



扫码关注西藏商报、快搜西藏

བོད་ལྗོངས་ལྷན་ཁག་གི་ལོ་ལོ་མཆོག་ལོ་ལོ་མཆོག་

## 西藏自治区“十四五”水利发展交出亮眼答卷 128万群众饮水条件显著改善

A02 要闻



珠峰高程测量服务保障。



南迦巴瓦峰脚下的自动气象站。



“及时雨”大型无人机准备起飞。

### 60年来,西藏气象高质量发展取得显著成效

## 短临灾害性天气预警提前量增至39分钟

11月18日,以“西藏自治区成立60周年以来西藏气象事业发展成就”为主题的新闻发布会在拉萨召开。作为科技型、基础性、先导性社会公益事业,气象事业始终与发展同频共振,60年来,西藏气象事业实现了从基础薄弱到体系健全、从技术落后到创新引领的飞跃,气象高质量发展取得了显著成效。

记者 赵越 图由西藏自治区气象局提供

### 赋能高原经济高质量发展 公众气象服务覆盖率达99.8%

近年来,西藏自治区气象局坚持将“大服务观”贯穿始终,因地制宜赋能高原经济高质量发展。主动融入国家重大战略部署,精准服务西藏经济高质量发展,服务范围从传统农牧业、国防保障等基础领域持续向生态保护修复、清洁能源开发、高原特色旅游、智慧交通等领域拓展,覆盖地方经济40余个行业。圆满完成西藏和平解放70周年、珠峰高程测量、西藏自治区成立60周年等重大活动保障,为青藏、川藏铁路建设等世纪工程提供全周期气象护航。

当前,公众气象服务覆盖率达99.8%,公众气象服务便捷性达91.63%,公众气象服务满意度稳定保持在90分以上,气象服务已成为全区覆盖面最广、满意度最高的基本公共服务之一。

### 建成生态文明气象保障服务体系 常态化开展大型无人机人工增雨(雪)

西藏自治区气象局坚持人与自然和谐共生,奋力扛起气象服务保障国家生态文明高地创建的责任担当。

西藏自治区气象局党组书记向毓意介绍,目前已经建成覆盖多领域的生态文明气象保障服务体系。围绕山水林田湖草沙系统治理需求,持续开展基于多源卫星资料的积雪消融、湖泊扩张、植被演变等生态

要素动态监测,在“一江两河”流域,特别是南北山绿化工程重点区域,常态化开展以大型无人机人工增雨(雪)为主的空地协同人工影响天气作业,人工增雨(雪)可保障面积达24万平方公里,作业能力从全国末位跃升至中上游水平。大力推动绿色低碳转型发展,探索创新碳汇矢量数据测绘方法,支撑自治区林业碳汇交易。

### 综合观测能力大幅增强 全区地面气象站达1284个

记者从新闻发布会上获悉,目前,全区地面气象站由1965年的23个跃升至1284个,平均站间距从228公里缩短至30.57公里,实现了全区乡镇全覆盖;建成33部天气雷达,人口覆盖率达到73.7%,接收风云、高分等20颗卫星数据,在多次重大天气过程应对、重大活动保障中发挥了关键作用。

在典型冰川区、江河源头等区域建立高原生态气象观测网,墨脱、日喀则国家气候观测台和阿里国家大气本底站投入业务运行,全区气象观测体系从单一地面人工观测发展为“地空天”综合立体气象监测系统,气象灾害监测的时效性、精准度和覆盖范围取得突破性进展。

### 预报预警水平稳步提升 建成逐小时更新智能网格预报产品 气象预报由最初手工绘制天气图和依赖传统定性分

析的预报方式,发展到以数值预报为基础,结合卫星、雷达等观测信息和多种释用方法的客观定量分析预报。在科技创新驱动下,预报时效由24小时向延长期、月、季、年无缝隙延伸,建成全区3公里、重点区域1公里逐小时更新的智能网格预报产品。

预警时效持续优化,晴雨预报准确率达到81.64%。自主研发的暴雪模型实现提前5小时预警,准确率达88.7%。短临灾害性天气预警提前量增至39分钟,预报预警能力显著增强。

### 服务保障体系更加完善 开展系列个性化气象服务

据悉,西藏自治区气象局已经探索形成重大战略工程建设“一点一策”、森林草原防灭火“一域一策”、基层气象服务“一县一策”的气象服务保障模式。以智慧气象为抓手推动公共气象服务均等化,开展了城市天气、紫外线强度、日均相对含氧量、人体舒适度、出行指数等个性化气象服务。着力构建全社会共同参与的气象信息传播矩阵,其中汉藏双语天气影视节目全高清制作系统建成,首位西藏气象主播数字人上线,西藏天气预报成为当地群众最为关注的民生内容节目之一。

近年来,西藏气象服务水平指数增幅位居全国首位,高质量发展增速连续保持在86%到98%区间,发展势头领跑全国气象部门。

## 前三季度西藏全社会用电量增速全国第一

商报讯(记者 谭瑞华)近日,记者从国网西藏电力有限公司获悉,2025年前三季度西藏全社会用电量达124.53亿千瓦时,同比增长13.44%,增速位列全国第一,这一数据背后,既是西藏经济社会高质量发展的生动注脚,也藏着城乡居民生活品质升级的温暖图景。

数据显示,2025年1—9月,西藏一二三产业及城乡居民用电均实现稳步增长。其中第一二三产业用电量分别为1.68亿千瓦时、62.7亿千瓦时、41.91亿千瓦时,同比增幅依次达20.05%、18.36%、12.84%;城乡居民用电量

18.24亿千瓦时,每一度电的增长,都在悄然改变着群众的日常生活。

“以前到了冬天,最怕用电高峰时取暖器、电冰箱一起开,电压不稳容易跳闸,现在不管是取暖还是用电做饭、给家电充电,从来没出过问题。”拉萨市城关区公德林街道居民扎西笑着说,他家今年新增了一台空气能热水器和一台智能冰柜,“以前担心用电成本高,现在电价稳定,供电也靠谱,冬天随时能用到热水,冰柜里囤的牛羊肉、藏面能放好久,生活方便多了。”

居民用电的安稳便捷,离不开坚实的电

力保障支撑。前三季度,国网西藏电力有限公司从“源、网、服”多维度发力,筑牢电力供应“压舱石”。在电源与电网建设上,青藏直流二期扩建、拉玉220千伏输变电等工程顺利投运,为西藏电网注入强劲动力;日均发电量4460.49万千瓦时,同比增长11.46%,同时累计开展主网重大检修15项、配网不停电作业590余次,用精细化运维守护电力供应“不断档”。

绿色发展方面,西藏电力也交出亮眼答卷。截至9月底,今年已累计组织跨区跨省外送绿电交易10笔,外送清洁能源1307亿千

瓦时,相当于减少标煤使用约40万吨、减排二氧化碳约100万吨,在保障本地用电需求的同时,为全国“双碳”目标实现贡献藏电力量。

优质服务则让电力保障更有温度。国网西藏电力有限公司持续推广“三零”“三省”办电模式,累计为13332户居民和小微企业节省投资30036万元,让群众和企业切实感受到用电便利与成本红利。此外,面对日喀则定日地震等突发灾害,电力部门第一时间奔赴救灾保电现场,不讲条件、不计成本开展抢修,用责任与担当为灾区群众“电”亮希望。

### 共建中华民族共同体,书写美丽西藏新篇章