



某气象监测预报能力提升工程项目 可行性研究报告案例

编制单位：北京尚普华泰工程咨询有限公司

联系电话：010-82885739 传真：010-82885785

邮编：100083 邮箱：hfchen@shangpu-china.com

北京总公司：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 11 层

网址：<https://www.sunpul.cn>

第一章 项目总论

第一节 项目概况

一、项目名称

某气象监测预报能力提升工程

二、项目性质

改造

三、项目地址

四、项目建设单位

五、项目建设目标及内容

1、项目建设目标

2、项目建设内容及规模

六、项目建设周期

七、项目投资估算及资金筹措

.....

具体如下表所示：

图表 1：项目总投资使用结构

序号	项目	金额（万元）	占总投资的比例
1	工程费用		
1.1	雷达站基础配套建设		
1.2	雷达设备		
1.3	高空垂直廓线加密设备、建设、安装等费用		
1.4	优化地面气象监测站网		
2	工程建设其他费用		
3	预备费用		

序号	项目	金额（万元）	占总投资的比例
4	总投资合计		

第二节 可行性研究报告编制依据、原则及研究范围

一、编制依据

二、编制原则

三、研究范围

第二章 项目建设背景及必要性分析

第一节 项目建设背景分析

一、政策背景

近年来，我国公共气象服务防灾减灾成效显著，政府出台一系列政策逐步健全气象服务管理机制，推动气象服务现代化发展。

1、全国政策

《气象高质量发展纲要（2022-2035 年）》国发（2022）11 号

2022 年 5 月，国务院发布《气象高质量发展纲要（2022-2035 年）》，提出到 2025 年，气象关键核心技术实现自主可控，到 2035 年，气象关键科技领域实现重大突破，气象监测、预报和服务水平全球领先，国际竞争力和影响力显著提升，以智慧气象为主要特征的气象现代化基本实现。

在加强气象基础能力建设方面，《纲要》提出建设精密气象监测系统，共同建设国家天气、气候及气候变化、专业气象和空间气象观测网。构建精准气象预报系统，逐步形成“五个 1”的精准预报能力，实现提前 1 小时预警局地强天气、提前 1 天预报逐小时天气、提前 1 周预报灾害性天气、提前 1 月预报重大天气过程、提前 1 年预测全球气候异常。发展精细气象服务系统。打造气象信息支撑系统。

《中国气象科技发展规划（2021-2035 年）》气发（2022）31 号

2022 年 2 月，中国气象局、科学技术部、中国科学院联合印发《中国气象科技发展规划（2021-2035 年）》。《规划》提出，到 2025 年，科技研发力量比 2020 年翻一番；建成布局合理、开放高效、支撑有力、充满活力的科技与业务融合的气象科技创新体系；气象基础研究和应用基础研究水平显著提高；自主创新能力大幅提高，学术水平和影响力大幅提升。引领支撑气象高质量发展取得新成效。

到 2035 年，科技研发力量较 2025 年再翻一番；气象科技整体实力达到同期世界先进水平，灾害性天气预测、地球系统数值模式、重大观测装备三大关键科

技领域实现重大突破，迈入世界先进行列；中国成为有重要国际影响力的气象科技创新中心；气象基础研究和应用基础研究取得突破，原始创新能力全面增强；学术水平和影响力进入世界先进行列。

.....

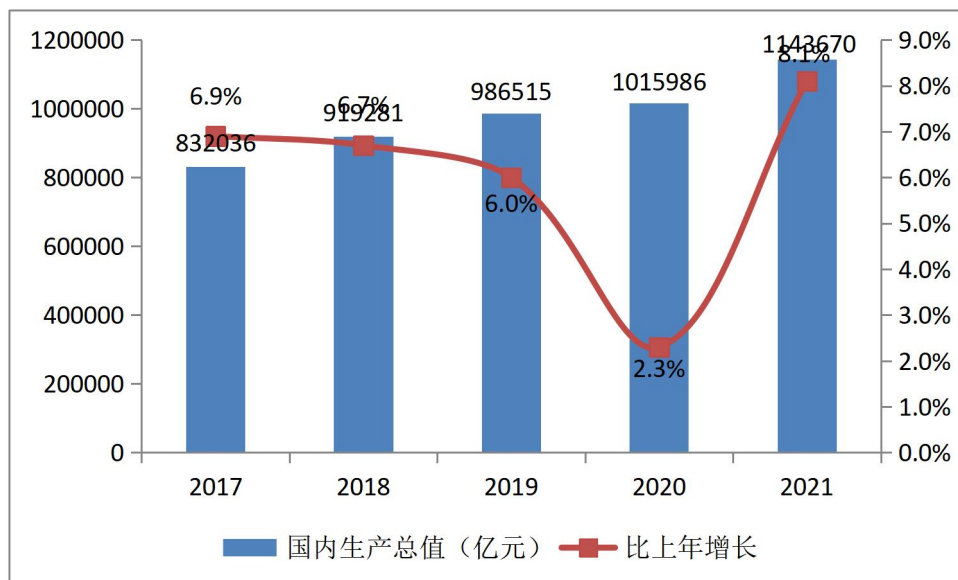
2、区域政策

二、经济背景

1、国民经济总值持续提升

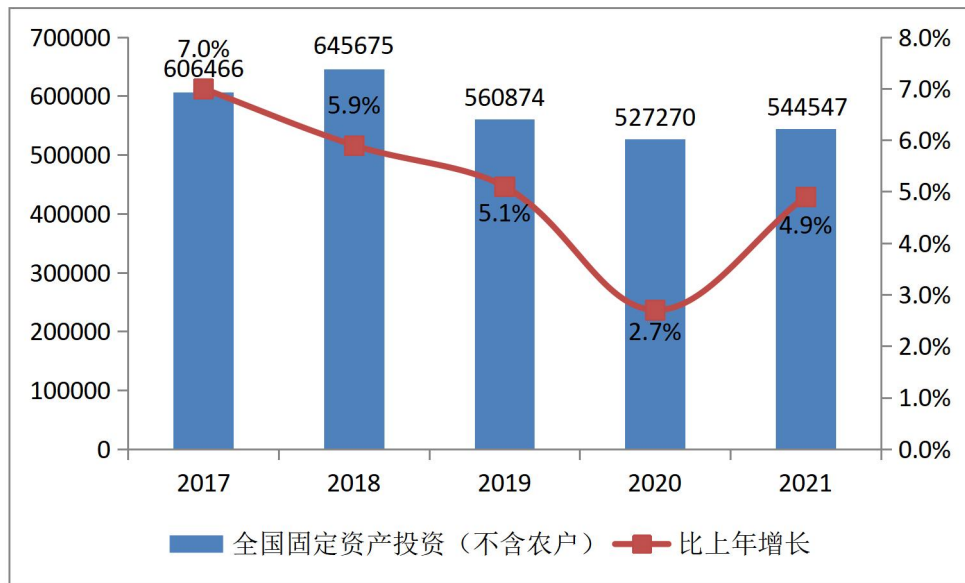
初步核算，2021 年，全国国内生产总值 1143670 亿元，按不变价格计算，比上年增长 8.1%，完成了全年 6% 以上的经济发展预期目标。分产业来看，第一产业增加值 83086 亿元，增长 7.1%，拉动经济增长 0.5 个百分点；第二产业增加值 450904 亿元，增长 8.2%，拉动经济增长 3.1 个百分点；第三产业增加值 609680 亿元，增长 8.2%，拉动经济增长 4.5 个百分点。三次产业增加值占 GDP 的比重分别为 7.3%、39.4% 和 53.3%。与上年相比，第二产业比重提高 1.6 个百分点，第一、三产业比重分别下降 0.4、1.2 个百分点。

图表 5：2017-2021 年国内生产总值及增速



.....

图表 6：2017-2021 年全国固定资产投资及其增速



2、……省经济高质量发展

3、……市经济迈上新台阶

4、……县 2021 年经济高开稳走

三、气候背景

第二节 项目建设必要性分析

一、项目建设是响应国家气象高质量发展政策的需要

2021 年 10 月，中国气象局印发的《“十四五”数值预报业务发展规划》明确，全面提升区域数值预报的分辨率和更新频次，建立覆盖全国 1 公里、局部百米级，逐小时循环的同化预报系统；实现中国区域 3 公里对流尺度集合预报业务运行，强降水概率预报技巧提升 5%至 10%；提高台风、环境等专业模式的自主研发能力，台风路径和强度预报误差减少 10%以上。

2021 年 2 月，浙江省气象局下发的《关于做好气象监测预报能力提升工程（立体化观测项目）的通知》提出，浙江将新建自动气象观测站 1295 个、气压要素观测站 298 个、湿度要素观测站 223 个、全天空仪 986 个、海雾观测站 10 个；新建 1 部 S 波段双偏振天气雷达、28 部 X 波段天气雷达，升级风廓线雷达

7 部，新建风廓线雷达 22 部、激光测风雷达 7 部、微波辐射计 34 部、激光雷达 15 部、云雷达 34 部。

2021 年 7 月，湖州市人民政府办公室发布的《关于推进高水平气象现代化和防灾减灾救灾“第一道防线”建设的实施意见》提出，全面加密地面自动气象站网，实现平均网格间距 4.8km，重点区域、高风险区域 3.0km。开展新一代多普勒天气雷达升级改造，新建一批 X 波段天气雷达、风廓线雷达、激光雷达、微波辐射计等立体观测设备，完善垂直综合气象观测网。

2021 年 8 月，安吉县气象局、县发改局印发的《安吉县气象事业发展“十四五”规划》提出，优化地面气象监测站网，新建区域自动气象站 34 套，升级、改造、更新 20 套以上，到 2025 年，地面自动气象站平均间距达到 4.0km 以下，实现重点区域、高风险区域平均网格间距 3.0km，新建全天空智能观测仪 30 套；山区和灾害易发区等重点、关键区域自动站配备北斗卫星应急通讯系统 10 套；建设垂直综合气象观测网，新建 1-2 部 X 波段天气雷达，开展高空垂直廓线探测站建设，新建风廓线雷达 1 部、微波辐射计 1 部、毫米波云雷达 1 部，低层大气雷达监测覆盖率达 100%，实现大气水平和垂直结构的精细化立体监测；完善天气智能预报预警系统。

本项目的建设，将有助于安吉县立体化广覆盖精密气象监测网的建立，进一步提升灾害性天气监测率、预报准确率、公众服务满意度，为服务保障平安安吉、美丽安吉、乡村振兴等行动作出了积极贡献，是响应国家气象高质量发展政策的需要。

二、项目建设是提升当地气象防灾减灾水平的需要

三、项目建设是建设安吉智能化网格预报业务的需要

四、项目建设是做好强对流天气监测预警工作的需要

第三节 项目建设可行性分析

一、政策可行性

近年来，党中央、国务院和各级党政领导高度重视气象现代化工作，国务院、

上级气象部门、安吉县政府先后出台了一系列政策文件，加快推进气象现代化建设，为本项目创造了良好的政策环境。

二、技术可行性

安吉县气象局通过多年不懈努力，建成了主要由地面气象观测、气象信息处理和气象装备保障三大系统组成的安吉县气象监测体系，总体上达到了布局合理、综合立体、功能完备、运转高效的基本现代化的目标，在近年来防御重大气象灾害和保障服务重大活动中发挥出了重要作用。此外，气象预测预报水平不断提高，基本建立一套服务于政府及公众服务需求的气象业务系统，配备了一批具有先进水平的观测、信息网络设备，观测自动化、智能化水平进一步提升，通信和技术保障能力也不断增强，气象预报预警水平逐年提升，气象预警信息公众覆盖率进一步加大，气象防灾减灾技术手段进一步增强，气象业务政务管理水平不断提升，基本建成具备专业的观测、预报、服务以及信息保障支撑等方面的人才队伍，气象科研实力大幅增强，这些都为本项目建设提供了良好的技术保障和管理基础。

三、人才可行性

目前，随着国家政务信息系统整合共享实施方案的推进，各部门之间的合作越来越密切，部门之间的信息共享和业务合作越来越紧密，服务气象事业高质量发展的人才综合素质越来越高。此外，依托中国气象局气象干部培训学院的培训师资，为安吉县气象局培养了经验丰富的观测保障的业务技术人才，上述这些都为本项目的实施提供了人才和经验等方面的支撑条件。

第三章 项目市场分析

第一节 气象监测行业概述

一、气象监测定义

气象监测是指气象监测机构通过气象监测系统对气象环境状况进行整体性监测和预警的活动。气象监测系统通过对反应气象质量的指标进行监测和上报，以确定该地降雨量、风速风向等气象环境数据。

气象监测是科学管理气象和气象执法监督的基础，是气象预测必不可少的基础性工作。气象监测的核心目标是提供气象要素现状及变化趋势的数据，预测气象变化，顺利解决当前主要气象问题，为气象管理服务。

二、气象监测行业发展特点

.....

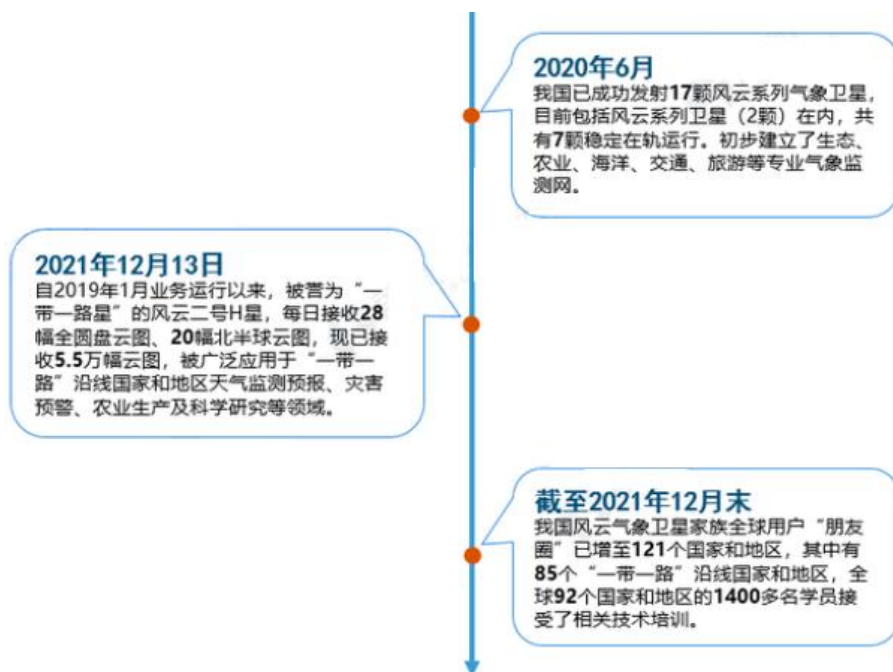
图表 10：中国气象监测行业发展特点

发展特点	具体内容
自动气象观测能力和水平不断提高	现代科学技术的发展使得自动气象观测能力和水平不断提高，新设备、新方法的应用越来越多，原有的以人工观测为主的业务体系正在发生根本性的变革。
注重发挥综合效益	观测系统的发展更加注重发挥综合效益，其综合的内涵也更加丰富，主要表现为：地基、空基、天基观测等多种技术和观测方式的综合。

三、气象监测行业发展历程

.....

图表 11：中国气象监测行业发展历程

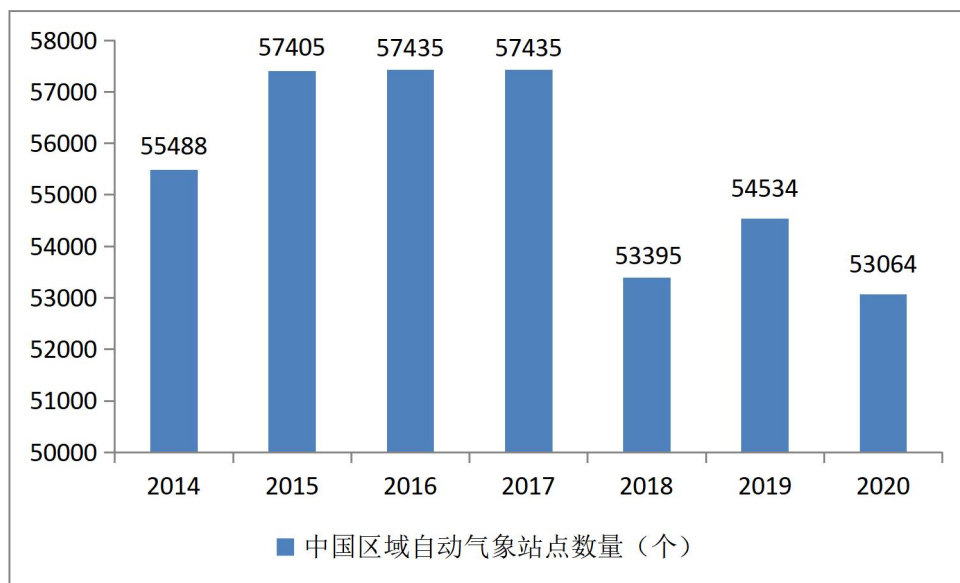


第二节 全国气象监测行业发展现状

一、中国区域自动气象站点数量趋于稳定

.....

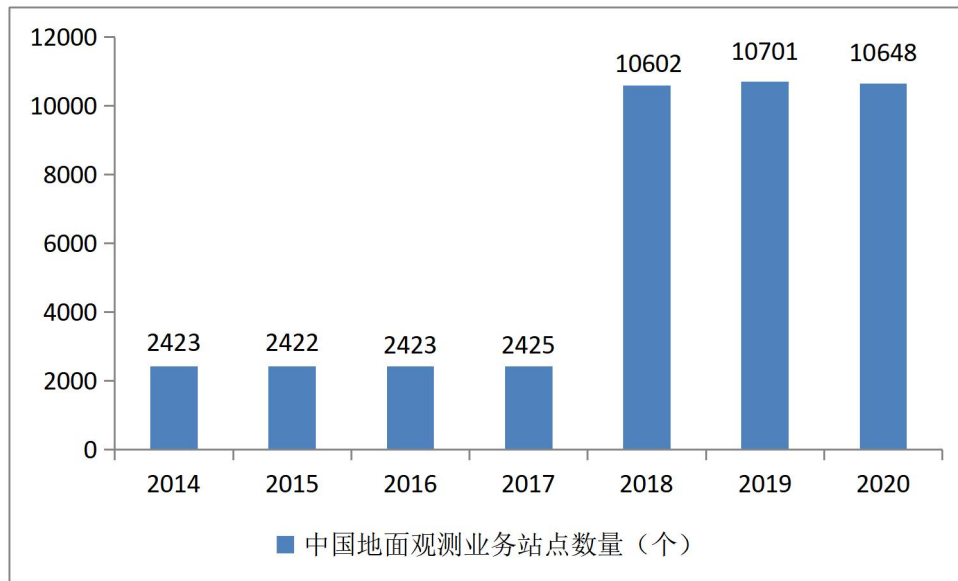
图表 12：2014-2020 年中国区域自动气象站点数量



二、2018 年国家级地面气象观测站数量大幅增长

.....

图表 13：2014-2020 年中国地面观测业务站点数量



三、近两年中国高空探测业务站点数量有所增加

四、中国天气雷达观测业务站点数量稳步增加

五、气象观测业务综合质量持续保持较高水平

六、2021 年气象预报预测准确率稳步提升

七、气象监测行业发展现存问题

.....

图表 16：中国气象监测行业发展现存问题

发展存在问题	简析
重大和关键气象观测设备及传感器的研制还需进一步加强	尤其是在环境气象观测设备、地基气象遥感观测新设备、机载高空观测设备、海洋气象观测设备、空间天气观测仪器等方面。
观测方法方面研究的科学性、系统性不足	在新技术新设备的性能评估、观测方法研究，尤其是在开展多种方式时空配合及多圈层多过程的综合气象观测方法方面的试验和研究较少。
气象观测数据处理、质量控制及产品方面研究不足	在遥感观测数据反演算法、质量控制及产品研制方面，尤其是多种观测资料集成融合方面还需进一步加强。
气象观测设备计量与保障技术落后于观测技术的发展	在微波遥感、红外光学等方面的计量技术研究不足；设备的运行监控保障缺乏设备运行状态信息的支撑。

信息网络系统集约化程度不高	观测与信息之间的标准和规范有待进一步加强，数据管理与服务能力不强，信息资源使用效率和业务系统运行效率较低，高性能计算资源效益有待进一步发挥。
综合气象观测系统的整体设计偏弱	观测系统的综合性研究不足，观测与与预报及服务之间缺乏积极有效的互动。

第三节 区域气象监测行业发展现状

一、浙江省气象监测行业发展现状

二、湖州市气象监测行业发展现状

三、安吉县气象监测行业发展现状

1、现状分析

2、存在问题

3、需求分析

（1）业务需求

（2）站网密度需求

（3）探测设备数据传输需求

第四节 气象监测行业发展趋势

第四章 项目区位条件分析

第一节 项目建设地点

第二节 项目区位条件分析

一、位置境域

二、自然环境

三、交通运输

四、基础设施

第三节 项目区位条件评价

本项目地理条件优越，环境气候温和，与此同时，项目周围的市政公用配套设施齐备，交通便利，通达性好。综上所述，本项目的区位条件良好。

第五章 项目建设方案

第一节 项目建设目标、原则及内容

一、项目建设目标

二、项目建设原则

三、项目建设内容及规模

第二节 项目总体建设方案

一、总体功能

二、总体结构

三、总体布局

1、布局原则

2、布局方案

四、总体信息流程

第三节 地面综合气象站网升级

一、建设内容与规模

二、功能

三、结构

四、布局和设计

第四节 X 波段天气雷达网建设

一、建设内容与规模

二、功能

三、结构

四、布局和设计

第五节 加密高空垂直廓线探测站

一、建设内容与规模

二、结构

三、功能

第六章 环境保护评价

第一节 评价依据、标准与规范

第二节 主要污染源、污染物及防治措施

本项目的实施对环境的影响主要为施工期产生的噪声、扬尘污染、施工污水和固体废弃物污染，以及运营期产生的电磁辐射污染等。

一、项目施工期环境保护

1、噪声污染及防治措施

（1）噪声污染分析

在施工阶段，本项目噪声主要来源于施工机械、运输车辆、装修工具等作业时发出的噪声。随着工程的进度，将会采用不同的机械设备，噪声源也随之改变。

施工机械噪声：施工期使用的主要工程机械包括推土机、挖掘机、铲车、卷扬机、钻土机、夯实机、空压机等。

运输车辆噪声：施工期间使用的主要运输车辆包括装载车、垃圾车、洒水车等。来往于施工场地的运输车辆多为大中型运输车，在加速行驶时，以大型柴油货车的噪声值最高，噪声值最高可超过 100dB（A）。

装修设备噪声：施工期间使用的主要装修设备包括电钻、电焊机、电锯等。

（2）噪声污染防治措施

由于建筑施工是在露天作业，流动性和间歇性较强，对各生产环节中的噪声治理具有一定的难度，为了不产生噪声扰民，建议施工方采取以下措施以避免或减缓此不利影响：

①降低声源的噪声源强

采用较先进、噪声较低的施工设备，尽量将噪声源强降到最低；有固定工作地点的施工机械尽量设置场地中间，在距居民区较远的位置，并采取适当的封闭和隔声措施，如可通过排气管消声器和隔离发动机振动部件来降低噪声；施工中应加强对施工机械的维护保养，避免由于设备性能差而增大机械噪声的现象发生；对现场的施工车辆进行疏导，禁止鸣笛；暂不使用的设备及时关闭；尽量降

低人为噪声影响，对工人进行环保方面的教育，在按规范操作机械设备等过程中减少碰撞噪声，在装卸过程中禁止野蛮作业，减少作业噪声。

②采用局部吸声、隔声降噪技术

.....

2、空气污染及防治措施

(1) 空气污染分析

(2) 空气污染防治措施

3、水污染及防治措施

(1) 水污染分析

(2) 水污染防治措施

4、废弃物污染及防治措施

(1) 废弃物污染分析

(2) 废弃物污染防治措施

5、生态环境影响分析及保护措施

(1) 生态环境影响分析

(2) 生态环境保护措施

二、项目运营期环境保护

1、废水污染及防治措施

本项目产生的废水主要为工作人员产生的生活污水。

生活污水经过化粪池处理后，排入市政污水管网，由污水处理厂收集处理，对周围环境的影响较小。

2、噪音污染及防治措施

3、固废污染及防治措施

4、电磁辐射污染及防治措施

第三节 环境影响评价

本项目无生产厂房建设，不存在有毒有害作业，属于无污染项目。针对本项目在施工期和运营期产生的噪音、空气、固废、电磁辐射污染和少量的水土流失等不利影响，项目单位通过各种有效手段加以控制后，均能满足要求，对周围环境的影响较小，环境综合评价良好。

第七章 能源节约评价

第一节 用能标准和节能规范

第二节 项目节能措施

一、编制原则

二、节能措施

- 1、设备及器材的选型一律采用符合国家现行技术标准的高效节能设备和器材。
- 2、应急通信系统、移动雷达、视频系统在无任务时，一律处于断电关机状态。
- 3、……

第三节 能耗指标分析

第四节 能源节约评价

近年来，随着社会的快速发展，资源消耗多、能源短缺等问题日益突出，已成为危及国家安全的战略问题。我国政府正在以“科学发展观”为指导，加快发展现代能源产业，坚持“节约资源”和“保护环境”的基本国策，把建设“资源节约型、环境友好型”社会放在工业化、现代化发展战略的突出位置，努力增强可持续发展能力，建设创新型国家，继续为世界经济发展和繁荣做出更大贡献。

项目为达到节能的目标，在电气方面严格行国家及地方相关方面的标准、规范。项目积极选用高效节能的设备、技术方案，整体达到并满足节能设计标准，使总体能源消耗有效地降低。

第八章 劳动安全与卫生方案

第一节 编制原则及依据

一、编制原则

二、编制依据

第二节 安全防治措施

一、安全防范措施

1、加强组织领导，强化安全意识，提高业务素质，加强安全保护。实行安全责任制，制订完善的管理规定、详尽的业务流程和操作规范，并要求全体工作人员在工作中严格贯彻执行，杜绝事故的发生。

2、……

二、具体防治措施

本项目中，影响安全的因素主要包括火灾和雷电风险、噪音危害、电磁辐射危害、设备触电等，具体防治措施如下：

1、防火

认真贯彻执行“预防为主，防消结合”的消防工作方针，严格遵守国家和地方现行有关规范和行业标准，采取各种有效防火措施，防止和减少火灾危害。

2、防雷

做好雷电防护，建筑物要安装避雷针等专用防雷设施，电源、通信线路从室外进入室内的出入端均需加装避雷器。

3、防噪音

4、防辐射

5、防触电

三、卫生措施

为创造良好的公共场所卫生条件，预防控制疾病传播和群体性健康危害事件发生，保障公众身体健康，依据《中华人民共和国传染病防治法》、《公共场所卫生管理条例》等法律、法规，制定以下卫生措施：

1、应当制定预防控制传染病传播和健康危害事件应急预案，建立健全公共场所卫生检测、用品用具卫生安全管理等制度。

运营中若发生公众健康危害事件时，应当及时启动应急预案，依法报告，并配合相关部门采取预防控制措施，防止危害扩大。

2、……

第三节 消防工程

一、设计依据

二、消防措施

认真贯彻执行“预防为主，防消结合”的消防工作方针，严格遵守国家现行有关规范和行业标准，采取各种有效防火措施，防止和减少火灾危害。

气象观测场站及计算机机房等基础设施建设中，选用符合国家标准或者行业标准的消防产品和满足防火性能要求的建筑构件、建筑材料及室内装修装饰材料。严格按照国家规定，选购符合国家规定标准或使用许可的设备（如空调、不间断供电电源等）。

1、室内外消防设施

2、建筑防火

3、电气防火要求

三、设计内容

- 1、消火栓系统
- 2、自动喷水灭火系统
- 3、灭火器配置
- 4、火灾自动报警系统
- 5、消防联动控制

第四节 预期效果分析

本设计充分考虑了劳动安全卫生的要求,针对本项目运营过程中的各种不安全因素,采取了相应的防范措施。只要工作人员严格执行操作规程,可以保证安全运营。

设计中同时考虑了保护操作人员的身体健康,在正常运营过程中,工作环境符合要求,从而保证了工作人员的人身安全和身体健康,能有效地控制运营过程中的危险和有害因素,达到国家在劳动安全卫生方面的要求,建成投产后能实现安全运营、经济运行、预防事故,最大限度地保障劳动者和参观者的安全与健康。

第九章 项目组织机构和劳动定员

第一节 项目组织管理方案

一、建设管理组织机构

二、项目建设管理模式

本项目建设由安吉县气象局、项目承建方、监理方和咨询方共同完成，各方关系和职责如下：

.....

三、项目会议管理制度

项目管理制度主要包括项目会议制度、书面信息沟通制度以及重大事项的决策。

.....

第二节 人力资源设置

一、人员配置

二、人员培训

1、培训对象

2、培训方式与内容

第十章 项目实施进度与招投标

第一节 项目施工进度

一、项目建设周期

二、项目实施进度计划

第二节 工程招标方案

根据国家计委第 9 号令《工程建设项目可行性研究报告增加招标内容和核准招标事项暂行规定》和 3 号令《工程建设项目招标范围和规模核准规定》的要求，制定本项目招标方案。

一、招标遵循的法规和原则

二、项目的招标范围

三、招标方式

四、设备选型

五、招标组织形式

第十一章 投资估算与资金筹措

第一节 估算范围

本项目建设投资估算范围包括：工程费用、工程建设其他费用、预备费用。

第二节 估算依据与说明

一、估算依据

二、估算说明

1、工程费用根据相同结构的类似工程决算，并参考现行市场设备价格等因素进行调整。

2、其他费用参考有关政策文件规定，参考市场行情及结合本项目实际情况计取。

3、预备费结合本项目实际情况计取。

第三节 项目总投资估算

一、工程费用

.....

具体如下：

1、雷达站基础配套建设费用

2、雷达设备费用

3、高空垂直廓线加密设备、建设、安装等费用

4、优化地面气象监测站网费用

二、工程建设其他费用

工程建设其他费用是指从工程筹建起到工程竣工验收交付使用止的整个建

设期间，除工程费用以外的，为保证工程建设顺利完成和交付使用后能够正常发挥效用而发生的各项费用，主要包括电磁隔离评估、征地费、项目设计等。

.....

三、预备费

不可预见费又称为预备费，是指考虑建设期可能发生的风险因素而导致的建设费用增加的这部分内容。

.....

四、项目总投资估算

.....

具体如下表所示：

图表 31：项目总投资使用结构

序号	项目	金额（万元）	占总投资的比例
1	工程费用		
1.1	雷达站基础配套建设		
1.2	雷达设备		
1.3	高空垂直廓线加密设备、建设、安装等费用		
1.4	优化地面气象监测站网		
2	工程建设其他费用		
3	预备费用		
4	总投资合计		

第四节 项目资金筹措

第十二章 项目效益及风险分析

第一节 项目效益分析

一、社会效益

二、经济效益

三、生态效益

第二节 社会影响效果分析

一、项目利益相关者分析

二、利益相关者参与项目方案

第三节 社会互适性分析

.....

图表 32：项目互适应性

序号	社会因素	适应程度	可能出现的问题	措施/影响效果
1	当地组织机构	全力支持	交通、电力、通信、热力等基础设施条件的配合	有关管理部门应协调及大力支持
2	当地基础设施、社会服务容量	互相促进	有较大积极影响	推动了基础设施建设，社会服务容量增大

项目的建设符合地区各利益群体的利益，能够得到各类组织的支持，适合现有的技术条件和地区文化条件，具有很好的社会适应性。

第十三章 社会风险及对策分析

第一节 项目开发过程中潜在的风险及防范

本项目投资规模较大，虽然对项目的投资进行了估算，但是在项目的建设过程中，仍然可能有材料、设备等价格变动的发生，将造成项目投资的变动；同时承包商的选择和施工可能带来一定的工程质量缺陷或工期的延误。

防范措施：

做好项目的前期决策论证工作，采用市场公开招标的方式选择承包商，实施质量监督管理，严把质量关，同时在保证施工质量的前提下，尽量节约成本，加快施工进度。

.....

第二节 项目本身潜在的风险及防范

一、政策风险

二、环境风险

三、组织风险

第三节 综合风险评价

综上所述，本项目建设符合项目当地城市发展整体规划和布局，具有明确的建设目标，不确定性较小，风险相应地较小，且制定了有效的控制措施。因此，本项目总体上属于“小风险”范围。

第十四章 可行性研究报告结论与建议

第一节 结论

一、拟建方案建设条件的可行性结论

本项目选址为……，具有良好的区位优势，外部水、电等基础设施配套完善，交通方便。周围拥有完善的基础配套设施，有利于项目的顺利实施。因此，本项目建设条件可行。

二、建设方案可行性

三、环境影响可行性

四、资金安排可行性

五、研究结论总述

本项目符合国家、市、县等相关政策，建设方案可行，对环境不会产生不良影响，资金筹措和财务运行有保证，环境效益和社会效益良好。综合来看，本项目在建设方案、环境保护、能源节约、投资估算和资金筹措等各方面都是可行的。

第二节 建议

1、项目单位应当组织专班，分工负责，制定详尽的阶段计划，做好人员的培训，保证项目如期投入运营。

2、……

尚普华泰咨询各地联系方式

北京总部：北京市海淀区北四环中路 229 号海泰大厦 11 层

联系电话：010-82885739 13671328314

河北分公司：河北省石家庄市长安区广安大街 16 号美东国际 D 座 6 层

联系电话：0311-86062302 15130178036

山东分公司：山东省济南市历下区东环国际广场 A 座 11 层

联系电话：0531-61320360 13678812883

天津分公司：天津市和平区南京路 189 号津汇广场二座 29 层

联系电话：022-87079220 13920548076

江苏分公司：江苏省南京市秦淮区汉中路 169 号金丝利国际大厦 13 层

联系电话：025-58864675 18551863396

上海分公司：上海市浦东新区商城路 800 号斯米克大厦 6 层

联系电话：021-64023562 18818293683

陕西分公司：陕西省西安市高新区沣惠南路 16 号泰华金贸国际第 7 幢 1
单元 12 层

联系电话：029-63365628 15114808752

广东分公司：广东省广州市天河区珠江新城华夏路 30 号富力盈通大厦
41 层

联系电话：020-84593416 13527831869

重庆分公司：重庆市渝中区民族路 188 号环球金融中心 12 层

联系电话：023-67130700 18581383953

浙江分公司：浙江省杭州市上城区西湖大道一号外海西湖国贸大厦 15 楼

联系电话：0571-87215836 13003685326

湖北分公司：湖北省武汉市汉口中山大道 888 号平安大厦 21 层

联系电话：027-84738946 18163306806