



“观云测天”守民安康

——记大兴区气象局气象台高级工程师陈学玲

□本报记者 刘欣欣

她从事气象防灾减灾安全工作18载，始终践行“准确及时、创新奉献”的初心和使命；她在每一次天气过程、每一次服务保障中，用专业预报、细致服务为全区开展气象防灾减灾应对工作吹响号角、提供气象决策支撑；她积极致力于气象防灾减灾科普进社区、进街道、进校园等工作，努力提高全民防灾减灾意识……她就是大兴区气象局气象台高级工程师陈学玲。

十八年如一日的坚守，十八载不计得失的奉献，陈学玲用实际行动践行初心使命，2022年被评为“应急先锋·北京榜样”。

汛期预报预警 她是业务一线的排头兵

“汛期对于气象部门来说是全年工作的关键时期。”陈学玲告诉记者，每年5月到9月之间，大兴区气象局就进入了紧张繁忙的汛期时期，她常常24小时值班值守，进行气象加密观测。

2022年9月的一天，天气形势复杂多变，陈学玲一早到岗研判天气发展走势。她认真分析云图、雷达回波，细抠气象数据每5分钟要素变化情况，当大兴坛公园自动站点累积雨量达到29.9mm时，她与市气象台进行沟通，并着手制作气象预警信号和天气专报，先后及时发布大兴区雷电黄色预警信号、大风蓝色预警信号、由暴雨蓝色升级发布暴雨黄色预警信号。

与此同时，陈学玲及时与大兴区应急局、区水务局、相关街镇负责人联系，提醒降雨云团影响大兴区域的强度和范围。在此次汛期服务中，她研判及时



准确，力求服务精细，为区防灾减灾工作提供了决策意见。

这只是陈学玲日复一日开展汛期气象服务的一个缩影。2022年，像这样的预报预警服务，她先后经历74次。

“为做好汛期气象服务，我们需要时刻绷紧防汛弦，盯好每次天气过程，增强责任感和敏感性。”陈学玲说，一旦遇有强天气时，要时刻关注上、下游发展，提前做好预警发布，及时在防汛、气象信息交流等群组做好回波发展趋势提醒。同时，通过传真、邮件、短信等方式向各委办局通报天气情况和未来趋势，发布重要天气报告、天气快报。

针对去年7月时的强降水天气过程，陈学玲带队进行天气复盘，总结技术、凝练经验，进一

步提升预报水平和服务能力。

“汛期气象服务直接关系到人民生命财产安全，容不得丝毫马虎。这要求我们必须怀有高度的责任感和严谨的科学精神。”陈学玲说。

重大活动服务 她高标准严要求

大兴国际机场气象服务保障工作一度是陈学玲和同事们的重点工作。作为业务团队骨干，她早早筹备各项对接工作，提前制作服务专报模板。大兴国际机场开航前，出自她手的演练服务专报就有13期。

一天，陈学玲预报出当天傍晚到前半夜有分散性雷阵雨。这天晚8点，昌平区首先出现雷阵

雨，值班的她向机场指挥部每半小时上报1次天气实况及未来天气趋势。晚上10点，房山区开始出现短时强降雨。晚上11点30分，大兴魏善庄、庞各庄一带突然局地生成2块回波。根据最新的雷达资料，陈学玲果断发布预警信号。

“大兴区气象台各位同志持续对大兴机场地区进行精准的天气预报，为机场运行准备工作提供了有力的帮助。”后来，北京大兴国际机场运行中心特意对气象台的工作表示感谢。

陈学玲重视“传帮带”，她经常与徒弟们交流数据稳定率分析、综合业务复盘、观云识天、冻土观测事项等专业技术，并在日常工作中指导新人处理仪器故障方法，不断提升团队观测业务整体水平。有了多次参与重大活动气象服务保障的经验，陈学玲早已成为气象台年轻徒弟们的“定心丸”，她兢兢业业、认真负责的精神深得徒弟们的敬重。大家都说：“只要有陈姐在，暴雨、大风、冰雹天气，我们统统都不怕。”

防灾减灾宣传 她不断提高服务效果

“提高公众防灾减灾意识十分重要。”陈学玲多次主动走进社区、街道、校园，针对暴雨、大风、冰雹、雷电等灾害天气开展气象科普知识讲座，让应急部门干部职工、学生、居民等群体正确理解气象预报预警信息。

2022年8月23日，气象观测站迎来16个家庭前来参观。陈学玲针对室内云图、天气预报制作、实时数据、高低温变化等展

开介绍，并通过问题进行互动，让家长 and 孩子们对气象知识和气候变化有了更加深刻的认识，进一步增强家庭防灾减灾意识和能力。

2022年9月1日，陈学玲带队走进魏善庄第一中心小学，作为2022年该校校外辅导员向学生们细致讲解气象仪器、气象灾害防御、气候变化等气象知识。“希望通过开展活动，让学生们热爱气象，同时提升他们的气象防灾减灾意识。”陈学玲说。

2022年9月2日，在大兴区全国科普日主题活动中，陈学玲通过“气象卫星”“看云识天”“科普游戏”“气象观测知多少”等流动气象科普设施，向市民讲解气象科普知识。此次活动还同步进行了网络直播，进一步扩大了受众范围。

为了适应新时代的科普需求，陈学玲积极利用线上平台进行气象知识传播。她和家人一起设计对话内容，寻找拍摄场地，自制气象科普小视频。其中，名为“降雨量的毫米数是用尺子量的吗”的作品点赞量达6000次，播放量超过16万次。她在“兴游记之看云识天”联动直播中负责讲解气象老物件，以实验的方式，让广大网友了解了各种观测仪器的“前世今生”。此次气象直播总观看量达到了40万，总点赞量达到了3.5万，获得网友们的广泛关注。

“气象工作意义重大，责任重大。能够从事气象防灾减灾、预报预警、气象科普的工作，我感到非常荣幸。未来，我将继续战斗在防灾减灾和应急管理的第一道防线上，无惧无畏、勇往直前。”陈学玲说。

警铃乍响，登车出动，警笛嘹亮、战车穿梭……1996年出生的孙传宝已经在消防队伍里奋战了近10年。赛场上，他努力拼搏；灭火战场上，他勇往直前。近年来，他多次荣立三等功和嘉奖。

2019年5月，孙传宝加入消防救援队伍，成为光荣的北京消防一员。因为会水，2021年1月，孙传宝被调到密云区溪翁庄消防救援站。

“听老班长说，潜水消耗的体能更大，潜水10分钟，运动量相当于跑1000米。这需要在日常训练中练就很好的体能，万米跑、负重登楼、负重5000米跑等科目，一个都不能落下。”孙传宝说。

2021年10月，密云区消防救援支队选派队员赴云南昭通参加急流水域救援技术培训，孙传宝随队前往并顺利通过结业考核，取得教练员证，敲响了参与水域救援警情处置的“入门鼓”。

“爆发力训练是我的强项。”孙传宝拍着胸脯说，可能是学过6年武术的缘故，他对百米跑、5×40搬运重物折返跑等科目很擅

密云消防救援支队消防员孙传宝：

冲锋在群众最需要的时刻

□本报记者 周美玉 通讯员 饶继猛



长也很喜欢。在北京市消防救援总队2022年全员岗位大练兵中，他在高效完成基础训练科目的同时，勇于攻坚克难、敢于突破自

我，将眼光放在100米消防障碍攻擂赛。

有了目标就争分夺秒“比学赶超”。孙传宝将一个科目的动

作分解成15个细节点，采取不同的操作方式去磨合每个细节的动作，选出最快最顺手的一种，上百次重复操作每个动作去辅以定型，最后合成训练。“每天都要练，只有形成肌肉记忆才能得心应手。”孙传宝说。攻擂赛上，他以18.9秒的成绩打破北京市消防救援总队100米消防障碍攻擂赛纪录，取得该科目第一名。

演练场上，他大显身手；消防救援，他全力以赴。2022年1月，一居民家中煤气罐起火，作为初到场力量，孙传宝第一个深入火场将煤气罐拎了出来，化解了危机。2022年4月，2名游客被困密云某处野山，孙传宝随队出动，在1个多小时内的搜寻中，他一马当先，在灌木丛中开辟搜救通道，最终在两座山的山脊中间发现被困者。山体表面湿滑，坡

度约60度，队伍在距离被困者约60米时无法继续前行。“当时天色已黑，环境也比较复杂，实施救援难度相比白天要大不少。”队员们回忆说。孙传宝主动请缨，利用绳索架设生命通道。他多番尝试爬至被困者上方，再索降到被困者身边，在队员们的默契配合下，成功将2名被困游客转移。戒指卡手、救猫救狗……一桩桩、一件件的大事小情，孙传宝经常和父母分享。“父亲不担心我，他总说我就是他的骄傲。”孙传宝说。

4年来，凭着始终如一的责任与担当，孙传宝练就了一身过硬本领。“要拼，就拼尽最后一分力；要搏，就要搏到不留遗憾！”孙传宝说，“只有自身硬，才能在人民群众最需要的时候冲锋在前，救民于水火，助民于危难。”