

冬奥会筹办中，他全身心投入到冬奥气象综合监测系统建设之中，为达到“分钟级、百米级”的气象预报服务提供有力支撑；在世园会筹办、举办期间，他全年无休、不分昼夜地投身到气象基础设施建设和服务保障中；他推动北京成功创办首个也是唯一一个“中国天然氧吧”后，马不停蹄地投入到“氧吧”后续发展工作中；新冠肺炎疫情防控中，他主动下沉到石河营东社区进行夜间防控值守……他就是北京市延庆区气象局业务管理科科长高猛。多年来，不论是平时还是节假日，是艳阳高照的晴天或是雨雪交加、大风肆虐的恶劣天气，只要是工作需要，高猛都像个不知疲倦的陀螺一样，攀爬在海陀山陡峭的山坡上勘查环境、踏勘站址、建设和迁建梯度气象自动观测站；在紧张有序的业务大厅，一刻不放松地盯牢天气雷达图。



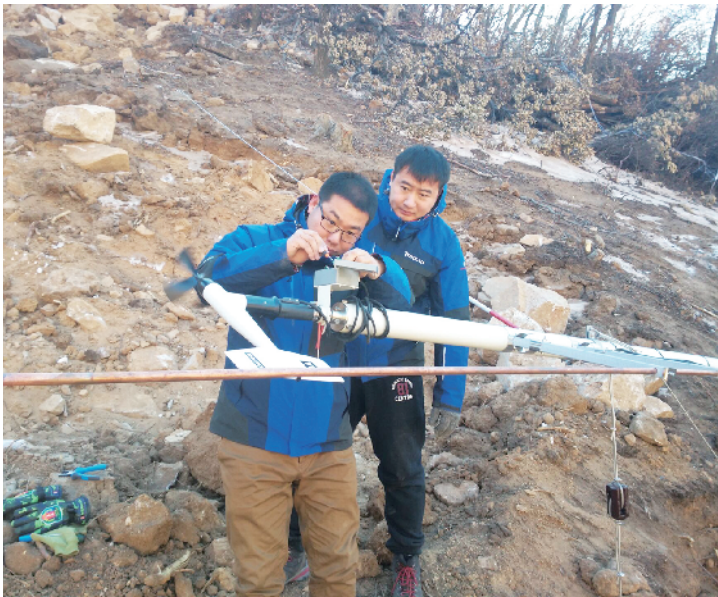
### 冬奥气象保障的“先锋者”

自冬奥会申办筹办以来，高猛一直参与海陀山冬奥气象综合监测系统的规划布局，尤其是梯度自动气象站网的布局。山路崎岖、杂草丛生、气候恶劣，数不清多少次的摸爬滚打、冒雪攀爬，有时汗水湿透衣襟、有时冻得双手麻木，几年来爬山百余次，有时甚至需要冒着生命危险，保证冬奥气象综合监测系统建设按时保质完成。

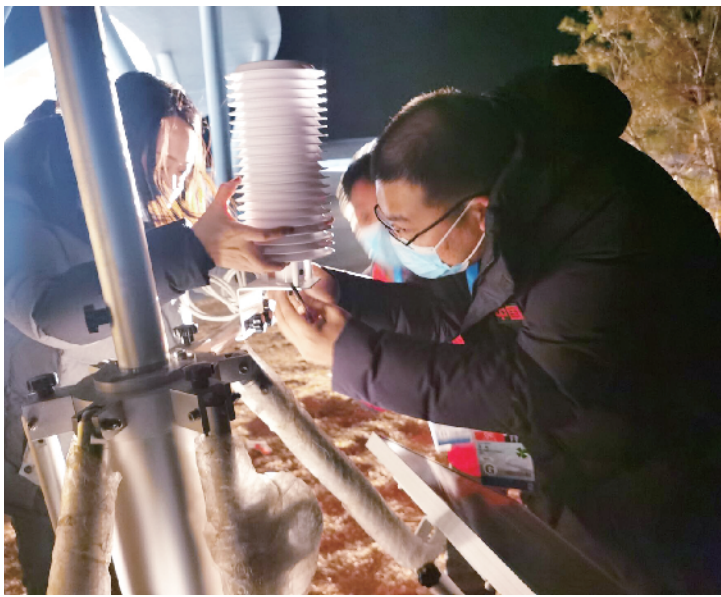
自动气象站出现紧急故障时，为保障冬奥气象综合监测系统的稳定运行，不论严寒酷暑、刮风下雨、大风冰雹，他都在第一时间奔赴海陀山自动气象站现场排查故障、完成抢修，保障冬奥气象数据连续性和准确性，为达到“分钟级、百米级”的气象预报服务提供有力数据支撑，同时也为高山滑雪赛道调整及防风、缆车等配套设施建设的顺利完成提供了宝贵的气象资料。

有一次，冬奥延庆赛区竞技赛道结束区自动气象站无数据返回。此时，正值延庆区暴雪预警中，高猛为保障数据连续，不顾危险立即赶赴现场处理故障，半路由于车辆打滑无法前行，他果断地跳下车和同事徒手搬着重达60斤的蓄电池，深一脚浅一脚、又拉又推地爬过高达30米落差、覆盖了乱石和冰雪的陡坡，终于把备件搬运到了故障站点。他和同事顾不上休息，立刻开始诊断排查、更换备件，用最短的时间修复了故障。由于气象设备很多螺丝精密细小，戴着手套根本没有办法操作，高猛没有犹豫，用牙齿咬下手套开始维修操作。直到下山时，他才发现手指僵硬肿大了一圈，手背冻紫了好几处，胳膊也因为长时间搬运重物而不停颤抖。在维修过程中由于大风和低温鞋子里面全是雪水，里面的衣服早就被汗水浸湿。但看到站点运行正常，他欣慰地说：“数据正常了就好。”

工作中，为了加快冬奥会延庆气象服务分中心部分的审批速度，高猛提前与区规划局、国土局、水务局、环保局等部门对接，办理建设业务用房相关手



高猛（前）与同事一起维修竞赛赛道站



“相约北京”系列测试赛期间，高猛（右）与同事夜间一起维修雪车雪橇2号站

# 给冬奥最“硬核”的气象服务

——记延庆区气象局业务管理科科长高猛

□本报记者 刘欣欣



为了配合竞速赛道建设，紧急迁建竞速8号自动气象站



竞技3号站发生故障，由于赛道建设没有路，借助钩机到达站点抢修

续，节省了审批时间，提高了项目申报进度，并提前规划，完成分中心业务用房建设地勘工作，为该项目前期设计和后期审批做好准备。

除了做好气象基础设施建设和运维保障外，他积极协调做好面向奥组委等多部门的气象现场服务保障。国家雪车雪橇中心场地预认证期间正是新冠肺炎疫情发生的时候，高猛作为延庆区第一批工作人员接种新冠疫苗，接

受集中封闭管理，参与现场服务保障，每天定期巡检维护自动气象站、监控采集气象数据，为气象预报服务提供高质量的数据支撑。

### 世园气象服务的“奉献者”

2019北京世界园艺博览会在延庆举办，延庆气象局作为属地气象部门，负责世园会举办期间的气象服务工作。“作为局内重

大活动应急服务保障组组长，我肩负着保障延庆区域内所有自动气象站正常运行任务。”高猛说。

在世园会筹办期间，高猛多次到世园会园区和世园办与相关工作人员对接、研讨，出现问题及时解决。为了解决随时出现的问题，他多次向世园办发函，加快了园区建站进度，为世园会举办期间提供气象服务打下基础。

世园会开园前夕，延庆局接到市气象局下达的命令，要求在一周之内将世园会园区自动气象站改造成具有展示功能的生态气象示范站。高猛作为执行人，连续一周住在单位，与世园局工程部对接，协调专业技术人员进场，指挥施工人员制作设备基础，最终在规定时间内完成观测场改造。在世园会开园期间，为社会公众展示了一套具有高科技含量的生态气象示范观测站。

“生态气象示范站于2018年3月1日正式启用并纳入市气象局统一管理平台。”高猛告诉记者说，为完成该站建设工作，他多次到世园会园区和世园办与相关工作人员对接、研讨，针对出现的问题及时解决，最终在世园会园区建成一套由20个观测要素组成的世园会生态气象示范站和6套新型气象观测站组成的气象观测站网。

在世园会园区电子显示屏建设上，高猛在对园区电子显示屏选址、完成框架基础制作等土建工作，到完成电子显示屏框架设计并组织开展安装工作，再到完成监控设备安装，亲力亲为，确保在世园会开园期间对园区内气象电子显示屏进行实时监控。

“我会始终将重大活动保障工作放在第一位，为延庆发展贡献一份力量。”高猛笑着说。

### 气象防灾减灾的“吹哨人”

自2011年7月参加工作以来，高猛先后从事测报、防雷、重大活动服务保障、气象宣传和重大项目管理等工作，以不畏困难、勇挑重担的精神出色地完成了各项任务。曾先后获得北京市气象局优秀气象服务奖、北京市气象局优秀气象服务先进个人、北京市气象局第四届“青年气象之

星”等称号。

近年来，延庆极端天气频发，冬季多场大雪，春季极端大风，入夏极端高温，入汛极端局地短时强降雨轮番上阵。高猛与同事们立足大局，面对连续的时间作战毫不退缩，充分发挥气象防灾减灾第一道防线作用，圆满保障了重大天气和冬奥重大工程平安度汛。

在全区防汛服务中，高猛和同事们汛前与区相关部门对接完善机制，深入走访重点区域建立直通式服务方式，建立了区——乡镇——村三级气象防灾减灾体系，对全区400余名气象信息员进行管理培训，力求让气象信息覆盖至“最后一公里”。

在服务经济社会，高猛也充当了“排头兵”的角色。2020年，延庆区创建成为北京首个也是唯一一个“中国天然氧吧”。在创建过程中，高猛参与前期调研、申报材料撰写和数据统计分析等工作。

创建成功后，高猛又积极参与编写《“中国天然氧吧”助力延庆绿色发展三年行动计划》。为了高质量完成六大行动计划，后续他开始研究学习负氧离子观测仪器原理、分析比对数据质量、组织规划站网布局，推动“中国天然氧吧”后续发展。“我作为延庆气象人，为了推进‘氧吧’品牌，助力延庆地方经济发展，就应该贡献出一份力量。”高猛说。

2020年，新冠肺炎疫情发生，此刻正是冬奥气象服务保障的关键时期。高猛一面开展冬奥气象设施建设维护保障，一面开展冬奥气象服务现场保障。新冠肺炎疫情防控中，高猛主动响应上级号召，成为第一批下沉社区值守的逆行者。夜间值守对大部分人来说比较艰难，但高猛没有觉得白天繁忙工作是理由和借口，主动向组织请缨，承担起夜间11点的值守。对于需要陪伴的孩子和家人，对于做心脏搭桥手术的岳父，高猛一直心怀愧疚。但是，他时刻牢记自己是一名党员干部，要冲在疫情防控第一线。

高猛说：“气象人就是没有怨言、不求回报、默默奉献。”