



# 一场雪 美一座城

久等了,这一场春雪。久违了,这一场浪漫。2月9日,2023年的一场春雪在人们的期待之中尽情飘落,让整个呼和浩特都热闹了起来。打雪仗、拍雪景、踏雪而来,瑞雪丰年。当日,呼和浩特晚报记者看到,在新春喜庆的背景下,白雪的飘落更显新春的欢乐。在青松相伴的公园里,白雪的到来更显春季的盎然。来,让我们赴一场白雪之约,去欣赏、去玩耍、去感受春雪带来的快乐。

呼和浩特晚报记者 许婷  
王劭凯 摄影报道



## 这场降雪不少市民心生疑问 听专家解答

□呼和浩特晚报记者 李蒙

2月9日凌晨,我市迎来兔年首场降雪。最大雪量已经达到暴雪级别,市民朋友在玩雪戏雪的同时也提出了不少疑问,我市气象局的工作人员用专业知识耐心解答。

疑问一:这次降雪感觉特别大,是人工降雪?人造雪吗?

市气象局工作人员付亚楠介绍:根据实况监测,全市大部地区降雪明显,2月9日0时至9日14时,我市31个称重监测站共29个站有降雪,其中,暴雪(10~19.9毫米)1个站,大雪(5~9.9毫米)7个站,中雪(2.5~4.9毫米)14个站,小雪(0.1~2.4毫米)7个站。最大降雪量出现在清水河县老牛湾镇为10.0毫米。降雪量大的原因,是由于2月9日4时至11时,呼和浩特市人工影响天气中心紧抓有利时机,积极组织全市各地开展人工增雪作业。

但也有许多网友议论这场雪是气象部门的人工降雪,是人造雪,并质问气象部门怎么不早点造雪。对此,市气象局工作人员赵梦玉给出了解释。赵梦玉表示,本次降雪并非人造雪,是实实在在的降雪,瑞雪兆丰年也不是人为操作的假象。本次降雪过程确实倾注了气象部门大量的精力进行人工增雪作业,有效缓解了前期干旱和森林草原火险风险。人造雪和人工增雪有着本质区别,人造雪是指通过一定的设备或物理、化学手段,将水(水气)变成雪花或类似雪花的过程。而人造雪的形状(任何设备)都无法实现自然雪的六面菱形状。人造雪的密度更大,因此在相同条件下,同体积人造雪比自然雪融化慢。今天大家看到的雪景是自然雪,气象部门通过高射炮、火箭、气球播撒催化剂法、飞机播撒催化剂法、地面烧烟法等人工增雪作业手段使得本次降雪过程的

雪量增大。

疑问二:明明积雪快没过小腿了,深的地方达到二十几厘米,可气象台发布的降雪量却只有十几毫米?

市气象局工作人员周昕南解释:降雪量实际上是指雪融化后相应的降水量。在气象观测上,降水量是指某一时段内的未经蒸发、渗透、流失的降水,在水平面上积累的厚度。以毫米为单位,取一位小数。出现降雪时,就将自然状态下落到容器里的雪融化成水后测量出其值,称为降雪量。市民朋友所说的积雪深度并不是降雪量。积雪深度是指从积雪表面到地面的积雪垂直深度,是由气象观测员使用量雪尺在观测场内或选择附近平坦、开阔的地方,当落地雪尚未融化时,测得的积雪的深度(厚度),以厘米为单位,取整数。因此,就有了数据上的差异感。