

# 2022年度深圳市国家气候观象台（深圳市天文台）部门决算

# 目 录

## 第一部分：深圳市国家气候观象台（深圳市天文台）概 况

- 一、单位主要职责
- 二、单位机构设置
- 三、部门决算单位构成

## 第二部分：深圳市国家气候观象台（深圳市天文台） 2022年度部门决算表

- 一、收入支出决算总表
- 二、收入决算表
- 三、支出决算表
- 四、财政拨款收入支出决算总表
- 五、一般公共预算财政拨款支出决算表
- 六、一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表
- 七、政府性基金预算财政拨款收入支出决算表
- 八、国有资本经营预算财政拨款支出决算表
- 九、财政拨款“三公”经费支出决算表

## 第三部分：深圳市国家气候观象台（深圳市天文台） 2022年度部门决算情况说明

## 第四部分：名词解释

# 第一部分：深圳市国家气候观象台（深圳市天文台）概况

## 一、单位主要职责

深圳市国家气候观象台（深圳市天文台）的主要职责是：负责提供公众、行业、专业气象服务，气象信息发布传播服务，气象影视和全媒体天气预报节目采编及管理工作；负责气象科学技术研究与成果应用，气象标准制定与推广工作；负责气象科普基地建设运行管理，气象与天文科普宣传服务，气象防灾减灾技术咨询、培训工作；承担综合气象观测系统和观测基地建设、运维、业务运行，气象探测环境保护有关技术工作；负责气象探测资料汇交、质控和数据共享服务，数字气象基础设施建设运行管理工作；负责气候预测、气候与气候变化服务；承担全市海域台风等海洋气象灾害监测，开展海洋气象预报和风险预测服务；承担气象灾害防御监管、防雷安全隐患排查督查、防雷装置质量监测有关技术性工作；承担天文观测系统建设、运维、业务运行，空间天气监测预警工作任务。

## 二、单位机构设置

深圳市国家气候观象台（深圳市天文台）为直属公益一类事业单位，设综合部、科技发展部、观测部、气象服务部、数据部、安全技术部、天文部等7个内设机构。

## 三、部门决算单位构成

我单位没有下属单位，按照部门决算编报要求，单独编制本部门决算。

# 第二部分：深圳市国家气候观象台（深圳市天文台）2022年度部门决算表

表1

## 收入支出决算总表

单位：深圳市国家气候观象台（深圳市天文台）

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  | 14,529.39 | 一、一般公共服务支出     | 31 | 0.00      |
| 二、政府性基金预算财政拨款收入  | 2  | 0.00      | 二、外交支出         | 32 | 0.00      |
| 三、国有资本经营预算财政拨款收入 | 3  | 0.00      | 三、国防支出         | 33 | 0.00      |
| 四、上级补助收入         | 4  | 0.00      | 四、公共安全支出       | 34 | 0.00      |
| 五、事业收入           | 5  | 144.85    | 五、教育支出         | 35 | 0.00      |
| 六、经营收入           | 6  | 0.00      | 六、科学技术支出       | 36 | 0.00      |
| 七、附属单位上缴收入       | 7  | 0.00      | 七、文化旅游体育与传媒支出  | 37 | 0.00      |
| 八、其他收入           | 8  | 0.00      | 八、社会保障和就业支出    | 38 | 309.04    |
|                  | 9  |           | 九、卫生健康支出       | 39 | 99.66     |
|                  | 10 |           | 十、节能环保支出       | 40 | 0.00      |
|                  | 11 |           | 十一、城乡社区支出      | 41 | 0.00      |
|                  | 12 |           | 十二、农林水支出       | 42 | 0.00      |
|                  | 13 |           | 十三、交通运输支出      | 43 | 0.00      |
|                  | 14 |           | 十四、资源勘探工业信息等支出 | 44 | 0.00      |
|                  | 15 |           | 十五、商业服务业等支出    | 45 | 0.00      |
|                  | 16 |           | 十六、金融支出        | 46 | 0.00      |
|                  | 17 |           | 十七、援助其他地区支出    | 47 | 0.00      |
|                  | 18 |           | 十八、自然资源海洋气象等支出 | 48 | 13,771.08 |
|                  | 19 |           | 十九、住房保障支出      | 49 | 397.64    |
|                  | 20 |           | 二十、粮油物资储备支出    | 50 | 0.00      |

| 收入            |    |           | 支出              |    |           |
|---------------|----|-----------|-----------------|----|-----------|
| 项目            | 行次 | 决算数       | 项目              | 行次 | 决算数       |
| 栏次            |    | 1         | 栏次              |    | 2         |
|               | 21 |           | 二十一、国有资本经营预算支出  | 51 | 0.00      |
|               | 22 |           | 二十二、灾害防治及应急管理支出 | 52 | 0.00      |
|               | 23 |           | 二十三、其他支出        | 53 | 0.00      |
|               | 24 |           | 二十四、债务还本支出      | 54 | 0.00      |
|               | 25 |           | 二十五、债务付息支出      | 55 | 0.00      |
|               | 26 |           | 二十六、抗疫特别国债安排的支出 | 56 | 0.00      |
| <b>本年收入合计</b> | 27 | 14,674.24 | <b>本年支出合计</b>   | 57 | 14,577.41 |
| 使用非财政拨款结余     | 28 | 0.00      | 结余分配            | 58 | 0.00      |
| 年初结转和结余       | 29 | 146.06    | 年末结转和结余         | 59 | 242.89    |
| <b>总计</b>     | 30 | 14,820.31 | <b>总计</b>       | 60 | 14,820.31 |

注：1. 本表反映单位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

单位：深圳市国家气候观象台（深圳市天文台）

单位：万元

| 项目       |                  | 本年收入合计    | 财政拨款收入    | 上级补助收入 | 事业收入   | 经营收入 | 附属单位上缴收入 | 其他收入 |
|----------|------------------|-----------|-----------|--------|--------|------|----------|------|
| 功能分类科目编码 | 科目名称             |           |           |        |        |      |          |      |
|          | 栏次               | 1         | 2         | 3      | 4      | 5    | 6        | 7    |
|          | 合计               | 14,674.24 | 14,529.39 | 0.00   | 144.85 | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 208      | 社会保障和就业支出        | 309.04    | 309.04    | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 20805    | 行政事业单位养老支出       | 309.04    | 309.04    | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 2080505  | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 226.18    | 226.18    | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 2080506  | 机关事业单位职业年金缴费支出   | 82.86     | 82.86     | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 210      | 卫生健康支出           | 99.66     | 99.66     | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 21011    | 行政事业单位医疗         | 99.66     | 99.66     | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 2101102  | 事业单位医疗           | 99.66     | 99.66     | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 220      | 自然资源海洋气象等支出      | 13,867.91 | 13,723.06 | 0.00   | 144.85 | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 22005    | 气象事务             | 13,867.91 | 13,723.06 | 0.00   | 144.85 | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 2200504  | 气象事业机构           | 1,975.51  | 1,975.51  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 2200506  | 气象探测             | 697.43    | 697.43    | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 2200507  | 气象信息传输及管理        | 2,474.57  | 2,474.57  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 2200508  | 气象预报预测           | 942.73    | 942.73    | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 2200509  | 气象服务             | 3,442.41  | 3,442.41  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 2200510  | 气象装备保障维护         | 2,066.02  | 2,066.02  | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 2200511  | 气象基础设施建设与维修      | 611.18    | 611.18    | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 2200599  | 其他气象事务支出         | 1,658.05  | 1,513.20  | 0.00   | 144.85 | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 221      | 住房保障支出           | 397.64    | 397.64    | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 22102    | 住房改革支出           | 397.64    | 397.64    | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 2210201  | 住房公积金            | 239.82    | 239.82    | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00     | 0.00 |
| 2210203  | 购房补贴             | 157.82    | 157.82    | 0.00   | 0.00   | 0.00 | 0.00     | 0.00 |

注：本表反映单位本年度取得的各项收入情况。

## 支出决算表

单位：深圳市国家气候观测台（深圳市天文台）

单位：万元

| 项目       |                  | 本年支出合计    | 基本支出     | 项目支出      | 上缴上级支出 | 经营支出 | 对附属单位补助支出 |
|----------|------------------|-----------|----------|-----------|--------|------|-----------|
| 功能分类科目编码 | 科目名称             |           |          |           |        |      |           |
|          | 栏次               | 1         | 2        | 3         | 4      | 5    | 6         |
|          | 合计               | 14,577.41 | 2,781.84 | 11,795.57 | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 208      | 社会保障和就业支出        | 309.04    | 309.04   | 0.00      | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 20805    | 行政事业单位养老支出       | 309.04    | 309.04   | 0.00      | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 2080505  | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 226.18    | 226.18   | 0.00      | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 2080506  | 机关事业单位职业年金缴费支出   | 82.86     | 82.86    | 0.00      | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 210      | 卫生健康支出           | 99.66     | 99.66    | 0.00      | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 21011    | 行政事业单位医疗         | 99.66     | 99.66    | 0.00      | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 2101102  | 事业单位医疗           | 99.66     | 99.66    | 0.00      | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 220      | 自然资源海洋气象等支出      | 13,771.08 | 1,975.51 | 11,795.57 | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 22005    | 气象事务             | 13,771.08 | 1,975.51 | 11,795.57 | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 2200504  | 气象事业机构           | 1,975.51  | 1,975.51 | 0.00      | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 2200506  | 气象探测             | 697.43    | 0.00     | 697.43    | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 2200507  | 气象信息传输及管理        | 2,474.57  | 0.00     | 2,474.57  | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 2200508  | 气象预报预测           | 942.73    | 0.00     | 942.73    | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 2200509  | 气象服务             | 3,442.41  | 0.00     | 3,442.41  | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 2200510  | 气象装备保障维护         | 2,066.02  | 0.00     | 2,066.02  | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 2200511  | 气象基础设施建设与维修      | 611.18    | 0.00     | 611.18    | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 2200599  | 其他气象事务支出         | 1,561.22  | 0.00     | 1,561.22  | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 221      | 住房保障支出           | 397.64    | 397.64   | 0.00      | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 22102    | 住房改革支出           | 397.64    | 397.64   | 0.00      | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 2210201  | 住房公积金            | 239.82    | 239.82   | 0.00      | 0.00   | 0.00 | 0.00      |
| 2210203  | 购房补贴             | 157.82    | 157.82   | 0.00      | 0.00   | 0.00 | 0.00      |

注：本表反映单位本年度各项支出情况。

## 财政拨款收入支出决算总表

单位：深圳市国家气候观象台（深圳市天文台）

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  | 14,529.39 | 一、一般公共服务支出     | 33 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
| 二、政府性基金预算财政拨款  | 2  | 0.00      | 二、外交支出         | 34 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
| 三、国有资本经营预算财政拨款 | 3  | 0.00      | 三、国防支出         | 35 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
|                | 4  |           | 四、公共安全支出       | 36 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
|                | 5  |           | 五、教育支出         | 37 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
|                | 6  |           | 六、科学技术支出       | 38 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
|                | 7  |           | 七、文化旅游体育与传媒支出  | 39 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
|                | 8  |           | 八、社会保障和就业支出    | 40 | 309.04    | 309.04     | 0.00        | 0.00         |
|                | 9  |           | 九、卫生健康支出       | 41 | 99.66     | 99.66      | 0.00        | 0.00         |
|                | 10 |           | 十、节能环保支出       | 42 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
|                | 11 |           | 十一、城乡社区支出      | 43 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
|                | 12 |           | 十二、农林水支出       | 44 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
|                | 13 |           | 十三、交通运输支出      | 45 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
|                | 14 |           | 十四、资源勘探工业信息等支出 | 46 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
|                | 15 |           | 十五、商业服务业等支出    | 47 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
|                | 16 |           | 十六、金融支出        | 48 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
|                | 17 |           | 十七、援助其他地区支出    | 49 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
|                | 18 |           | 十八、自然资源海洋气象等支出 | 50 | 13,723.06 | 13,723.06  | 0.00        | 0.00         |
|                | 19 |           | 十九、住房保障支出      | 51 | 397.64    | 397.64     | 0.00        | 0.00         |
|                | 20 |           | 二十、粮油物资储备支出    | 52 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
|                | 21 |           | 二十一、国有资本经营预算支出 | 53 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |

| 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            |
|               | 22 |           | 二十二、灾害防治及应急管理支出 | 54 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
|               | 23 |           | 二十三、其他支出        | 55 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
|               | 24 |           | 二十四、债务还本支出      | 56 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
|               | 25 |           | 二十五、债务付息支出      | 57 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
|               | 26 |           | 二十六、抗疫特别国债安排的支出 | 58 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
| <b>本年收入合计</b> | 27 | 14,529.39 | <b>本年支出合计</b>   | 59 | 14,529.39 | 14,529.39  | 0.00        | 0.00         |
| 年初财政拨款结转和结余   | 28 | 0.00      | 年末财政拨款结转和结余     | 60 | 0.00      | 0.00       | 0.00        | 0.00         |
| 一般公共预算财政拨款    | 29 | 0.00      |                 | 61 |           |            |             |              |
| 政府性基金预算财政拨款   | 30 | 0.00      |                 | 62 |           |            |             |              |
| 国有资本经营预算财政拨款  | 31 | 0.00      |                 | 63 |           |            |             |              |
| <b>总计</b>     | 32 | 14,529.39 | <b>总计</b>       | 64 | 14,529.39 | 14,529.39  | 0.00        | 0.00         |

注：本表反映单位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

单位：深圳市国家气候观象台（深圳市天文台）

单位：万元

| 项目       |                  | 本年支出合计    | 基本支出     | 项目支出      |
|----------|------------------|-----------|----------|-----------|
| 功能分类科目编码 | 科目名称             |           |          |           |
|          | 栏次               | 1         | 2        | 3         |
|          | 合计               | 14,529.39 | 2,781.84 | 11,747.55 |
| 208      | 社会保障和就业支出        | 309.04    | 309.04   | 0.00      |
| 20805    | 行政事业单位养老支出       | 309.04    | 309.04   | 0.00      |
| 2080505  | 机关事业单位基本养老保险缴费支出 | 226.18    | 226.18   | 0.00      |
| 2080506  | 机关事业单位职业年金缴费支出   | 82.86     | 82.86    | 0.00      |
| 210      | 卫生健康支出           | 99.66     | 99.66    | 0.00      |
| 21011    | 行政事业单位医疗         | 99.66     | 99.66    | 0.00      |
| 2101102  | 事业单位医疗           | 99.66     | 99.66    | 0.00      |
| 220      | 自然资源海洋气象等支出      | 13,723.06 | 1,975.51 | 11,747.55 |
| 22005    | 气象事务             | 13,723.06 | 1,975.51 | 11,747.55 |
| 2200504  | 气象事业机构           | 1,975.51  | 1,975.51 | 0.00      |
| 2200506  | 气象探测             | 697.43    | 0.00     | 697.43    |
| 2200507  | 气象信息传输及管理        | 2,474.57  | 0.00     | 2,474.57  |
| 2200508  | 气象预报预测           | 942.73    | 0.00     | 942.73    |
| 2200509  | 气象服务             | 3,442.41  | 0.00     | 3,442.41  |
| 2200510  | 气象装备保障维护         | 2,066.02  | 0.00     | 2,066.02  |
| 2200511  | 气象基础设施建设与维修      | 611.18    | 0.00     | 611.18    |
| 2200599  | 其他气象事务支出         | 1,513.20  | 0.00     | 1,513.20  |
| 221      | 住房保障支出           | 397.64    | 397.64   | 0.00      |
| 22102    | 住房改革支出           | 397.64    | 397.64   | 0.00      |
| 2210201  | 住房公积金            | 239.82    | 239.82   | 0.00      |
| 2210203  | 购房补贴             | 157.82    | 157.82   | 0.00      |

注：本表反映单位本年度一般公共预算财政拨款实际支出情况。

## 一般公共预算财政拨款基本支出决算明细表

单位：深圳市国家气候观象台（深圳市天文台）

单位：万元

| 人员经费     |                |          | 公用经费     |           |        |
|----------|----------------|----------|----------|-----------|--------|
| 经济分类科目编码 | 科目名称           | 金额       | 经济分类科目编码 | 科目名称      | 金额     |
| 301      | 工资福利支出         | 2,658.43 | 302      | 商品和服务支出   | 101.34 |
| 30101    | 基本工资           | 240.44   | 30201    | 办公费       | 10.92  |
| 30102    | 津贴补贴           | 934.59   | 30202    | 印刷费       | 0.00   |
| 30103    | 奖金             | 26.87    | 30203    | 咨询费       | 0.00   |
| 30106    | 伙食补助费          | 0.00     | 30204    | 手续费       | 0.00   |
| 30107    | 绩效工资           | 236.37   | 30205    | 水费        | 0.00   |
| 30108    | 机关事业单位基本养老保险缴费 | 226.18   | 30206    | 电费        | 0.00   |
| 30109    | 职业年金缴费         | 82.86    | 30207    | 邮电费       | 1.01   |
| 30110    | 职工基本医疗保险缴费     | 99.66    | 30208    | 取暖费       | 0.00   |
| 30111    | 公务员医疗补助缴费      | 0.00     | 30209    | 物业管理费     | 8.18   |
| 30112    | 其他社会保障缴费       | 0.00     | 30211    | 差旅费       | 2.33   |
| 30113    | 住房公积金          | 239.82   | 30212    | 因公出国（境）费用 | 0.00   |
| 30114    | 医疗费            | 0.00     | 30213    | 维修（护）费    | 25.22  |
| 30199    | 其他工资福利支出       | 571.65   | 30214    | 租赁费       | 0.00   |
| 303      | 对个人和家庭的补助      | 22.07    | 30215    | 会议费       | 0.00   |
| 30301    | 离休费            | 0.00     | 30216    | 培训费       | 0.64   |
| 30302    | 退休费            | 22.00    | 30217    | 公务接待费     | 0.00   |
| 30303    | 退职（役）费         | 0.00     | 30218    | 专用材料费     | 0.00   |
| 30304    | 抚恤金            | 0.00     | 30224    | 被装购置费     | 0.00   |
| 30305    | 生活补助           | 0.00     | 30225    | 专用燃料费     | 0.00   |
| 30306    | 救济费            | 0.00     | 30226    | 劳务费       | 0.00   |
| 30307    | 医疗费补助          | 0.00     | 30227    | 委托业务费     | 0.00   |
| 30308    | 助学金            | 0.00     | 30228    | 工会经费      | 17.35  |
| 30309    | 奖励金            | 0.00     | 30229    | 福利费       | 3.72   |
| 30310    | 个人农业生产补贴       | 0.00     | 30231    | 公务用车运行维护费 | 22.26  |

| 人员经费     |             |      | 公用经费     |                    |      |
|----------|-------------|------|----------|--------------------|------|
| 经济分类科目编码 | 科目名称        | 金额   | 经济分类科目编码 | 科目名称               | 金额   |
| 30311    | 代缴社会保险费     | 0.00 | 30239    | 其他交通费用             | 0.00 |
| 30399    | 其他对个人和家庭的补助 | 0.07 | 30240    | 税金及附加费用            | 0.00 |
|          |             |      | 30299    | 其他商品和服务支出          | 9.72 |
|          |             |      | 307      | 债务利息及费用支出          | 0.00 |
|          |             |      | 30701    | 国内债务付息             | 0.00 |
|          |             |      | 30702    | 国外债务付息             | 0.00 |
|          |             |      | 30703    | 国内债务发行费用           | 0.00 |
|          |             |      | 30704    | 国外债务发行费用           | 0.00 |
|          |             |      | 310      | 资本性支出              | 0.00 |
|          |             |      | 31001    | 房屋建筑物购建            | 0.00 |
|          |             |      | 31002    | 办公设备购置             | 0.00 |
|          |             |      | 31003    | 专用设备购置             | 0.00 |
|          |             |      | 31005    | 基础设施建设             | 0.00 |
|          |             |      | 31006    | 大型修缮               | 0.00 |
|          |             |      | 31007    | 信息网络及软件购置更新        | 0.00 |
|          |             |      | 31008    | 物资储备               | 0.00 |
|          |             |      | 31009    | 土地补偿               | 0.00 |
|          |             |      | 31010    | 安置补助               | 0.00 |
|          |             |      | 31011    | 地上附着物和青苗补偿         | 0.00 |
|          |             |      | 31012    | 拆迁补偿               | 0.00 |
|          |             |      | 31013    | 公务用车购置             | 0.00 |
|          |             |      | 31019    | 其他交通工具购置           | 0.00 |
|          |             |      | 31021    | 文物和陈列品购置           | 0.00 |
|          |             |      | 31022    | 无形资产购置             | 0.00 |
|          |             |      | 31099    | 其他资本性支出            | 0.00 |
|          |             |      | 399      | 其他支出               | 0.00 |
|          |             |      | 39907    | 国家赔偿费用支出           | 0.00 |
|          |             |      | 39908    | 对民间非营利组织和群众性自治组织补贴 | 0.00 |
|          |             |      | 39909    | 经常性赠与              | 0.00 |
|          |             |      | 39910    | 资本性赠与              | 0.00 |

| 人员经费     |        |          | 公用经费     |        |        |
|----------|--------|----------|----------|--------|--------|
| 经济分类科目编码 | 科目名称   | 金额       | 经济分类科目编码 | 科目名称   | 金额     |
|          |        |          | 39999    | 其他支出   | 0.00   |
|          | 人员经费合计 | 2,680.50 |          | 公用经费合计 | 101.34 |

注：本表反映单位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

单位：深圳市国家气候观象台（深圳市天文台）

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 |
|----------|------|---------|------|------|------|------|---------|
| 功能分类科目编码 | 科目名称 |         |      | 小计   | 基本支出 | 项目支出 |         |
|          | 栏次   | 1       | 2    | 3    | 4    | 5    | 6       |
|          | 合计   | 0.00    | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00    |

注：本表反映单位本年度政府性基金预算财政拨款收入、支出及结转结余情况。  
本表本年度无发生额。

### 国有资本经营预算财政拨款支出决算表

单位：深圳市国家气候观象台（深圳市天文台）

单位：万元

| 项目       |      | 本年支出 |      |      |
|----------|------|------|------|------|
| 功能分类科目编码 | 科目名称 | 小计   | 基本支出 | 项目支出 |
|          | 栏次   | 1    | 2    | 3    |
|          | 合计   | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

注：本表反映单位本年度国有资本经营预算财政拨款支出情况。  
本表本年度无发生额。

## 财政拨款“三公”经费支出决算表

单位：深圳市国家气候观象台（深圳市天文台）

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    |
| 68.40 | 0.00     | 63.09        | 30.66   | 32.43     | 5.31  | 52.90 | 0.00     | 52.90        | 30.64   | 22.26     | 0.00  |

注：本表反映单位本年度“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；决算数是包括当年一般公共预算财政拨款和以前年度结转资金安排的实际支出。

# 第三部分：深圳市国家气候观象台（深圳市天文台）2022年度部门决算情况说明

## 一、2022年度收入支出决算总体情况说明

### （一）年度收入总体情况

深圳市国家气候观象台（深圳市天文台）2022年度总收入14,820.31万元，其中本年收入14,674.24万元。具体情况如下：

1. 一般公共预算财政拨款收入14,529.39万元，比上年决算数增加6,957.63万元，增长91.9%，主要变动情况：根据深编〔2021〕46号文，2021年5月原深圳市国家气候观象台（以下简称原观象台）与原深圳市气象服务中心整合组建为新的深圳市国家气候观象台（以下简称观象台），2022年一般公共预算财政拨款合并原深圳市气象服务中心年度预算，财政拨款收入增加。

2. 政府性基金预算财政拨款收入0万元，与上年决算数持平。

3. 国有资本经营预算财政拨款收入0万元，与上年决算数持平。

4. 上级补助收入0万元，与上年决算数持平。

5. 事业收入144.85万元，比上年决算数增加121.25万元，增长513.8%，主要变动情况：因观象台科研能力提升，从中国气象局、广东省气象局等拨入用于科研的项目经费增多。

6. 经营收入0万元，与上年决算数持平。

7. 附属单位上缴收入0万元，与上年决算数持平。

8. 其他收入0万元，与上年决算数持平。

### （二）年度支出总体情况

深圳市国家气候观象台（深圳市天文台）2022年度总支出14,820.31万元，其中本年支出14,577.41万元。具体情况如下：

1. 基本支出2,781.84万元，比上年决算数增加848.46万元，增长43.9%，主要变动情况：因机构改革，观象台合并了原深圳市气象服务中心人员，所以人员经费支出增加。

2. 项目支出11,795.57万元，比上年决算数增加6,145.02万元，增长108.8%，主要变动情况：因机构改革，2022年一般公共预算财政拨款合并了原深圳市气象服务中心年度预算，所以项目支出增加。

3. 上缴上级支出0万元，与上年决算数持平。

4. 经营支出0万元，与上年决算数持平。

5. 对附属单位补助支出0万元，与上年决算数持平。

## **二、2022年度财政拨款收入支出总表说明**

### **(一) 2022年度财政拨款收入说明**

深圳市国家气候观象台（深圳市天文台）2022年度财政拨款收入合计14,529.39万元。其中：一般公共预算财政拨款收入14,529.39万元，比上年决算数增加6,957.63万元，增长91.9%；主要变动情况：根据深编〔2021〕46号文，2021年5月原深圳市国家气候观象台与原深圳市气象服务中心整合组建为新的深圳市国家气候观象台，2022年一般公共预算财政拨款合并原深圳市气象服务中心年度预算，财政拨款收入增加；政府性基金预算财政拨款收入0万元，比上年决算数增加0万元，增长0%；主要变动情况：与上年决算数持平；国有资本经营预算财政拨款收入0万元，比上年决算数增加0万元，增长0%；主要变动情况：与上年决算数持平。

### **(二) 2022年度财政拨款支出说明**

深圳市国家气候观象台（深圳市天文台）2022年度财政拨款支出合计14,529.39万元。其中：一般公共预算财政拨款支出14,529.39万元，比年初预算数增加0.29万元，增长0%；主要变动情况：年中因单位履职需要调整项目经费，与年初预算数基本持平；政府性基金预算财政拨款支出0万元，比年初预算数增加0万元，增长0%；主要变动情况：与年初预算数持平；国有资本经营预算财政拨款支出0万元，比年初预算数增加0万元，增长0%；主要变动情况：与年初预算数持平。

### 三、2022年度财政拨款“三公”经费支出决算情况说明

#### （一）“三公”经费财政拨款支出决算总体情况说明

深圳市国家气候观象台（深圳市天文台）2022年度“三公”经费财政拨款支出决算为52.9万元，完成全年预算68.4万元的77.3%，比上年决算数增加36.34万元，增长219.4%。其中：因公出国（境）费支出决算为0万元，完成全年预算0万元的0%，比上年决算数增加0万元，增长0%；公务用车购置及运行维护费支出决算为52.9万元，完成全年预算63.09万元的83.9%，比上年决算数增加37.45万元，增长242.4%；其中：公务用车购置支出决算为30.64万元，完成全年预算30.66万元的99.9%，比上年决算数增加30.64万元，增长--（基数为0，不可比）；公务用车运行维护费支出决算为22.26万元，完成全年预算32.43万元的68.7%，比上年决算数增加6.81万元，增长44.1%；公务接待费支出决算为0万元，完成全年预算5.31万元的0%，比上年决算数减少1.11万元，下降100%。

2022年度“三公”经费支出决算小于预算数的主要情况：根据厉行节约的要求，从严控制“三公”经费开支，全年实际支出比预算有所节约。

2022年度“三公”经费支出决算大于上年决算数的主要情况：1. 上年度“三公”经费支出仅反映原观象台“三公”支出，本年度因机构改革，合并原深圳市气象服务中心年度预算过程中同时合并了“三公”相关预算经费，原涉改两家单位“三公”经费支出均在本年度反映，故2022年度支出大于上年决算数。2. 2022年度对两辆存在严重安全隐患、经第三方机构评估无维修价值且按规定已达更新年限的车辆进行了报废，报废后按规定程序购置2台业务用车。

## **（二）“三公”经费财政拨款支出决算具体情况说明**

2022年度“三公”经费财政拨款支出决算中，因公出国（境）费0万元，占0%；公务用车购置及运行维护费支出52.9万元，占100%；公务接待费支出0万元，占0%。具体情况如下：

1. 因公出国（境）费支出0万元。全年使用财政拨款安排出国（境）团组0个、累计0人次。

2. 公务用车购置及运行维护费支出52.9万元，其中：公务用车购置支出为30.64万元，公务用车购置数2辆。公务用车运行维护费支出22.26万元，公务用车保有量为10辆，主要用于单位车辆保险费、燃油费以及修理费用等相关支出。

3. 公务接待费支出0万元，主要用于接待各省、市气象部门及相关行业来深进行业务交流学习，共接待国外、境外来访团组0个，来访外宾0人次；发生国内接待0次，接待人数共0人。我单位2022年度因疫情原因，无单位来访。

## 四、其他重要事项的情况说明

### （一）机关运行经费支出情况

2022年度本单位机关运行经费支出0万元，比上年决算数增加0万元，增长--（基数为0，不可比）。主要增减变动情况是：我单位是非参公事业单位，不在机关运行经费统计范围内。

### （二）政府采购支出情况说明

2022年度本单位政府采购支出总额5,323.9万元，其中：政府采购货物支出214.29万元、政府采购工程支出0万元、政府采购服务支出5,109.61万元。授予中小企业合同金额4,569.92万元，占政府采购支出总额的85.8%，其中：授予小微企业合同金额3,834.07万元，占授予中小企业合同金额的83.9%；货物采购授予中小企业合同金额占货物支出金额的100%，工程采购授予中小企业合同金额占工程支出金额的0%，服务采购授予中小企业合同金额占服务支出金额的85.2%。

### （三）国有资产占用情况

截至2022年12月31日，本单位共有车辆10辆，其中，机要通信用车1辆、特种专业技术用车2辆、其他用车7辆，其他用车主要是业务用车。单位价值100万元以上的设备（不含车辆）42台（套）。

### （四）预算绩效管理工作开展情况

**绩效管理工作总体情况。**根据财政预算绩效管理要求，我单位组织对2022年度一般公共预算项目支出开展了绩效自评，其中一级项目10个，二级项目21个，共涉及资金11,747.55万元，占一般公共预算项目支出总额的100%。

我单位2022年度未开展重点绩效评价。

组织单位整体支出绩效自评，涉及一般公共预算支出14,529.39万元。从评价情况来看，2022年，我单位认真贯彻落实预算绩效一体化管理，积极落实绩效主体责任，着力提升财政资源配置效率和使用效益。在市气象局党组的坚强领导下，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻落实党的二十大精神 and 习近平总书记关于气象工作的重要指示精神，紧密围绕“监测精密、预报精准、服务精细”目标，在全省观测业务、场景化服务质量考核名列前茅，数字化智慧气象赋能城市治理现代化水平显著提升，公众气象融媒体服务、天文科普服务获广泛认可好评，生态气候评估服务政府决策有突破，有力推进了气象高质量发展先行示范和广东省气象防灾减灾第一道防线建设先行试点。

**绩效自评结果。** 我单位今年开展了部门整体支出及气象探测、气象装备与保障、气象服务等10个项目绩效自评。

单位整体支出绩效自评综述：全年预算数14,642.76万元，执行数14,529.39万元，完成预算的99.2%。部门整体支出绩效目标完成情况与效益主要是：一是高质量推进监测精密水平，夯实气象支撑能力，考核业务质量稳定，处于全省前列水平；二是推进构建“智慧精细、开放融合、普惠共享”的大城市气象服务体系，加强高品质气象服务供给，深圳天气公众服务获广泛认可；三是生态气候融入城市精细化治理体系，与城市治理同频共振、共同提升；四是数字化智慧气象水平不断提升，赋能城市治理现代化智能化水平显著提升，做好数据与气象产品保障，为精准预报、精细服务提供丰富的数据支撑。发现的问题及原因主要是：评价指标体系有待进一步完善，指标对年度重点工作的覆盖不够完

善；绩效目标设置的科学性方面，作为技术服务单位，社会效益指标的设置还处于探索阶段，需进一步总结经验。下一步改进措施主要是：总结经验，完善指标体系，提升整体支出绩效评价的科学性。

气象探测项目绩效自评综述：全年预算数为697.58万元，执行数为697.43万元，完成预算的99.9%。项目绩效目标完成情况与效益主要是：一是保障深圳气象观测基地设备及全市气象探测网的运行稳定。实现了对实时上传省气象局的新一代双偏振天气雷达以及其他气象设施的全天候运行监控管理，监控率达到99%以上。2022年国家基本气象站、国家天气雷达站、区域自动气象站、酸雨观测等基础业务考核质量均取得全省第一的好成绩。二是保障了珠江三角洲经济圈环境综合观测系统的稳定运行，为珠三角经济圈应对气候变化和生态文明建设提供数据服务，为珠三角地区多圈层“7+4”观测业务正常运行提供了保障，也为深圳建设中国特色社会主义先行示范区率先打造人与自然和谐共生的美丽中国典范和应对气候变化提供了支撑。三是保障了空间天气与天文观测业务的持续稳定运行，天文科普提质增效。全年开展太阳观测211天，全年累计获取数据量2.8T,数据可用率100%；年度内组织“大湾区暗夜天文科技节”、“星空音乐会与狮子座流星雨”、“双子座流星雨与深港双城双年建筑展”等天文气象与文化产业相结合的特色科技文旅品牌活动12场次。疫情期间及时调整科普服务方案，开展气象天文线上服务，全年开展天文观测直播互动92场，总受众人数超1亿人次，科普服务成效显著。“深圳天文”科普品牌获2022年深圳市“终身学习品牌项目”，“暗夜社区路边天文”获“百佳市民满意项目”，竹子林与天文台基地

获“全国气象科普教育基地考核优秀”。四是保障了“西涌国际暗夜社区”创建取得重要阶段性进展并初见社会成效。完成西涌国际暗夜社区预申报工作，牵头《暗夜社区光环境规范》地方标准立项；通过为南澳和西涌当地培训“天文科技指导员”和联合举办天文观测研学露营主题活动等形式，为西涌暗夜经济文旅产业发展提供技术支撑。发现的问题及原因主要是：项目任务出现变化时，绩效目标值未根据最新工作计划同步调整，受疫情影响2022年天文台关闭，天文气象科普开放日实际天数低于年度指标值。改进的措施主要有：围绕年度目标，结合实际，及时调整项目方案，天文科普服务由线下调整为线上，策划开展多形式的天文科普主题直播活动；围绕项目目标，重新设置考核指标。

气象装备保障维护项目绩效自评综述：全年预算数为2,066.88万元，执行数为2,066.02万元，完成预算的99.9%。项目绩效目标完成情况与效益主要是：一是保障了深圳全市综合气象探测设备，含区域站、气候站、回南天观测站和天气雷达、X波段相控阵雷达、风廓线雷达以及闪电定位系统（中心站、野外站和大气电场仪站点）的有效运行，实现了区域自动气象站业务可用性99.99%、深圳国家基本站业务可用性100%、深圳国家雷达站业务可用性100%、全省气象部门业务可用性均排名第一的效益目标。同时为深圳短时气象预报提供了更加精准的局地强阵风和强降水实测数据支撑，为我市重大市政和大型公众活动的区域精细化预警预报提供服务保障，特别是在受台风“暹芭”、“马鞍”、“木兰”和“尼格”影响期间，有效共建了气象防灾减灾第一道防线。二是保障了356米深圳气象梯度观测塔及观测设备的稳定运行，确保了梯度塔上各立体观测气象要素的准确可靠，为应对气

候变化和城市规划服务提供了精准的气象探测数据支撑。三是保障全市专业气象探测设备，含大气成分、温室气体、城市生态气象及冠层、大气通量、太阳辐射、微波辐射、太阳能资源、沿海潮位温盐和天气实景视频等9类专业气象观测系统及基地安防视频系统装备稳定运行。为深圳开展“碳达峰”、“碳中和”工作提供数据支撑，为天气预警预报、防灾减灾、三防以及政府决策提供了数据支撑服务。四是保障了海洋气象观测系统的稳定运行。为提高台风监测、预警预报的准确性提供了海上气象观测数据支撑。五是确保了气象探测环境符合观测规范的要求。发现的问题及原因主要是：项目绩效指标设置不全面。下一步改进措施主要是：梳理项目内容，提炼项目绩效，围绕重点绩效设置科学、规范的项目绩效指标。

气象服务项目绩效自评综述：全年预算数为3,395.37万元，执行数为3,394.91万元，完成预算的99.9%。项目绩效目标完成情况与效益主要是：一是保障了深圳天气预报及深圳城市宣传在央视新闻联播后黄金时段的播出与展示。每天1档，每次时长4秒的频次，有效展播了深圳天气预报信息和深圳城市生态文明、深圳改革开放的成果，为深圳打造“宜居宜业、魅力都市”、“活力之城、创新之都”的城市美丽名片提供了有效的宣传支撑。二是保障了气象监测预警预报信息及防御指引信息实时准确直达决策、行业和公众。全年电视节目连线超700档、电台节目连线超900档，新媒体短视频制作392条，抖音播放量达6718万。在龙舟水、台风等灾害性天气过程中，气象影视整点播报服务充分发挥消息树作用，切实提高了台风暴雨低温等灾害性天气服务的及时性和有效性，高效保障了全年市民生活无重大灾害性损失。年度

内开展整点播报8批次，例如5月10—13日的龙舟水大暴雨天气过程服务中，深圳天气就联合深圳发布、i深圳、深圳卫健委、深视新闻、第一现场、壹深圳等5大平台共同开展服务，直播报道时间长超92个小时，规模大，播出平台矩阵众多，全网关注度超3亿人次。三是多种形式解读科学原理和防灾减灾知识，提升市民的防灾意识。全年与深圳广电集团联合制作并播出了防灾减灾气象天文科普电视节目《谈天说地》365期，每期时长3-5分钟，分别在深圳都市频道《都市路路通》、《直播深圳》和公共频道《新闻广场》先后播出，节目播出成效显著，年度内365期节目被“i深圳”完整收录，且其中296期被“学习强国”收录。四是发挥深圳天气融媒体“和声团”的作用，确保市民生活安全。微博微信运营“深圳天气”微博影响力及微信影响力每月均保持全省前三。在春运期间深圳天气自己发布微博893条、微信35篇，都市路路通、第一现场、直播深圳、全景大交通及电台等政务和社会媒体同步和声开展直播和微视频服务140多次，点击量累计超过100万次，极大方便了市民在深生活和出行安全。五是“+气象”场景化服务融入气象高敏感行业运营防灾应急保障，建筑工地场景服务保障了全市5000多个建筑工地安全生产。六是新增全民健身服务产品提升市民生活满意度。在深圳天气服务渠道新开发上线登山、露营、室外游泳、风景摄影以及暗夜社区观星服务等5个全民健身服务产品，在“i游深圳”微信公众号、“美丽深圳”公众号、“i深圳”APP等渠道上向公众推荐和服务，全网累计访问量超千万人次。七是气象公共安全技术服务保障。年度完成城市重大项目、民生行业和市高新技术企业提供雷电试验服务共182宗，总计768项次试验。主要仪器校准检定率100%，项目服务期内重大

事故为0。自然雷电观测数据准确率达到95.7%。发现的问题及原因主要是：一是绩效目标设置科学性、精准性不够，项目根据实际需要提质增效后，绩效指标未及时调整。下一步改进措施主要是：提高指标设置科学性与精准性。

项目支出绩效自评表

|             |  |              |              |   |            |        |    |
|-------------|--|--------------|--------------|---|------------|--------|----|
| 项目名称        | 气象探测   |              |              | 绩效自评年度  | 2022       |        |    |
| 主管部门        | 深圳市气象局   |              |              | 实施单位  | 深圳市国家气候观象台 |        |    |
| 项目资金<br>(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   | 7,000,000.00 | 6,975,790.00 | 6,974,290.00  | 10         | 99.98% | 10 |
|             | 其中：当年财政拨款  | 7,000,000.00 | 6,975,790.00 | 6,974,290.00  | -          | 99.98% | -  |
|             | 上年结转资金   | 0            | 0            | 0   | -          | -      | -  |
|             | 其他资金   | 0            | 0            | 0   | -          | -      | -  |
| 年度总体<br>目标  | 预期目标   |              |              | 实际完成情况  |            |        |    |
|             | <p>一、气象探测与服务：1.保障一体化平台系统在日常和重要天气过程中的稳定性，降低系统安全风险，初步完成一体化平台优化升级，为实时气象资料服务提供专业支撑。2.形成深圳市区时效性在10分钟内的多要素网格实况数据，实现数据质量和数据时效的提升，将多种实况产品统一归口管理，形成我局唯一实况网格业务产品在预警预报中使用及提供对。3.建立观象台科研数据集，为城市生态气象服务、科学研究提供数据支撑。4.完成观象台官网科技业务管理督办功能，提高人工管理水平。5.保障综合观测基地的规范化运行管理，特别是在灾害性天气时对故障及时进行响应，确保探测在线不掉链，满足国家、省局的运行维护要求。6.支撑观测保障的业务体系和业务流程，使野外气象观测站、观测基地、综合观测运维保障管理形成业务闭环，有效提升观测质量，为天气监测、天气预警预报、决策以及预报服务提供基础数据保障发挥重要的作用。</p> <p>二、天文与空间天气：维持深圳市天文台的正常运行，保障天文科学观测、空间天气观测等业务运行，保障天文观测设备、科普基地</p> |              |              | <p>一、气象探测与服务：通过珠江三角洲经济圈环境气候综合观测业务平台运维项目和智能观测平台与实况网格数据升级项目，完成了形成深圳市区时效性在10分钟内的多要素网格实况数据；完成通过数据集方式建立了业务科研数据集、完成了深圳市国家气候观象台网站的技科技业务管理督办功能和完成了综合观测基地的规范化运行管理，在灾害性天气中确保了探测装备稳定运行，探测数据在线不掉链子，满足国家、省局的运行维护要求；通过两个项目的高效执行，有效提升观测质量，为天气监测、天气预警预报、决策以及预报服务提供基础数据保障发挥重要的作用。年度实现国家基本气象站、国家天气雷达站、区域自动气象站、酸雨观测等基础业务考核质量均取得全省第一的好成绩。</p> <p>二、天文与空间天气：深圳市天文台天文科学观测、空间天气观测业务都正常进行，观测设备、科普设备运行稳定，故障得到及时维修。数据观测可用性达到100%，双通道光学望远镜全年可使用率≥90%，全年开展天文观测直播互动92场，总受众人数超1亿人次；</p> |            |        |    |

|            |                         |       |                |        |  |    |    |  |
|------------|-------------------------|-------|----------------|--------|--|----|----|--|
|            | 设施的正常运行，确保天文气象科普活动顺利开展。 |       |                |        | “深圳天文”科普品牌获 2022 年深圳市“终身学习品牌项目”，“暗夜社区路边天文”获“百佳市民满意项目”。“西涌国际暗夜社区”创建取得进展并初见社会成效。 |    |    |  |
| 年度绩效<br>指标 | 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  |
|            | 产出指标                    | 数量    | 系统维护升级数量       | ≥1 个   | 1 个  | 5  | 5  |  |
|            |                         |       | 建立科研数据集数量      | ≥1 项   | 1 项  | 5  | 5  |  |
|            |                         |       | 全年观测数据量        | ≥2TB   | 2.8TB  | 5  | 5  |  |
|            |                         |       | 特色科普活动         | ≥10 场  | 12 场   | 5  | 5  |  |
|            |                         | 质量    | 数据可用性          | ≥95%   | 100%   | 6  | 6  |  |
|            |                         |       | 双通道光学望远镜全年可使用率 | ≥90%   | 100%   | 6  | 6  |  |
|            |                         | 时效    | 设备故障响应时间       | ≤24 小时 | 全年发生多次，均在 24 小时以内  | 6  | 6  |  |
|            |                         |       | 天文气象科普开放日天数    | ≥280 天 | 51 天   | 6  | 2  | 偏差原因：受疫情影响 2022 年天文台关闭。<br>改进措施：年中及时调整服务方案，增加线上科普服务。 |
|            | 成本                      | 成本控制率 | ≤100%          | 99.98% | 6  | 6  |    |  |
|            | 效益指标                    | 经济效益  | 不适用            | 不适用    | 不适用  | 0  | 0  |  |
|            |                         | 社会效益  | 为气象数据服务提供支撑率   | ≥90%   | 90%  | 30 | 30 |  |
|            |                         | 生态效益  | 不适用            | 不适用    | 不适用  | 0  | 0  |  |
| 可持续影响      |                         | 不适用   | 不适用            | 不适用    | 0  | 0  |    |  |

|  |       |         |          |      |      |     |    |  |
|--|-------|---------|----------|------|------|-----|----|--|
|  | 满意度指标 | 服务对象满意度 | 数据可用率满意度 | ≥90% | 100% | 10  | 10 |  |
|  |       | 其他满意度   | 不适用      | 不适用  | 不适用  | 0   | 0  |  |
|  | 总分    |         |          |      |      | 100 | 96 |  |

项目支出绩效自评表

|             |  |               |               |  |            |        |    |
|-------------|--|---------------|---------------|--|------------|--------|----|
| 项目名称        | 气象装备保障维护   |               |               | 绩效自评年度   | 2022       |        |    |
| 主管部门        | 深圳市气象局   |               |               | 实施单位   | 深圳市国家气候观象台 |        |    |
| 项目资金<br>(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   | 20,000,000.00 | 20,668,781.00 | 20,660,214.61  | 10         | 99.96% | 10 |
|             | 其中：当年财政拨款  | 20,000,000.00 | 20,668,781.00 | 20,660,214.61  | -          | 99.96% | -  |
|             | 上年结转资金   | 0             | 0             | 0  | -          | -      | -  |
|             | 其他资金   | 0             | 0             | 0  | -          | -      | -  |
| 年度总体<br>目标  | 预期目标   |               |               | 实际完成情况   |            |        |    |
|             | <p>一、拉索桁架维修：通过梯度塔拉索桁架维修项目，更换出现裂缝的东三锚桁架的管头及拉耳，确保梯度塔的安全稳定运行。</p> <p>二、气象装备保障：1.通过本项目实施，开展立体气象长期持续观测，有效地保障探测数据的准确可靠，为灰霾天气预测预警提供有效的数据支撑，为重大天气过程期间为气象观测和天气预警预报提供图像数据支撑，为生态气象服务提供基础数据，发挥生态气象观测数据对美丽深圳建设支撑作用，为市政府出台大气环境治理政策上也提供了一定的科学支撑和参考依据。2.通过对区域自动气象观测设备的维护，为深圳短时气象预报提供更加精准的局地强阵风和强降水预警实测数据支撑，为我市重大市政和大型公众活动的区域精细化预警预报提供服务保障，为沿海台风、风暴潮等灾害预报预警提供基础数据，提高沿海防灾减灾能力。3.保障梯度塔梯度监测数据稳定，为在台风、暴雨、飑线等强对流灾害性天气过程预警预报服务提供持续准确的监测数据，为气候变化</p> |               |               | <p>一、拉索桁架维修：更换了出现裂缝的东三锚桁架的管头及拉耳，有效确保梯度塔的安全稳定运行。</p> <p>二、气象装备保障：1.保障观测设备稳定运行。保障区域站、气候站、套回南天观测站设备稳定运行,观测数据准确,全年数据及时到报率超过98%,考核业务质量达标；2.保障雷达资料传输高效。保障求雨坛天气雷达、相控阵雷达、龙岗和西涌风廓线雷达探测资料均按要求上传至省局国家局,确保天气雷达全年业务可用性不低于99%,探测数据完整率不低于96%,更好地提高深圳雷达在灾害性天气监测的可用性 &amp; 全省联防联报业务能力；3.保障梯度塔塔体基础的安全和稳定,为梯度塔观测业务运行提供稳定可靠的基础平台。保障梯度塔观测设备24小时不间断运行,确保垂直方向的梯度监测数据稳定,在台风、暴雨、飑线等强对流灾害性天气过程能够稳定的采集数据,为气候变化决策和城市规划服务提供精确的长序列气候观测资料；保障自动站传感器探测精度。4.保障了海洋气象观测系统稳定运行。数据完整率和可用性≥95%，为提高台风监测、</p> |            |        |    |

|            |   |      |                    |        |  |    |    |             |
|------------|---|------|--------------------|--------|--|----|----|-------------|
|            | <p>决策和城市规划服务提供精确的长序列气候观测资料。4.保障海洋气象观测系统基础性的风、雨和能见度等气象数据采集正常和准确，为海洋灾害性天气预测预报提供数据服务。5.通过对深圳天气雷达和闪电定位系统的运维保障，提高深圳雷达在灾害性天气监测的可用性 &amp; 全省联防联报业务能力，为深圳市和粤港澳大湾区的雷电防护、分析和预警提供技术数据支撑。</p> |      |                    |        | <p>预警预报的准确性提供了海上气象观测数据支撑。5.对深圳天气雷达和闪电定位系统的运维保障；在 2022 年，区域自动气象站业务可用性 99.99%、深圳国家基本站业务可用性 100%、深圳国家雷达站业务可用性 100%，全省气象部门业务可用性均排名第一，特别是在受直接台风“暹芭”、“马鞍”、“木兰”和“尼格”影响期间，全市气象装备运行正常，故障处理及时，为深圳气象预报提供准确、及时的实测数据支撑。</p> |    |    |             |
| 年度绩效<br>指标 | 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 |
|            | 产出指标  | 数量   | 监控气象雷达装备数量         | ≥6 个   | 6 个  | 4  | 4  |             |
|            |   |      | 探测装备传感器校准检定的核心站点数量 | ≥91 套  | 92 套   | 4  | 4  |             |
|            |   |      | 传感器滚动核查的非核心站点数量    | ≥194 套 | 194 套  | 4  | 4  |             |
|            |   |      | 监控闪电定位装备数量         | ≥5 套   | 5 套  | 4  | 4  |             |
|            |   | 质量   | 区域站单个站点设备故障率       | ≤5%    | 0.47%  | 4  | 4  |             |
|            |   |      | 上传省局数据业务可用性        | ≥90%   | 100.00%  | 4  | 4  |             |
|            |   |      | 气象装备故障应急抢修保障率      | ≥99%   | 100%   | 4  | 4  |             |
|            |   |      | 大气成分数据、实           | ≥90%   | 99%  | 4  | 4  |             |

|  |  |      |                                  |   |         |      |    |    |  |
|--|--|------|----------------------------------|---|---------|------|----|----|--|
|  |  |      | 景视频数据完整率                         |   |         |      |    |    |  |
|  |  |      | 区域站考核站点、雷达、闪电定位、风廓线系统、梯度塔全年业务可用性 | ≥95%  | 99%     | 3    | 3  |    |  |
|  |  |      | 全省气象部门业务可用性排名                    | 不低于全省前3名  | 第1名     | 3    | 3  |    |  |
|  |  | 时效   | 数据处理出现故障响应时间                     | ≤12小时   | 1小时     | 3    | 3  |    |  |
|  |  |      | 天气雷达风廓线等考核业务站级维修期限               | 台站级和地级时限为12小时，国家级48小时，具体以《综合观测司关于印发省级气象观测装备维修业务分级指导意见的通知》为准 | 12小时    | 3    | 3  |    |  |
|  |  |      | 数据平台维护日常响应时间                     | ≤3小时  | 均在3小时以内 | 3    | 3  |    |  |
|  |  | 成本   | 成本控制率                            | ≤100%   | 100%    | 3    | 3  |    |  |
|  |  | 效益指标 | 经济效益                             | 不适用   | 不适用     | 不适用  | 0  | 0  |  |
|  |  |      | 社会效益                             | 为预警预报服务   | 有效满足    | 有效满足 | 10 | 10 |  |

|  |       |         |                              |                         |      |     |     |     |  |
|--|-------|---------|------------------------------|-------------------------|------|-----|-----|-----|--|
|  |       |         | 提供持续准确的监测数据                  |                         |      |     |     |     |  |
|  |       |         | 为气候变化决策和城市规划服务提供精确的长序列气候观测资料 | 有效满足                    | 有效满足 | 10  | 10  |     |  |
|  |       |         | 日常业务需求情况                     | 有效满足                    | 有效满足 | 10  | 10  |     |  |
|  |       | 生态效益    | 不适用                          | 不适用                     | 不适用  | 0   | 0   |     |  |
|  |       | 可持续影响   | 不适用                          | 不适用                     | 不适用  | 0   | 0   |     |  |
|  | 满意度指标 | 服务对象满意度 |                              | 综合气象监测平台、一体化监测平台用户使用满意度 | ≥80% | 97% | 5   | 5   |  |
|  |       |         |                              | 探测数据使用人员满意度             | ≥80% | 98% | 5   | 5   |  |
|  |       | 其他满意度   | 不适用                          | 不适用                     | 不适用  | 0   | 0   |     |  |
|  | 总分    |         |                              |                         |      |     | 100 | 100 |  |

项目支出绩效自评表

|             |   |               |               |  |            |        |    |
|-------------|---|---------------|---------------|--|------------|--------|----|
| 项目名称        | 气象服务  |               |               | 绩效自评年度   | 2022       |        |    |
| 主管部门        | 深圳市气象局  |               |               | 实施单位   | 深圳市国家气候观象台 |        |    |
| 项目资金<br>(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  | 34,024,000.00 | 33,953,720.00 | 33,949,126.00  | 10         | 99.99% | 10 |
|             | 其中：当年财政拨款   | 34,024,000.00 | 33,953,720.00 | 33,949,126.00  | -          | 99.99% | -  |
|             | 上年结转资金  | 0             | 0             | 0  | -          | -      | -  |
|             | 其他资金  | 0             | 0             | 0  | -          | -      | -  |
| 年度总体<br>目标  | 预期目标  |               |               | 实际完成情况   |            |        |    |
|             | <p>一、公众与专业气象服务：摸清深圳主要建筑物大风风险底数；完成行业气象服务系统一体化建设；保障微博微信两个平台推文业务正常运行；微信和客户端产品运行正常；基本服务系统运行正常和健康气象服务网业务正常</p> <p>二、气象公共安全技术服务：通过本年度气象安全技术服务项目，保障雷电模拟技术服务平台、自然雷电观测，和雷电灾害风险防御业务服务能力，服务满意度 95%以上，数据准确率 95%以上。雷电模拟技术服务对行业的监督管理提供技术支持，提升服务质量，以及城市重大项目、民生行业和市高新技术企业提供技术支撑；自然雷电观测对标国际一流观测水平，基础数据分辨达到微妙级；雷电灾害风险防御服务做好全市雷灾调查鉴定和开展应急处置提供技术支持。</p> <p>三、气象影视服务：1.按照总书记关于防灾减灾救灾工作的重要论述，为人民守好“第一道防线”，坚持以人民为中心，为全社会有序防御害性天气提供科学指引开展公共气象服务。2.提高气象影</p> |               |               | <p>一、公众与专业气象服务：制定深圳建筑风压阈值及风险提示体系；通过开展民生实项目，完成行业气象服务系统一体化建设；《重点行业气象临灾精细化保障服务》、《民生事实服务》和《深圳天气公众号代运营》等项目顺利验收完成，服务期限期间微博推文业务正常开展，微信 APP、基本服务系统和健康气象服务网等系统正常运行；气象服务用户满意度全省第一。</p> <p>二、气象公共安全技术服务：服务城市重大项目、民生行业和市高新技术企业提供雷电试验服务共 182 宗，总计 768 项次试验。主要仪器校准检定率 100%，项目服务期内重大事故为 0。自然雷电观测数据准确率达到 95.7%。</p> <p>三、气象影视服务：保障深圳天气预报及深圳城市宣传图片在央视新闻联播后黄金时段播出与展示；全年电视节目连线超 700 档、电台节目连线超 900 档，新媒体短视频制作 392 条，抖音播放量达 6718 万；深圳天气融媒体“和声团”确保市民生活安全。深圳天气联合全市 20 多家新媒体形成的“自有媒体发”+“政务媒体转”+“社会媒体播”</p> |            |        |    |

|        |   |      |                    |           |  |     |     |   |
|--------|---|------|--------------------|-----------|--|-----|-----|---|
|        | 视服务信息覆盖面，提高气象服务城市公共安全传播力和影响力。<br>3.保障深圳天气预报服务信息在央视天气预报节目播出，有效展示深圳生态文明建设成果和宣传深圳示范区品牌形象。4.按照市委市政府的有关要求，开办《重大灾害天气整点播报》《谈天说地》气象防灾减灾及科普节目，全面提升市民防灾减灾意识和能力。 |      |                    |           | 的“一唱多和”和声团机制,龙舟水大暴雨天气过程服务中,和声团及时启动“防范强降雨,直击第一线”气象监测预警预报信息整点播报服务,全网关注度超 2.5 亿人次;《谈天说地》全年制作 365 期,被“学习强国”收录 296 期,被“i 深圳”完整收录。 |     |     |   |
| 年度绩效指标 | 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   |
|        | 产出指标  | 数量   | 微博日均发博数            | ≥10 条     | 20 条   | 2.5 | 2.5 |   |
|        |   |      | 开展民生实事的数量          | ≥1 项      | 1 项  | 2.5 | 2.5 |   |
|        |   |      | 防灾减灾气象天文科普电视节目播出数量 | 365 期     | 365 期  | 2.5 | 2.5 |   |
|        |   |      | 气象影视节目制作           | 不少于 712 期 | 475 期  | 2.5 | 1   | 偏差原因分析:指标设置不精准,年中项目结合年度重点工作提质增效后,未及时调整指标。<br>改进措施:指标设置更精准,结合实际,及时合理调整指标值。 |
|        |   |      | 整点播报服务次数           | 8 次或以上    | 8 次  | 2.5 | 2.5 |   |
|        |   |      | 雷电观测设备维保数量         | ≥50 台套    | 50 台套  | 2.5 | 2.5 |   |
|        |   |      | 雷电模拟技术服务平台设备维保     | ≥90 台套    | 90 台套  | 2.5 | 2.5 |   |

|  |    |                               |          |        |     |     |  |
|--|----|-------------------------------|----------|--------|-----|-----|--|
|  |    | 数量                            |          |        |     |     |  |
|  |    | 提供试验技术服务数                     | ≥150 宗   | 182 宗  | 2.5 | 2.5 |  |
|  |    | 雷电观测设备标校及比对试验数量               | ≥5 台     | 5 台    | 2.5 | 2.5 |  |
|  |    | 按照国标新技术要求升级试验系统               | ≥3 台套    | 4 台套   | 2.5 | 2.5 |  |
|  | 质量 | 防灾减灾气象天文科普电视节目平均市场收拾份额        | 大于等于 10% | 10%    | 2.5 | 2.5 |  |
|  |    | 深圳城市宣传覆盖率                     | 100%     | 100%   | 2.5 | 2.5 |  |
|  |    | 重大安全事故发生次数                    | 0 次      | 0 次    | 2.5 | 2.5 |  |
|  |    | 自然雷电观测数据完好率                   | ≥90%     | 95%    | 2.5 | 2.5 |  |
|  |    | 主要仪器设备校准检定率                   | 100%     | 100%   | 2.5 | 2.5 |  |
|  | 时效 | 深圳天气微信与客户端维护、重点行业气象临灾精细化保障故障响 | ≤30 分钟   | 30 分中内 | 2.5 | 2.5 |  |

|  |       |               |                                       |                                       |        |     |      |  |
|--|-------|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------|-----|------|--|
|  |       | 应时间           |                                       |                                       |        |     |      |  |
|  |       | 高塔自然雷电观测水平    | 基础数据分辨率<br>10M 采样率                    | 基础数据分辨率<br>10M 采样率                    | 2.5    | 2.5 |      |  |
|  |       | 雷电模拟试验服务水平及质量 | 国家标准电涌保护器 24 项试验项目, 出具的数据真实、准确、符合法律认可 | 国家标准电涌保护器 24 项试验项目, 出具的数据真实、准确、符合法律认可 | 2.5    | 2.5 |      |  |
|  |       | 雷电应用研究试验技术服务  | 直击雷、多脉冲、雷电电磁波等工程应用型试验技术               | 直击雷、多脉冲、雷电电磁波等工程应用型试验技术               | 2.5    | 2.5 |      |  |
|  | 成本    | 成本控制率         | ≤100%                                 | 99.99%                                | 2.5    | 2.5 |      |  |
|  | 效益指标  | 经济效益          | 不适用                                   | 不适用                                   | 不适用    | 0   | 0    |  |
|  |       | 社会效益          | 微信 APP 微博运营正常                         | 达 95%                                 | 100%   | 30  | 30   |  |
|  |       | 生态效益          | 不适用                                   | 不适用                                   | 不适用    | 0   | 0    |  |
|  |       | 可持续影响         | 不适用                                   | 不适用                                   | 不适用    | 0   | 0    |  |
|  | 满意度指标 | 服务对象满意度       | 气象服务公众满意率                             | ≥85%                                  | 85.48% | 10  | 10   |  |
|  |       | 其他满意度         | 不适用                                   | 不适用                                   | 不适用    | 0   | 0    |  |
|  | 总分    |               |                                       |                                       |        | 100 | 98.5 |  |

## 第四部分：名词解释

财政拨款收入：指财政当年拨付的资金。包括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。

上级补助收入：指事业单位从主管部门和上级单位取得的非财政补助收入。

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。

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

附属单位上缴收入：指事业单位附属独立核算单位按照有关规定上缴的收入。

其他收入：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“经营收入”等以外的收入。

使用非财政拨款结余：指事业单位使用以前年度积累的非财政拨款结余弥补当年收支差额的金额。

年初结转和结余：指以前年度尚未完成、结转 to 本年按有关规定继续使用的资金。

结余分配：指事业单位按规定从非财政补助结余中分配的事业基金和职工福利基金等。

年末结转和结余：指本年度或以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需要延迟到以后年度按有关规定继续使用的资金。

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。

项目支出：指在基本支出之外为完成特定行政任务和事业发展目标所发生的支出。

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所发生的支出。

“三公”经费：指部门（单位）使用财政拨款安排的因公出国（境）费用、公务用车购置及运行维护费和公务接待费。其中：因公出国（境）费用具体包括国际旅费、国外城市间交通费、住宿费、伙食费、培训费、公杂费等支出；公务用车购置费具体包括公务用车购置支出（含车辆购置税、牌照费），公务用车运行维护费具体包括按规定保留的公务用车燃料费、维修费、过路过桥费、保险费、安全奖励费用等支出；公务接待费具体包括按规定开支的各类公务接待（含外宾接待）支出。

机关运行经费：指为保障行政单位（含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、专项材料及一般设备购置费、办公用房水电费、取暖费、物业管理费、公务用车运行维护费以及其他费用。