

# 牢记嘱托感恩奋进 奋力开创高质量发展新局面

### 打破国际垄断 填补国产空白

## 小“包衣”催动冰城制造转型升级

本报记者 刘首晨

从一粒药片“穿上”包衣的设备生产商,到粉体加工工艺整体化解决方案服务商,哈尔滨纳诺机械设备有限公司自主研发填补国内行业空白,打破国际垄断,蹚出一条依托技术创新成长壮大的发展之路。

目前,企业业务已覆盖国内30多个省市及20多个国家和地区,为辉瑞制药、诺华制药、恒瑞医药、修正制药等国内外2700多家药厂提供固体制剂成套设备和生产线,发展成为国内制药机械行业的领军企业,让“冰城制造”的标签闪耀国内外市场。



技术人员正在调试设备。

革新对标的都是国际制药机械的头部企业。同时,公司每年都会定期针对一线生产部门各车间各工序进行技能竞赛,强化一线技工的标准化、专业化操作流程。通过这些方式,让企业产品与国际新产品无缝衔接,逐步达到国产替代。

### 不到3年时间攻克“卡脖子”难题

#### 打破国际垄断,努力掌握技术话语权

努力掌握制药机械技术话语权,一直是纳诺公司的目标。作为国内最早从事药品、保健品等固体制剂专用设备开发的企业之一,纳诺公司成立之初曾被国外技术“卡脖子”。“比如连续式包衣机的技术,一直被美国、加拿大等国家垄断。”纳诺公司相关

部门负责人介绍,之前该公司提供的连续式包衣设备,其核心技术设备由国外引进,后企业因担心其掌握核心技术与他们终止合作。那时,纳诺公司便意识到技术只有掌握在自己手里才能在市场上拥有话语权。

2017年至2019年,纳诺通过技术研发、攻克难题,不到3年的时间里,完成了国产连续式包衣机创新产品的开发研制、样机展示、升级更新,并成功交付给汤臣倍健和爱兰得等知名品牌企业,助力药企提升产品质量和产能,提高竞争优势。

截至目前,纳诺公司已拥有100多项自主知识产权,40多款产品,获国家科学技术进步二等奖、中国制药装备行业协会科技创新奖和黑龙江省重点领域首台(套)创新产品等多项奖励。如今,纳诺公司业务覆盖全国30多个省市以及20多个国家和地

区,为辉瑞制药、诺华制药、恒瑞医药、修正制药等国内外2700多家药厂提供固体制剂成套设备和生产线。2022年被评为国家专精特新“小巨人”企业,2023年被认定为黑龙江省制造业单项冠军企业。

### 从“生产商”转型“服务商”

#### 打通多元市场,开辟企业发展新赛道

不过,纳诺公司并未满足于深耕制药设备行业,在技术的不断创新中,该公司正实现换道超车。如今,纳诺公司研发的产品不仅可以用于制药,还可以用于食品、化工、冶金等多个行业领域,设备操作过程中实现了数字化、自动化。企业商业模式从以设备交付为主的生产商,转变为粉体加工工艺整体化解决方案的服务商。

“同样是今年研发的强力混合机,可用于多种行业物料的加工需求。”刘金辉说,在今年5月份的一次国际展会中,很多国内外同行都没见过这款产品,参展后就有食品企业来寻求合作。

在生产车间,记者恰好遇到一家国内知名乳企的技术人员,正带队考察纳诺公司的设备能力。“我们想做片剂产品,但选择第三方企业代加工不仅成本高,而且质量没保障,所以我们自己想自己引进设备生产,目前正在做试验。”该企业技术人员在简单试验后告诉记者,产品符合企业标准,双方将进一步进行洽谈。

为提高生产运行效率,提升产能,最近纳诺公司开始加大数字化、信息化平台建设力度。“从订单下达到库存出货再到工人报工,今后全部流程都将进行信息化处理,实现国内制药装备制造工艺技术再提升。”纳诺公司信息部部长姜长龙说。

## 聚焦“关键小事” 延伸社保便民服务

### 哈尔滨市开展“社保服务进万家”主题宣传活动

本报讯(记者于勇渊)为扎实开展深化能力作风建设“工作落实年”活动,不断提升参保群众对《社会保险经办条例》及社保政策业务的知晓度和支持度,10月21日,哈尔滨市开展了“社保服务进万家——全民参保 共享美好”主题宣传活动。

活动现场,近100名市、区社保工作人员组成宣讲队伍,对《社会保险经办条例》、社会保险政策法规、社保业务进社区、“社银合作就近办”进行宣传。此外,18个区、县(市)社保部门及11家“社

银合作”银行同步开展活动,充分发挥服务大厅、街道社区、银行网点的宣传服务阵地作用,帮助百姓算好社保“缴费账、待遇账、家庭账”三笔账,持续扩大活动影响力。

下一步,哈尔滨市社保部门将持续开展系列宣传,向社区、养老院延伸服务触角,传递社保好声音。同时,持续聚焦“关键小事”,不断健全便民服务体系,充分利用政务服务资源,努力向社区等领域拓展服务渠道,真正实现“社保服务进万家,业务经办零距离”。

## 提能力 转作风 抓落实 促发展

### 真抓实干深入开展“工作落实年”活动

## 搭建合作共享平台 拓展双边经贸合作

### 香坊区组织召开对俄经贸园区合作项目对接洽谈会

本报讯(吴昌林 记者刘殊媛)为贯彻落实“构筑向北开放新高地”战略部署,进一步加强香坊区与哈尔滨综合保税区联动发展,助力赋能外向型经济高质量发展,10月20日,香坊区组织省外事办欧亚处、哈尔滨综合保税区管委会、俄罗斯乌苏里国际物流园区负责人召开对接洽谈会。

香坊区将进一步梳理惠企服务政策,搭建合作共享平台,拓展双边经贸合作,发挥“区港联动”“区区联动”优势,释放政策红利吸引更多企业入区发展,推动签订三方合作框架协议,与哈尔滨综合保税区、俄罗斯乌苏里国际物流园区实现合作共赢。

双方园区负责人一致认为,建立两国双园交流合作机制是落实省委、市委对外开放要求部署的务实举措,将有效

打通香坊区与俄罗斯远东地区货运通道,发挥中俄双方高水平开放园区的政策功能和产业优势,园区共享互设海外仓,将建立更加高效便捷的国际物流体系,助推更多国内企业拓荒俄罗斯远东市场。

香坊区将进一步梳理惠企服务政策,搭建合作共享平台,拓展双边经贸合作,发挥“区港联动”“区区联动”优势,释放政策红利吸引更多企业入区发展,推动签订三方合作框架协议,与哈尔滨综合保税区、俄罗斯乌苏里国际物流园区实现合作共赢。

双方园区负责人一致认为,建立两国双园交流合作机制是落实省委、市委对外开放要求部署的务实举措,将有效

## 发展的沃土 澎湃的民企——民营经济乘风起

## 农盛街5号暖气热了

本报讯(记者 霍亮)10月21日,家住香坊区农盛街5号的苏先生向记者反馈,自家暖气已经开始正常供热。

20日,记者报道了香坊区农盛街5号居民家中暖气不热的事件。随后,辖区供热公司维修人员

上门对供暖设施进行维修。苏先生表示,造成他家及周边邻居暖气不热的原因是管井里的管道泄漏。经过维修,20日22时左右将问题解决,苏先生和周边邻居家的暖气恢复供热。大家对哈尔滨日报及“冰城+”平台表示感谢!

## 市民投诉

## 道外区永平小区201栋暖气不热 龙房物业:立即到现场处置

本报讯(记者 霍亮)10月21日一早,市民鲁先生向记者反映,其父母居住的道外区永平小区201栋12单元501室暖气不热。

鲁先生说,永平小区是道外区的老小区,20日开栓首日,他发现父母家的暖气一直不热。目前,哈市气温比较低,希望能尽快解决这个问题,让两位老人温暖过冬。记者

了解到该栋楼内还有一些居民家暖气也感受不到热度。居民们放过暖气跑风,但没能解决问题。

随后,记者联系到负责小区供热的龙房物业公司。工作人员表示,将立即抽调维修人员到现场排查原因,尽快解决问题,并将处置结果向媒体反馈。

## 浪琴水岸住户室温达标了

本报讯(记者 刘希阳)10月21日,因家中温度不达标而投诉的田女士向记者反馈:

20日开栓供暖,家住道里区友谊路500号浪琴水岸A栋3单元的田女士家中只有18.8℃。

记者联系华能七公司后,维修人员赶到现场,经检测发现管线中没水,需要进行调压。21日田女士告诉记者,20日中午听到管线内水声,21日中午室内温度已经达到20℃。

## “冰城+”客户端咨询投诉平台

- 1.扫描右图二维码,下载安装“冰城+”客户端;
- 2.在“冰城+”客户端底部点击“报料”,进入“您的冷暖,我们呵护,记者帮您跑供暖”咨询投诉专区;
- 3.点击页面右下角“相机”按钮,进入投诉页面;
- 4.在“选择报料栏目”处下拉选择本栏目,正文可以通过文字、图片、视频等进行描述(需提供所在小区住房具体地址及供热企业名称和投诉的内容),之后提交即可。



## 您的冷暖 我们呵护 记者帮您跑供暖

主办  
哈尔滨市住建局  
哈尔滨日报社

## 筑梦天空 放飞理想

10月21日,2023年黑龙江省模型系列锦标赛暨“飞向北京·飞向太空”(无人机项目)黑龙江省赛区选拔赛在哈尔滨市继红小学校哈西校区开赛,来自省内30多支队伍的400余名小选手参赛。比赛以科技模型为载体,鼓励青少年通过研究学习、创意设计、动手制作和体育竞技等方式,增长知识,陶冶情操,强健体魄,提高青少年创新意识及动手、动脑能力。

本报记者 刘洋摄影报道



## 保护黑土地 筑牢大粮仓

### 延寿县玉河镇扎实推进农机车辆“离田脱泥”

本报讯(曹群 记者 张大星)近日,延寿县玉河镇党员、干部来到田间地头,保障秋收顺利的同时,开展农机车辆“离田脱泥”专项行动。通过宣传、劝导农户等手段将黑土留在田里,达到洁净秋收、保护环境、路畅民安的效果。

秋收以来,玉河镇党委、政府就成立农机车辆“离田脱泥”专项工作组,组织各村网格员百余人重点围绕公路沿线开展巡查,及时发现、及时劝导,帮助秋收群众对离田农机进行清理,将黑土留在田里。全镇各村通过村广播、村

微信群、入户走访、深入田间地头等方式,宣传动员群众,提高村民秸秆综合利用、“离田脱泥”自觉性,营造人人都是参与者、人人都是监督者的良好氛围。

下一步,玉河镇将继续发挥村级党组织战斗堡垒作用,发动群众、组织群众,做到离田脱泥“无死角”,并充分利用村民会议、悬挂标语、发放宣传手册、宣传栏等有效载体,对“离田脱泥”及秸秆综合利用进行广泛宣传,让广大人民群众成为保护黑土地、筑牢大粮仓的参与者、践行者、受益者。

(上接第一版)有独立创作的小雪人,也有两三个小朋友合作的小龙人;有精雕细琢的纹饰,也有干脆用小手蘸颜料印出的手指画……空白的画卷渐渐被丰富的颜色和想象力填满。哈尔滨市师范附属小学校教师说:“第9届亚冬会将在哈尔滨举办,作为哈尔滨人,我们很激动很骄傲。之前学校向全体家长和学生发出创作亚冬会会徽、吉祥物、口号的号召,大家都积极参与。今天孩子们把代表家乡的动物、花卉、景物等特色元素融入到吉祥物的设计创作中。孩子们的绘画略显稚嫩,但却是他们对亚冬会最真切的祝福。”

“波普艺术教育的一位老师说:“我们今天来的学生都是小学一到二年级的,他们都非常热爱绘画,很期待亚冬会。我们前期做了很多准备,安排了专门的设计课,给孩子们列举了很多代表家乡的特色绘画元素,也找到历届冬奥会、亚冬会吉祥物的资料给孩子们作参考,激发孩子们的灵感和热情。”

直播总浏览量达156万

两个小时在欢快创作中很快过去,100个“小画家”“小设计师”联合创作的巨幅画卷终于完成。这幅40米长的巨幅画卷,将作为一份礼物,献给哈尔滨2025年第9届亚冬会。

孩子们仰起头,向天空中举起画笔,大家齐声喊出祝福:“祝哈尔滨2025年第9届亚冬会圆满成功!”