

财务收支预算总表

单位名称：云南省气象局

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算数	项目（按功能分类）	预算数
一. 一般公共预算财政拨款	8,100.00	一、一般公共服务支出	
二. 政府性基金预算财政拨款		二、外交支出	
三. 国有资本经营预算财政拨款		三、国防支出	
四. 事业收入		四、公共安全支出	
五. 事业单位经营收入		五、教育支出	
六. 其他收入		六、科学技术支出	
七. 上年结转		七、文化旅游体育与传媒支出	
		八、社会保障和就业支出	
		九、卫生健康支出	
		十、节能环保支出	
		十一、城乡社区支出	
		十二、农林水支出	
		十三、交通运输支出	
		十四、资源勘探工业信息等支出	
		十五、商业服务业等支出	
		十六、金融支出	
		十七、援助其他地区支出	
		十八、自然资源海洋气象等支出	8,100.00
		十九、住房保障支出	
		二十、粮油物资储备支出	
		二十一、灾害防治及应急管理支出	
		二十二、预备费	
		二十三、其他支出	
收入总计	8,100.00	支出总计	8,100.00

财政拨款收支预算总表

单位名称：云南省气象局

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算数	支出功能分类科目	预算数
一、本年收入	8,100.00	一、一般公共服务支出	
（一）一般公共预算财政拨款	8,100.00	二、外交支出	
1. 本级财力	8,100.00	三、国防支出	
2. 专项收入		四、公共安全支出	
3. 执法办案补助		五、教育支出	
4. 收费成本补偿		六、科学技术支出	
5. 财政专户管理的收入		七、文化旅游体育与传媒支出	
6. 国有资源（资产）有偿使用收入成本补偿		八、社会保障和就业支出	
（二）政府性基金预算财政拨款		九、卫生健康支出	
（三）国有资本经营预算财政拨款		十、节能环保支出	
二、上年结转		十一、城乡社区支出	
		十二、农林水支出	
		十三、交通运输支出	
		十四、资源勘探工业信息等支出	
		十五、商业服务业等支出	
		十六、金融支出	
		十七、援助其他地区支出	
		十八、自然资源海洋气象等支出	8,100.00
		十九、住房保障支出	
		二十、粮油物资储备支出	
		二十一、灾害防治及应急管理支出	
		二十二、预备费	
		二十三、其他支出	
收入总计	8,100.00	支出总计	8,100.00

财政拨款支出明细表（按经济科目分类）

单位名称：云南省气象局

单位：万元

支 出									支 出								
政府预算支出经济分类科目			一般公共预算			政府性基金预算			部门预算支出经济分类科目			一般公共预算			政府性基金预算		
类	款	科目名称	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	类	款	科目名称	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
501		机关工资福利支出							301		工资福利支出	897.27		897.27			
	01	工资奖金津补贴								01	基本工资						
	02	社会保障缴费								02	津贴补贴						
	03	住房公积金								03	奖金						
	99	其他工资福利支出								06	伙食补助费						
502		机关商品和服务支出								07	绩效工资	833.60		833.60			
	01	办公经费								08	机关事业单位基本养老保险缴费						
	02	会议费								09	职业年金缴费						
	03	培训费								10	职工基本医疗保险缴费						
	04	专用材料购置费								11	公务员医疗补助缴费						
	05	委托业务费								12	其他社会保障缴费	1.84		1.84			
	06	公务接待费								13	住房公积金						
	07	因公出国（境）费用								14	医疗费						
	08	公务用车运行维护费								99	其他工资福利支出	61.83		61.83			
	09	维修（护）费							302		商品和服务支出	4,807.55		4,807.55			
	99	其他商品和服务支出								01	办公费	14.40		14.40			
503		机关资本性支出（一）								02	印刷费	31.18		31.18			
	01	房屋建筑物购建								03	咨询费	35.38		35.38			
	02	基础设施建设								04	手续费						
	03	公务用车购置								05	水费	1.66		1.66			
	05	土地征迁补偿和安置支出								06	电费	50.83		50.83			
	06	设备购置								07	邮电费	5.93		5.93			
	07	大型修缮								08	取暖费						
	99	其他资本性支出								09	物业管理费						
504		机关资本性支出（二）								11	差旅费	234.26		234.26			
	01	房屋建筑物购建								12	因公出国（境）费用						
	02	基础设施建设								13	维修（护）费	261.60		261.60			
	03	公务用车购置								14	租赁费	637.28		637.28			
	04	设备购置								15	会议费						
	05	大型修缮								16	培训费	10.80		10.80			
	99	其他资本性支出								17	公务接待费						
505		对事业单位经常性补助	5,704.82		5,704.82					18	专用材料费	263.51		263.51			
	01	工资福利支出	897.27		897.27					24	被装购置费						
	02	商品和服务支出	4,807.55		4,807.55					25	专用燃料费						
	99	其他对事业单位补助								26	劳务费	179.80		179.80			
506		对事业单位资本性补助	2,395.18		2,395.18					27	委托业务费	3,064.66		3,064.66			
	01	资本性支出（一）	2,395.18		2,395.18					28	工会经费						
	02	资本性支出（二）								29	福利费						
507		对企业补助								31	公务用车运行维护费						
	01	费用补贴								39	其他交通费用	16.26		16.26			
	02	利息补贴								40	税金及附加费用						
	99	其他对企业补助								99	其他商品和服务支出						
508		对企业资本性支出							303		对个人和家庭的补助						
	01	对企业资本性支出（一）								01	离休费						
	02	对企业资本性支出（二）								02	退休费						
509		对个人和家庭的补助								03	退职（役）费						
	01	社会福利和救助								04	抚恤金						
	02	助学金								05	生活补助						
	03	个人农业生产补贴								06	救济费						
	05	离退休费								07	医疗费补助						
	99	其他对个人和家庭补助								08	助学金						
510		对社会保障基金补助								09	奖励金						
	02	对社会保险基金补助								10	个人农业生产补贴						

财政拨款支出明细表（按经济科目分类）

单位名称：云南省气象局

单位：万元

支 出									支 出								
政府预算支出经济分类科目			一般公共预算			政府性基金预算			部门预算支出经济分类科目			一般公共预算			政府性基金预算		
类	款	科目名称	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	类	款	科目名称	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出
	03	补充全国社会保障基金								11	代缴社会保险费						
511		债务利息及费用支出								99	其他对个人和家庭的补助						
	01	国内债务付息							307		债务利息及费用支出						
	02	国外债务付息								01	国内债务付息						
	03	国内债务发行费用								02	国外债务付息						
	04	国外债务发行费用								03	国内债务发行费用						
512		债务还本支出								04	国外债务发行费用						
	01	国内债务还本							309		资本性支出（基本建设）						
	02	国外债务还本								01	房屋建筑物购建						
513		转移性支出								02	办公设备购置						
	01	上下级政府间转移性支出								03	专用设备购置						
	02	援助其他地区支出								05	基础设施建设						
	03	债务转贷								06	大型修缮						
	04	调出资金								07	信息网络及软件购置更新						
	05	安排预算稳定调节基金								08	物资储备						
	06	补充预算周转金								13	公务用车购置						
514		预备费及预留								19	其他交通工具购置						
	01	预备费								21	文物和陈列品购置						
	02	预留								22	无形资产购置						
599		其他支出								99	其他基本建设支出						
	06	赠与							310		资本性支出	2,395.18		2,395.18			
	07	国家赔偿费用支出								01	房屋建筑物购建						
	08	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴								02	办公设备购置						
	99	其他支出								03	专用设备购置	2,006.26		2,006.26			
										05	基础设施建设						
										06	大型修缮	15.34		15.34			
										07	信息网络及软件购置更新	373.58		373.58			
										08	物资储备						
										09	土地补偿						
										10	安置补助						
										11	地上附着物和青苗补偿						
										12	拆迁补偿						
										13	公务用车购置						
										19	其他交通工具购置						
										21	文物和陈列品购置						
										22	无形资产购置						
										99	其他资本性支出						
									311		对企业补助（基本建设）						
										01	资本金注入						
										99	其他对企业补助						
									312		对企业补助						
										01	资本金注入						
										03	政府投资基金股权投资						
										04	费用补贴						
										05	利息补贴						
										99	其他对企业补助						
									313		对社会保障基金补助						
										02	对社会保险基金补助						
										03	补充全国社会保障基金						
									399		其他支出						
										06	赠与						
										07	国家赔偿费用支出						
										08	对民间非营利组织和群众性自治组织补贴						
										99	其他支出						

财政拨款支出明细表（按经济科目分类）

单位名称：云南省气象局

单位：万元

支 出									支 出								
政府预算支出经济分类科目			一般公共预算			政府性基金预算			部门预算支出经济分类科目			一般公共预算			政府性基金预算		
类	款	科目名称	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出	类	款	科目名称	小计	基本支出	项目支出	小计	基本支出	项目支出
支出总计			8,100.00		8,100.00				支出总计			8,100.00		8,100.00			

基本支出预算表

单位名称：云南省气象局

单位：万元

部门预算经济科目编码		单位. 部门预算经济科目名称	资金来源															
类	款		总计	财政拨款										单位自筹				
				合计	一般公共预算										小计	事业收入	事业单位经营收入	其他收入
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
		合计																
		云南省气象局																
		云南省气象局																
301		工资福利支出																
	01	基本工资																
	02	津贴补贴																
	03	奖金																
	06	伙食补助费																
	07	绩效工资																
	08	机关事业单位基本养老保险缴费																
	09	职业年金缴费																
	10	职工基本医疗保险缴费																
	11	公务员医疗补助缴费																
	12	其他社会保障缴费																
	13	住房公积金																
	99	其他工资福利支出																
302		商品和服务支出																
	01	办公费																
	02	印刷费																
	03	咨询费																
	04	手续费																
	05	水费																
	06	电费																
	07	邮电费																
	08	取暖费																
	09	物业管理费																
	11	差旅费																
	12	因公出国(境)费用																
	13	维修(护)费																
	14	租赁费																
	15	会议费																
	16	培训费																
	17	公务接待费																
	18	专用材料费																
	24	被装购置费																
	25	专用燃料费																
	26	劳务费																
	27	委托业务费																
	28	工会经费																
	29	福利费																
	31	公务用车运行维护费																
	39	其他交通费用																
	40	税金及附加费用																
	99	其他商品和服务支出																
303		对个人和家庭的补助																
	05	生活补助																
	07	医疗费补助																
	99	其他对个人和家庭的补助																
310		资本性支出																
	02	办公设备购置																
	03	专用设备购置																

基本支出预算表

单位名称：云南省气象局

单位：万元

部门预算经济科目编码		单位. 部门预算经济科目名称	资金来源															
类	款		总计	财政拨款										单位自筹				
				合计	一般公共预算										小计	事业收入	事业单位经营收入	其他收入
					小计	本级财力	专项收入	执法办案补助	收费成本补偿	财政专户管理的收入	国有资源(资产)有偿使用收入成本补偿	政府性基金预算	国有资本经营预算					
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
	06	大型修缮																
	07	信息网络及软件购置更新																

项目支出预算表

单位名称：云南省气象局

单位：万元

功能科目编码			单位名称（功能科目. 项目. 经济科目）	是否政府采购	资金来源																
类	款	项			合计	财政拨款										单位自筹安排					
						一般公共预算										政府性基金预算	国有资本经营预算	小计	事业收入安排	事业单位经营收入安排	其他收入安排
						小计		本级财力安排	专项收入安排	执法办案补助	收费成本补偿	财政专户管理的收入安排	国有资源（资产）有偿使用成本支出	其中：本次下达							
小计	其中：本次下达	9	10	11	12	13	14							15	16	17	18	19	20		
			4		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
			合计		8,100.00	8,100.00	8,100.00	8,100.00													
			云南省气象局		8,100.00	8,100.00	8,100.00	8,100.00													
			云南省气象局		8,100.00	8,100.00	8,100.00	8,100.00													
			自然资源海洋气象等支出		8,100.00	8,100.00	8,100.00	8,100.00													
	05		气象事务		8,100.00	8,100.00	8,100.00	8,100.00													
		06	气象探测		600.00	600.00	600.00	600.00													
			生态文明气象保障服务能力建设专项经费		600.00	600.00	600.00	600.00													
			高原特色农业等专业气象观测网建设专项资金	是	600.00	600.00	600.00	600.00													
			工资福利支出		38.00	38.00	38.00	38.00													
			绩效工资		38.00	38.00	38.00	38.00													
			商品和服务支出		37.93	37.93	37.93	37.93													
			咨询费		0.80	0.80	0.80	0.80													
			差旅费		37.13	37.13	37.13	37.13													
			资本性支出		524.07	524.07	524.07	524.07													
			专用设备购置		524.07	524.07	524.07	524.07													
		07	气象信息传输及管理		1,350.00	1,350.00	1,350.00	1,350.00													
			气象灾害风险防控保障能力建设专项经费		250.00	250.00	250.00	250.00													
			气象观测站视频监控及数据备份系统专项经费	是	250.00	250.00	250.00	250.00													
			商品和服务支出		250.00	250.00	250.00	250.00													
			印刷费		0.03	0.03	0.03	0.03													
			咨询费		0.48	0.48	0.48	0.48													
			差旅费		2.09	2.09	2.09	2.09													
			租赁费		247.40	247.40	247.40	247.40													
			生态文明气象保障服务能力建设专项经费		1,100.00	1,100.00	1,100.00	1,100.00													
			高原特色农业气象信息化工程专项经费	是	1,100.00	1,100.00	1,100.00	1,100.00													
			工资福利支出		42.00	42.00	42.00	42.00													
			绩效工资		42.00	42.00	42.00	42.00													
			商品和服务支出		132.99	132.99	132.99	132.99													
			印刷费		0.02	0.02	0.02	0.02													
			咨询费		2.64	2.64	2.64	2.64													
			差旅费		11.33	11.33	11.33	11.33													
			劳务费		6.00	6.00	6.00	6.00													
			委托业务费		113.00	113.00	113.00	113.00													
			资本性支出		925.01	925.01	925.01	925.01													
			专用设备购置		814.39	814.39	814.39	814.39													
			大型修缮		15.34	15.34	15.34	15.34													
			信息网络及软件购置更新		95.28	95.28	95.28	95.28													
		08	气象预报预测		1,535.00	1,535.00	1,535.00	1,535.00													
			气象灾害风险防控保障能力建设专项经费		1,535.00	1,535.00	1,535.00	1,535.00													
			南亚东南亚气象监测预报预警系统专项经费	是	400.00	400.00	400.00	400.00													
			工资福利支出		50.00	50.00	50.00	50.00													
			绩效工资		50.00	50.00	50.00	50.00													
			商品和服务支出		211.00	211.00	211.00	211.00													
			咨询费		5.00	5.00	5.00	5.00													
			差旅费		6.00	6.00	6.00	6.00													
			委托业务费		200.00	200.00	200.00	200.00													
			资本性支出		139.00	139.00	139.00	139.00													
			专用设备购置		139.00	139.00	139.00	139.00													
			云南气象预报预警能力提升工程专项经费	是	1,135.00	1,135.00	1,135.00	1,135.00													
			工资福利支出		100.00	100.00	100.00	100.00													
			绩效工资		100.00	100.00	100.00	100.00													
			商品和服务支出		522.20	522.20	522.20	522.20													
			印刷费		14.20	14.20	14.20	14.20													
			咨询费		8.00	8.00	8.00	8.00													

项目支出预算表

单位名称：云南省气象局

单位：万元

功能科目编码			单位名称（功能科目. 项目. 经济科目）	是否政府采购	资金来源																
类	款	项			合计	财政拨款										单位自筹安排					
						一般公共预算										政府性基金预算	国有资本经营预算	小计	事业收入安排	事业单位经营收入安排	其他收入安排
						小计		本级财力安排	专项收入安排	执法办案补助	收费成本补偿	财政专户管理的收入安排	国有资源（资产）有偿使用成本支出	其中：本次下达							
1	2	3	4	5	6	7	8							9	10	11	12	13	14	15	16
			差旅费		7.00	7.00	7.00	7.00													
			委托业务费		493.00	493.00	493.00	493.00													
			资本性支出		512.80	512.80	512.80	512.80													
			专用设备购置		382.50	382.50	382.50	382.50													
			信息网络及软件购置更新		130.30	130.30	130.30	130.30													
		09	气象服务		4,615.00	4,615.00	4,615.00	4,615.00													
			气象灾害风险防控保障能力建设专项经费		2,715.00	2,715.00	2,715.00	2,715.00													
			省突发事件预警信息发布系统运维专项经费	是	1,515.00	1,515.00	1,515.00	1,515.00													
			工资福利支出		393.60	393.60	393.60	393.60													
			绩效工资		393.60	393.60	393.60	393.60													
			商品和服务支出		1,083.40	1,083.40	1,083.40	1,083.40													
			印刷费		3.63	3.63	3.63	3.63													
			咨询费		3.90	3.90	3.90	3.90													
			水费		0.97	0.97	0.97	0.97													
			电费		50.16	50.16	50.16	50.16													
			差旅费		48.83	48.83	48.83	48.83													
			维修（护）费		261.60	261.60	261.60	261.60													
			租赁费		13.80	13.80	13.80	13.80													
			专用材料费		3.20	3.20	3.20	3.20													
			委托业务费		687.31	687.31	687.31	687.31													
			其他交通费用		10.00	10.00	10.00	10.00													
			资本性支出		38.00	38.00	38.00	38.00													
			信息网络及软件购置更新		38.00	38.00	38.00	38.00													
			云南省农村防雷减灾示范工程项目专项经费	是	800.00	800.00	800.00	800.00													
			商品和服务支出		800.00	800.00	800.00	800.00													
			印刷费		12.00	12.00	12.00	12.00													
			咨询费		0.80	0.80	0.80	0.80													
			差旅费		12.38	12.38	12.38	12.38													
			委托业务费		769.06	769.06	769.06	769.06													
			其他交通费用		5.76	5.76	5.76	5.76													
			云南智慧旅游交通气象服务系统专项经费	是	400.00	400.00	400.00	400.00													
			工资福利支出		72.00	72.00	72.00	72.00													
			绩效工资		72.00	72.00	72.00	72.00													
			商品和服务支出		238.90	238.90	238.90	238.90													
			印刷费		0.60	0.60	0.60	0.60													
			咨询费		1.76	1.76	1.76	1.76													
			邮电费		0.43	0.43	0.43	0.43													
			差旅费		4.11	4.11	4.11	4.11													
			劳务费		2.00	2.00	2.00	2.00													
			委托业务费		230.00	230.00	230.00	230.00													
			资本性支出		89.10	89.10	89.10	89.10													
			专用设备购置		89.10	89.10	89.10	89.10													
			生态文明气象保障服务能力建设专项经费		1,900.00	1,900.00	1,900.00	1,900.00													
			人工影响天气专项经费	是	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00													
			工资福利支出		111.67	111.67	111.67	111.67													
			绩效工资		48.00	48.00	48.00	48.00													
			其他社会保障缴费		1.84	1.84	1.84	1.84													
			其他工资福利支出		61.83	61.83	61.83	61.83													
			商品和服务支出		1,046.13	1,046.13	1,046.13	1,046.13													
			办公费		14.40	14.40	14.40	14.40													
			印刷费		0.70	0.70	0.70	0.70													
			咨询费		5.00	5.00	5.00	5.00													
			水费		0.69	0.69	0.69	0.69													
			电费		0.67	0.67	0.67	0.67													

项目支出预算表

单位名称：云南省气象局

单位：万元

功能科目编码			单位名称（功能科目、项目、经济科目）	是否政府采购	资金来源																
类	款	项			合计	财政拨款										单位自筹安排					
						一般公共预算										政府性基金预算	国有资本经营预算	小计	事业收入安排	事业单位经营收入安排	其他收入安排
						小计		本级财力安排	专项收入安排	执法办案补助	收费成本补偿	财政专户管理的收入安排	国有资源（资产）有偿使用成本支出	其中：本次下达							
1	2	3	4	5	6	7	8							9	10	11	12	13	14	15	16
			邮电费		5.00	5.00	5.00	5.00													
			差旅费		87.38	87.38	87.38	87.38													
			租赁费		376.08	376.08	376.08	376.08													
			培训费		10.80	10.80	10.80	10.80													
			专用材料费		260.31	260.31	260.31	260.31													
			劳务费		157.80	157.80	157.80	157.80													
			委托业务费		127.30	127.30	127.30	127.30													
			资本性支出		142.20	142.20	142.20	142.20													
			专用设备购置		32.20	32.20	32.20	32.20													
			信息网络及软件购置更新		110.00	110.00	110.00	110.00													
			生态气象综合业务平台专项经费	是	200.00	200.00	200.00	200.00													
			工资福利支出		40.00	40.00	40.00	40.00													
			绩效工资		40.00	40.00	40.00	40.00													
			商品和服务支出		160.00	160.00	160.00	160.00													
			咨询费		3.00	3.00	3.00	3.00													
			差旅费		3.00	3.00	3.00	3.00													
			委托业务费		154.00	154.00	154.00	154.00													
			高原特色农业气象服务系统建设专项经费	是	400.00	400.00	400.00	400.00													
			工资福利支出		50.00	50.00	50.00	50.00													
			绩效工资		50.00	50.00	50.00	50.00													
			商品和服务支出		325.00	325.00	325.00	325.00													
			咨询费		4.00	4.00	4.00	4.00													
			邮电费		0.50	0.50	0.50	0.50													
			差旅费		15.01	15.01	15.01	15.01													
			劳务费		14.00	14.00	14.00	14.00													
			委托业务费		290.99	290.99	290.99	290.99													
			其他交通费用		0.50	0.50	0.50	0.50													
			资本性支出		25.00	25.00	25.00	25.00													
			专用设备购置		25.00	25.00	25.00	25.00													

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
云南省气象局										
云南省气象局										
人工影响天气专项经费	根据《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省气象事业发展“十三五”规划纲要》、《云南省综合防灾减灾规划（2016-2020）》的要求,实施云南生态保护与建设气象保障重点工程,在各重点生态区建设人工影响天气作业基地,建设气象作业指挥服务平台,提升生态服务型人工影响天气能力,开展常态化生态服务型人工影响天气作业。本项目的实施,将在确保我省人影工作正常开展的基础上,努力实现人影作业更加安全、科学、有效,人影作业点的规范建设得以进一步推进,人影指挥通信覆盖率进一步增大,省级人影指挥水平进一步提高。人工增雨作业实现比自然降雨增加10%以上,人工防雷保护区的受灾率低于5%。通过开展人工增雨作业,有效缓解全省旱情,预防和扑灭森林火灾,增加库塘蓄水。通过开展人工防雷,减少和降低保护区内烤烟、粮食和其他经济作物受灾程度。为推动全省经济社会发展、促进中国面向西南开放中要桥头堡建设作出更大贡献。	产出指标	数量指标	飞机人工增雨影响面积	>=	150000	平方公里	定量指标	依据《云南省人民政府办公厅关于进一步加强人工影响天气工作的实施意见》（云政办发〔2013〕131号）提出的做好重点领域服务工作,强化高原特色农业服务,适时开展飞机和地面人工增雨作业,促进粮食等重要农产品实现减灾增产。	飞机增雨期结束后,由办公室组织云水资源科和业务科对2020年飞机人工增雨影响面积情况进行考核,影响面积15万平方公里及以上为优;12-15万平方公里为良;10-12万平方公里为中;10万平方公里以下为差。
		产出指标	数量指标	飞机人工增雨架次	>=	60	次	定量指标	依据《云南省人工影响天气工作领导小组办公室关于云南省飞机人工增雨绩效考核的办法(试行)》,得出飞机人工增雨作业架次指标	飞机增雨期结束后,由办公室组织云水资源科和业务科对2020年飞机人工增雨架次情况进行考核,开展飞机人工增雨60架次及以上为优;50-60架次为良;40-50架次为中;40架次以下为差。
		产出指标	质量指标	人影作业空域申请通讯畅通率	>=	95	%	定量指标	依据《云南省人民政府办公厅关于进一步加强人工影响天气工作的实施意见》（云政办发〔2013〕131号），到2020年，人工影响天气协调指挥能力水平显著提升。	人影作业空域申请通讯畅通率95%及以上
		产出指标	质量指标	飞机人工增雨成功率	>=	90	%	定量指标	依据《云南省人工影响天气工作领导小组办公室关于云南省飞机人工增雨绩效考核的办法(试行)》的指标,计算出开展飞机人工增雨作业获得的成功率	飞机增雨期结束后,由办公室组织云水资源科和业务科对2020年飞机人工增雨成功率情况进行考核,飞机人工增雨成功率在90%及以上为优;80%-90%为良;70%-80%为中,70%以下为差。
		效益指标	经济效益指标	人工防雷效益(保护区内受灾面积)	<	5	%	定量指标	依据《云南省人民政府办公厅关于进一步加强人工影响天气工作的实施意见》（云政办发〔2013〕131号），到2020年，达到防雷有效率达85%以上。	人工防雷保护区内受灾率5%以下
		满意度指标	服务对象满意度指标	群众满意度	>=	90	%	定量指标	依据《国务院办公厅关于进一步加强人工影响天气工作的意见》（国办发〔2012〕44号）：把人工影响天气作为防灾减灾、农业公共服务体系建设和水资源安全保障的有力手段、重要举措和有效途径...为经济社会发展和人民群众安全福祉提供坚实保障。	群众对2020年全省开展增雨和防雷作业的满意度90分以上

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
生态气象综合业务平台专项经费	1. 完成生态气象综合业务平台（一期）建设，初步建成卫星气象生态监测评估系统，系统运行稳定，为云南省生态文明建设提供气象保障服务。 2. 完成高原湖泊、国家公园、城市生态环境3类生态气象遥感监测评估服务产品研发，并通过系统进行发布。	产出指标	数量指标	生态气象综合业务平台完成开发的功能模块数量	=	3	个	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“持续强化生态文明气象保障服务能力建设，发挥好气象工作基础性、前瞻性和保障性作用”；《云南省生态文明排头兵建设规划（2016-2020年）》。	考核软件系统完善工作是否达到预期要求。完成卫星气象生态监测评估系统建设，包含卫星数据处理、模型算法调度、遥感产品制作共计3个主要功能模块。
		产出指标	数量指标	生态气象综合业务平台完成研发并通过系统发布的生态气象服务产品类型数	=	3	种	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“持续强化生态文明气象保障服务能力建设，发挥好气象工作基础性、前瞻性和保障性作用”；《云南省生态文明排头兵建设规划（2016-2020年）》。	反映生态气象服务产品研发的完成情况。完成高原湖泊、国家公园、城市生态环境3大类生态气象遥感监测评估服务产品研发。
		产出指标	质量指标	生态气象综合业务平台系统稳定运行率	>=	90	%	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“持续强化生态文明气象保障服务能力建设，发挥好气象工作基础性、前瞻性和保障性作用”；《云南省生态文明排头兵建设规划（2016-2020年）》。根据中国气象局《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》设定，数据来源于系统监控统计。	反映系统稳定运行的情况。计算方法：系统年稳定运行小时数/系统运行年总小时数×100%
		效益指标	社会效益指标	生态气象综合业务平台全省州市、县区推广应用范围	>=	16	个	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“持续强化生态文明气象保障服务能力建设，发挥好气象工作基础性、前瞻性和保障性作用”；《云南省生态文明排头兵建设规划（2016-2020年）》。以省地县一体化为目标开展建设。	根据各州市、县区有关部门或单位出具的应用证明进行考核。

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		效益指标	生态效益指标	生态气象服务产品服务对象个数	>=	3	个	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》提出“持续强化生态文明气象保障服务能力建设，发挥好气象工作基础性、前瞻性和保障性作用”；、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》进一步提出“为各级政府及生态环境、自然资源等管理部门提供应对气候变化、生态气象监测预警评估服务”；《云南省生态文明排头兵建设规划（2016-2020年）》。预期面向政府、生态环境和自然资源等部门提供生态气象服务产品。	反映服务产品是否能够服务于云南省生态文明建设，根据服务对象出具的效益证明进行考核。
		满意度指标	服务对象满意度指标	公共气象服务满意度	>=	85	%	定量指标	根据“中国气象局关于印发《国家级气象业务现代化指标体系和监测评价实施办法（修订版）》和《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》的通知”（气发〔2015〕55号）中附件《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》设定。 由国家统计局社情民意调查中心和中国气象局合作完成年度《全国公众气象服务评价分析报告》，选取各省（区、市）公众对气象服务的总体满意度值作为统计数据。	评估公众对气象服务的满意程度，综合评价各地气象服务水平和社会效益。根据国家气象行业标准《气象服务公众满意度》规定的满意度等级划分和计算方法，由国家统计局社情民意调查中心和中国气象局合作完成年度《全国公众气象服务评价分析报告》，选取各省（区、市）公众对气象服务的总体满意度值作为统计数据。
		产出指标	数量指标	子系统建设数量	=	3	个	定量指标	云南省人民政府 中国气象局共建“面向南亚东南亚气象服务中心”合作框架协议“中“以提高面向南亚东南亚国家气象灾害识别、风险评估以及早期预警业务服务能力为目标，双方共同加强南亚东南亚气象监测能力建设”	在南亚东南亚气象灾害监测预报预警系统中增加3大子系统： 1. 南亚东南亚热点灾害性天气监测评估分析子系统； 2. 重大灾害性天气过程中长期预报子系统； 3. 澜沧江-湄公河流域洪水预报预警子系统。

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
南亚东南亚气象监测 预报预警系统专项经费	本项目以提高南亚东南亚国家气象灾害识别和评估、灾害性天气早期预警以及流域洪水气象风险预警等业务能力为目标，建设“南亚东南亚热点灾害性天气监测评估分析系统”、“重大灾害性天气过程中长期预报系统”和“澜沧江-湄公河流域洪水预报预警系统”。系统建成后，提供的灾害性天气评估产品、重大灾害性天气过程的中长期预报产品和澜沧江-湄公河流域洪水预报预警产品可接入“面向南亚东南亚智慧气象服务系统”，为中国企业“走出去”和人员出境提供优质的气象预报预警服务。	产出指标	数量指标	评估及预报产品种类	=	10	种	定量指标	云南省人民政府 中国气象局共建“面向南亚东南亚气象服务中心”合作框架协议“中“以提高面向南亚东南亚国家气象灾害识别、风险评估以及早期预警业务服务能力为目标，双方共同加强南亚东南亚气象监测能力建设”	系统建成后，提供3类10种产品：1.灾害性天气评估产品（灾害性天气实况、环流形势特征、风险评估及对比分析）；2.重大灾害性天气过程的中长期预报产品（高温、暴雨及台风）；3.澜沧江-湄公河流域洪水预报预警产品（澜沧江-湄公河流域面雨量预报、洪水要素定量化预报及洪水风险预警产品）。
		产出指标	质量指标	预报产品空间分辨率	=	10	公里	定量指标	《智能网格预报行动计划（2018-2020年）》（气发【2018】37号）	建成10公里分辨率的重大灾害性天气过程预报产品
		产出指标	质量指标	预报产品时长	=	10	天	定量指标	《智能网格预报行动计划（2018-2020年）》（气发【2018】37号）	建成0-10天逐24小时间隔重大灾害性天气过程预报产品
		效益指标	社会效益指标	云南气象防灾减灾辐射南亚东南亚的国家数	=	6	个	定量指标	云南省人民政府 中国气象局共建“面向南亚东南亚气象服务中心”合作框架协议“中“以辐射澜沧江-湄公河流域气象服务为切入点，共同打造面向南亚东南亚气象防灾减灾合作、交流、培训基地，全面提升云南气象服务南亚东南亚的能力”	项目所研发的预报预警产品将覆盖澜沧江-湄公河流域6个国家，并以此为基础逐步辐射南亚东南亚国家。
		效益指标	社会效益指标	产品服务渠道	=	1	个	定量指标	云南省人民政府 中国气象局共建“面向南亚东南亚气象服务中心”合作框架协议“中“系统建成后，面向南亚东南亚国家提供主要城市、港口、口岸和交通枢纽的站点预报和面雨量预报，为中国企业“走出去”和人员出境提供优质的气象预报预警服务。”	系统建成后生成的三类预报产品可接入面向南亚东南亚智慧气象服务系统，为中国企业“走出去”和人员出境提供优质的气象预报预警服务。
		满意度指标	服务对象满意度指标	受益对象满意度	>=	85	%	定量指标	根据“中国气象局关于印发《国家级气象业务现代化指标体系和监测评价实施办法（修订版）》和《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》的通知”（气发〔2015〕55号）中附件《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》设定。 由国家统计局社情民意调查中心和中国气象局合作完成年度《全国公众气象服务评价分析报告》，选取各省（区、市）公众对气象服务的总体满意度值作为统计数据。	评估公众对气象服务的满意程度，综合评价各地气象服务水平和社会效益。根据国家气象行业标准《气象服务公众满意度》规定的满意度等级划分和计算方法，由国家统计局社情民意调查中心和中国气象局合作完成年度《全国公众气象服务评价分析报告》，选取各省（区、市）公众对气象服务的总体满意度值作为统计数据。

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
高原特色农业气象信息化工程专项经费	建设支撑高原特色农业气象业务的基础设施资源池云平台，形成具有1PB以上存储能力的共享数据存储，构成300-500个虚拟服务器运行。 加强数字档案管理，建设数字化气象档案资料检索平台。面向业务和服务，整合地基、空基和天基等各类基础气象观测数据资源。面向预报服务和科研，分类整合天气、气候和气候变化、专业气象（农业气象、交通气象、环境气象、海洋气象、能源气象和健康气象等）、气象灾害风险、人工影响天气、社会经济等专题数据资源。 升级安全技术手段，完善被动防御能力，构建主动防御能力，信息安全等级保护制度得到全面落实，全面保障高原特色农业气象	产出指标	数量指标	信息化工程资源池计算能力增加CPU的核数	=	192	个	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“构建以信息化为基础的无缝隙、精准化、智慧型的现代气象监测预报预警体系”以及有关继续推进气象信息化工程，提高气象信息化支撑能力的要求。	反映项目建设的实际效果。省气象局资源池现有CPU的总核数1280个，建设后将增加192个。
		产出指标	数量指标	信息化工程资源池存储能力增加容量（TB）	=	150	个	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“构建以信息化为基础的无缝隙、精准化、智慧型的现代气象监测预报预警体系”以及有关继续推进气象信息化工程，提高气象信息化支撑能力的要求。	反映项目建设的实际效果。省气象局资源池存储容量为107TB，建设后将增加150TB。
		产出指标	数量指标	三级等保系统完成数量	=	4	个	定量指标	GB/T 22239-2019《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》	按照GB/T 22239-2019《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》的规定，省气象局目前有：新一代气象通信系统云南分系统，国家突发公共事件预警信息发布系统，云南省气象省级Micpas系统，综合气象信息共享平台等四个系统要求完成三级等保。
		产出指标	质量指标	相关三级系统通过信息系统等级保护测评通过率	=	100	%	定量指标	GB/T 22239-2019《信息安全技术网络安全等级保护基本要求》	反映项目建设的实际效果。
		产出指标	质量指标	省内会商会议运行故障率（故障率/年）	<=	3	%	定量指标	根据云气发〔2015〕111号-《云南省天气预报视频会商业务规定》的相关要求制定，数据来源以中国气象局发布的全国气象会商运行故障统计为准。	反映项目建设的实际效果。

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	系统业务与信息安全，形成具有主动防御和协同管理能力的新一代气象信息安全保障技术体系。	效益指标	社会效益指标	资源池资源支撑能力提升率	>=	80	%	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“构建以信息化为基础的无缝隙、精准化、智慧型的现代气象监测预报预警体系”以及有关继续推进气象信息化工程，提高气象信息化支撑能力的要求。	反映项目建设的实际效果。现有20台物理服务器用于支撑资源池，建设后将总计有37台物理服务器支撑资源池。支撑能力提升80%。
			满意度指标	服务对象满意度指标	用户满意率	>=	85	%	定量指标	根据“中国气象局关于印发《国家级气象业务现代化指标体系和监测评价实施办法（修订版）》和《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》的通知”（气发【2015】55号）中附件《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》设定。 由国家统计局社情民意调查中心和中国气象局合作完成年度《全国公众气象服务评价分析报告》，选取各省（市、区）公众对气象服务的总体满意度值作为统计数据。
		产出指标	数量指标	“云南省智能网格预报业务平台”子系统数	=	5	个	定量指标	2018年10月23日《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》（第93期）、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》中提出“建设全国一流气象保障服务体系”；《云南省人民政府办公厅关于印发云南省综合防灾减灾规划（2016-2020年）的通知》	完善优化“云南智能格预报业务平台”的各子系统，建立支撑覆盖云南省、市、县三级预报业务“一张网”的智能预报业务平台，平台包含5大类系统：“运行支撑环境系统”、“智能化客观预报系统”、“智能交互预报预警系统”、“智能产品加工制作系统”和“预报预警产品检验评估系统”
				完善0-30天无缝隙“一张网”气象预报产品体系	=	21	种	定量指标	《云南省现代气象预报业务发展规划实施方案（2016-2020年）》（云气发〔2016〕231号）、《云南气象预报预警能力提升工程专项经费可行性研究报告》、2016年5月《中国气象局云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》合作内容中提到“构建以信息化为基础的无缝隙、精准化、智慧型的现代气象监测预报预警体系”；	完善0-30天无缝隙一张“网”气象预报产品体系，包括降水、气温、日照、太阳辐射、天气现象等13种气象要素；空间分辨率达到1km；时间最高分辨率达到10分钟。建成4种灾害性天气预报预警产品：雷暴、冰雹、短时强降水、大雾等灾害性天气网格化预报预警产品。基于影响的风险预警产品：中小河流洪水、山洪、地质灾害，城市内涝（试点城市）等4种灾害性天气影响评估。

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
云南气象预报预警能力提升工程专项经费	在2019年建设基础上：（1）全面完成运行支撑环境、数据支撑环境的集成及功能建设；（2）研发云南区域0-30天高分辨率智能化气象预报业务产品，建立由“运行支撑环境系统”、“智能化客观预报系统”、“智能交互预报预警系统”、“智能产品加工制作系统”和“预报预警产品检验评估系统”等主体功能系统集成的“云南智能网格预报业务平台”；（3）构建高效智能的网格预报业务流程；（4）组建关键核心技术创新团队，实现云南智能网格预报业务关键核心技术的攻关突破。（5）实现中尺度数值模式“区域WRF数值预报系统”的升级业务化运行。	产出指标	质量指标	预报产品空间分辨率	=	1	公里	定量指标	《云南气象预报预警能力提升工程专项经费可行性研究报告》、2016年5月《中国气象局云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》合作内容中提到“构建以信息化为基础的无缝隙、精准化、智慧型的现代气象监测预报预警体系”	完善0-30天无缝隙一张“网”气象预报产品体系，降水、气温、日照、太阳辐射、天气现象等13类气象要素的空间分辨率从5km提高到1km
		产出指标	质量指标	预报产品时间分辨率	=	10	分钟	定量指标	《云南气象预报预警能力提升工程专项经费可行性研究报告》、2016年5月《中国气象局云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》合作内容中提到“构建以信息化为基础的无缝隙、精准化、智慧型的现代气象监测预报预警体系”	完善0-30天无缝隙一张“网”气象预报产品体系，陆面要素实况分析产品、0-2小时预报预警产品时间分辨率从1小时间隔提高到10分钟间隔，且逐10分钟滚动更新。
		产出指标	质量指标	气象预报产品准确率提高	<=	5	%	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十二五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》合作内容中指出“到2020年，气象监测、预报、预警的准确率和精细化水平显著提升。中国气象局《全面推进气象现代化行动计划（2018-2020年）》（气发〔2018〕65号）；《云南省人民政府关于全面推进气象现代化加强气象防灾减灾体系建设的意见》（云政发〔2014〕43号）；云南省气象局《云南省气象事业发展“十三五”规划纲要》（云气发〔2016〕205号）。中国气象局《中短期天气预报质量检验办法》（气发〔2005〕109号）	气象预报产品准确率较过去3年（2016-2018年）平均值提高3-5%。
		效益指标	社会效益指标	气象预报业务产品为省突发事件预警信息发布系统、“一部手机游云南”平台提供产品	=	2	个	定量指标	《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》—《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》中提升旅游气象服务能力，拓展气象服务云南智慧旅游服务能力，将气象监测预报预警产品全面融入“一部手机游云南”“、《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》	气象预报业务产品为省突发事件预警信息发布系统、“一部手机游云南”等平台提供产品，支撑云南气象综合防灾减灾、生态文明气象保障服务、高原特色农业气象服务、智慧旅游气象服务。

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		满意度指标	服务对象满意度指标	受益对象满意度	>=	85	%	定量指标	根据“中国气象局关于印发《国家级气象业务现代化指标体系和监测评价实施办法（修订版）》和《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》的通知”（气发〔2015〕55号）中附件《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》设定。 由国家统计局社情民意调查中心和中国气象局合作完成年度《全国公众气象服务评价分析报告》，选取各省（区、市）公众对气象服务的总体满意度值作为统计数据。	评估公众对气象服务的满意程度，综合评价各地气象服务水平和社会效益。根据国家气象行业标准《气象服务公众满意度》规定的满意度等级划分和计算方法，由国家统计局社情民意调查中心和中国气象局合作完成年度《全国公众气象服务评价分析报告》，选取各省（区、市）公众对气象服务的总体满意度值作为统计数据。
		产出指标	数量指标	基于RFID的咖啡气候品质认证及质量溯源分析技术研发数量	=	1	项	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》、《云南省第十三届人民代表大会第一次会议政府工作报告》中提出：“大力发展高原特色现代农业，打造“绿色食品”、“气象服务拓展延伸特色产业”、“把高原特色农业气象服务进一步做实做细”；《云南省高原特色现代农业产业发展规划（2016—2020年）》、《云南省人民政府关于加强质量认证体系建设促进全面质量管理的实施意见》。	开展农产品气候品质认证质量溯源是打造云字品牌的关键，是擦亮“绿色食品”牌的有效手段。通过RFID技术的应用，研发具有不可复制、受损自毁特性的数字标签智能芯片等产品，通过手机扫码等获得特色农产品气候品质认证及生产、加工全过程各环节关键信息，确保信息的唯一性和可追溯性。
				咖啡气候品质认证及质量溯源气象服务产品开发数量	=	3	种	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》、《云南省第十三届人民代表大会第一次会议政府工作报告》中提出：“大力发展高原特色现代农业，打造“绿色食品”、“气象服务拓展延伸特色产业”、“把高原特色农业气象服务进一步做实做细”；《云南省高原特色现代农业产业发展规划（2016—2020年）》、《云南省人民政府关于加强质量认证体系建设促进全面质量管理的实施意见》。	研发咖啡气候品质认证及质量溯源产品，包含智能芯片、卡片、证书等3种形式。考核咖啡气候品质认证及质量溯源产品服务形式的多样性。

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
完成咖啡气候品质认证及质量溯源分析子系统开发模块		产出指标	数量指标	新建农产品气候品质认证及质量溯源分析子系统（1期）开发模块完成量	=	7	个	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》、《云南省第十三届人民代表大会第一次会议政府工作报告》中提出：“大力发展高原特色现代农业，打造“绿色食品”、“气象服务拓展延伸特色产业”、“把高原特色农业气象服务进一步做实做细”；《云南省高原特色现代农业产业发展规划（2016—2020年）》、《云南省人民政府关于加强质量认证体系建设促进全面质量管理的实施意见》	新建农产品气候品质认证及质量溯源分析子系统（1期）完成数据接入模块、溯源数据信息录入管理模块、气候环境分析模块、气候品质分析模块、质量溯源分析模块、模型和指标模块、气候品质认证及质量溯源产品查询模块等7个模块。考核农产品气候品质认证及质量溯源分析的现代化、智慧化及完备性程度
		产出指标	数量指标	天气指数农业保险技术研发数量	=	2	种	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》、《云南省第十三届人民代表大会第一次会议政府工作报告》中提出：“大力发展高原特色现代农业，打造“绿色食品”、“气象服务拓展延伸特色产业”、“把高原特色农业气象服务进一步做实做细”；《云南省高原特色现代农业产业发展规划（2016—2020年）》、《云南省人民政府关于加强质量认证体系建设促进全面质量管理的实施意见》	天气指数保险可避免传统农业保险在勘查定损理赔成本高、效率低，逆向选择严重，道德风险高等问题，特别是针对气象灾害对农业影响的气象指数农业保险具有很好的应用前景。针对茶叶的低温、干旱等主要灾害，研发两种灾害赔付标准的农业气象灾害保险天气指数。

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
高原特色农业气象服务系统建设专项经费	源产品研发；研发农产品气候品质认证及质量溯源分析子系统（1期）。基于物联网技术的作物无线自动监测和预警子系统与高原特色农业气象服务平台嵌套完成。完成茶叶天气指数保险产品研发。咖啡气候品质认证及质量溯源在企业进行应用；甘蔗和马铃薯作物模型产品应用于灾害的动态监测和定量评估；特色作物气象灾害自动监测预警产品3种投入业务服务应用。	产出指标	数量指标	天气指数农业保险技术研发产品	=	2	种	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》、《云南省第十三届人民代表大会第一次会议政府工作报告》中提出：“大力发展高原特色现代农业，打造“绿色食品牌”、“气象服务拓展延伸特色产业”、“把高原特色农业气象服务进一步做实做细”；《云南省高原特色现代农业产业发展规划（2016—2020年）》、《云南省人民政府关于加强质量认证体系建设促进全面质量管理的实施意见》。	将茶叶的低温、干旱等两种灾害赔付标准的农业气象灾害保险天气指数产品向保险公司推广应用。考核天气指数农业保险技术研发产品应用推广情况。
		效益指标	社会效益指标	作物无线自动监测和预警子系统制作产品投入服务数量	=	3	种	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》、《云南省第十三届人民代表大会第一次会议政府工作报告》中提出：“大力发展高原特色现代农业，打造“绿色食品牌”、“气象服务拓展延伸特色产业”、“把高原特色农业气象服务进一步做实做细”；《云南省高原特色现代农业产业发展规划（2016—2020年）》、《云南省人民政府关于加强质量认证体系建设促进全面质量管理的实施意见》。依据《云南省省级气象现代化指标评分及计算方法》，统计气象服务成熟	苹果、石榴等气象灾害自动监测预警产品的业务服务示范应用情况。

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		效益指标	社会效益指标	咖啡气候品质认证产品推广企业数量	=	1	户	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》、《云南省第十三届人民代表大会第一次会议政府工作报告》中提出：“大力发展高原特色现代农业，打造“绿色食品牌”、“气象服务拓展延伸特色产业”、“把高原特色农业气象服务进一步做实做细”；《云南省高原特色现代农业产业发展规划（2016—2020年）》、《云南省人民政府关于加强质量认证体系建设促进全面质量管理的实施意见》。依据《云南省省级气象现代化指标评分及计算方法》，统计专业气象服务成熟度。	考核咖啡气候品质认证产品推广企业数量
		效益指标	社会效益指标	作物模型产品投入业务应用数量	=	2	种	定量指标	依据《20181214 2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》，《云南省气象局关于印发云南省气象现代化指标体系和评价办法的通知》（云气发[2015]104号）中附件《云南省省级气象现代化指标评分及计算方法》，统计专业气象服务成熟度。	考核作物模型对于甘蔗、马铃薯2种作物在在灾害监测评估、产量预报中的应用，实现作物模型产品的业务应用，提高我省高原特色农业气象服务的量化、现代化水平。
		满意度指标	服务对象满意度指标	气象服务满意度	>=	85	%	定量指标	根据“中国气象局关于印发《国家级气象业务现代化指标体系和监测评价实施办法（修订版）》和《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》的通知”（气发〔2015〕55号）中附件《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》设定。 由国家统计局社情民意调查中心和中国气象局合作完成年度《全国公众气象服务评价分析报告》，选取各省（区、市）公众对气象服务的总体满意度值作为统计数据。	评估公众对气象服务的满意程度，综合评价各地气象服务水平和社会效益。根据国家气象行业标准《气象服务公众满意度》规定的满意度等级划分和计算方法，由国家统计局社情民意调查中心和中国气象局合作完成年度《全国公众气象服务评价分析报告》，选取各省（区、市）公众对气象服务的总体满意度值作为统计数据。

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		产出指标	数量指标	全年12379预警信息接收人数	>=	6200	万人次	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”、“加快构建高效完善的气象防灾减灾救灾体系，运行和维持好新建系统，发挥好建设效益”。根据云南省移动公司统计给出的手机短信发布条数及云南省突发预警信息发布系统统计的全省决策人员、预警责任人、预警联络员全年接收人次。	项目实施之后，可以对全省决策人员、预警责任人、预警信息联络员发送预警信息，内容包括气象风险预警、地质灾害风险预警、山洪风险预警、森林火险风险预警等，对防灾减灾产生做出重大贡献，实现每年接收人数大于等于6200万人次。
		产出指标	数量指标	预警信息接收成功率	>=	95	%	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”、“加快构建高效完善的气象防灾减灾救灾体系，运行和维持好新建系统，发挥好建设效益”。由云南省气象局应急减灾处利随机抽取预警信息联络员等对预警信息发送进行考核	反映全年预警短信接收成功率
		产出指标	数量指标	云南省突发事件预警信息发布系统软硬件系统升级完善数量	=	4	个	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”、“加快构建高效完善的气象防灾减灾救灾体系，运行和维持好新建系统，发挥好建设效益”	升级完善“云南省突发事件预警信息发布系统”的4个子系统，包含“预警发布软件系统”、“预警信息精准发布辅助支撑软件系统”、“网络与信息基础支撑系统”和“数据备份系统”。

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
为保障已建成投入业务运行的云南省突发事件预警信息发布系统以及对其提供保障的信息化能力、预报预警能力、应急现场能力、辅助决策能力保障支撑系统的正常运行和功能提升，需对系统和保障支撑系统的软硬件设备、系统运行环境、数据信息资源、计算资源池、数据存储资源池、		产出指标	数量指标	信息化能力保障支撑系统功能模块升级完善数量	=	10	个	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”、“加快构建高效完善的气象防灾减灾救灾体系，运行和维持好新建系统，发挥好建设效益”。	升级完善“信息化能力保障支撑系统”的10个功能模块，包含“数据全流程监控功能”、“综合观测功能”、“雷达观测功能”、“CTS2监控功能”、“CNACAST监控功能”、“MDOS监控功能”、“资源池监控功能”、“网络安全监控功能”、“MICAPS4监控功能”、“CMISS-MUSIC监控功能”。
		产出指标	数量指标	预报预警能力保障支撑系统软硬件系统升级完善数量	=	12	个	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”、“加快构建高效完善的气象防灾减灾救灾体系，运行和维持好新建系统，发挥好建设效益”。	升级完善“预报预警能力保障支撑系统”的12个子系统，包含高性能计算机计算的数值模式系统、雷电灾害预警服务系统、天气雷达产品加工处理系统、天气预报业务信息系统、气象服务产品制作系统、气象监测预报产品数据库、决策气象服务信息支撑平台、气象灾情查询分析系统、山洪地质灾害气象风险预警系统、气象预警预报手机APP软件、智能网格
		产出指标	数量指标	应急现场能力保障支撑系统综合保障支撑软件子系统完善优化数量	=	3	个	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”、“加快构建高效完善的气象防灾减灾救灾体系，运行和维持好新建系统，发挥好建设效益”。	开发完善“应急现场能力保障支撑系统综合保障支撑软件子系统开发数量”的3个子系统，包含数据支持环境子系统、应急现场周边数据综合显示及分析子系统和应急现场预报制作及服务子系统。
		产出指标	数量指标	辅助决策能力保障支撑系统软件系统升级完善数量	=	3	个	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”、“加快构建高效完善的气象防灾减灾救灾体系，运行和维持好新建系统，发挥好建设效益”。	升级完善“辅助决策能力保障支撑系统”的3个子系统，包含气候监测评估及预测气候业务系统、高原特色农业气象综合服务平台和卫星遥感监测综合业务系统

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
省突发事件预警信息发布系统运维专项经费	网络通信虚拟环境、视频会商主控系统、北斗卫星系统、区域WRF数值预报系统（高性能计算资源）进行升级完善和运行维护；对预警发布软件系统、预警信息精准发布辅助支撑软件系统、云南省智能网格预报业务系统、气候监测评估及预测气候业务系统、高原特色农业气象综合服务系统和卫星遥感监测综合业务系统进行运行维护和功能升级（包括系统运维24小时人员值班费用）；保障应急现场保障系统和支撑系统3辆应急车，92套应急观测设备和7架无人机运行稳定（包括保障系统设备运行的人员费用），完成应急现场综合保障支撑软件系统建设；对2018年和2019年云南省突发事件预警信息发布系统的数据进行数据迁移，建立云南省突发事件预警信息发布系统备份系统。确保有关部门和社会公众能够及时获取预警信息，为高效应对各类突发事件、提升各级政府应急管理提供强力支撑。	产出指标	质量指标	云南省突发事件预警信息发布系统运行正常率	=	100	%	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”、“加快构建高效完善的气象防灾减灾救灾体系，运行和维持好新建系统，发挥好建设效益”。邀请专家进行系统测试；云南省气象局对系统业务运行的情况考核。	反映云南省突发事件预警信息发布系统各子系统的全年运行状态
		产出指标	质量指标	信息化能力保障支撑系统运行正常率	=	100	%	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”、“加快构建高效完善的气象防灾减灾救灾体系，运行和维持好新建系统，发挥好建设效益”。邀请专家进行系统测试；云南省气象局对系统业务运行的情况考核。	反映信息化能力保障支撑系统各子系统的全年运行状态
		产出指标	质量指标	预报预警能力保障支撑系统运行正常率	=	100	%	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”、“加快构建高效完善的气象防灾减灾救灾体系，运行和维持好新建系统，发挥好建设效益”。邀请专家进行系统测试；云南省气象局对系统业务运行的情况考核。	反映预报预警能力保障支撑系统各子系统的全年运行状态

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		产出指标	质量指标	应急现场能力保障支撑系统运行正常率	=	100	%	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”、“加快构建高效完善的气象防灾减灾救灾体系，运行和维持好新建系统，发挥好建设效益”。邀请专家进行系统测试；云南省气象局对系统业务运行的情况考核。	反映应急现场能力保障支撑系统各子系统的全年运行状态
		产出指标	质量指标	辅助决策能力保障支撑系统运行正常率	=	100	%	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”、“加快构建高效完善的气象防灾减灾救灾体系，运行和维持好新建系统，发挥好建设效益”。邀请专家进行系统测试；云南省气象局对系统业务运行的情况考核。	反映辅助决策能力保障支撑系统各子系统的全年运行状态
		产出指标	时效指标	预警信息发布时效	<=	20	分钟	定量指标	由云南省气象局应急减灾处根据业务流程，通过系统发布预警信息所用时间数据进行考核评估。	通过预警信息发布系统“多渠道、一键式”发布方式，预警信息发布在20分钟内完成。
		效益指标	社会效益指标	云南省突发事件预警信息对全省各级政府领导、应急联动部门、应急责任人的发布覆盖率	=	100	%	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”、“加快构建高效完善的气象防灾减灾救灾体系，运行和维持好新建系统，发挥好建设效益”。	反映云南省突发事件预警信息的发布覆盖范围

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		效益指标	社会效益指标	云南省突发事件预警信息对社会公众和社会媒体的发布覆盖率	>=	90	%	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”、“加快构建高效完善的气象防灾减灾救灾体系，运行和维持好新建系统，发挥好建设效益”。	反映云南省突发事件预警信息的发布覆盖范围
		满意度指标	服务对象满意度指标	气象服务满意度	>=	85	分	定性指标	根据“中国气象局关于印发《国家级气象业务现代化指标体系和监测评价实施办法（修订版）》和《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》的通知（气发【2015】55号）中附件《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》设定。由国家统计局社情民意调查中心和中国气象局合作完成年度《全国气象公众气象服务评价分析报告》，选取各省（区、市）公众对气象服务的总体满意度值作为统计数据。	评估公众对气象服务的满意程度，综合评价个体气象服务水平和社会效益。根据国家气象行业标准《气象服务公众满意度》规定的满意度等级划分和计算方法，由国家统计局社情民意调查中心和中国气象局合作完成年度《全国气象公众气象服务评价分析报告》，选取各省（区、市）公众对气象服务的总体满意度值作为统计数据。
		产出指标	数量指标	农村防雷减灾示范点建设数量	=	24	个	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《云南省人民政府办公厅关于印发云南省综合防灾减灾规划（2016-2020年）的通知》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”“发挥好气象部门对贫困地区的趋利避害和减灾增收功能”、“2019-2022年，每年选择15-20个自然村实施防雷减灾示范工程，建设防雷设施，设置防雷警示标识，开展防雷科普宣传；组织开展已建农村防雷减灾示范村的防雷装置年检”。	完成24个示范点建设，建设72座避雷塔、24座防雷应急避险亭、安装216组避雷器

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
云南省农村防雷减灾示范工程项目专项经费	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府中国气象局省部合作联席会议纪要》、《云南省人民政府办公厅关于印发云南省综合防灾减灾规划（2016-2020年）的通知》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”“发挥好气象部门对贫困地区的趋利避害和减灾增收功能”、“2019-2022年，每年选择15-20个自然村实施防雷减灾示范工程，建设防雷设施，设置防雷警示标识，开展防雷科普宣传；组织开展已建农村防雷减灾示范村的防雷装置年检”。	产出指标	数量指标	开展防雷科普宣传次数	=	24	次	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府中国气象局省部合作联席会议纪要》、《云南省人民政府办公厅关于印发云南省综合防灾减灾规划（2016-2020年）的通知》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”“发挥好气象部门对贫困地区的趋利避害和减灾增收功能”、“2019-2022年，每年选择15-20个自然村实施防雷减灾示范工程，建设防雷设施，设置防雷警示标识，开展防雷科普宣传；组织开展已建农村防雷减灾示范村的防雷装置年检”。	工程实施期间，向示范点的农户发放农村防雷知识宣传册，并进行防雷科普宣传培训、粘贴科普宣传展板（每个示范点防雷科普宣传次数不得少于1次，培训人数不得少于20人，并有现场培训签到表）
		产出指标	数量指标	往年已建农村防雷减灾示范点年检数量	=	74	个	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府中国气象局省部合作联席会议纪要》、《云南省人民政府办公厅关于印发云南省综合防灾减灾规划（2016-2020年）的通知》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”“发挥好气象部门对贫困地区的趋利避害和减灾增收功能”、“2019-2022年，每年选择15-20个自然村实施防雷减灾示范工程，建设防雷设施，设置防雷警示标识，开展防雷科普宣传；组织开展已建农村防雷减灾示范村的防雷装置年检”。	根据《建筑物防雷设计规范》（GB50057-2010）、《建筑物防雷装置检测技术规范》（GB/T21431-2015）等相关规范要求，完成往年已建农村防雷减灾74个示范村的防雷装置年检

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<p>2021年自然村实施防雷减灾示范工程，建设防雷设施，设置防雷警示标识，开展防雷科普宣传；组织开展已建农村防雷减灾示范村的防雷装置年检”。本项目计划选取云南贫困地区无雷电防御措施或雷电防御措施不完善、雷电灾害较重的24个农村，实施云南省农村防雷减灾示范工程，提高农村雷电灾害防御能力。</p>	产出指标	质量指标	农村防雷减灾示范点建设质量合格率	=	100	%	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《云南省人民政府办公厅关于印发云南省综合防灾减灾规划（2016-2020年）的通知》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”“发挥好气象部门对贫困地区的趋利避害和减灾增收功能”、“2019-2022年，每年选择15-20个自然村实施防雷减灾示范工程，建设防雷设施，设置防雷警示标识，开展防雷科普宣传；组织开展已建农村防雷减灾示范村的防雷装置年检”。	工程完成后，根据《建筑物防雷设计规范》（GB50057-2010）、《建筑物防雷装置检测技术规范》（GB/T21431-2015）等相关规范及中心制定的《云南省农村防雷减灾示范工程实施细则》对工程进行防雷装置检测，统计示范点合格率；示范点合格率=合格示范点数/建设示范点数×100%。
			社会效益指标	农村防雷减灾示范点雷击灾害减少率	>=	70	%	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《云南省人民政府办公厅关于印发云南省综合防灾减灾规划（2016-2020年）的通知》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“气象灾害风险防控能力和效益显著提升”“发挥好气象部门对贫困地区的趋利避害和减灾增收功能”、“2019-2022年，每年选择15-20个自然村实施防雷减灾示范工程，建设防雷设施，设置防雷警示标识，开展防雷科普宣传；组织开展已建农村防雷减灾示范村的防雷装置年检”。	工程完成后，对项目完成后一年所建示范点的雷击灾害进行追踪调查，统计雷击灾害减少率；雷击灾害减少率=（示范工程实施前发生雷击灾害数-示范工程实施后发生雷击灾害数）/示范工程实施前发生雷击灾害数×100%。
			服务对象满意度指标	公众气象服务满意度	>=	85	%	定量指标	根据“中国气象局关于印发《国家级气象业务现代化指标体系和监测评价实施办法（修订版）》和《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》的通知”（气发〔2015〕55号）中附件《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》设定。由国家统计局社情民意调查中心和中国气象局合作完成年度《全国公众气象服务评价分析报告》，选取各省（区、市）公众对气象服务的总体满意度值作为统计数据。	评估公众对气象服务的满意程度，综合评价各地气象服务水平和社会效益。根据国家气象行业标准《气象服务公众满意度》规定的满意度等级划分和计算方法，由国家统计局社情民意调查中心和中国气象局合作完成年度《全国公众气象服务评价分析报告》，选取各省（区、市）公众对气象服务的总体满意度值作为统计数据。

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
气象观测站视频监控及数据备份系统专项经费	实现对云南省重点气象观测站观测设施全年24小时的不间断视频监控；完成省级气象数据的双活备份系统建设和运行。提高我省气象监测预警信息数据的安全性和可靠性，保障云南省重点观测设施安全运行，保障各种气象观测数据和监测预警信息资源处于可用状态，为逐步实现气象观测与气象大数据业务现代化打下基础。	产出指标	数量指标	全省重点观测设施视频监控点数	=	270	个	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》有关继续推进气象信息化工程，提高气象监测能力的要求。	反映《全省重点观测设施视频监控项目》建设完成情况，项目涉及全省所有州市县，共计135个台站，270个摄像头。
		产出指标	质量指标	省级气象数据故障恢复时间(小时)	<=	24	小时	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“构建以信息化为基础的无缝隙、精准化、智慧型的现代气象监测预报预警体系”、“到2020年，气象监测、预报、预警的准确率和精细化水平显著提升”。中国气象局《国家级气象业务现代化指标体系和监测评价实施办法（修订版）》和《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》的通知”中附件《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》设定	反映项目所涉及省级核心数据源的故障恢复时间。
		效益指标	社会效益指标	用户所查询资料的可用率	>=	95	%	定量指标	根据“中国气象局关于印发《国家级气象业务现代化指标体系和监测评价实施办法（修订版）》和《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》的通知”（气发【2015】55号）中附件《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》设定。 数据来源以中国气象局发布的全国国家级自动站和区域站数据数据可用率。	反映各种气象观测数据和监测预警信息资源的可用状态。
		满意度指标	服务对象满意度指标	气象服务满意率	>=	85	%	定量指标	根据“中国气象局关于印发《国家级气象业务现代化指标体系和监测评价实施办法（修订版）》和《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》的通知”（气发【2015】55号）中附件《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》设定。 由国家统计局社情民意调查中心和中国气象局合作完成年度《全国公众气象服务评价分析报告》，选取各省（市、区）公众对气象服务的总体满意度值作为统计数据。	评估公众对气象服务的满意程度，综合评价各地气象服务水平和社会效益。根据国家气象行业标准《气象服务满意度》规定的满意度等级划分和计算方法，由国家统计局社情民意调查中心和中国气象局合作完成年度《全国公众气象服务评价分析报告》，选取各省（市、区）公众对气象服务的总体满意度值作为统计数据。

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		产出指标	数量指标	农业气象观测站建设数量	=	3	个	定量指标	2018年10月23日《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》（第93期）、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》中提出“建设全国一流气象保障服务体系”；“优化智能气象监测预报预警体系，夯实服务保障支撑基础”；“建立典型生态系统气象监测体系”；“完善云南高原特色现代农业气象观测站网”；《云南省人民政府办公厅关于印发云南省综合防灾减灾规划（2016-2020年）的通知》	聚焦云南打造世界一流“三张牌”的要求，围绕“绿色食品牌”和“八大产业”建设，构建农业气象观测网。
		产出指标	数量指标	高原湖泊生态气象观测站建设数量	=	1	个	定量指标	2018年10月23日《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》（第93期）、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》中提出“建设全国一流气象保障服务体系”；“优化智能气象监测预报预警体系，夯实服务保障支撑基础”；“建立典型生态系统气象监测体系”；“完善云南高原特色现代农业气象观测站网”；《云南省人民政府办公厅关于印发云南省综合防灾减灾规划（2016-2020年）的通知》	聚焦云南“生态排头兵”建设，围绕高原湖泊构建生态气象观测网。
		产出指标	数量指标	健康生活目的地紫外线站建设数量	=	4	个	定量指标	2018年10月23日《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》（第93期）、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》中提出“建设全国一流气象保障服务体系”；“优化智能气象监测预报预警体系，夯实服务保障支撑基础”；“建立典型生态系统气象监测体系”；“完善云南高原特色现代农业气象观测站网”；《云南省人民政府办公厅关于印发云南省综合防灾减灾规划（2016-2020年）的通知》	聚焦云南打造世界一流“三张牌”的要求，围绕“健康生活目的地”构建生态气象紫外线观测网。

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
高原特色农业等专业气象观测网建设专项资金	<p>在现有气象观测站网基础上，建设高原特色农业气象自动观测站，实现田间气象、土壤环境和农作物生长状况的实时监测；建设高原湖泊生态气象观测站，实现高原湖泊的气象、水文、水质的综合监测；建设高原森林生态气象观测站，实现森林的生态、气象要素的实时监测；建设旅游气象自动观测站，实现全省“健康生活目的地”的气象、紫外线、负氧离子、大气电场的监测。</p> <p>完成建设农业气象观测站3套；完成建设高原湖泊生态气象观测站1套，含采集器、各类传感器（气象、水文、水质）、视频监控设备；完成建设“健康生活目的地”紫外线站4套，负氧离子站3套，大气电场仪3套。</p>	产出指标	数量指标	健康生活目的地负氧离子站建设数量	=	3	个	定量指标	2018年10月23日《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》（第93期）、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》中提出“建设全国一流气象保障服务体系”；“优化智能气象监测预报预警体系，夯实服务保障支撑基础”；“建立典型生态系统气象监测体系”；“完善云南高原特色现代农业气象观测站网”；《云南省人民政府办公厅关于印发云南省综合防灾减灾规划（2016-2020年）的通知》	聚焦云南打造世界一流“三张牌”的要求，围绕“健康生活目的地”构建生态气象负氧离子观测网。
		产出指标	数量指标	健康生活目的地大气电场仪站建设数量	=	3	个	定量指标	2018年10月23日《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》（第93期）、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》中提出“建设全国一流气象保障服务体系”；“优化智能气象监测预报预警体系，夯实服务保障支撑基础”；“建立典型生态系统气象监测体系”；“完善云南高原特色现代农业气象观测站网”；《云南省人民政府办公厅关于印发云南省综合防灾减灾规划（2016-2020年）的通知》	聚焦云南打造世界一流“三张牌”的要求，围绕“健康生活目的地”构建生态气象观测网。
		产出指标	质量指标	观测站点建设合格率	=	100	%	定量指标	2018年10月23日《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》（第93期）、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》中提出“建设全国一流气象保障服务体系”；“优化智能气象监测预报预警体系，夯实服务保障支撑基础”；“建立典型生态系统气象监测体系”；“完善云南高原特色现代农业气象观测站网”；《云南省人民政府办公厅关于印发云南省综合防灾减灾规划（2016-2020年）的通知》，根据中国气象局自动站相关检定、验收、管理的制度规定开展验收。	考核站点建设质量。

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		效益指标	社会效益指标	数据服务全省州市推广范围	=	16	个	定量指标	2018年10月23日《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》（第93期）、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》中提出“建设全国一流气象保障服务体系”；“优化智能气象监测预报预警体系，夯实服务保障支撑基础”；“建立典型生态系统气象监测体系”；“完善云南高原特色现代农业气象观测站网”；《云南省人民政府办公厅关于印发云南省综合防灾减灾规划（2016-2020年）的通知》。	根据各州市有关部门或单位出具的应用证明进行考核。
		满意度指标	服务对象满意度指标	气象服务满意度	>=	85	%	定量指标	“中国气象局关于印发《国家级气象业务现代化指标体系和监测评价实施办法（修订版）》和《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》的通知”（气发〔2015〕55号）中附件《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》。由国家统计局社情民意调查中心和中国气象局合作完成年度《全国公众气象服务评价分析报告》，选取各省（区、市）公众对气象服务的总体满意度值作为统计数据。	评估公众对气象服务的满意程度，综合评价各地气象服务水平和社会效益。根据国家气象行业标准《气象服务公众满意度》规定的满意度等级划分和计算方法，由国家统计局社情民意调查中心和中国气象局合作完成年度《全国公众气象服务评价分析报告》，选取各省（区、市）公众对气象服务的总体满意度值作为统计数据。
		产出指标	数量指标	云南智慧旅游交通气象服务系统子系统设计数量	>=	3	个	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“提升旅游气象服务能力，拓展气象服务云南智慧旅游服务能力”；《云南省旅游产业发展“十三五”规划》。	2020年云南智慧旅游交通气象服务系统包括开发全省旅游交通线路灾害性天气自动预警子系统、智慧航空气象服务产品加工子系统、云南航空气象服务手机APP。

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
云南智慧旅游交通气象服务系统专项经费	通过项目的实施，完成云南省专业气象服务综合数据库升级改造；在现有的旅游气象服务产品基础上，开发云南智慧旅游气象服务产品；完成云南省航空气象服务平台和航空气象服务手机APP的建设；完成“天脸识别”和各种智慧旅游气象服务产品与“一部手机游云南”进行融合和对接。重点对各绩效目标完成情况进行考核，各项绩效考核指标完成率达100%，实现项目绩效目标“优”，用户满意度达到85%以上。产出指标云南智慧旅游子系统开发预计完成3个（优），产出指标云南智慧旅游气象服务产品研发种类8种以上（优），产出指标云南航空气象服务产品研发种类4种以上（优），产出指标旅游气象服务产品与“游云南”APP的对接率预计在80%以上（优），效益指	产出指标	数量指标	云南智慧旅游交通气象服务产品研发种类	>=	8	种	定量指标	2018年10月23日《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》（第93期）、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》中提出在云南建设全国一流气象保障服务体系，提升旅游气象服务能力，拓展气象服务云南智慧旅游服务能力。《云南省旅游产业“十三五”规划》中提出要提升一批精品旅游景区，推动“旅游+”，打造新产品新业态，打造文化旅游精品名牌新产品。为了响应上述计划和发展规划，本项目将研发全省热门景区、精品旅游线路、自驾游线路、旅游目的地、赏花、徒步、骑行、民族节庆、温泉、露营等旅游气象服务产品。	研发全省热门景区、精品旅游线路、自驾游线路、旅游目的地、赏花、徒步、骑行、民族节庆、温泉、露营等旅游气象服务产品。项目完成后，邀请专家进行评审，考核服务产品数量。
		产出指标	数量指标	云南航空气象服务产品研发种类	>=	4	种	定量指标	《云南省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》中提出要构筑以航空为先导的基础运输网络；要着力构建国际化广覆盖航空网，加快推进民用机场、航线网络和昆明长水国际航空枢纽“两网络一枢”建设，适时推进有关新建、改扩建机场建设项目，建设一批通用机场。《云南省旅游产业“十三五”规划》中提出要建设打造 20 个通用航空旅游产业基地，开发航空体验、翼装飞行、滑翔伞、热气球、直升机等航空旅游特色项目。为了积极响应上述发展规划，本项目将开发低空风切变、低空颠簸指数、积冰指数、强对流指数航空气象服务产品，为我省航空旅游安全保驾护航。	基于精细化格点预报业务和高分辨率数值预报模式，形成有一定自主知识产权的、融合多源数据的航空气象要素和灾害天气的监测预报预警技术方法，并开发短临、短期和中期机场预报和主要航线预报两方面的航空气象服务产品。重点开发短临预报预警技术，生成高时空分辨率的降水、风、温度、能见度、云量等要素预报指导产品。制作低空风切变、低空颠簸指数、积冰指数、强对流指数航空气象服务产品。
		产出指标	数量指标	云南省专业气象服务综合数据库融合数据种类	=	4	种	定量指标	《云南智慧旅游交通气象服务系统专项经费可行性研究报告》中提出将融合旅游、公路、航空、气象等行业的数据，完善云南省专业气象服务综合数据库。	收集航空气象观测资源（如机场观测报文、AMDAR资料）；收集景区客流量实况和历史数据、景区最大和最佳容量数据、景区实时视频监控数据，整合景区自动气象站数据，更新旅游景区沿线高速公路基础数据。升级和完善云南省专业气象服务数据库，融合包括气象、旅游、公路、航空等行业的数据，构建云南专业气象服务综合数据库。

项目支出绩效目标表（本次下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	标旅游交通产品用户数的个数预计为5个以上，满意度指标旅游交通航空气象产品用户满意度预计85%以上（优）。	产出指标	质量指标	旅游气象服务产品与“游云南”APP的对接率	=	100	%	定量指标	2018年10月23日《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》（第93期）、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》中提出在云南建设全国一流气象保障服务体系，提升旅游气象服务能力，拓展气象服务云南智慧旅游服务能力，将气象监测预报预警产品全面融入“一部手机游云南”。	完成“天险识别”和各种智慧旅游气象服务产品与“一部手机游云南”进行融合和对接。由云南腾云信息产业公司出具旅游气象服务产品接入游云南APP的情况证明。
		效益指标	社会效益指标	智慧旅游交通气象服务产品的行业或部门用户数	>=	5	个	定量指标	《中国气象局 云南省人民政府“十三五”期间推进云南省气象现代化加强气象防灾减灾体系建设合作协议》、《云南省人民政府 中国气象局省部合作联席会议纪要》、《2022年云南省建成全国一流气象保障服务体系行动计划》提出“提升旅游气象服务能力，拓展气象服务云南智慧旅游服务能力”；《云南省旅游产业发展“十三五”规划》。《云南省国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》（云政发[2016]36号）中提出要推动路网、航空网等的统筹规划和共建、共享。	本项目开发的智慧旅游交通气象服务产品将应用于云南省交通厅、交警、旅发委、景区、机场和空管等行业和部门中。考核“旅游交通气象服务产品”对行业或部门用户产生的效益。
		满意度指标	服务对象满意度指标	气象服务满意度	>=	85	%	定量指标	根据“中国气象局关于印发《国家级气象业务现代化指标体系和监测评价实施办法（修订版）》和《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》的通知”（气发〔2015〕55号）中附件《省级气象现代化指标体系和评价实施办法（修订版）》设定。由国家统计局社情民意调查中心和中国气象局合作完成年度《全国公众气象服务评价分析报告》，选取各省（区、市）公众对气象服务的总体满意度值作为统计数据。	评估公众对气象服务的满意程度，综合评价各地气象服务水平和社会效益。根据国家气象行业标准《气象服务公众满意度》规定的满意度等级划分和计算方法，由国家统计局社情民意调查中心和中国气象局合作完成年度《全国公众气象服务评价分析报告》，选取各省（区、市）公众对气象服务的总体满意度值作为统计数据。

项目支出绩效目标表（另文下达）

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

一般公共预算上年结转支出预算表

单位名称：云南省气象局

单位：万元

功能科目编码			单位名称（功能科目.项目）	一般公共预算上年结转
类	款	项		
1	2	3	4	5
			合计	

政府性基金预算支出情况表

单位名称：云南省气象局

单位：万元

功能科目编码			单位名称、功能科目	政府性基金预算支出		
类	款	项		小计	基本支出	项目支出
1	2	3	4	5	6	7
			合计			

政府采购预算表

单位名称：云南省气象局

单位：万元

预算项目	采购项目	采购目录	计量单位	数量	面向中小企业预留资金	基本支出/项目支出	资金来源															
							合计	财政拨款										单位自筹				
								小计	本级财力	专项收入	执法办案补助	收费成本补偿	财政专户管理的收入	国有资源(资产)有偿使用收入成本补偿	上年结转	政府性基金预算	国有资本经营预算	小计	事业收入	事业单位经营收入	其他收入	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
云南省气象局							5,656.10	5,656.10	5,656.10													
云南省气象局							5,656.10	5,656.10	5,656.10													
人工影响天气专项经费	指挥系统维护费	C0599 其他维修和保养服务	年	1		项目支出	12.00	12.00	12.00													
人工影响天气专项经费	无线通讯设备年检维护维修费	C0599 其他维修和保养服务	年	1		项目支出	35.00	35.00	35.00													
人工影响天气专项经费	炮弹、火箭弹购置费	A033408 气象仪器	年	1		项目支出	74.00	74.00	74.00													
人工影响天气专项经费	飞机人工增雨催化剂费	A033408 气象仪器	年	1		项目支出	185.00	185.00	185.00													
人工影响天气专项经费	雨滴谱维护维持费	C0599 其他维修和保养服务	年	1		项目支出	10.00	10.00	10.00													
人工影响天气专项经费	网络安全等级保护测评和网络安全设备升级服务	C020604 安全运维服务	次	1		项目支出	12.00	12.00	12.00													
人工影响天气专项经费	人工影响天气指挥系统升级	A02010103 服务器	台	4		项目支出	60.00	60.00	60.00													
人工影响天气专项经费	人工影响天气指挥系统升级	C02010302 行业应用软件开发服务	次	1		项目支出	50.00	50.00	50.00													
生态气象综合业务平台专项经费	生态气象综合业务平台(一期)系统软件委托开发费	C02010302 行业应用软件开发服务	套	1		项目支出	139.00	139.00	139.00													
生态气象综合业务平台专项经费	高分卫星数据资料获取及分析业务委托	C020302 数据加工处理服务	次	1		项目支出	15.00	15.00	15.00													
南亚东南亚气象监测预报预警系统专项经费	系统开发	C02010302 行业应用软件开发服务	套	1		项目支出	200.00	200.00	200.00													
南亚东南亚气象监测预报预警系统专项经费	存储设备	A02010507 网络存储设备	套	1		项目支出	129.00	129.00	129.00													
南亚东南亚气象监测预报预警系统专项经费	交换机	A0201020201 以太网交换机	台	2		项目支出	10.00	10.00	10.00													
高原特色农业气象信息化工程专项经费	云南气象省级会商云视频会议备份系统	A02080899 其他视频会议系统设备	批	1		项目支出	30.00	30.00	30.00													
高原特色农业气象信息化工程专项经费	气象信息网络安全系统建设	A02010303 入侵防御设备	项	1		项目支出	447.00	447.00	447.00													
高原特色农业气象信息化工程专项经费	高原特色农业气象信息化工程资源池建设	A02010103 服务器	项	1		项目支出	110.72	110.72	110.72													
高原特色农业气象信息化工程专项经费	气象资料数据联机检索系统建设	C02010302 行业应用软件开发服务	项	1		项目支出	83.00	83.00	83.00													
高原特色农业气象信息化工程专项经费	虚拟化管理平台	A0201080102 数据库管理系统	项	1		项目支出	95.28	95.28	95.28													
高原特色农业气象信息化工程专项经费	1000KW柴油发电机组购置	A02060101 发电机	台	1		项目支出	148.66	148.66	148.66													
高原特色农业气象信息化工程专项经费	弱电支撑环境建设(电源电缆等)	A020621 绝缘电线和电缆	项	1		项目支出	37.68	37.68	37.68													
高原特色农业气象信息化工程专项经费	弱电支撑环境建设(交换机)	A0201020299 其他交换设备	项	1		项目支出	70.32	70.32	70.32													
云南气象预报预警能力提升工程专项经费	系统开发	C02010302 行业应用软件开发服务	套	1		项目支出	492.00	492.00	492.00													
云南气象预报预警能力提升工程专项经费	存储设备	A02010507 网络存储设备	个	7		项目支出	192.50	192.50	192.50													
云南气象预报预警能力提升工程专项经费	服务器	A02010103 服务器	台	12		项目支出	180.00	180.00	180.00													
云南气象预报预警能力提升工程专项经费	万兆光交换机	A0201020201 以太网交换机	台	2		项目支出	10.00	10.00	10.00													
云南气象预报预警能力提升工程专项经费	网络虚拟化软件	A0201080301 通用应用软件	套	30		项目支出	87.00	87.00	87.00													
云南气象预报预警能力提升工程专项经费	虚拟环境网络安全软件	A02010805 信息安全软件	套	1		项目支出	19.90	19.90	19.90													

政府采购预算表

单位名称：云南省气象局

单位：万元

预算项目	采购项目	采购目录	计量单位	数量	面向中小企业预留资金	基本支出/项目支出	资金来源															
							合计	财政拨款										单位自筹				
								小计	本级财力	专项收入	执法办案补助	收费成本补偿	财政专户管理的收入	国有资源(资产)有偿使用收入成本补偿	上年结转	政府性基金预算	国有资本经营预算	小计	事业收入	事业单位经营收入	其他收入	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
云南气象预报预警能力提升工程专项经费	服务器虚拟化软件	A0201080301 通用应用软件	套	1		项目支出	23.40	23.40	23.40													
高原特色农业气象服务系统建设专项经费	现代农业气象服务技术研发	C010499 其他农业科学研究与试验发展服务	批	1		项目支出	137.00	137.00	137.00													
高原特色农业气象服务系统建设专项经费	自动气象站(农业小气候观测站)	A033408 气象仪器	套	1		项目支出	25.00	25.00	25.00													
高原特色农业气象服务系统建设专项经费	农产品气候品质认证及质量溯源分析系统研发	C02010302 行业应用软件开发服务	个	1		项目支出	114.00	114.00	114.00													
省突发事件预警信息发布系统运维专项经费	信息化能力保障支撑系统视频会议系统维护费	C020602 硬件运维服务	项	1		项目支出	16.00	16.00	16.00													
省突发事件预警信息发布系统运维专项经费	预报预警能力保障支撑系统硬件维护	C020602 硬件运维服务	项	1		项目支出	75.00	75.00	75.00													
省突发事件预警信息发布系统运维专项经费	预报预警能力保障支撑系统软件升级完善及运维	C02010302 行业应用软件开发服务	项	1		项目支出	113.00	113.00	113.00													
省突发事件预警信息发布系统运维专项经费	信息化能力保障支撑系统北斗卫星通信维持费	C020699 其他运行维护服务	项	1		项目支出	53.36	53.36	53.36													
省突发事件预警信息发布系统运维专项经费	云南省突发事件预警信息发布系统硬件运维	C020602 硬件运维服务	项	1		项目支出	50.00	50.00	50.00													
省突发事件预警信息发布系统运维专项经费	云南省突发事件预警信息发布软件系统升级和数据迁移	C02010302 行业应用软件开发服务	项	1		项目支出	66.50	66.50	66.50													
省突发事件预警信息发布系统运维专项经费	应急现场能力保障支撑系统硬件设备运行保障	C020602 硬件运维服务	项	1		项目支出	44.60	44.60	44.60													
省突发事件预警信息发布系统运维专项经费	云南省突发事件预警信息发布系统硬件升级备份系统构建	A02010305 容灾备份设备	套	1		项目支出	38.00	38.00	38.00													
省突发事件预警信息发布系统运维专项经费	辅助决策能力保障支撑系统高原特色农业气象服务平台硬件维护	C020602 硬件运维服务	项	1		项目支出	15.00	15.00	15.00													
省突发事件预警信息发布系统运维专项经费	信息化能力保障支撑系统监控平台软件升级和维护	C02010302 行业应用软件开发服务	项	1		项目支出	80.00	80.00	80.00													
省突发事件预警信息发布系统运维专项经费	预报预警能力保障支撑系统数值模式产品计算高性能计算机运行维护	C020602 硬件运维服务	项	1		项目支出	6.00	6.00	6.00													
省突发事件预警信息发布系统运维专项经费	云南省突发事件预警信息发布系统软件运维	C020603 软件运维服务	项	1		项目支出	55.00	55.00	55.00													
省突发事件预警信息发布系统运维专项经费	应急现场能力保障支撑系统综合保障支撑软件系统开发	C02010302 行业应用软件开发服务	项	1		项目支出	30.45	30.45	30.45													
云南省农村防雷减灾示范工程项目专项经费	专用材料费	A9999 其他不另分类的物品	批	1		项目支出	197.88	197.88	197.88													
云南省农村防雷减灾示范工程项目专项经费	项目安装及辅助费	B0599 其他专业施工	批	1		项目支出	452.49	452.49	452.49													
云南省农村防雷减灾示范工程项目专项经费	人力资源管理劳务派遣购买服务	C0908 其他专业技术服务	批	1		项目支出	41.09	41.09	41.09													
气象观测站视频监控及数据备份系统专项经费	全省重点观测设施视频监控(重点观测设施星光级高清监控摄像头)	C0908 其他专业技术服务	批	1		项目支出	194.40	194.40	194.40													
气象观测站视频监控及数据备份系统专项经费	气象监测数据备份及恢复系统	C0908 其他专业技术服务	套	1		项目支出	53.00	53.00	53.00													
高原特色农业等专业气象观测网建设专项资金	健康生活目的地负氧离子站设备	A033408 气象仪器	套	3		项目支出	71.10	71.10	71.10													
高原特色农业等专业气象观测网建设专项资金	高原湖泊生态气象观测站设备	A033408 气象仪器	套	1		项目支出	264.74	264.74	264.74													
高原特色农业等专业气象观测网建设专项资金	高原特色农业站设备	A033408 气象仪器	套	3		项目支出	95.10	95.10	95.10													
高原特色农业等专业气象观测网建设专项资金	健康生活目的地紫外线站设备	A033408 气象仪器	套	4		项目支出	82.00	82.00	82.00													
高原特色农业等专业气象观测网建设专项资金	健康生活目的地大气电场仪设备	A033408 气象仪器	套	3		项目支出	11.13	11.13	11.13													
云南智慧旅游交通气象服务系统专项经费	2 U双核服务器	A02010103 服务器	台	4		项目支出	47.20	47.20	47.20													
云南智慧旅游交通气象服务系统专项经费	光纤交换机	A0201020201 以太网交换机	台	1		项目支出	6.80	6.80	6.80													

政府采购预算表

单位名称：云南省气象局

单位：万元

预算项目	采购项目	采购目录	计量单位	数量	面向中小企业预留资金	基本支出/项目支出	资金来源														
							合计	财政拨款								单位自筹					
								一般公共预算								小计	事业收入	事业单位经营收入	其他收入		
小计	本级财力	专项收入	执法办案补助	收费成本补偿	财政专户管理的收入	国有资源(资产)有偿使用收入成本补偿	上年结转	政府性基金预算	国有资本经营预算												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
云南智慧旅游交通气象服务系统专项经费	防火墙	A02010301 防火墙	台	1		项目支出	8.90	8.90	8.90												
云南智慧旅游交通气象服务系统专项经费	业务交换机	A0201020201 以太网交换机	台	1		项目支出	1.60	1.60	1.60												
云南智慧旅游交通气象服务系统专项经费	核心交换机	A0201020201 以太网交换机	台	1		项目支出	12.90	12.90	12.90												
云南智慧旅游交通气象服务系统专项经费	虚拟化软件	A02010899 其他计算机软件	套	5		项目支出	8.40	8.40	8.40												
云南智慧旅游交通气象服务系统专项经费	云南智慧旅游交通气象服务系统建设委托业务费	C02010302 行业应用软件开发服务	套	1		项目支出	230.00	230.00	230.00												

政府购买服务预算表

单位名称：云南省气象局

单位：万元

预算项目	政府购买服务项目	政府购买服务指导性目 录代码	基本支出/项目 支出	所属服务类别	所属服务 领域	购买内容简述	资金来源															
							合计	财政拨款								单位自筹						
								小计	本级财力	专项收入	执法办案 补助	收费成本 补偿	财政专户管 理的收入	国有资源 (资产)有 偿使用收入 成本补偿	上年结转	政府性 基金预算	国有资本 经营预算	小计	事业收入	事业单位 经营收入	其他收入	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
云南省气象局							247.40	247.40	247.40													
云南省气象局							247.40	247.40	247.40													
气象观测站视频监控及数据备份系统专项 经费	全省重点观测设施视频监控服务	E1701 政府信息系统建设、 管理与维护	项目支出	E 政府履职所需辅助 性事项	220 自然资 源海洋气象 等支出	该项支出已在2019年 度省财政预算支出细 化评审中审定通过， 属延续性项目，本年 度继续支付设备的租 赁费。	194.40	194.40	194.40													
气象观测站视频监控及数据备份系统专项 经费	气象监测数据备份及恢复服务	E1701 政府信息系统建设、 管理与维护	项目支出	E 政府履职所需辅助 性事项	220 自然资 源海洋气象 等支出	该项支出已在2019年 度省财政预算支出细 化评审中审定通过， 属延续性项目，本年 度继续支付设备的租 赁费。	53.00	53.00	53.00													

省对下转移支付预算表

单位名称：云南省气象局

单位：万元

单位名称（项目）	资金来源			地区																			备注
	合计	一般公共预算	政府性基金	昆明	昭通	曲靖	玉溪	红河	文山	普洱	西双版纳	楚雄	大理	保山	德宏	丽江	怒江	迪庆	临沧	宣威	腾冲	镇雄	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
云南省气象局	900.00	900.00		80.00	40.00	80.00	50.00	120.00	40.00	135.00	15.00	25.00	80.00	15.00	90.00			80.00	50.00				
云南省气象局	900.00	900.00		80.00	40.00	80.00	50.00	120.00	40.00	135.00	15.00	25.00	80.00	15.00	90.00			80.00	50.00				
人工影响天气专项资金	900.00	900.00		80.00	40.00	80.00	50.00	120.00	40.00	135.00	15.00	25.00	80.00	15.00	90.00			80.00	50.00				
人工影响天气专项资金	900.00	900.00		80.00	40.00	80.00	50.00	120.00	40.00	135.00	15.00	25.00	80.00	15.00	90.00			80.00	50.00				

省对下转移支付绩效目标表

单位名称：云南省气象局

单位名称、项目名称	项目年度绩效目标	一级指标	二级指标	三级指标	指标性质	指标值	度量单位	指标类型	绩效指标值设定依据及数据来源	说明
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
云南省气象局										
云南省气象局										
人工影响天气专项资金	<p>根据《中国气象局云南省人民政府合作协议》、《云南省气象事业发展“十三五”规划纲要》、《云南省综合防灾减灾规划（2016-2020）》的要求，加强生态服务型人工影响天气能力建设，建立飞机作业保障基地，加强人工影响天气作业指挥平台和作业基地建设，在重点流域、大型水库、干旱地区和粮食生产、生态建设等重点区域开展经常性人工增雨作业，加大空中云水资源利用，增加蓄水，缓解因水资源短缺引起的自然生态系统退化。我省种植以烤烟为主的农作物较多，对增雨防雹的需求较大，但我省现在的人影水平滞后，改善基础设施所需资金缺口太大，所以项目采用了“逐年解决，以省级财政带动地方财政，以省级支持带动地方发展的”发展思路，在保证正常的人工增雨防雹作业的同时，逐步改善基础设施，稳步提高作业水平，体现出人工影响天气是防灾减灾、农业公共服务体系建设和水资源安全保障的有力手段、重要举措和有效途径，本项目的实施，将在确保我省人影工作正常开展的基础上，努力实现人影作业更加安全、科学、有效，人影作业点的规范建设得以进一步推进，人影指挥通信覆盖率进一步增大，省级人影指挥水平进一步提高。人工增雨作业实现比自然降雨增加10%以上，人工防雹保护区的受雹灾率低于5%。</p>	产出指标	数量指标	人工影响天气作业指挥平台建设数量	>=	7	个	定量指标	依据《云南省人民政府办公厅关于进一步加强人工影响天气工作的实施意见》（云政办发〔2013〕131号），到2020年。基础设施和作业能力显著增强，协调指挥和安全监管水平显著提升。	2020年建设完成7个及以上的指挥平台
		产出指标	数量指标	标准化固定作业点改造数量	>=	24	个	定量指标	依据《云南省人民政府办公厅关于进一步加强人工影响天气工作的实施意见》（云政办发〔2013〕131号），到2020年，实现全省人工影响天气固定作业点100%达到规范化建设标准。	2020年完成24个及以上的固定作业点标准化改造
		产出指标	质量指标	人影作业空域申请通讯畅通率	>=	95	%	定量指标	依据《云南省人民政府办公厅关于进一步加强人工影响天气工作的实施意见》（云政办发〔2013〕131号），到2020年，人工影响天气协调指挥能力水平显著提升。	人影作业空域申请通讯畅通率95%及以上
		效益指标	经济效益指标	人工防雹效益（保护区内受灾面积）	<	5	%	定量指标	依据《云南省人民政府办公厅关于进一步加强人工影响天气工作的实施意见》（云政办发〔2013〕131号），到2020年，达到防雹有效率达85%以上。	人工防雹保护区内受灾率5%以下
		满意度指标	服务对象满意度指标	群众满意度	>=	90	%	定量指标	依据《国务院办公厅关于进一步加强人工影响天气工作的意见》（国办发〔2012〕44号）：把人工影响天气作为防灾减灾、农业公共服务体系建设和水资源安全保障的有力手段、重要举措和有效途径...为经济社会发展和人民群众安全福祉提供坚实保障。	群众对2020年全省开展增雨和防雹作业的满意度90分以上

新增资产配置表

单位名称：云南省气象局

单位名称	资产类别	资产分类代码. 名称	资产名称	计量单位	财政部门批复数（元）		
					数量	单价	金额
1	2	3	4	5	6	7	8