

# 湖州市气象局（本级）2021 年单位预算

## 目 录

### 第一部分 气象局（本级）概况

#### （一）主要职能

#### （二）机构设置情况

### 第二部分 气象局（本级）2021 年单位预算安排情况说明

#### （一）关于气象局（本级）2021 年收支预算情况的总体说明

#### （二）关于气象局（本级）2021 年收入预算情况说明

#### （三）关于气象局（本级）2021 年支出预算情况说明

#### （四）关于气象局（本级）2021 年市财政拨款收支预算情况的总体说明

#### （五）关于气象局（本级）2021 年市一般公共预算当年拨款情况说明

#### （六）关于气象局（本级）2021 年市一般公共预算基本支出情况说明

#### （七）关于气象局（本级）2021 年市政府性基金预算支出情况说明

#### （八）关于气象局（本级）2021 年一般公共预算“三公”经费预算情况说明

#### （九）其他重要事项的情况说明

### 第三部分 名词解释

### 第四部分 2021 年预算公开表

## 一、气象局（本级）概况

### （一）主要职能。

1. 制定本行政区域气象事业发展规划、计划，并负责本行政区域内气象事业发展规划、计划及气象业务建设的组织实施；对本行政区域内的气象活动进行指导、监督和行业管理。

2. 负责本行政区域内气象监测网络工作的管理，依法保护气象探测环境；管理本行政区域内公益气象预报、灾害性天气警报以及农业气象预报、城市环境气象预报、火险气象等级预报等专业气象预报的发布；及时提出气象灾害防御措施，并对重大气象灾害做出评估，为本级人民政府组织防御气象灾害提供决策依据。

3. 制定人工影响天气作业方案，并在本级人民政府的领导和协调下，管理、指导和组织实施人工影响天气作业；组织管理雷电防御工作，会同有关部门指导对可能遭受袭击的建筑物、构筑物和其它安装的雷电灾害防护装置的检测工作。

4. 负责向本级人民政府和同级有关部门提出利用、保护气候资源和推广应用气候资源区划等成果的建设；组织对气候资源开发利用项目进行气候可行性论证；组织开展气象法制宣传教育，负责监督有关气象法规的实施，对违反《中华人民共和国气象法》有关规定的行为依法进行处罚，承担有关行政复议和行政诉讼；统一领导和管理工作本行政区域内气象

部门的计划财务、机构编制、人事劳动、科研和培训以及业务建设等工作。

## **(二) 单位机构设置情况。**

从预算单位构成看，气象局（本级）单位预算包括：局本级预算单位预算。

内设机构：办公室（计划财务处）、观测与预报处、减灾与法规处、人事处等 4 个处室。

## **二、气象局（本级）2021 年单位预算安排情况说明**

### **(一) 关于气象局（本级）2021 年收支预算情况的总体说明。**

按照综合预算的原则，气象局（本级）所有收入和支出均纳入单位预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、其他收入、上年结转结余；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、自然资源海洋气象等支出。气象局（本级）2021 年收支总预算 1875.66 万元。

### **(二) 关于气象局（本级）2021 年收入预算情况说明。**

气象局（本级）2021 年收入预算 1875.66 万元，其中：一般公共预算拨款收入 1759.92 万元，占 93.8%；其他收入 94.10 万元，占 5.0%；上年结转 21.64 万元，占 1.2%。

### **(三) 关于气象局（本级）2021 年支出预算情况说明。**

气象局（本级）2021 年支出预算 1875.66 万元。

1. 按支出功能分类，包括科学技术支出 18.68 万元、社会保障和就业支出 184.12 万元、卫生健康支出 85.53 万元、自然资源海洋气象支出 1587.33 万元。

2. 按支出用途分类，包括人员支出 1413.33 万元，日常公用支出 232.69 万元、项目支出 229.64 万元。

结转下年 0 万元。

#### **(四) 关于气象局(本级)2021 年财政拨款收支预算情况的总体说明。**

气象局(本级)2021 年财政拨款收支总预算 1781.56 万元。收入包括：一般公共预算当年拨款收入 1759.92 万元、上年结转 21.64 万元；支出包括：科学技术支出 18.68 万元、社会保障和就业支出 184.12 万元、卫生健康支出 85.53 万元、自然资源海洋气象支出 1493.23 万元。

#### **(五) 关于气象局(本级)2021 年一般公共预算当年拨款情况说明。**

##### **1. 一般公共预算当年拨款规模变化情况。**

气象局(本级)2021 年一般公共预算当年拨款 1759.92 万元，比 2020 年执行数增加 106.89 万元，原因主要是：1、参公较上年增加 1 人，公积金和医疗保险提标；2、项目支出增加 8.80 万元。

##### **2. 一般公共预算当年拨款结构情况。**

社会保障和就业支出 181.16 万元，占 10.3%、卫生健康支出 85.53 万元，占 4.9%、自然资源海洋气象支出 1493.23 万元，占 84.8%。

##### **3. 一般公共预算当年拨款具体使用情况。**

(1) 社会保障和就业支出(类)行政事业单位离退休(款)事业单位离退休(项)72.90 万元，主要用于机关退休人员的年终福利费。

(2) 社会保障和就业支出(类)行政事业单位离退休(款)机关事业单位基本养老保险缴费支出(项)72.17万元,主要用于在编在职人员的基本养老保险缴费。

(3) 社会保障和就业支出(类)行政事业单位离退休(款)机关事业单位职业年金缴费支出(项)36.09万元,主要用于在编在职人员的职业年金缴费。

(4) 卫生健康支出(类)行政事业单位医疗(款)行政单位医疗(项)85.53万元,主要用于气象局本级人员医疗保险缴费支出。

(5) 自然资源海洋气象等支出(类)气象事务(款)行政运行(项)1303.23万元,主要用于气象局本级的基本支出。

(6) 自然资源海洋气象等支出(类)气象事务(款)气象服务(项)190.00万元,主要用于气象局本级及下属事业单位的项目支出。

## **(六)关于气象局(本级)2021年市一般公共预算基本支出情况说明。**

气象局(本级)2021年一般公共预算基本支出1569.92万元,其中:

人员经费1362.23万元,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、其他社会保障缴费、住房公积金、医疗费、其他工资福利支出、退休费、医疗费补助、奖励金;

公用经费207.69万元,主要包括:办公费、印刷费、水费、电费、邮电费、物业管理费、差旅费、因公出国(境)

费用、维修（护）费、会议费、培训费、公务接待费、专用材料费、劳务费、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。

### **（七）关于气象局（本级）2021 年市政府性基金预算支出情况说明。**

气象局（本级）2021 年没有使用政府性基金预算拨款安排的支出。

### **（八）关于气象局（本级）2021 年一般公共预算“三公”经费预算情况说明。**

气象局（本级）2021 年“三公”经费预算数为 11.87 万元，比上年执行数增加 9.06 万元，增长 322.4%，具体如下：

1. 因公出国（境）费用：根据市外事办安排的因公出国计划和实际工作需要，2021 年安排因公出国（境）费用预算 3.65 万元，比上年执行数增加 100%。主要用于机关及下属预算单位人员公务出国（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。增加的主要原因是 2020 年未安排因公出国（境），2021 年按实际工作需要列入预算。

2. 公务接待费：2021 年安排公务接待费预算 1.22 万元，比上年执行数增长 221.1%。主要用于接待上级及同级单位来我单位进行业务指导、调研、考察等公务接待支出。增加的主要原因是 2020 年因疫情的影响上级及兄弟省市区单位来我单位的业务指导、调研、考察等次数减少，2021 年将恢复与上级及兄弟省市区单位的业务联系，接待批次、人次预计有所增加。

3. 公务用车购置及运行维护费：2021 年安排公务用车购置及运行维护费预算 7.00 万元，与上年执行数增长 188.1%。其中，公务用车购置支出 0.0 万元（含购置税等附加费用）；公务用车运行维护费支出 7.00 万元，主要用于局机关所需的公务用车燃料费、维修费、过桥过路费、保险费、安全奖励费用等支出。增加的主要原因是上年度因疫情影响，外出业务调研活动减少，2021 年度将恢复外出业务调研及考察活动，预计公车运行费将有所增加。

### **（九）其他重要事项的情况说明。**

#### **1. 机关运行经费。**

2021 年气象局本级 1 家参公事业单位的机关运行经费财政拨款预算 58.70 万元。比上年预算增加 10.70 万元，增长 22.3%，主要是经市财政局批准，2021 年在其他收入中安排车辆购置经费 18.00 万元。

#### **2. 政府采购情况。**

2021 年气象局（本级）各单位政府采购预算总额 215.76 万元，其中：政府采购货物预算 84.57 万元、政府采购工程预算 0 万元、政府采购服务预算 131.19 万元。

#### **3. 国有资产占有使用情况。**

截至 2020 年 12 月 31 日，气象局所属各预算单位共有车辆 2 辆，其中，应急机要通信用车 0 辆、一般执法执勤用车 0 辆、行政执法专用车 0 辆、特种专业技术用车 2 辆、老干部服务用车 0 辆、其他用车 0 辆。单位价值 50 万元以上通用设备 0 台（套），单位价值 100 万元以上专用设备 2 台（套）。

2021 年部门预算安排购置车辆 1 辆，其中，应急机要通信用车 1 辆、一般执法执勤用车 0 辆、行政执法专用车 0 辆、特种专业技术用车 0 辆、老干部服务用车 0 辆、其他用车 0 辆。2021 年部门预算安排购置单位价值 50 万元以上通用设备 0 台（套），单位价值 100 万元以上专用设备 0 台（套）。

#### **4. 绩效目标设置情况。**

2021 年气象局（本级）单位预算项目均实行绩效目标管理，涉及一般公共预算当年拨款 211.64 万元。

#### **5. 其他公务支出预算情况说明。**

2021 年气象局（本级）单位会议费预算 1.44 万元，比 2020 年执行数增加 0.73 万元，增长 102.8%，主要是上年度因疫情影响，部分会议转为线上视频会议形式开展，会议费支出减少。预计 2021 年将恢复正常，按实际需求编列预算。

2021 年气象局（本级）单位培训费预算 1.55 万元，比 2020 年执行数减少 0.30 万元，下降 16.2%，主要是主要是厉行节约，压缩日常公用支出，将部分培训转为线上进行。

2021 年气象局（本级）单位差旅费预算 10.13 万元，比 2020 年执行数增加 4.25 万元，增长 72.3%，主要是上年度因疫情影响，业务人员外出培训及公务出差次数减少，2021 年预计部分业务培训和公务出差将恢复正常，差旅费支出预计有所增加。

### **三、名词解释**

1. 财政拨款收入：本级财政部门当年拨付的财政预算资金，包括一般公共预算财政拨款和政府性基金预算财政拨款。



2. 其他收入：预算单位在“一般公共预算”“政府性基金”、“专户资金”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等之外取得的各项收入（含上级补助收入和附属单位缴款等收入）。

3. 上年结转：指以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。

4. 基本支出：是预算单位为保障其正常运转，完成日常工作任务所发生的支出，包括人员支出和日常公用支出。

5. 项目支出：是预算单位为完成其特定的行政工作任务或事业发展目标所发生的支出。

6. 科学技术支出（类）其他科学技术支出（款）其他科学技术支出（项）：反映其他科学技术支出中除科技奖励、核应急、转制科研机构外用于科技方面的支出。

7. 社会保障和就业支出（类）人力资源和社会保障管理事务（款）其他人力资源和社会保障管理事务支出（项）：反映除上述项目以外其他用于其他人力资源和社会保障管理事务方面的支出。

8. 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）：反映事业单位开支的离退休经费。

9. 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）：反映机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的基本养老保险费支出。

10. 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）：反映机关事业单位实施养老保险制度由单位缴纳的职业年金支出。

11. 卫生健康支出（类）行政事业单位（款）行政单位医疗支出（项）：反映财政部门安排的行政单位（包括实行公务员管理的事业单位，下同）基本医疗保险缴费经费，未参加医疗保险的行政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。

12. 自然资源海洋气象等支出（类）气象事务（款）行政运行（项）：反映行政单位（包括公务员管理事业单位）的基本支出。

13. 自然资源海洋气象等支出（类）气象事务（款）气象服务（项）：反映为社会公众和政府等部门提供气象预报预测服务产品以及为国家安全、防汛抗旱、防雷、人工影响局部天气、农村建设、农牧业生产等提供气象服务方面的支出。



## 2021 年市级部门收支预算总表

【405001】湖州市气象局（本级）

单位：万元

收 入		支 出	
项 目	预算数	项目	预算数
一、财政拨款	1,759.92	科学技术支出	18.68
一般公共预算	1,759.92	其他科学技术支出	18.68
政府性基金预算		其他科学技术支出	18.68
国有资本经营预算		社会保障和就业支出	184.12
二、财政专户管理资金		人力资源和社会保障管理事务	2.96
三、事业收入		其他人力资源和社会保障管理事务支出	2.96
四、事业单位经营收入		行政事业单位养老支出	181.16
五、上级补助收入		事业单位离退休	72.90
六、附属单位上缴收入		机关事业单位基本养老保险缴费支出	72.17
七、其他收入	94.10	机关事业单位职业年金缴费支出	36.09
		卫生健康支出	85.53
		行政事业单位医疗	85.53
		行政单位医疗	85.53
		自然资源海洋气象等支出	1,587.33
		气象事务	1,587.33
		行政运行	1,379.33
		气象服务	208.00

本年收入合计	1,854.02	本年支出合计	1,875.66
上年结转结余	21.64	年终结余结转	
收入总计	1,875.66	支出总计	1,875.66

## 2021 年市级部门收入预算总表

【405001】湖州市气象局（本级）

单位：万元

单位名称	合计	本年收入										上年结转结余				
		小计	一般公共 预算	政府 性基 金预 算	国 有 资 本 经 营 预 算	财 政 专 户 管 理 资 金	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	小计	一 般 公 共 预 算	政 府 性 基 金	国 有 资 本 经 营 预 算	财 政 专 户 管 理 资 金
合计	1,875.66	1,854.02	1,759.92								94.10	21.64	21.64			
湖州市气象局 (本级)	1,875.66	1,854.02	1,759.92								94.10	21.64	21.64			

## 2021 年市级部门支出预算总表

【405001】湖州市气象局（本级）

单位：万元

科目编码	科目名称	总计	基本支出		项目支出	事业单位 经营支出	上缴上级 支出	对附属单位 补助支出
			人员支出	公用经费				
合计		1,875.66	1,413.33	232.69	229.64			
206	科学技术支出	18.68			18.68			
20699	其他科学技术支出	18.68			18.68			
2069999	其他科学技术支出	18.68			18.68			
208	社会保障和就业支出	184.12	181.16		2.96			
20801	人力资源和社会保障管理事务	2.96			2.96			
2080199	其他人力资源和社会保障管理事务支出	2.96			2.96			
20805	行政事业单位养老支出	181.16	181.16					
2080502	事业单位离退休	72.90	72.90					
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	72.17	72.17					
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	36.09	36.09					

210	卫生健康支出	85.53	85.53					
21011	行政事业单位医疗	85.53	85.53					
2101101	行政单位医疗	85.53	85.53					
220	自然资源海洋气象等支出	1,587.33	1,146.64	232.69	208.00			
22005	气象事务	1,587.33	1,146.64	232.69	208.00			
2200501	行政运行	1,379.33	1,146.64	232.69				
2200509	气象服务	208.00			208.00			



## 2021 年市级部门财政拨款收支预算总表

【405001】湖州市气象局（本级）

单位：万元

收入		支出	
项 目	预算数	项 目	预算数
一、财政拨款	1,759.92	一、本年支出	1,781.56
一般公共预算	1,759.92	科学技术支出	18.68
政府性基金预算		其他科学技术支出	18.68
国有资本经营预算		其他科学技术支出	18.68
二、上年结转	21.64	社会保障和就业支出	184.12
一般公共预算	21.64	人力资源和社会保障管理事务	2.96
政府性基金预算		其他人力资源和社会保障管理事务支出	2.96
国有资本经营预算		行政事业单位养老支出	181.16
		事业单位离退休	72.90
		机关事业单位基本养老保险缴费支出	72.17
		机关事业单位职业年金缴费支出	36.09
		卫生健康支出	85.53
		行政事业单位医疗	85.53
		行政单位医疗	85.53
		自然资源海洋气象等支出	1,493.23
		气象事务	1,493.23
		行政运行	1,303.23
		气象服务	190.00

		年终结余结转	
收 入 总 计	1,781.56	支 出 总 计	1,781.56

## 2021 年市级部门一般公共预算支出表

【405001】湖州市气象局（本级）

单位：  
万元

科目编码	科目名称	合 计	基本支出			项目支 出
			小计	人员经费	公用 经费	
合计		1,759.92	1,569.92	1,362.23	207.69	190.00
208	社会保障和就业支出	181.16	181.16	181.16		
20805	行政事业单位养老支出	181.16	181.16	181.16		
2080502	事业单位离退休	72.90	72.90	72.90		
2080505	机关事业单位基本养老保险缴费支出	72.17	72.17	72.17		
2080506	机关事业单位职业年金缴费支出	36.09	36.09	36.09		
210	卫生健康支出	85.53	85.53	85.53		
21011	行政事业单位医疗	85.53	85.53	85.53		
2101101	行政单位医疗	85.53	85.53	85.53		
220	自然资源海洋气象等支出	1,493.23	1,303.23	1,095.54	207.69	190.00
22005	气象事务	1,493.23	1,303.23	1,095.54	207.69	190.00
2200501	行政运行	1,303.23	1,303.23	1,095.54	207.69	
2200509	气象服务	190.00				190.00

## 2021 年市级部门一般公共预算基本支出表

【405001】湖州市气象局（本级）

单位：万元

经济分类科目		本年一般公共预算基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
合计		1,569.92	1,362.23	207.69
301	工资福利支出	1,287.54	1,287.54	
30101	基本工资	208.35	208.35	
30102	津贴补贴	85.83	85.83	
30103	奖金	361.46	361.46	
30107	绩效工资	172.72	172.72	
30108	机关事业单位基本 养老保险缴费	72.17	72.17	
30109	职业年金缴费	36.09	36.09	
30110	职工基本医疗保险 缴费	85.53	85.53	
30112	其他社会保障缴费	5.83	5.83	
30113	住房公积金	125.34	125.34	
30114	医疗费	10.50	10.50	
30199	其他工资福利支出	123.72	123.72	
302	商品和服务支出	207.69		207.69
30201	办公费	1.00		1.00
30202	印刷费	0.50		0.50
30205	水费	1.00		1.00
30206	电费	30.00		30.00
30207	邮电费	1.50		1.50
30209	物业管理费	41.67		41.67

30211	差旅费	5.13		5.13
30212	因公出国（境）费用	3.65		3.65
30213	维修（护）费	7.51		7.51
30215	会议费	1.44		1.44
30216	培训费	0.55		0.55
30217	公务接待费	1.22		1.22
30218	专用材料费	1.00		1.00
30226	劳务费	1.00		1.00
30228	工会经费	14.70		14.70
30229	福利费	67.30		67.30
30231	公务用车运行维护 费	7.00		7.00
30239	其他交通费用	16.24		16.24
30299	其他商品和服务支 出	5.28		5.28
303	对个人和家庭的补助	74.69	74.69	
30302	退休费	72.90	72.90	
30307	医疗费补助	1.75	1.75	
30309	奖励金	0.04	0.04	

## 2021 年市级部门一般公共预算“三公”经费支出表

【405001】湖州市气象局（本级）

单位：万元

单位名称	“三公”经费合计	因公出国（境）费用	公务用车购置及运行费			公务接待费
			小计	公务用车购置费	公务用车运行维护费	
合计	11.87	3.65	7.00		7.00	1.22
湖州市气象局（本级）	11.87	3.65	7.00		7.00	1.22

## 2021 年市级部门政府性基金预算支出表

【405001】湖州市气象局（本级）

单位：万元

科目编码	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
合计				

气象局（本级）没有政府性基金预算拨款安排的支出，故本表无数据。

## 2021 年市级部门项目支出预算表

【405001】湖州市气象局（本级）

单位：万元

单位名称	项目名称	总计	本年拨款			财政拨款结余结转			财政专户管理资金	单位资金
			一般公共预算	政府性基金	国有资本经营预算	一般公共预算	政府性基金	国有资本经营预算		
合计		229.64	190.00			21.64				18.00
湖州市气象局（本级）		229.64	190.00							18.00
	2018 年度第四批人才发展专项资金结转（气象局）	2.96				2.96				
	2019 年度第二批科技经费补助结转（气象局）	8.68				8.68				
	2020 年度第三批科技经费结转（气象局）	10.00				10.00				
	农村气象防灾减灾工作经费	46.00	46.00							
	国家基本观测站运行经费	20.00	20.00							
	气象业务费	20.00	20.00							
	气象设备运行维护费	30.00	30.00							



	现代化气象服务设施建设 经费	74.00	74.00							
	车辆采购	18.00								18.00

## 2021 年市级部门（单位）预算财政拨款项目支出预算表

【405001】湖州市气象局（本级）

单位：万元

单位名称	项目名称	金额	绩效目标
合计		211.64	
湖州市气象局（本级）			
	2020 年度第三批科技经费结转（气象局）	10.00	2021 年课题组发表论文一篇，开发人工增雨效果评估系统。实现人工增雨作业对缓解气象干旱、抑制太湖蓝藻、改善空气质量的量化效果分析，并构建湖州人工增雨环境效应评价指标体系，实现增雨作业对环境效应综合指数的量化影响分析。
	农村气象防灾减灾工作经费	46.00	2021 年开展协理员、信息员气象知识培训，召开协理员会议，补助协理员通信费，提高气象信息协理员队伍整体素质；开展自动站的日常维护、维修等工作，保障自动气象监测站网稳定运行；做好雷电监测预报预警，气象灾害调查评估、雷电灾害调查鉴定和防雷科普宣传、完成防雷安全监管工作，重要指标符合“互联网+”监管要求，减少雷电灾害隐患并得到上级的认可。
	国家基本观测站运行经费	20.00	2021 年做到气象业务楼办公场所整洁，绿化维护良好；观测场四周要求气流畅通、绿化良好以及环境优美，观测要素具有准确性、代表性和比较性。
	2018 年度第四批人才发展专项资金结转（气象局）	2.96	2021 年吴彬同志将利用双偏振雷达数据研究了极端强降水过程的微物理结构特征，开发了雷达基数据格式转换软件，实现雷达数据自动解压和自动识别与转换建立了美国 GR2Analyst 雷达三维分析显示软件完整的参数配置和本地化业务运行技术方案，并业务化运行。

	气象设备运行维护费	30.00	2021年做好大屏显示系统、气象影视制作系统、移动气象台等设备维修维保，做到保障大屏显示系统及移动气象台全年正常运行，气象影视制作系统全年正常运行，气象影视节目顺利制作播出。不影响公众收看，提高公众对天气预报的关注度。
	现代化气象服务设施建设经费	74.00	2021年更新自动站5套以上，报文上传及时率 $\geq 98\%$ ，设备合格率100%，资料业务可用性 $\geq 97\%$ ，为气象预报服务提供高质量的基础气象数据。
	气象业务费	20.00	2021年湖州市气象局开展人影作业人员培训及装备年检，提高人影作业人员业务水平；为缓解干旱、改善水质及空气等积极进行人影作业，全年作业 $\geq 5$ 次，作业完毕及时报送相关信息，有效缓解雾霾、干旱及蓝藻，改善空气质量。
	2019年度第二批科技经费补助结转（气象局）	8.68	2021年课题组完成技术论文一篇，开发湖州臭氧浓度精细化预报与决策服务平台，顺利通过课题验收并结题。