

# 聚焦创新与研发多领域合作

## 巴斯夫全球高级副总裁郑大庆来访进行业务交流



“希望我们双方不要局限在材料领域的合作，在创新、研发方面也可以开展多角度合作，实现双赢。”7月29日巴斯夫大中华区全球高级副总裁郑大庆在威高参加会谈时表示。

威高与巴斯夫的全面合作开始于2016年，PVP K85产品在

巴斯夫直购。2020年，用于血液透析器的聚氨酯密封胶产品也开始从巴斯夫批量采购，摆脱了独家采购的局面。2016年，威高血液透析产品的关键物料——聚砜，正式开展验证，双方合作以来，该产品的采购量以平均每年180%左右的速度递增。随着业

务的深入开展，巴斯夫产品在威高的应用已从单一物料、一个产业集团、年采购额不足百万，提升至目前的六种物料、四个产业集团、年采购额超过5000万元。巴斯夫产品的成功应用，打破了多种核心物料“单一供应”的瓶颈局面，对威高打造安全、有弹

性的供应链，推动采购成本持续改善起到了至关重要的作用。

今年以来，巴斯夫正积极参与和配合威高血液净化集团进行PVP K85产品在成都工厂的新设备调试和生产；同时，双方开展的VA64、P188、K17、K30等新项目的技术交流也在紧锣密鼓地进行。未来，双方有望在存量业务继续增加的同时，全面开展在化学品、新材料、工业解决方案、表面处理技术、营养与护理等多领域合作。

“巴斯夫的众多产品在医疗、护理、康养等领域具有广泛应用，威高将对这些材料及应用场景进行分析、整理，安排专人对接，扩大双方的合作领域，充分发挥渠道优势，实现共赢。威高集团副董事长、金融控股集团董事长兼采购管理中心总经理汤正鹏表示，当前，威高在上海成立总部，将研发、生产、销售、采购向上海逐步进行战略转移和部署，将极大提高自主创新能力、支撑高端产品研发，扩大产业链及供应链。

会谈中，双方就建立高层互访机制，在创新、研发方面加强合作达成了共识。

(采购公司)

## 山东大学齐鲁医院联合威高影像入选5G+医疗健康应用试点项目

近日，国家卫健委、工信部联合发布“5G+医疗健康应用试点项目”公示名单。其中，由山东大学齐鲁医院联合威高影像公司共同申报的“基于5G网络的区域急救治体系集成研发及示范应用”项目成功入选。

据悉，5G+医疗健康应用试点项目主要围绕急救救治、远程诊断、远程治疗、远程重症监护(ICU)、中医诊疗、医院管理、智能疾控、健康管理等8个重点方向进行申报，旨在征集并遴选一批骨干单位协同攻关、揭榜挂帅，

重点形成一批技术先进、性能优越、效果明显的5G+医疗健康标志性应用。

威高影像携便携式彩色超声诊断仪UE-1，全数字手持式超声诊断仪MU-1、MU-2，病人监护仪Surpass P10以及等离子空气消毒机PAD20参与此次试点申报。申报产品依靠支持5G数据远程实时传输的功能、小巧轻便的优势及以全覆盖式的参数信息监测功能让威高影像产品在评审中脱颖而出，入选“5G+急救救治”方向。

(影像公司)

## 讯通公司医共体物资管理系统取得软件著作权

8月中旬，山东威高讯通信息科技有限公司收到国家版权局下发的《威高讯通医共体物资管理系统V1.0》计算机软件著作权登记证书，该证书为威高讯通公司今年取得的第一项知识产权证书。

威高讯通医共体物资管理系统V1.0于2021年5月10日研发完成，5月12日首次发表，7月28日通过国家版权局审批并下发证书。该系统由山东威高讯通信息科技有限公司自主研发，系统贯穿供应商、配送商、中心机构、成员机构、中心/成员机构科室，实现物资从供应商到配送商、

医院、库房、科室管理全流程管理；支持集采/分采、集收/分收、集结/分结，可自由组合；可直接管理到科室，也可与院内SPD/HRP/HIS系统对接、协同管理。

威高讯通医共体物资管理系统是医院对所需物资进行计划、采购、保管、供应等各项工作进行管理的信息化工具。包含医院数据管理、订单管理、科室管理、供应商采购单受理出库等流程，可有效帮助医院搭建医共体物资管理平台，实现分区域多层次多形式的医共体，推进优质资源全方位布局。(讯通公司)

## 生基医疗产业集团分子诊断研发中心（苏州）投入运营

8月6日，经过两个多月紧张地设计施工、研发设备安装调试，威高生基医疗产业集团分子诊断研发中心（苏州）正式投入运营，标志着生基产业集团分子诊断产品线向前迈出了坚实一步，后续苏州、天津南北两研发中心将加快产品开发进程，争取相关产品尽早上市，满足临床使用需求。

威高苏州分子诊断研发中心位于苏州高新区中科院苏州生物医学工程技术研究所内，是威高集团除天津以外，布局的又一个分子诊断PCR技术开发平台。该研发中心配有居国际前沿水平的研发设备的检测测试平台。



着眼于分子诊断产品线向高端产业集群部署落地，该平台将依托长三角区域丰富的渠道信息，掌握最前沿的产品技术动态，借助区域内丰富的人才资源优势，吸纳行业优秀人才加盟，与扎根京津冀的天津研发中心南北呼应，共同致力于分子诊断相关前沿技术产品的开发工作。

分子诊断是应用分子生物学方法，通过检测受检个体或其携带病毒、病原体遗传物质的结构或含量的变化而做出诊断的技术，应用于新冠病毒检测的“核酸检测”就是该技术的代表应用之一，是体外诊断领域发展最快的细分领域。

(生基医疗产业集团)

## 自动包装机上线 包装工序变化大

随着公司产能的增加，工人们的工作节奏也越来越快，如何让工人们在减轻压力的同时，又能提高工作效率，一直是生基公司一线管理者在思考的问题。

“你看，这是我们刚调试完的自动包装机，1台机器能至少顶替3人呢！”生基公司吸氧耗材班班长杜晓洁自豪地说。

原来，今年班组经过观察发现小包装工序人工多，而且工人强度大，工序还有很大的改善空间。班组就号召工人，充分利用公司创新工作室平台，寻求技术革新。班组成员集思广益，经多次研究、分析、实验并提出具

体方案，与浙江浩通机械有限公司合作制做自动包装机，实现了吸氧耗材的自动包装，改变了以前手工拿取瓶体、配件和包材的原始操作方式。

经过前期的调试验证，自动包装机投入使用后，效率可达到65包/分钟，比手工操作25包/分钟提升了1.6倍，人工投入由原来的6人减至3人，仅有形费用每年就可节省16多万元。

“包装机的投入极大地降低了工人的劳动强度，不仅加快了生产节拍，重要的是提高了员工的工作热情和积极性。”杜晓洁表示，在响应集团开展智能化



生产的大背景下，他们会一直不断探索，发现改善点，持续推动

(生基公司)

## 护理人员“贴心助手”——MUTA



MUTA为威高影像公司首创的护理单元传输助手，采用威高独家专利技术，一键扫码即得7项数据，无缝衔接，拥有自主开放平台，可匹配不同护理系统，以极快极准数据传输功能，辅助护士精准护理。

产品采用手持终端扫描监护仪二维码自动采集患者生理参数，数据自动上传；可根据医嘱定时上传患者的生理参数，减轻护士工作负担；患者生理参数异常时监护仪会自动报警发送至移动护理手持终端，护理人员可快速响应。



高效传输  
体验“一扫一上传”

定时传输  
充当“时间管理者”

报警信息  
让数据“开口说话”

## 一次性使用湿化型鼻氧管取证

近日，威高新生公司研发的一次性使用湿化型鼻氧管取得注册证。

近年来，随着带量采购政策实施，一次性使用吸氧管产品也在“带量采购”范围之内。其中，山东带量采购时某厂家的吸氧管原市场价46元，砍价后12.9元，降幅高达72%。新生公司通过市场分析决定将一次性使用加湿型鼻氧管定位为相比竞品的高

端产品于2020年9月立项研发。

一次性使用湿化型鼻氧管采用简洁大方的外观设计，结构简单，配件少，只保留了最基本的湿化功能，节约了材料成本；生产工艺改为灌装组后终端辐照灭菌，生产工序较为集中，节约了产品物料周转和搬运过程，降低了人工费用及制造费用，制造成本降低了30%。

(新生公司)

## 富森公司羊肠线产品获得ISO13485质量管理体系认证证书

近日，威高富森医用材料有限公司正式获得由北京国医械华光认证有限公司颁发认证的羊肠线ISO 13485:2016质量管理体系认证证书。

铬制/平制羊肠线是一种可吸收的无菌外科手术缝合线，由纯化的结缔组织（主要是胶原蛋白）组成，该结缔组织来自牛

的浆膜层或羊的肠粘膜下纤维层。铬制羊肠线含有铬盐溶液以延迟吸收，常用于软组织手术及眼科手术缝合，但不适用于心血管和神经手术缝合。富森公司生产的羊肠缝合线可满足美国药典(U.S.P)对可吸收手术缝合线建立的所有要求，线径范围为USP2#-USP6/0。(富森公司)

## 生基集团四公司通过QES和售后服务体系认证

近日，威高生基集团旗下4个子公司顺利通过北京兴原认证中心专家审核组的现场检查。检验耗材公司、生物科技公司取得“QES三体系”及“售后服务五

星级”认证证书；医学检验公司取得“售后服务五星级”的认证证书；诺真实验室取得“质量管理体系”认证证书。

(生基医疗产业集团)