

# 市药监局驻厂办公协调“药匣子”质量与供应 重点药企开启不间断生产模式

□本报记者 周美玉 文/摄

随着首都疫情防控措施优化调整，叠加冬季易发流感等环境影响，近期市民购药需求显著增加。针对市民关心的“药匣子”，12月11日，记者实地探访北京多家药企了解到，目前药企车间内马力全开，加班加点，全力以赴保障相关药品生产。同时，市药监局全天候驻厂，帮助药企协调原材料短缺等问题，让首都药品供应市场有“量”更有“质”，让消费者吃下“定心丸”。

## 加班加点生产重点药品

12月11日，正值疫情防控政策优化调整后的首个周末，位于北京市经济技术开发区的悦康药业集团股份有限公司的一个生产车间内，智能化生产线正在有条不紊地运行，这里是复方氨酚烷胺胶囊的生产线，一盒盒药品经过检验合格后被打包、装箱。该产品适用于缓解普通感冒及流行性感引起的相应症状，针对感染新冠病毒后出现的发热、肌肉酸痛等症状有较好治疗效果。

据悦康药业生产负责人介绍，作为全市疫情防控重点保障企业，公司采取闭环管理模式，实现防疫生产两不误。同时，在

重点产品的生产排班上，由单班生产调整为不间断生产，确保产品供应充足。

保障生产的同时，市药监局也积极帮助协调解决原材料供应问题。记者了解到，为帮助药企复工复产，北京市药监局已经派驻工作人员全天候驻厂，调研企业生产面临的困难与需求，协助企业解决原材料短缺等问题。

除复方氨酚烷胺胶囊外，悦康旗下百蕊胶囊、板蓝根颗粒、复方金银花颗粒、阿莫西林胶囊、咳特灵片等防疫产品，近期也广受关注。悦康药业相关负责人介绍，这些产品由广州、合肥等地的生产基地生产，目前各厂区也已采取多项措施，极大增加了产量，生产出来的产品已经陆续走向市场。



## 药企常备6个月防疫中药饮片库存

近一周来，春风药业银丹解毒颗粒、双黄连颗粒、中药配方颗粒、中药饮片的需求量激增，订单供不应求。春风药业在确保防疫、生产安全的前提下，成立300多人“春风保供专班”，全流程保障防疫中药提取、制剂、销售、客服、配送等环节运转顺畅，实行24小时“三班倒”制度，全厂总动员，全力提升生产效率。

在双黄连颗粒的生产车间

内，一盒盒药品经过检验合格后被打包、装箱。据春风药业（集团）董事长耿春风介绍，目前，公司采取闭环管理模式，防疫生产两不误。同时，在重点产品的生产排班上，由单班生产调整为三班生产，确保产品供应充足。企业积极响应各区卫健委及隔离点、封控区的要求，及时将银丹解毒颗粒、双黄连颗粒、市中医局预防方配方颗粒等疫情防治药品配送到每一个隔离点和定点医院，全部一对一配送到位，配送部员工经常午夜12点还在给各单位配送药品。

据了解，春风一方制药自新

冠疫情发生至今，始终优先保证国家新冠肺炎诊疗方案（第九版）中83种中药配方颗粒及中药饮片品种的生产，常备6个月储备库存。据介绍，2022年中标市药监局62个常用防疫中药饮片储备任务，中药饮片储备库存34.6吨。在当前疫情药品保供需求下，各医疗机构可以通过中医专家团队调剂新冠肺炎预防、治疗用的协定方中药配方颗粒药品，快速解决当前一些中成药供应不足问题，方便群众用药。此外，还可以供医院辨证处方，解决临床救治用药。

## 市药监局全天候驻厂破解难题

记者了解到，根据市政府的工作要求，市药监局于12月10日24时前派驻人员进驻疫情防控药品生产企业，目的是现场监督药品生产企业的质量管理工作，保障涉及的药品正常的供应，市场渠道畅通。

“通过驻厂工作，企业生产有序进行，相关药品能够有序保障供应，满足市民的用药需求。”市药监局相关负责人表示，后续还将持续开展24小时驻厂监管工作，落实企业主体责任，保质保供防疫药品。目前，市药监局已派12名工作人员进驻11家疫情防控药品生产企业，全力做好疫情防控药品保供工作。

# 丰台区中学生自主研发卫星发射成功

□本报记者 任洁

12月9日14点35分2秒，“丰台少年二号暨少年梦想二号”科普卫星（代号CAS-5A）搭载捷龙三号遥一运载火箭，在位于黄海海域的海上发射平台上发射升空，724秒后卫星顺利从运载火箭分离进入预定轨道。数分钟后，东南亚和澳大利亚的业余无线电爱好者接收到卫星信标信号和遥测信号。随后，爱好者们通过卫星无线电转发器进行了双向无线电通信，“丰台少年二号暨少年梦想二号”卫星的发射取得圆满成功。

## 青少年自主研发卫星 打造航天教育亮点

记者从丰台教委了解到，2016年11月10日，我国第一颗由中学生参与研制的科普卫星——“丰台少年一号暨少年梦想一号”卫星在酒泉卫星发射基地搭载长征11号运载火箭成功发射升空，在全国范围内引起强烈反响，青少年关注航天的热情持续升温。“丰台少年二号暨少年梦想二号”便是在各方高度重视下，在中国运载火箭技术研究院的大力支持下，由北京市多校联动共同打造的一颗学生参与度更高、功能更加强大的科普卫星。

二号卫星课题自2017年正式启动，来自北京市第十二中学、

北京市第十八中学、北京市航天中学、首都师范大学附属云岗中学、北京教育学院附属丰台实验学校等共10所中学的31名学生作为课题组成员参与研究。

## 研发新课程新教材 培育航天科技人才

多年来，丰台区以东高地青少年科技馆为载体，为广大青少年搭建航天科普教育平台、科学探究操作平台、科学成果展示平台，培养学生的科学素养，增强学生的创新意识。

与一号卫星相比，二号卫星的无线电通信功能更加强大，增加了太空摄影、图像传递发送、实验搭载等多项功能，技术要求更高。为了提高学生的知识水平，课题启动后组织学生两年内系统学习了航天和无线电技术基础，包括运载火箭、卫星工作原理、人造卫星的应用、卫星结构和电源设计、卫星星体和电源制作等8个专题内容，进行了教学卫星组装、卫星结构调整设计、地面卫星测控与卫星无线电中继通信通联等内容的学习和实践。在此基础上，东高地青少年科技馆总结梳理开设新课程，开发了《青少年航天基础课程》丛书，于2019年9月出版并在全区中小学推广使用。

2022年初，经多方联络沟

通，由中国运载火箭技术研究院批准，确定二号卫星搭载捷龙-3运载火箭发射升空。新的运载火箭需要对二号卫星进行改进，包括制作新的弹射装置、重新测试卫星性能等。在卫星测试过程中，东高地青少年科技馆开展了为二号卫星征集搭载语音、征集首日封等多项活动，在全市范围内精选赠言66条，以及最具代表性的首日封图片存入卫星芯片，为后续通联活动做储备。

## 卫星科普提升核心素养 推动航天特色教育

据了解，丰台少年二号卫星预计在轨运行工作1年，可以进行无线电信标发射、语音及图像信号传递、太空摄影等多项科普活动。这些航天科普活动必将激发更多学生去认识航天、了解航天、触摸航天，促使更多青少年对航天科技产生兴趣。而由青少年参与小卫星的设计、研制，参与卫星相关科普活动，也对航天事业后备人才的培养起到积极作用。

“丰台少年二号暨少年梦想二号”卫星的成功发射，彰显了丰台区对科技创新教育的重视，体现了丰台区充分发挥东高地航天城的地域优势，坚持“航天科技特色”的理念，以丰硕成果、航天特色，打造丰台教育新亮点。

## 石景山区社会组织精准帮扶

# 以文化振兴助推内蒙古宁城县乡村发展

□本报记者 杨琳琳 通讯员 金春

入冬时节，寒风渐起，但寒冷的天气阻挡不了当地村民们对“铁铮铮”的表演热情。“谢谢你们送来的新表演服。”内蒙古自治区赤峰市宁城县大双庙镇巴里营子村村民通过视频表演了一段“铁铮铮”，向北京市石景山区恩泽社会工作事务所的工作人员表示感谢。这背后，是石景山区委社会工作区民政局与北京援蒙挂职干部宁城县团队协同发力，动员区内文化类社会组织积极参与对口支援，以文化振兴助推内蒙古宁城县乡村振兴所做出的努力。

“铁铮铮”打击乐是内蒙古自治区级非物质文化遗产之一，有“漠南鼓韵 北国奇葩”“千年铁铮铮 神奇锣鼓乐”等美誉，在宁城县有千年传承，是当地响亮的文化名片。为此，石景山区侨梦苑中欧科技创新中心为宁城县4个村捐资2.5万元作为文化帮扶资金，为当地“铁铮铮”队伍购买打击乐器；石景山区恩泽社会工作事务所为存金沟乡八家村和大双庙镇巴里营子村量身定制了55套民族演出服装，打造乡村文化振兴品牌宣传方案；石景山区白桦林公益发展

中心聚焦乐理文化、演出形式、曲艺创新等内容，为八里罕镇隆泉社区带来了“铁铮铮”非遗文化传承线上培训课程；石景山区环山新视野社会工作事务所与大明镇五官营子村开展“结对帮扶惠民·文创产品暖人心”文创产品慰问活动，挖掘乡村底蕴，扩大非遗文化影响力。

今年以来，石景山区共组织16家社会组织与内蒙古莫旗、宁城县和青海省称多县的18个村签署结对帮扶意向书，为结对村提供生活物资、助学帮助等，提供帮扶金额达7万元。石景山区还制定了教育、医疗、生活等“服务清单”，实现困难群众“点单”，社会组织“接单”，同时动员多家社会组织前往北京市消费扶贫双创中心石景山分中心购买农副产品，引导社会组织开展公益助农直播，为特色农产品企业账号引流推广。

此外，石景山区还投入了京蒙帮扶资金10万元，实施宁城县五化镇乌苏台沟村易地搬迁小区文化广场建设项目，丰富易地搬迁小区及周边群众精神文化生活。