

# 采购品种创新高 一大波降价药品“在路上”

## 聚焦第五批国家组织药品集采

新华社 彭韵佳 龚雯 沐铁城

第五批国家组织药品集采23日在上海开标,产生拟中选结果:拟中选企业148家,拟中选产品251个,拟中选药品平均降价56%。按约定采购量计算,每年可节省255亿元。

这是国家组织药品集采规模最大的一次。涉及品种数量最多、涉及采购金额最高、注射剂品种占比最高等看点,使得此次集采备受关注。

### 注射剂成为集采“大户”

此次集采的一大亮点:在第五批国家组织药品集采中,注射剂品种占集采品种总数一半,涉及金额约占此次集采总金额70%,成为集采“大户”。

“通过注射剂集采,临床患者受益面将进一步拓宽。”上海市医疗保障局医药价格和招标采购处处长龚波介绍,集采注射剂均通过一致性评价,价优的基础上疗效也有保障。其中,抗生素类注射剂价格降幅明显,如常用头孢的价格降幅达到75%。

据了解,此前集采注射剂仅有1年的采购周期,此次集采注射剂的采购周期与口服制剂相同,视中选企业数量给予1年至3年不等的采购周期。

“相较于口服片剂,注射剂的主要市场是在医疗机构。”中国社会科学院教授姚宇说,注射剂集采比重的提升,将进一步为公立医院节约相应的医保资金,为公立医院发展准备“资金弹药”。

### 集采品种数量创新高

61种拟采购药品采购成功——此次集采品种覆盖高血压、冠心病、糖尿病、消化道疾病等常见病、慢性病用药,以及肺癌、乳腺癌、结直肠癌等重大疾病用药。一批常用药品费用将明显降低。

“在抗癌药中,包括紫杉醇、盐酸吉西他滨、多西他赛、奥沙利铂等重要化疗药物中选。”复旦大学公共卫生学院教授胡善联说,对肿瘤患者来说,这将大幅降低医疗费用。

此外,不少药品品种均是首次“亮相”集采名单,比如造影剂碘克沙醇注射液、营养剂ω-3鱼油中/长链脂肪乳注射液等。



### 采购金额创新高

“中标的ω-3鱼油中/长链脂肪乳注射液在临幊上主要应用于需要肠外营养治疗的患者。”贝朗医疗高级业务总监刘杰介绍,该药原价为400多元,中选价格降到113.91元。

“这次集采竞争最为充分和激烈的是抗凝药利伐沙班片。”龚波介绍,20多家企业参与竞争,入围限价为每片27.6元,最终平均中选价约每片0.5元,最低达到每片0.18元,集采产品的充分竞争可以帮助降低患者治疗费用,并节省更多医保资金。

此次集采拟中选药品平均降价56%,按集采前价格计算,涉及公立医疗机构采购金额550亿元,创下历次集采新高。

### 外资企业中选数显著提升

第五批国家组织药品集采共148家企业的251个产

品获得拟中选资格,投标产品中选比例为71%,相比前四批集采的中选比例,投标产品中选率趋于稳定。

值得注意的是,在第五批国家组织药品集中采购中,有10家外资医药企业的11个产品拟中选,涉及法国赛诺菲、美国通用、德国费森尤斯、以色列梯瓦等,外资企业中选数较前四批有明显提升。

“参与这次集采申报的外资企业约有50家。”姚宇说,外资企业参与集采的积极性正在提高。这也在一定程度上体现出,通过一致性评价的国产仿制药正给外资企业带来竞争压力。

“外资药企对我国药品集采制度的认可度和响应度在提高。”龚波说,通过参与集采,外资药企的原研药也在不断惠及患者。比如原研药奥沙利铂价格降幅约83%,这将进一步惠及肿瘤患者。

国家医疗保障局有关负责人表示,五批国家组织药品集采已经覆盖218个药品品种。下一步,按照常态化制度化开展药品集中带量采购工作的要求,国家组织药品集中采购范围将持续扩大,进一步提高群众受益面和获得感。

# 冬奥需要怎样的气象保障?记者带你一探究竟

新华社 黄春

北京2022年冬奥会、冬残奥会气象保障筹备工作已进入冲刺阶段。气象条件与冰雪运动顺利进行息息相关。记者近日采访了气象部门相关负责人,带你一起探究冬奥到底需要怎样的气象保障。

### 气候条件独特 气象保障面临挑战

与夏季奥运会项目多在体育场馆内举行不同,冬奥会项目多在室外山地举行,地形复杂、局地小气候特征明显,对天气条件的要求更加苛刻。

“冬奥比赛需要根据天气预报找到‘窗口期’,精确的风、温度、湿度和能见度等的监测预报直接影响赛程安排、运动员比赛成绩和比赛安全。”中国气象局冬奥气象中心执行副主任曲晓波说,气象条件是影响冬奥会成功举办的核心因素之一。

据专家介绍,北京冬奥会是近20年来唯一一次在大陆性冬季风主导气候条件下举办的冬奥会。大风、气温低、低能见度、降雪等将是冬奥会和冬残奥会面临的主要天气风险。同时,气象保障也可能需要应对复杂相态降水、沙尘天气等挑战。

“冬奥会雪上项目占比70%,且均在室外进行。项目不同、场地不同,对气象条件的要求也不同。”北京市气象台副台长、延庆赛区现场气象服务团队负责人时少英说,“比如高山滑雪的滑降比赛要求赛道垂直落差达到800米,而高海拔赛段和低海拔赛段气象条件是不相同的。”

专家表示,在国际上没有可借鉴的成熟技术方案情况下,赛区尺度山地的气象监测、预报及服务是本次冬奥会气象工作面临的挑战。

### “百米级”“分钟级”预报 “一项一策”精细服务

针对多重预报难题,气象部门用4年时间以冬奥赛场为核心,在北京城区、延庆和河北崇礼铺设冬奥气象综合监测网络,稠密地布设了441套各类探测设施。

“我们构建了‘百米级’‘分钟级’客观天气预报模式支撑体系,能够实现复杂地形下100米分辨率、逐10分钟快速更新的冬奥关键气象要素预报。”曲晓波说,同时,短期数值天气预报系统大幅提升了复杂地形和下垫面条件下温度、湿度、风场等要素预报的准确率,有助于为提前24小时的精细气象决策提供支持。

这套精密的预报系统在今年2月和4月“相约北京”测试活动期间接受了检验。根据气象服务团队提供的天气预报,14项赛事的官方训练或比赛进行了赛程调整。

精细不仅体现在预报精度提升方面,本次冬奥气象预报还根据不同项目要求“量身定做”预报服务,努力实现

“一项一策”。

“我们不断和北京冬奥组委沟通、对接需求,了解到由于跳台滑雪场地的特殊性,需要关注环境风场和起跳点风速差异。同时,针对空中技巧和雪上技巧对风的敏感阈值、大风对缆车的可能影响等,我们在进一步调整预报服务内容。”时少英说。

### 深度融入各领域 功夫也在“场外”

除了为赛场内各赛事项目保驾护航,交通、医疗、安保等领域也需要气象保障深度融入。冬奥赛区各项工程开工建设之初,气象专家团队就进驻现场,针对每一次高影响天气过程,提供分时段、分区域、分强度的预报信息。

据河北省气象服务中心副主任曲晓黎介绍,针对冬季雨雪冰冻天气可能带来的道路结冰等影响,气象部门利用路面温度精细化预报技术,将夜间路面温度预报误差降低至1摄氏度左右,为融雪除冰提供精准气象参考。

今年3月,京张高铁清河站上岗了一位“智慧哨兵”——微型智慧气象观测站,实时监测清河站区的温度、气压、湿度、风向风力等,监测数据可通过手机客户端实时查看。

这些观测设备“生”于奥运,却不止于奥运。寒来暑往,它们将惠及往返京津冀的广大旅客。清河站管理办副主任姜振科说:“观测设备不仅能为站区防洪、扫雪铲冰、应对极端天气等提供参考,还能给旅客出行提供精准到点的气象服务。”