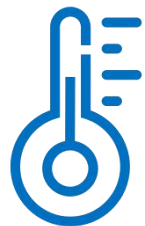


# 亳州市“十四五”气象事业 发展规划政策解读





## 1.指导思想



指导思想：

习近平新时代  
中国特色社会主义思想

根本遵循：

习近平总书记关于气象工作的重要  
指示、考察安徽和在长三角一体化  
发展座谈会上重要讲话精神

发展目标：

监测精密、预报精准、服务精细

为现代化五大发展美好亳州建设  
提供坚强的气象服务保障



## 2.编制原则

### 坚持党的领导

坚持党对气象事业的全面领导，加强党的政治建设，发挥党的政治优势和组织优势。

### 坚持创新驱动

坚持创新在气象事业发展中的核心地位，加快突破气象关键核心技术。

### 坚持趋利避害

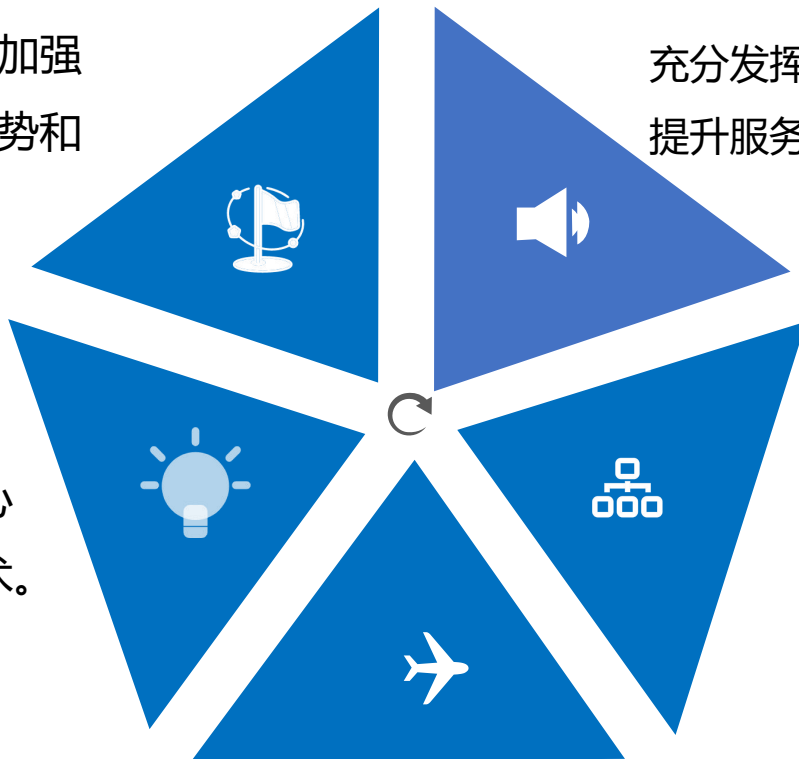
充分发挥气象“避害”和“趋利”的作用，提升服务保障效益。

### 坚持统筹协调发展

充分发挥气象“避害”和“趋利”的作用，提升服务保障效益。四是坚持统筹协调发展。强化气象事业发展统筹协调机制，加强部门共建共享。

### 坚持对标对表

对标先进地市，发挥优势，补齐短板，加强市县协同发展，着力解决发展不平衡问题。





## 3.主要内容-发展形势

### 十三五 成就和优势



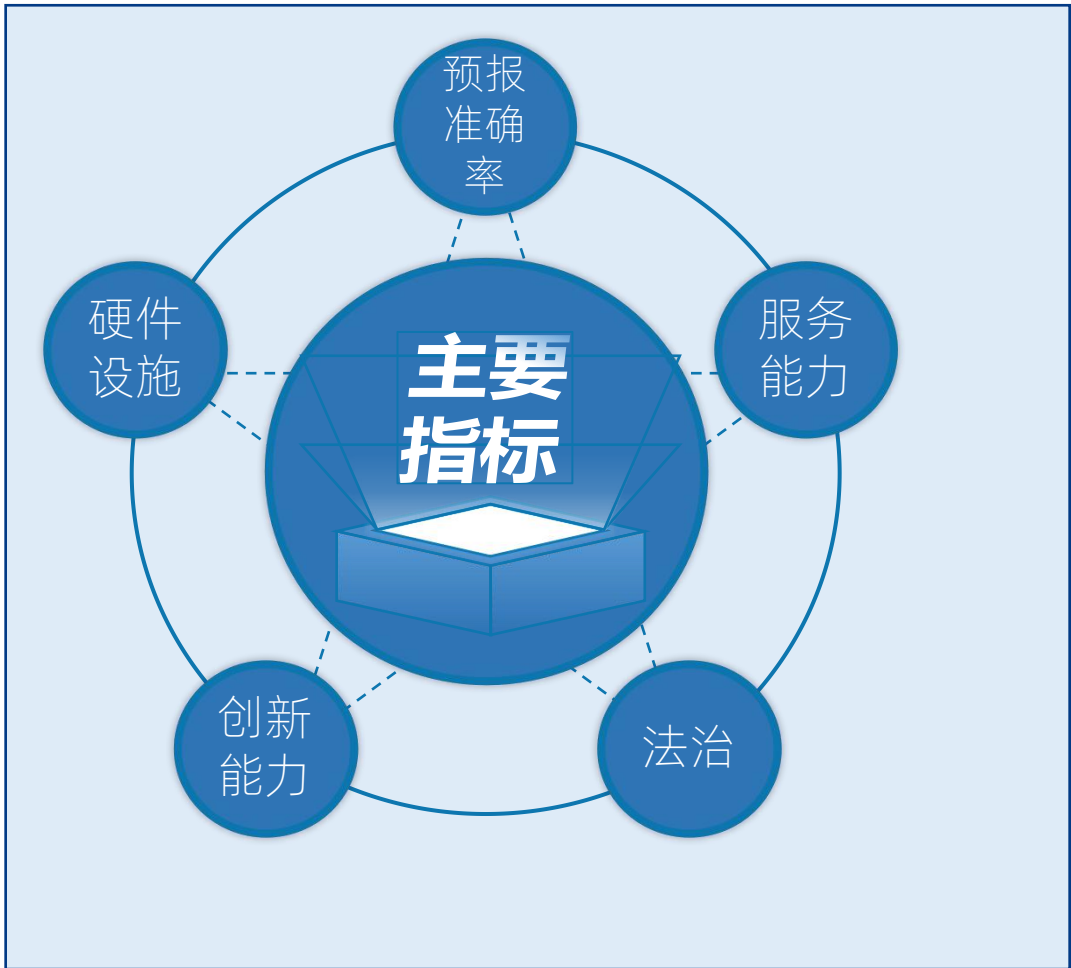
存在气象检测能力、重大灾害性天气预报精准度、气象服务供给不平衡不充分、人才队伍建设和创新能力、公共财政保障五方面不足

### 十四五 面临形势和不足

第一部分为发展形势。总结“十三五”时期亳州市气象事业取得的成就和优势，分析“十四五”时期气象发展面临的形势和存在的问题不足。



### 3.主要内容-总体要求



“十四五”时期亳州气象发展主要指标

序号	指标	2020 年	2025 年目标
1	多要素观测站平均间距（公里）	8.2	6.5
2	天气雷达	2 部	3-4 部组网
3	智能网格预报准确率（%）	83	85
4	强对流天气预警提前量（分钟）	30	45
5	人工智能灾害性天气潜势预报	无	有
6	气象服务公众覆盖率（%）	99	保持 99 以上
7	农业气象服务中心（个）	无	1 个
8	无人驾驶飞机增雨作业基地（个）	无	1 个
9	科技创新成果产出（分）	37	50
10	高级职称比例	21.4%	25%
11	气象地方立法、标准	3	5 个及以上

明确了《规划》的指导思想、基本原则和发展目标。



## 3.主要内容-主要任务



1

坚持创新驱动发展，提升气象科技协同创新能力

2

护佑生命安全，全面提升气象防灾减灾能力

3

聚焦生态良好，提升生态文明气象保障服务能力

4

围绕生产发展，提升气象赋能行动服务能力

5

关注生活富裕，提升智慧气象服务能力





### 3.主要内容-重点工程

## 重点流域和重点区域气象监测预警能力提升工程

提升综合气象观测能力、构建防灾减灾工作新模式、发展智慧气象服务

#### 气象三维精密 监测系统

- 升级C波段双偏振天气雷达、风廓线雷达、闪电定位仪。
- 新建X波段雷达、相控阵雷达、毫米波雷达和微波辐射计。
- 加密建设60套四要素以上自动气象站。
- 建设15套探测环境视频监控系統。



#### 气象防灾减灾 体系建设

- 建设基于“天镜·亳州”的市县一体化全流程数据监控维护和展示系统
- 全面融入智慧城市管理平台。
- 升级改造全市业务内网，内外网实现物理隔离
- 建立健全网络安全技术保障体系，试点建设基于安全等级保护的网络安全感知系统



## 3.主要内容-重点工程

### 乡村振兴气象保障服务能力提升工程

强化市、县气象部门联动，为长三角提供针对性服务，实现长三角一体化发展

#### 生态修复气象服务保障能力建设

- 针对重点生态功能区和重点流域，强化遥感监测，构建生态气象监测站网
- 开展面向公众的全方位旅游气象服务
- 建立重点领域气候可行性论证业务，加强气候可行性论证服务



#### 人工影响天气作业能力建设

- 推动大型无人机人工影响天气作业基地建设
- 引入人工影响天气燃气炮、WR-98GPS增雨防雹火箭等新型作业装备，形成多元作业格局
- 升级改造智能化人工影响天气作业指挥系统





## 3.主要内容-重点工程

### 乡村振兴气象保障服务能力提升工程

强化市、县气象部门联动，为长三角提供针对性服务，实现长三角一体化发展

#### 气象赋能“乡村振兴”行动

- 构建“土壤—生物—大气”连续体自动观测与示范网络
- 成立亳州市农业气象服务中心，为“长三角绿色农产品生产加工供应基地”提供针对性服务



#### 建设农村雷电灾害综合治理工程

- 建设覆盖全市范围的闪电监测定位网和闪电监测预警系统。
- 开展雷电灾害防御标准化示范建设
- 加强防雷科普教育工程
- 加强农村中小学雷电防御工作



### 3.主要内容-重点工程

## 基层台站基础能力和科普能力提升工程

提升台站保障能力和科技内涵，提升气象文化品质和科普社会效益

#### 台站智能化改造和文化建设

- 改善基层台站业务运行环境
- 推进市县气象台站一体的信息化、智能化升级
- 市县台站基础设施及业务系统的可视化在线监测



#### 气象科普能力建设

- 搭建跨行业、跨领域气象科普互动交流平台
- 加强市县科普能力建设，推动市科普公园二期工程项目建设
- 上线市防灾减灾科普教育中心网上展厅
- 加强科普作品创作和产品研发