

观云识天守平安

——记北京市劳动模范、北京市气象探测中心主任刘旭林

□本报记者 孙艳

作为北京气象探测领域的带头人,他下定决心做好山区观测,把预警提前量再往前提;身为一站之长,他守好北京市气象探测中心大本营,科学规划单位文明文化建设;他还是冬奥专项探测系统组负责人,勇敢攀登海拔2200米的海陀山,推进冬奥气象探测系统建设……他就是北京市气象探测中心主任刘旭林,一位冲锋在气象防灾减灾第一道防线的观云识天引领者、防灾减灾护航人。2020年,他荣获“北京市劳动模范”荣誉称号。

织密“一张网” 构建综合气象观测体系

气象事业是科技型、基础性社会公益事业,气象观测、预报预警、气象服务是气象部门主要业务领域,气象观测是预报预警、气象服务的基础支撑。北京市气象探测中心作为气象观测业务部门,承担本市观测系统规划、建设、保障、检定等工作,刘旭林正是这个部门的“领头雁”。

刘旭林清楚地记得,2017年6月18日下午,北京陆续出现降雨,门头沟斋堂地区最大小时雨强约100毫米,上游来水与本地短时强降雨共同作用,引发局地山洪泥石流,导致12人遇洪水失联,最终6人获救,6人遇难身亡。“这一自然灾害让我们十分痛心,我和同事下定决心一定要通过努力把山区观测做得更好,把预警提前量再往前提。”刘旭林坚定地说。

在系统规划、建设、保障现场,都能见到刘旭林身影,主动担责、亲力亲为。2020年2月14日,本市有明显雨雪过程,市气象局启动Ⅲ级应急响应,带班领导刘旭林坚守岗位。这时园区观象台站(国家基本站)突发供电故障,刘旭林及时启动应急预案,组织业务骨干抢修。经诊断排查,迅速确定并处置故障部位,过程累计降水量26.8毫米。“关键时刻显本色,雨雪应对敢担当,靠前指挥战一线,身先士卒探天人”,这正是他与团队的工作态度和实干精神的写照。

作为观测领域的带头人,为



实时获取大气三维立体实况信息,刘旭林坚持问题导向,强化顶层设计,近几年来,他全力负责组织实施了X波段雷达组网、冬奥气象保障、气象服务能力提升、山洪防治等工程项目,完善综合气象观测站网,填补山区观测盲区空白,实现本市乡镇全覆盖。现已建成站网设备约760套,形成地面观测、垂直探测、移动观测等站网系统,为实现“百米级、分钟级”预报预警、气象服务提供重要支撑。

守好“一园区” 重塑百年台站新面貌

北京市气象探测中心的大本营——南郊观象台园区,是北京区域唯一参与国际资料交换的台站,是气象观测的晴雨录,见证着京城的阴晴冷暖,至今已超百年观测历史。

身为一站之长,刘旭林对外经常自豪地说:“北京市观象台拥有国内最先进的观测设备,观测项目最多,观测水平最高,在国家级气象台站中发挥着标杆和示范作用。”正是因为这份自豪,刘旭林非常重视园区的技术建设。

北京市观象台除了保障气象部门开展监测预报分析、提供仪器试验测试外,还有两项重要职

能便是科普宣传和业务培训。对此,刘旭林十分重视精神文明创建工作,凝练“观测基地、试验基地、培训基地、科普基地”发展定位,提炼“观测准确、保障及时、勇于创新、甘于奉献”职业道德规范,通过实施小型基建项目,逐步建设成为分区合理、功能齐备、环境优美、清新雅致的气象文化园区,重塑百年台站新面貌,打造气象科普品牌。

如今的南郊观象台,室外有下沉式庭院、气象科普广场、健身步道、综合运动场,室内有文化长廊、党员活动室、职工活动室、气象科普馆,为职工提供学习、休闲、娱乐场所,提高了职工幸福感、获得感、归属感,增强单位凝聚力、向心力。

观象台里还专门建设了一座气象科普馆,每年在“3·23世界气象日”都会接待大量参观者,最多时一天曾经接待5000多人。刘旭林说,他们在完成气象工作的前提下会尽力满足公众的参观需求,并将进一步强化培训职能,发挥气象探测装备保障等方面优势,服务培训京津冀乃至全国各地的气象专业技术人员,提高气象观测水平,助力提升天气预报质量,最终受益的还是老百姓。

攀登“一座山” 保障冬奥赛事天气预报

2015年7月31日,北京取得2022年第二十四届冬奥会举办权。2018年2月,刘旭林被聘为北京市2022年冬奥会工程建设领域专家。作为冬奥专项探测系统组负责人,按照冬奥组委和赛事要求,组织实施气象服务能力提升和冬奥会气象服务保障工程项目,组建冬奥观测设备保障团队,建立冬奥观测设备保障机制,为赛前气象资料积累、开展赛事预报服务提供重要探测数据。

延庆区海陀山,位于北京西北部,海拔约2200米,冬季零下二三十摄氏度、七八级大风,夏季烈日当头、近40摄氏度高温。刘旭林常常一去就是好几天,披星戴月、劈荆斩棘,一次次攀爬一次次折返只为尽快熟悉地形、督促进度、监督质量……在这样艰苦条件下,组织完成冬奥北京赛区站点选址、海陀山赛区14套赛道自动站及天气雷达建设。2019年11月15日,海陀山天气雷达第一组珍贵的探测资料,顺利落地市气象局信息中心,刘旭林这才露出久违的笑容。他说:“我终于放下了心里的重担,心想哪怕再苦再累,这一切都是值得的。”

同样,作为市气象局重大活动气象服务负责人,刘旭林每次拿到保障任务,都亲自部署,组建现场服务团队,先后圆满完成2008年北京奥运会、APEC、“一带一路”高峰论坛、亚洲文明大会、新中国成立70周年庆祝活动等重大气象服务保障任务220余次。特别是新中国成立70周年庆祝活动现场气象服务,保障持续时间最长,他全程坐镇指挥,以准确及时、高效专业服务,圆满完成活动保障任务。该项工作已成为市气象局闪亮名片,受到中国气象局、市委市政府、市气象局的肯定和表扬。2008年10月,刘旭林被中国气象局评为“北京奥运会、残奥会气象服务先进个人”称号。

绘制“一蓝图” 攻克气象观测关键技术问题

为增强干部职工干事创业精神,刘旭林结合时代要求和工作实际,凝练出“观测准确、保障及时、勇于创新、甘于奉献”的职业道德规范,以上率下、全力以赴、一以贯之。结合“互联网+气象”信息技术,他坚持推进业务科研深度融合,探索研究型业务,科研攻关、破解难题,带动科技创新和人才培养。近年来,单位人才队伍建设取得突破,学历层次显著提高,科研成果更加丰硕,许多都得到了推广和应用。

近年来,刘旭林主持科研项目8项,发表论文20余篇,作为主要作者出版专著2部,编写规划计划2种、标准规范1种、实用新型专利1个、软件著作权2项。2017年起,先后担任《气象科技》第5届编审委员会编委、全国气候与气候变化标准化技术委员会委员、中国仪器仪表学会气象水文海洋仪器分会理事等职务。作为主要完成人,参与的“新一代天气雷达升级关键技术创新与产业化应用”获2019年北京市科技进步一等奖。

刘旭林经常说:“成绩代表过去,实干唱响未来。今后继续对标监测精密要求,持续提升综合气象观测能力,发挥防灾减灾第一道防线作用,做好观云识天引领者、防灾减灾护航人。”



连续奔走在抗疫一线

童朝晖,男,1965年4月出生,首都医科大学附属北京朝阳医院副院长。

童朝晖从事呼吸与危重症医

北京榜样 (2021年7月第2周)

学30多年,率团队建立了国内最完备的呼吸支持体系。2020年,抵达武汉后,他两天就把危重症患者摸查一遍。白天在ICU奔波,晚上开会写方案分享给同行。他参与国家诊疗方案撰写、指导武汉20家医院救治危重症患者2000多人次,后又转战哈尔滨、吉林、青岛、石家庄等地。北京新发地聚集性疫情期间,又在地坛医院指导危重症患者抢救工作,连续抗疫226天。

临危不惧为邻家救火

齐元成,男,1968年4月出生,大兴区黄村镇前辛庄村居民。

2021年4月17日晚,齐元成听

得邻居呼喊救火,他迅速抄起家中灭火器就冲了出去。从屋内到房顶,在邻居们配合下先用灭火器,后接水龙头,终于将火浇灭。

退休民警托举营救悬空女童

李建陆,男,1955年9月出生,北京市公安局退休民警。

2021年5月24日下午,李建陆听见窗外有孩子哭声。他发现,楼上4岁女童的头卡在护栏缝隙、身体悬在半空。他赶忙爬上自家阳台,踩着空调外挂机,让女童踏在自己的双肩上,将她托举起来。他的老伴迅速报警。这时,保安员赶来帮忙,钻进狭小护栏帮忙托举。不久后民警上

门救援,这时,李建陆已托举了20分钟。

防汛“七包七落实”确保百姓安全

刘中臣,男,1969年6月出生,昌平区应急管理局防灾减灾科科长。

在应急工作岗位奋战28年的刘中臣,2019年开始承担防汛抗旱重任。他设立水务防汛专项指挥部,对辖区水库、小塘坝、下凹式立交桥、泥石流沟、险村和个险户实行“七包七落实”全都责任到位。汛期第一时间预警、偏远险村提前入户、及时转移妥善安置、24小时领导带班,

确保了整个汛期全区运行平稳。

创建“微服务”解决群众烦心事

郭新喜,男,1988年12月出生,西城分局大栅栏派出所副书记。

郭新喜对265座院落实行二维码门户牌管理,解决了几十年大杂院人房管理痛点,提升了整个地区的综合治理水平。他注册了“铁树社区安全卫士”微信公众号及移动警务终端工作微信,开展“微订单”“微申报”等六微服务,实现居民共享。8年来,他“办在诉前”,解决群众身边的操心事、烦心事、揪心事1500多件。(盛丽 整理)