI 论文 1 篇，软件著作权 2 项；申请发明专利 1 项，参加学术交流数次。 2. 已完成验收准备工作。 六、青藏高原东北部几次中强地震前 b 值时序变化及其统计评估 1. 已完成研究内容，并根据数据条件对部分内容进行调整。 2. 完成了选取的中强震序列前的 b 值异常变化研究，并采用双尺度变换技术获取相对完备地震目录，在此基础上拟合每个地震序列的 ETAS 模型参数，探讨了序列参数与地震震级、序列类型、断层类型、构造分区等之间的关系。 七、基于应力扰动和地震活动研究东昆仑断裂东段强震危险性 1. 完成课题预定研究工作；在《地震学报》接收 1 篇文章。 2. 地震风险概率预测部分工作提交发明专利 1 项。			
	一级指标	二级指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析及改进措施
绩效指标	产出指标（50分）	数量指标	核心期刊收录	=2.00 篇	8	20	20	
			支持科研人员数	≥4 人	15	20	20	
		质量指标	星火计划项目验收通过率	100%	100%	10	10	已按计划完成阶段性目标，待上级归口主管司室统一安排验收工作。
	效益指标（30分）	社会效益指标	对干部和业务人员专业技术能力的提升作用	提高预报能力	显著提高	30	30	
	满意度指标（10分）	服务对象满意度指标	使用单位满意度	>90.00%	98%	10	10	
总分						100	100	

项目支出绩效自评表

(2023 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		中国地震局 152		实施单位	陕西省地震局			
项目资金（万元）			年 初 预 算数	全年预算数	全年执行数	分值	执行率	得分
		年度资金 总额：	1.5	1.5	1.5	10.0	100%	10
		其中：当年 财政拨款	1.5	1.5	1.5	--	100%	--
		上年结转 资金	0			--		--
		其他资金	0			--		--
年度总 体目标	预期目标				实际完成情况			
	基于我国转型发展理论，总结防震减灾事业不同发展阶段的特征，剖析防震减灾事业高质量发展的要求和任务，在分析地震、应急、住建、交通、水利、工信、能源等部门和行业防震减灾工作法定职能的基础上，提出新发展阶段地震部门转型发展的措施建议，进一步探讨地震部门如何在吃好“两碗饭”的基础上，转向国家防震减灾基础工作，保障国家防震减灾事业高质量发展。				承担了防震减灾高质量发展路径战略研究任务，参加了中国地震局发展研究中心组织的战略研究推进工作会，交流了战略研究工作进展情况,形成了战略研究报告——《防震减灾高质量发展路径》（讨论稿），提出了新发展阶段地震部门转型发展的措施建议，进一步探讨了地震部门如何在吃好“两碗饭”的基础上，转向国家防震减灾基础工作，保障国家防震减灾事业高质量发展。			
	一级 指标	二级 指标	三级指标	年度指标值	实际完成值	分值	得分	偏差原因分析 及改进措施
绩效 指标	产出指 标（50 分）	数量 指标	形成研究报 告	=1 篇	=1 篇	20	20	
		质量 指标	提出地震部 门转向国家 防震减灾基 础工作，服 务保障国家 防震减灾整 体发展的对 策建议。	全面完 成	全面完 成	20	20	
		时效 指标	项目按期完 成率	=100%	=100%	10	10	
	效益指 标（30 分）	社会效 益指标	提高防震减 灾能力	显著提 高	显著提 高	30	30	
	满意度 指标(10 分)	服务对 象满意 度指标	项目研究人 员满意度	>90.00%	>90.00%	10	10	
	总分						100	100