



泰山晚报

总第3875期
2025年8月1日
农历乙巳年闰六月初八
星期五
泰安日报社主办

聚焦泰山之巅

揭秘“风云前哨第一站”

泰山气象站，被誉为“风云前哨第一站”，是中国第一个永久性高山气象站，现为国家基准气候站、国家天气雷达站、国家二类艰苦台站

泰山气象站的前身为泰山测候所，位于泰山玉皇顶，系1932年为完成第二届国际极年任务而创建

1933年7月完成任务后，中央气象研究所决定在泰山上建立永久性高山气象站，选址于日观峰

1935年开工建站，1936年6月建成

泰山年降水量比山下多360.6毫米，年均大雾日达176天，因气流抬升剧烈成为研究华北云物理的天然实验室

本报讯（记者 张芮）7月29日，泰安市气象局与泰安市科协联合在泰山日观峰举办“高山气象与百年泰山观测”科普讲座活动，邀请中国气象局科普专家戴云伟、山东省人影办正高级工程师龚佃利以及泰安市气象局高级工程师赵勇三位专家授课。

泰山气象站，被誉为“风云前哨第一站”，是中国第一个永久性高山气象站，现为国家基准气候站、国家天气雷达站、国家二类艰苦台站。泰山气象站的前身为泰山测候所，位于泰山玉皇顶，系1932年为完成第二届国际极年任务而创建；1933年7月完成任务后，中央气象研究所决定在泰山上建立永久性高山气象站，选址于日观峰；1935年开工建站，1936年6月建成。

活动中，戴云伟详细介绍了泰山气象站的沿革，它填补了华北地区高空观测空白，从1500米的泰山气象站到8800米的珠峰气象站，90年间，我国高山气象观测从地面天气图时代迈入数值预报时代，泰山气象站数据持续为气象模式提供关键支撑。

龚佃利则分享了泰山云雾奥秘，这座“拔地通天”的山峰年降水量比山下多360.6毫米，年均大

雾日达176天，因气流抬升剧烈成为研究华北云物理的天然实验室。他回顾了20世纪60年代顾震潮等科学家在泰山开展云雾观测的历程，介绍了如今泰山及周边依托雷达、卫星和高山烟炉构建的“天然云室”，为人工影响天气研究提供了独特条件。

在泰山气象站工作30年的赵勇则分享了一线坚守故事：从徒步运送仪器的艰辛，到暴风雪中准时观测的执着，他将泰山观测与中国第33次南极科考经历对比，讲述极端环境下气象人的坚守。“无论是泰山的风雪，还是南极的严寒，精准记录每一组数据，都是对科学最朴素的敬畏。”赵勇的讲述让网友深切感受到气象工作者吃苦耐劳、求真务实的精神。

此次活动是“泰山与中国高山气象事业”科普讲坛的重要环节，该讲坛入选省级科普示范项目，通过专家访谈、实地研学等形式，融合气象科技与泰山文化。今后，泰安市气象局将推动气象与天文、地质多学科融合科普，助力全民科学素质提升，让气象观测史成为科学励志的生动教材。

此次活动全程抖音直播，吸引2.3万名网友参与，成为2025年“全国科普月”的一大亮点。

泰山气象站。 通讯员 米慧霞 摄

强军后盾坚如磐 军民鱼水情谊深

>>> A02版

致读者

亲爱的读者：

今天，与您相伴14年的《泰山晚报》，又站在一个崭新的起点，进行了改版升级。

改版后，《泰山晚报》将更加追求精致，深耕本地新闻，增强视觉冲击；追求贴近，讲好基层故事，做好百姓实事；追求创新，注重可视图解，拥抱AI技术。同时，本报将开设部分新专版，如“大观峰|岱下风物”带您品味本土特色，“彩石溪|图解新闻”轻松看懂复杂信息，“石敢当|周輿报告”盘点一周热点事件等。

岁月在变，媒体在变，变的是形式，不变的是我们对新闻的坚守，对文字的敬畏，以及对您每一次阅读期待的珍视。

感谢您的一路同行！未来，我们仍将携手并肩，感受城市脉动，见证时代变迁，共同经历美好人间。

《泰山晚报》编辑部
2025年8月1日

今日，多云转阴有雷雨或阵雨局部大雨，东北风3到4级，湖面4到5级，雷雨时阵风7到9级。最低气温25℃左右，最高气温32℃左右。

今日8版 值班总编/王汉友 责编/赵瑞阳 美编/李睿智 审读/周广玲 报头题写/欧阳中石 本报自办发行 广告发布登记证：鲁发登登字3709004001号 泰安日报社印刷厂印刷 印刷厂地址：泰安市岱岳区青春创业开发区井家庄村 全年定价378元 国内统一连续出版物号CN 37-0104 本报地址：泰安市泰山大街333号 邮编：271000 总编热线：6272000 网址：www.my0538.com 微博：weibo.com/tsck 广告热线：8630200 订报(投诉)热线：8289653