

附件

陕西气象现代化建设指标 (2014—2020年)

一级指标	权重 (%)	二级指标	权重 (%)	三级指标	权重 (%)
国民气象意识	10	气象知识普及率	50	气象科普纳入全民科学素质行动规划纲要,中小学气象科技普及率达到 100%。	100
		气象知识认知度	50	气象知识认知度 $\geq 70\%$ 。	100
气象基础条件	18	综合气象观测能力	50	气象观测网建成率 $\geq 90\%$ 。	40
				气象观测自动化率 $\geq 90\%$ 。	20
				地面气象台站观测环境评分 ≥ 75 。	40
		气象信息处理能力	30	省级局域网实现 10G 链路交换,气象通信带宽省—市 100M、市—县 20M。	50
建成省级气象数据中心,建成统一、完整、高效的气象数据环境,分布式数据库同步周期 ≤ 1 分钟。	50				
气象科技创新能力	20	重点领域科技支撑水平总体达到国内先进,部分领域达到国内领先。	100		
气象制度保障	17	气象服务体系完备水平	40	省、市、县、乡(镇)、村建有完善的气象防灾减灾组织体系,市、县两级政府全部建有气象灾害应急指挥部,乡(镇)气象工作站覆盖率达到 100%,行政村气象信息服务站覆盖率 $\geq 95\%$,自然村气象信息员覆盖率达到 100%。	50
				气象专业人员中大学本科以上学历 $\geq 70\%$,硕士以上 $\geq 12\%$,博士人数 ≥ 20 人;中级以上职称比例 $\geq 70\%$,高级以上职称比例 $\geq 18\%$,正研职称人数 ≥ 22 人。	50
气象制度保障	17	公共财政保障水平	40	气象规划项目保障率 $\geq 90\%$ 。	50
				气象业务运行故障最长响应时间 ≤ 30 分钟,一般故障排除时间 ≤ 24 小时。	50
		气象依法行政水平	20	出台《陕西省气候资源开发利用条例》、《陕西省实施〈气象设施和气象探测环境保护条例〉办法》、《陕西省防雷减灾管理办法》,气象地方标准比较完善。	50
				气象行政审批全部进驻行政服务大厅或服务中心。	50
气象预报水平	20	灾害天气预报准确率	60	强对流天气预报命中率 $\geq 80\%$ 。	40
				雾霾天气预报准确率 $\geq 90\%$ 。	20
				暴雨过程预报准确率 达到 70% 以上。	40
		日常天气预报准确率	40	24 小时内的晴雨预报准确率 $\geq 90\%$ 。	70
				最高气温 TS $\geq 75\%$ 、最低气温 TS $\geq 82\%$ 。	30

服务 社会 能力	20	公共气象服务能力	40	省、市、县三级均建有公共气象服务机构和服务平台,建成全省统一的公共服务产品库,服务产品种类省级 ≥ 50 种、市级 ≥ 35 种、县级 ≥ 15 种。	30
				免费或优惠提供各种气象服务,通过公共媒体免费提供预警信息;公众通过至少一种途径方便快捷获取最新气象信息。	30
				气象信息公众覆盖率达到 95%以上,其中农村和边远地区气象信息覆盖率达到 93%以上。	40
		气象防灾减灾服务能力	40	气象灾害来临前,提前 15—20 分钟以上发出预警信号。	25
				市、县两级政府全部制订《气象灾害防御规划》和《气象灾害应急预案》。乡镇及重点风险单位气象灾害应急准备认证率 $\geq 95\%$ 。	25
				建立完善的多部门联动机制,气象灾害部门应急响应准备率 $\geq 80\%$ 。各相关部门对气象灾害应急联动响应时间 ≤ 15 分钟;传媒对气象灾害应急联动响应时间 ≤ 10 分钟。	25
	预警信息发布覆盖率达到 95%。			25	
	工程气象服务能力	20	全面建成防雷移动检测系统,防雷检测满意度 $\geq 95\%$,防雷检测合格率达到 100%。	40	
			防雷重点单位雷电重大事故 0起,重大工程雷电灾害风险评估率达到 90%以上。	30	
			重大规划和重大工程项目气候可行性论证覆盖面达到 60%以上。	30	
经济 社会 效益	15	公共气象服务满意度	60	公众气象服务总体满意度达到 90%以上。	50
			60	气象服务和重大社会活动服务满意度达到 98%以上。	50
	气象防灾减灾效益	40	40	全省气象灾害造成的经济损失小于 GDP的 0.7%。	50
			40	公共财政对气象投入产出比达到 1:50。	50