

今日利通

202410

月刊第 103 期

【内部资料 严禁外传】



◆中共利通党委 主办◆

目录

亮哥有话说

01

02

聚焦·企业动态

员工风采 // 02

企业动态 // 17

员工活动 // 18

荣誉奖项 // 20

品牌·展会展览

21 // 展会预览

03

秋韵

□ 赵洪亮

时间已进入深秋，今年的桂花才刚刚开放，满院飘着一股股桂花香。突有一种顿悟，冬天马上要来了。人过五十，马上奔六，人生已过去大半，看许多事与过往也不太一样。



时不时翻翻老照片，物是人非，经常回忆过往的幸福与艰辛，今天就像在梦中。上月末上课，教授总结：我们今天的好日子完全是命好。仔细一想也确实如此，我们的智商、情商、能力与许多人比稀松平常，只是遇到了百年一遇的好机会，改革开放的一声惊雷，涌现出太平盛世、百业待兴，我们仅仅是抓住了机会乘势而为，才有了今天的幸福日子。

如今若再去创业，无论是高速还是高铁，都已修完，高楼大厦也已盖满，各类工厂林立，百业过剩，即使有钱也不好创业，况且还有环保、安全……一个字，难。前几天去无锡出差，早晨在青阳小镇散步，看到马路宽广，别墅大片，景色丽秀。想想老家

的乡镇还仅仅是一条小街两排小楼，天地差距。若中国的乡镇都按照青阳镇的建设标准，那得多少投资？钱从哪里来？我们的乡镇建设已经失去了机会。青阳的发展是当地产业的发展，现阶段整个产业已经饱和，当年我们思想不够开放，没有抓住机会，也就失去了机会。难道我们就不发展了？一定要发展怎么办？必须面向全球找机会，同时下定决心做创新，只有创新才能使我们的产品和服务价值越来越高，产品越卖越贵，才能带领我们走出“越卖越便宜”的下卷趋势，才能有机会找到发展的机遇。发现与创造新需求也是发展的原动力，一个产品卖二三十年还能吃饱喝足的时代已经过去了，我们必须在传统产业链上创新，延链、补链或者跨链，不断推出新的产品与服务，涌现出多个新产品与服务的抛物线，企业才能不断向前永续发展。

一年有四季区分，一生有生老病死，一个企业同样有兴衰周期，不同的发展阶段要有不同的过法与活法。自然规律如此，企业如此，人生亦如此。人生已过去接近四分之三，那未来个人与企业的追求是什么？一定要考虑周全。偶然的的机会接触到红十字会，学习到红会“人道、博爱、奉献”的精神，以保护人的生命健康、促进人类和平进步为宗旨，进而启发到我，未来的路要做好事、做好人，永葆感恩之心，积极贡献我们的光和热，为健康中国贡献一份力量。结合企业的发展谋划方向，以食品绿色灭菌为抓手，谋划健康食品产业的高质量发展，同时依托人工智能与互联网的技术，打通困扰我们的慢病预防与调理的健康管理产业，实现自己健康、人人健康、企业健康的目标，助力更多的人更长久的健康工作和生活，打造和谐健康社会。秋天盼望的是冬天后的春天，过半的人生是下山后的再上山，同质化的企业唯有向上才能再出发。

科技动态 | 祝贺希法事业部研究论文 在中文学术核心期刊上发表

□ 蒋利辉

在利通科技董事长赵洪亮的精心指导下，在河南希法事业部全体科研人员的努力下，一篇名为“次磺酰胺促进剂对丁腈橡胶性能的影响”的科研论文在中国中文学术核心期刊《化学研究》(第35卷第5期2024年9月)顺利发表，标志着利通科技科研工作取得新进展、迈上新台阶，也为利通科技进一步开展橡胶混炼胶关键核心技术攻关、持续增强自主创新能力夯实了基石。

该论文研究主要内容是以液压胶管内胶层配方为研究对象，考察了四种次磺酰胺促进剂CBS、NOBS、DZ和NS对丁腈橡胶(NBR)硫化性能、力学性能以及耐老化性能的影响。实验结果表明：促进剂CBS、DZ、NOBS和NS对NBR的硫化都表现出较高的加工安全性能和力学性能，综合各项数据，相同用量的四种促进剂中，DZ的硫化胶拉断强度高、硬度高、100%定伸强度大、扯断永久变形小，其性能明显优于其他同类型的促进剂。对比不同DZ用量的硫化胶的物理性能，在特定的硫磺用量下，随着DZ用量的增加，硫化胶的各项物理力学性能越来越好，表现为其硬度、拉断度及定伸强度越来越大；拉断强度增大的趋势更加明显；拉断永久变形随着DZ用量的增加开始显著降低，之后基本不再发生变化。当DZ用量在1.2份时，综合硫化胶的力学性能可以适用于液压橡胶软管。耐热油老化后测试性能，不同DZ用量的硫化胶各项物理力学性能均略微下降，硬度下降比较明显，在4%—5%左右，老化后的永久变形变化非常小，说明促进剂DZ硫化的丁腈橡胶具有良好的耐油性能。该项研究成果为液压橡胶软管企业的生产和应用提供了技术参考。

科技兴则企业兴，科技强则产业强。近年来，利通科技在奋进“成为全球流体技术产业领航者”的伟大征程中，不仅企业规模日益壮大，更在企业创新体系的构筑上精耕细作，技术创新能力跃居全国液压橡胶软管行业龙头，以卓越的科技成果数量与质量，树立了橡胶行业的领航标杆。

科技创新风正劲，击鼓催征再出发。河南希法作为利通科技发展新质生产力的前沿阵地，全体同仁将秉持守正创新的理念、奋发有为的姿态、真抓实干的劲头、精益

求精的匠心，矢志不渝地向橡胶混炼技术的更高峰发起挑战，持续打造更具核心竞争力的科技创新高地。

在“四个利通”大战略目标的指引下，河南希法将加速推进技术研发的深化攻坚，以更坚定的决心和行动，促进科研成果从“书架”走向“货架”，实现科技成果的高效转化与应用，为利通科技高质量发展新蓝图再添浓墨重彩的一笔，共同开启科技引领、创新驱动的崭新篇章。

第35卷第5期 化学研究 Vol.35 No.5
2024年9月 CHEMICAL RESEARCH Sep. 2024

次磺酰胺促进剂对丁腈橡胶性能的影响

蒋利辉^{1,2}, 张冰华¹, 张鹏飞¹, 张鹏¹
(1. 漯河利通液压科技股份有限公司, 河南 漯河 462000; 2. 漯河市第二中等专业学校, 河南 漯河 462000)

摘 要: 为研究液压胶管内胶层配方, 考察了次磺酰胺促进剂CBS、NOBS、DZ和NS对丁腈橡胶(NBR)硫化性能、力学性能以及耐老化性能的影响。实验结果表明, NBR都有较长硫化时间, 加工安全性好。随着DZ用量的增加, NBR的硫化时间变化不大, 控制在4 min左右, 说明DZ较好的加工安全性; 正硫化时间随温度增加, 但也能控制在10 min左右, 基本能平衡硫化与橡胶及金属硫化之间的反应, 硫化胶的硬度、拉断强度和定伸强度随温度增大, 拉断强度增大的趋势更加明显; 拉断永久变形开始显著降低, 之后基本不再发生变化。耐油老化性能测试表明: 硫化胶硬度下降4~5左右, 拉断强度和拉断永久变形略有下降但不明显, 永久变形变化非常小。

关键词: 丁腈橡胶; 次磺酰胺促进剂; 硫化性能; 力学性能; 耐老化性能
中图分类号: TQ336.3 文献标志码: A 文章编号: 1006-1011(2024)05-0000-00

Effect of sulfenamide accelerators on properties of NBR

JIANG Lihui, ZHANG Binghua, ZHANG Pengfei, ZHANG Peng
(1. Luchuan Hydraulic Technology Co., Ltd., Luchuan 462000, Henan, China;
2. Luchuan Second Secondary Vocational School, Luchuan 462000, Henan, China)

Abstract: According to the formula of the inner rubber layer of hydraulic hose, the effects of sulfenamide accelerators CBS, NOBS, DZ and NS on the vulcanization, mechanical properties and aging resistance of NBR were investigated. The results show that NBR has longer curing time and better processing safety. With the increase of DZ dosage, the curing time of NBR changed little and was controlled at about 4 min, which showed better processing safety, while the positive vulcanization time became shorter and shorter, but it could also be controlled at about 10 min, it can balance the reaction between sulfur and rubber and copper-plated steel wire, the hardness, tensile strength and constant tensile strength of vulcanizate are increasing, and the tendency of tensile strength increasing is more obvious, the permanent deformation of the vulcanizate at break began to decrease significantly. After that, there is no change. The hardness of vulcanizate decreased about 4-5, tensile strength and elongation decreased slightly but not obviously, and the permanent deformation change was very small.

Keywords: nitrile rubber; sulfenamide accelerator; hot oil aging; curing time

丁腈橡胶(NBR)是由丁二烯和丙烯腈单体经乳液聚合而成的无规共聚物^[1], 是兼具耐油性、机械特性和耐化学性等综合性能的最具代表性的橡胶材料, 因此被广泛应用于耐油胶管、输送带及密封等各种增油制品中^[2-4], 特别在工程机械用液压橡胶软管领域用量非常大。在通用合成橡胶中, NBR耐石油基油类的能力远优于天然、丁苯、丁基等非极性橡胶, 也优于极性的氯丁橡胶。同时它还具有优良的

抗静电性能、耐燃性、耐臭氧性能较为突出, 气密性也较好, 再加上制造工艺简单、成本低等优势, 广泛应用于航空航天、化工、电子电气、医疗器械以及机械制造等领域^[5-6]。

对于大多数种类的弹性体来说, 丁腈橡胶中的双键使得橡胶能够与硫磺进行交联, 但这也使得丁腈橡胶对氧气和臭氧的侵蚀非常敏感, 不利于其在耐老化制品中的应用, 这大大限制了它的应用范围^[4,7]。液压胶管与高压油长期接触过程中, 油分子进入橡胶交联网络, 油分子与橡胶分子之间不断进行复杂的相互作用, 这导致橡胶分子结构发生变化, 从而引起橡胶各项物理性能及化学性能

编辑日期: 2024-06-05
基金项目: 河南省科技专项(201110210300)
作者简介: 蒋利辉(1975-), 男, 高级工程师, 研究方向为高分子材料应用; 通信作者: E-mail: jianglihui113@163.com

坚定安全生产 保障生产安全

□ 周鹏

日前，住房和城乡建设部发布“数字住建”建设整体布局规划，明确提出到2027年底，“数字住建”建设要取得显著成效。加强城市地下管网综合管理，城市生命线安全运行体制机制基本完善，城市安全风险管控能力和隐患排查治理能力显著增强，城市运行管理基本实现“一网统管”。

漯河利洁工程服务有限公司（以下简称利洁公司），作为漯河利通液压科技股份有限公司旗下的全资子公司，深耕高压水疏通清洗技术领域，是一家集高压水疏通清洗设备研发、高效服务提供与综合运营于一体的科技型企业。作为一家专业施工单位、城市地下管网综合治理的参与者，利洁公司深知在施工过程中，安全生产是企业稳步发展的基石，只有做好施工安全管理，才能有效预防事故的发生，保障施工人员的安全和财产安全。关于如何精准把控施工安全，我来谈谈一些看法及建议：

制定完善的安全管理制度：所谓“没有规矩，不成方圆”，对于施工单位来说，应建立健全安全管理制度，涵盖安全责任制度、作业审批制度、作业现场安全管理制度、相关从业人员安全教育培训制度、应急管理制度等方面的安全管理制度。确保安全管理有章可循、有据可依，形成科学、系统的安全管理体系，让每位工作人员都了解并遵守相关的安全管理规定。

定期进行安全培训：定期组织安全培训，对各级工作人员要进行宣传教育，包括有限空间作业安全指导、现场安全操作规程、应急处置措施、安全防护用具的使用方法等内容。要让工作人员意识到：安全的工作问题无处、无时不在，使员工把“安全生产”牢记心中。

配备必要的安全设施：对于有限空间作业来说，施工现场环境存在通风不良，易造成有毒有害、易燃易爆物质积聚或氧含量不足的空间。因此，配备必要的安全设施是不可缺少的，如便携式气体检测报警仪、呼吸防护用品、坠落防护用品、安全帽、防护服、防护鞋、安全器具等。同时，要定期检查和维修这些安全设施，确保其功能正常。

加强施工现场监管：对于密闭空间的高危作业实行安全生产许可证制度，以保证施工前一切安全防护措施已经到位，安全施工的条件已经具备，并设置专职安全员负责现场安全管理，加强对施工现场的监管和巡查。及时



发现和排除安全隐患，确保施工作业安全有序进行。

做好安全风险评估：在施工前，要进行全面的安全风险评估，识别可能存在的安全隐患，并采取相应的措施予以控制。在施工过程中，要随时关注可能出现的安全风险，并及时采取措施进行控制。

由于有限空间作业多为公共设施管线作业场所，呈现临时性和流动性的特点，为更好地把控施工安全，有效预防事故的发生，确保施工人员的安全和健康，利洁公司严格按照要求落实执行安全生产：

一、每天早上组织召开开班前会，现场负责人向现场施工人员宣贯现场安全操作规程及应急处置措施，并提醒大家做好安全防护。

二、利洁公司每月定期组织安全培训，要求全体人员到场，宣传有限空间作业指导手册及非开挖工程安全文明施工等。

三、专职安全人员每天对施工现场进行安全检查，督促现场工作人员安全生产，消除安全隐患。

总书记指出：“坚持最严格的安全生产制度，什么是最严格？就是要落实责任。要把安全责任落实到岗位、落实到人头。”下一步，利洁公司将以习近平总书记关于加强安全生产工作的重要论述和重要指示批示精神为指导，贯彻落实利通科技安全生产工作决策部署，持续压实安全责任、夯实安全基础、筑牢安全防线，形成安全生产全员参与、全员负责、齐抓共管的良好局面，奋力推动企业高质量发展实现新突破取得新成效。

从某胶管厂火灾事故引发的思考 安全生产从严抓起

□ 张勇

近日，浙江某公司遭遇了一场毁灭性的火灾，整个企业几乎化为灰烬，初步估计损失超过两亿元。这场灾难不仅给企业带来了巨大的经济损失，更给我们敲响了安全生产的警钟。

该公司作为长三角地区最大的汽车用橡胶管制造企业，其规模与实力在行业内名列前茅。然而，一场突如其来的大火，却将这一切化为乌有。火灾的惨烈程度令人震惊，也让我们深刻认识到，安全生产是企业发展的生命线，任何时候都不能掉以轻心。为了防止类似事故发生，企业管理层必须深刻反思，防微杜渐，采取切实有效的措施，加强安全生产管理。以下是我对加强安全生产的几点建议：

一、叉车充电区域管理

独立区域设置：叉车充电区域应远离车间等生产区域，设置在独立的、具有防火分隔的区域内。这样可以有效防止充电过程中可能产生的火灾、爆炸等风险对生产区域造成威胁。

严格管理制度：制定严格的叉车充电管理制度，明确充电操作流程和 safety 注意事项。确保充电设备定期维护检查，避免因设备老化或故障引发安全事故。

二、可燃物管理

严格控制可燃物：生产区域内应严格控制可燃物的存放和使用，禁止堆放易燃易爆物品。对于必须使用的可燃物，应妥善保管，并设置明显的安全警示标识。我们很多化工原料都是易燃物，尤其橡胶硫磺等都是易燃易爆物品，更加需要严格管控。

加强防火巡查：定期进行防火巡查，及时发现并消除火灾隐患。对于发现的火源、易燃物品等要立即处理，确保生产区域的安全。

三、员工安全培训

提高安全意识：定期对员工进行安全生产培训，增强他们的安全意识和自我保护能力。让员工了解火灾等安全事故的危害性及预防措施，掌握基本的应急处理技能。

强化安全操作：加强员工对设备的安全操作培训，确保他们熟悉设备的操作流程和 safety 注意事项。避免因操

作不当引发安全事故。



四、完善消防设施

配备足量消防设施：根据生产区域的特点和风险等级，配备足量的消防设施，如灭火器、消防栓等。并确保这些设施处于完好可用状态。

定期检查维护：定期对消防设施进行检查和维护，确保其性能良好。对于发现的问题要及时处理，确保在紧急情况下能够发挥应有的作用。这一点也是经常在审核过程中被老师指出问题，需要注意。

五、建立应急预案

制定应急预案：根据企业的实际情况和风险等级，制定详细的应急预案。明确应急处理流程、人员分工和救援措施等。

定期组织演练：定期组织员工进行应急预案演练，提高他们的应急处理能力和协作能力。确保在紧急情况下能够迅速、有效地应对和处理。

安全生产是企业发展的基石，只有确保安全生产，企业才能稳步发展。让我们共同努力，加强安全生产管理，为企业的美好明天保驾护航！

我的跑步之旅

□ 张朋飞

在人生的旅途中，我们总在探寻那些能够催化我们蜕变的元素。跑步，这项简单而纯粹的运动，正是有这样一股力量，它无需奢华繁琐的装备，不受时空的束缚桎梏，只需一双舒适的跑鞋和一颗勇往直前的心，便能引领我们踏上蜕变之旅。

7月14日，在赵总的号召和鼓舞下，我开始了自己的跑步之旅。那时，我没有专业跑鞋，也没有速干装备，仅凭一部手机和百度地图作为向导，踏上了这条充满挑战与希望的道路。起初，每一步都异常艰难，心跳如鼓，腿重如铅，每一步都是对自我的极限挑战。通过跑跑停停的方式，我逐渐适应了这种节奏并学会了坚持。如今，五公里的距离对我来说已不再是遥不可及的目标，而是日常中轻松驾驭的挑战。

在这个过程中，我逐渐熟悉了配速、心率等跑步术语，也从一名初出茅庐的跑步新手到如今能够自信地站在起跑线上，每一步都见证了我的成长与蜕变。十一假期的万米健康跑活动，更是对自我极限的一次勇敢跨越，那一刻，我深知，只要心中有光，脚下便无惧风雨。

在公司的培训会议上，赵总常说：“要坚持做难而正确的事。”跑步，便是这句话最生动的诠释。五公里的距离，虽非不可逾越，但日复一日的坚持，却是对意志力的极大考验。作为初学者，我渴望将跑步融入日常生活，而5公里正是一个既具挑战性又切实可行的目标。它让我在享受跑步带来的身心愉悦的同时，不至于因距离过长而感到疲惫不堪。在奔跑中，

我学会了倾听身体的每一次律动，感受汗水滑落的畅快与自由。沿途的风景，不再是简单的路过，而是心灵得以栖息的港湾。在奔跑中，我学会了设定并分解目标，在每一次小成就的累积中增强了自信，为更远大的梦想赋能。

在这个快节奏的社会里，人们往往忽略了与自我身体的对话。而跑步，便是一场深刻的自我对话，一次心灵的洗礼，它让我们在繁忙与喧嚣中找到一片宁静之地，让身体在汗水中得到锻炼，心灵在自然中得到净化与升华。让我们携手在这条跑道上继续前行，用双脚丈量世界，用汗水书写坚持，享受每一次挑战带来的纯粹快乐与自由。



敢于挑战 适可而止

——记5个月跑步感悟

□ 何军



2024年的一次普通感冒，让我难受将近一个月，无论吃什么药，都没有起到明显的效果，只有用进口的针剂才能稍微缓解症状。这次前所未有的生病经历，让我深刻意识到了身体的脆弱和健康的重要性，也在我心中种下了改变生活方式、增强体质的种子。为了不让身体成为追求幸福生活的绊脚石，我下定决心跑步减肥锻炼身体。历经5个月的跑步运动，我感觉每一次脚步的落下，都是对自我极限的勇敢探索；每一次适时的停歇，则是智慧与爱自己的体现。“敢于挑战”与“适可而止”成为了我最深刻的感悟。

敢于挑战：勇气的赞歌

跑步，对我而言，不仅仅是一项运动，它展现了我向健康和目标挑战的决心。当迈出第一步时，是我对过往安逸生活的告别，是我勇敢地面对困难，毫不畏惧地向前奔跑。

跑步，对我而言，是我实现目标、追求成绩和成果的表现。一旦我坚持下来，我就致力于在跑道上展现自己，不断实现自己的目标，并通过努力获得更好的成就。当我的身体达到极限，呼吸急促，双腿沉重时，我深吸一口气告诉自己：“再坚持一下，你能行；马上就PB了；跑完就能减掉几斤体重。”这些挑战让我学会了坚持和不放弃，逐渐突破了自己设定的界限，收获了前所未有的成就感和自信。

适可而止：智慧的抉择

然而，在追求挑战与超越的同时，我也逐渐领悟到“适可而止”的智慧。尽管跑步是一项很好的运动，但过度追求速度与成绩，忽视身体的承受能力往往会适得其反。我开始学习前辈、大拿们的经验，关注身体发出的警告信号，对极限保持敬畏之心。当感到疲惫和关节疼痛时，我不再盲目坚持，而是减缓脚步甚至停下来，让身体得到充分的休息和恢复。

适可而止是一种生活的智慧，也是一种自我保护的艺术，更是我们继续前进的启示。它教会我在追求目标的同时，也要懂得适时调整策略，避免因过度消耗而伤害。正如古人云：“知足常乐，过犹不及。”在跑步的道路上，我学会了平衡挑战和休息，让每一次跑步都成为愉悦身心的旅程。



结语

敢于挑战让我勇往直前，不断突破自我；而适可而止让我保持清醒，懂得珍惜与爱自己。在未来的日子里，我将继续带着这份勇气与智慧，奔跑在人生的赛道上，享受每一次挑战带来的成长与快乐，同时也珍惜每一次适时的停歇与反思。因为我知道，只有敢于挑战并懂得适可而止的人，才能走得更远、更稳。

团结互助 共筑高效办公之路

□ 董慧青

在忙碌的工作中，总有一些人、一些事让我们感受到爱和关怀。在我们部门，就有这样一位同事——质量技术科楚晨浩，他以专业的素养和满腔的热情，化身为同事们心中的“IT守护者”，无数次帮助同事化解电脑操作中的难题，书写着团结互助的动人篇章。

在办公室中，同事们忙碌的身影和敲击键盘的声音交织在一起，共同奏响了一曲奋斗乐章。然而，在这激昂的乐章中，偶尔也会穿插着些许不和谐的音符——Excel的复杂操作、打印机的突发故障、数据处理的棘手难题……这些看似微不足道的挑战，却常常让同事们感到力不从心，眉头紧锁。

在这关键时刻，楚晨浩如同一位身披斗篷的“电脑侠”，总能及时出现，用他那双充满智慧的手，一一化解难题。有一次，车间员工因打印机故障而焦急万分，楚晨浩迅速诊断问题所在，耐心指导清洗打印机探头，不仅恢复了打印机的正常工作，更在过程中传授了宝贵的维护知识。还有一次，办公室一位同事对员工出勤核算头痛时，楚晨浩再次挺身而出。他凭着自己的

的应用，为可靠的建设同事描述一的效果，然示例文件，函数公式。地解释着几函数公式的他根据同事助同事成功核算。楚晨了具体的问帮互助与共氛在办公室

在这个时代，团结

贵。我们每个人都有自己的长处和短处，只有相互扶持、取长补短，才能在工作中取得更好的成绩。楚晨浩就是我们身边的榜样，他用自己的实际行动告诉我们，一个人的力量是有限的，但团队的力量是无穷的。大家不再是孤立的个体，而是相互帮助、共同进步的团体。

让我们以楚晨浩为榜样，在工作中继续发扬团结互助的精神，共同为实现我们的职业梦想而努力奋斗。



对函数公式同事提供了议。他先让下想要呈现后打开一个输入需要的楚晨浩耐心种需要使用特点。接着，的需求，帮进行了出勤浩不仅解决，更让互同成长的气蔓延开。

充满竞争的互助尤为珍

关于树脂管定长率提升的技术改进

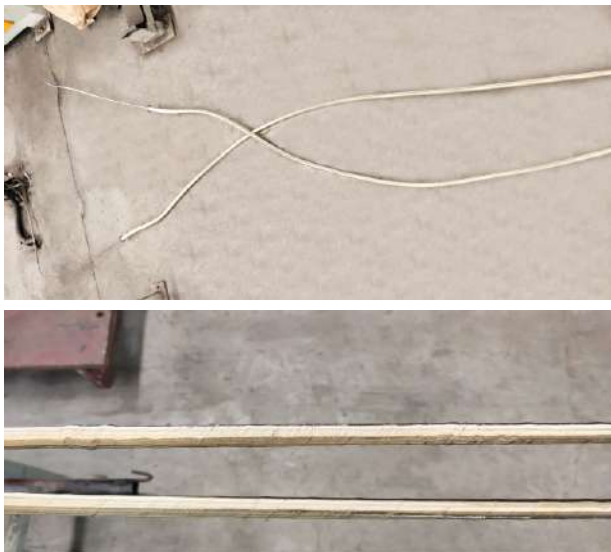
□ 段豪

技术改进:通过优化缠绕角度解决管体收缩引起的脱芯难题以提升定长率

在超高压管的生产过程中,由于管体在缠绕过程中发生的收缩现象,经常会导致脱芯困难的问题,进而影响到产品的定长率。我们通过研究不同缠绕角度对管体收缩及其脱芯过程的影响,提出了一种通过优化缠绕角度来减少管体收缩,从而缓解脱芯难度的方法,旨在提高定长率和产品质量。

超高压树脂管因其轻质、耐高压、耐腐蚀等优点,在众多领域得到了广泛应用。然而,在其生产过程中,尤其是采用缠绕工艺制造的小规格树脂管,管体在缠绕过程中会发生一定程度的收缩,这不仅可能导致产品尺寸不稳定,还可能引发脱芯困难的问题,严重影响了生产效率和产品的合格率。因此,找到有效的技术手段来解决这一问题具有重要的实际意义。

改善前:



技术改进措施

1.缠绕角度的选择:通过对不同缠绕角度条件下管体收缩率的实验对比,发现当缠绕张力及定性轴尺寸保持在一定范围内时,可以有效减少管体在缠绕过程中的径向收缩,从而减轻脱芯过程中的阻力。而缠绕角度应控制在45°以上,这样的角度范围有助于平衡管体的纵向和

径向力学性能,减少脱芯时管体因收缩不均造成的内部应力集中。

2.除了调整缠绕角度外:合理管胎处理也是缓解脱芯难题的关键因素之一。通过增加管胎表面的润滑性,可以进一步降低脱芯难度。在生产前使用8720对管胎进行通根擦拭然后在穿管时进行隔离剂涂抹。

3.实验验证与结果分析:为了验证上述改进措施的有效性,我们进行了对照实验。结果显示,采用优化后的缠绕角度和张方案,不仅可以显著减少管体的收缩量,而且在脱芯过程中所需的力也明显降低,极大地提高了脱芯的成功率和产品的定长率。

结论:



综上所述,通过合理选择缠绕角度、优化管胎处理和张力定型轴的设计,可以有效地解决超高压树脂管生产中遇到的管体收缩及脱芯困难的问题,显著提升产品的定长率和生产效率。整盘6mm树脂缠绕管定长率由20%提升至90%。

导线机迁移 小改善 大提效

□ 李春珊



近期，工业管二车间大钢缠班组班长高亚峰反映，由于二车间小型水布机南架台和线轴车中心高度持平，致使线轴车无法在水布机使用时通过，严重影响大钢缠班组生产效率。

对此，高亚峰依据自身工作经验并结合现场实际情况提出了改善建议，即整体提高水布机架台。车间主管们了解该情况后，第一时间去现场实地考察，了解情况。经过各方研究讨论，大家认为水布机架台改造工期长，会延误生产，且改造费用高，不切合实际。事情由此陷入了僵局，然而高峰生产时段效率受到影响的问题亟待需要解决。

在车间众人的集思广益下，召开了数次讨论会，广泛征求了各个岗位员工的意见。综合考量各种方案，最终确定方案——迁移导线机，缩短运送距离，提升操作效率。经过几天的紧张筹备与组织，迁移工作终于完成。全新的导线机位置，不仅让物料运送变得更轻松，还合理优化了整个生产流程，同时保障了车间员工的安全，减少安全隐患。

迁移后的成效立竿见影。工人们再也不需要频繁地穿梭于拥挤的通道，物料的运送效率大幅提升。在这样的改善中，员工的士气和团队的凝聚力得到了显著提升。大家积极踊跃地参与到后续的改进工作中，形成了人人改善、共同进步的氛围。

此次项目的成功源于员工在工作中的细心观察和思考，同时还有团队协作和集体智慧的力量。小改善，大提效。每一次小的改善，都是对工作的负责，都是对公司未来高质量发展赋能。未来，我们将继续秉持积极向上的态度，善于发现问题，勇于采取行动，携手共创更加美好的幸福利通。

员工的担当

□ 李少辉



车间，作为生产的核心地带，每一根软管的诞生，每一道工艺环节的完美衔接，皆是车间一线员工们汗水与智慧的结晶。在这片热土上，面对高温与机器轰鸣，工人们以无畏之姿，默默坚守，用实际行动践行着劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽的真谛，生动诠释了利通人的责任与担当的厚重内涵。

在利通众多的车间中，硬三车间无疑是高效与革新的代名词，而缠布机手韩广贺更是硬三车间内公认的生产标兵，连续十年如一日坚守在水布生产线，成为同仁心中的模范与灯塔，带领硬三车间水布工序班组的每一次改善与创新。

众所周知，车间内的环境比较艰苦，而到了夏季，车间内部更是酷热难耐，而硬三车间水布工序区域的温度比其他工序还高出5°C-10°C。韩广贺及同事们却以非凡的毅力，将这份“天然桑拿”转化为对工作的无限热爱与执着。他们以乐观的心态笑对挑战，以汗水凝结硕果。

在水布工序中，韩广贺不仅是技艺的传承者，更是责任与担当的化身，秉持高度的责任心和细致入微的工作态度，每天核对计划、检查标准、检测管体、校验订单……每一项工作都力求完美，不容丝毫差错。正是这种对细节的极致把控，确保了从他手中出去的每一根管子，都承载着对品质的承诺与自信。

对待工作，韩广贺以身作则、从不马虎，发现问题即行动，绝不让隐患流转到下道工序，用自己的实际行动诠释了何为“不隐瞒、不妥协”的工作哲学，不仅赢得了领导们的认可，还获得同事们的信赖，更为水布工序乃至整个车间树立了追求卓越、勇于担当的典范。

一线车间员工不仅是公司生产发展的基石，更是创建幸福利通的强大助力，他（她）们用汗水浇灌希望，以坚韧铸就辉煌。在公司发展过程中，他们的故事，是劳动光荣、责任至上的真实写照，激励着每一位利通人不断前行，携手共创公司更加辉煌灿烂的明天。让我们向他们致敬、学习和靠拢，不忘初心、不断进取，一起为公司的美好明天而共同努力！

团结的力量

□ 孟令艳

金秋十月，是收获的季节，也是感受生命激情的季节，在这个美好的季节，我们迎来了利通科技第二届秋季运动会。

赛场上，液压软管事业部代表队带着“不畏挑战，永不言败，超越极限”的坚韧信念，踏上了专属于利通人的荣誉战场。队伍中，年龄不再是界限，20岁的青春活力、30岁的风华正茂、40岁的稳健成熟乃至50岁的不老雄心，共同编织了一幅多彩多姿、勇往直前的利通画卷。运动，在这里成为跨越年龄的桥梁，连接每一个渴望突破、追求超越的人们。

在拔河比赛项目中，我们直面卫冕多届的冠军队伍——工业管事业部代表队，却未显丝毫惧色。面对强敌，我们肩并肩，心连心，誓要将团结的力量发挥到极致。在比赛中，当得知因工作原因，队伍临时缺少一名女将时，朱飞霞，这位已连续参加两场比赛项目的战士，不顾疲惫，毅然上场与之拼搏，用她的行动诠释了液压管事业部的团魂。赛场外，未上场的同事们化身啦啦队员，摇旗呐喊，为其助威，那阵阵加油声如潮水般汹涌，点燃了全场激情，激发了比赛斗志。最后，在所有人的共同努力下，液压软管事业部代表队逆转乾坤，摘得了拔河项目比赛的桂冠。

一根筷子轻轻被折断，十根筷子牢牢抱成团。一棵小树弱不禁风，百年森林并肩耐岁寒。如果说有一种力量，让我们在逆境中永不言弃、在挑战前自信满满、在胜利时共享喜悦，温暖着我们的心房，照亮着我们前行的路，让我们深知，无论未来道路如何曲折，只要心有彼此，就没有克服不了的困难，没有达不到的远方。这个力量就是团结。



善意满人间

□ 石三字

在公司这方细微之善集成大爱的沃土上，每日悄然上演的善行义举，宛如夜空中最亮的星辰，不仅照亮了我们前行的征途，更似温柔暖阳，悄无声息地温暖着每一颗心灵。

在车间外，许多人看到地上有杂物都会及时捡起，丢到垃圾箱内，守护了厂区的整洁和美丽；在外停放的电动车倒了，有人默默地把它扶起来放好，让便利与秩序重归原位；下雨了谁的车窗忘关了，会有人及时通知他关窗，避免车内物品受损；面对沉重的铁屑推车，一次适时的援手，让前行的步伐不再沉重，化作力量与鼓励，顺利通过上坡路段；包装线上，面对缠绕的难题，同事间的默契相助，将挑战转化为合作的乐趣，让工作的旋律更加和谐动听；初来乍到的员工，不熟悉公司情况，老员工们化作引路灯塔，耐心指引，让新人感受到家的温暖。凡人善举，最为动人，它们如同细水长流，滋养着公司的每一个角落，让爱与温暖在这里生根发芽，茁壮成长。

好人好事，不一定是惊天动地的大事，往往是那些微不足道的小举动，藏匿于工作、生活的细枝末节中，一个温暖的微笑、一句贴心的问候、一个及时的援手，都是人性中最闪耀的光芒，足以照亮他人的世界，激发无限的正能量。让我们从自我做起，从身边的小事做起，用实际行动诠释善良与美好，让这股温暖的力量在公司内部不断传递，汇聚成海。同时，让我们向所有默默奉献的好人好事致敬，以他们为榜样，用爱心温暖彼此，用行动传递正能量，让利通变得更加美好。



小改小革凝智慧 创新创效解难题

□ 王哲

“赵工，能不能帮我们想个办法呀，450疏通车的清水老是不够用，找消防栓加水又不是很方便，现场作业太作难了！”

一大早，利洁生产科的张科长焦急地向装备开发科的技术总工赵工发出“技术求救”。

作为刚来单位的新人，我自然不能放过这个难得的学习机会，便仔细听着他们的对话，逐渐明白了怎么回事：450疏通车是利洁进行管道疏通作业的专用车辆，施工作业时，疏通车进行管道疏通，吸污车负责把管道里的污泥吸走。疏通车疏通时，要消耗清水，长时间作业的话，清水箱的清水存量就有些捉襟见肘了。作业现场附近有消防栓的话可以直接从消防栓取水，但如果附近没有消防栓，清水用完了就很不方便，需要开着疏通车花费时间和精力去找消防栓补充清水，极大地影响了施工效率。疏通车和吸污车都有清水箱，吸污车的清水箱容量很大，但是无法直接给疏通车用，用底盘的电瓶驱动的直流水泵功率太小，流量不够，抽得还没有用得快，杯水车薪。张科长这次来就是寻求解决的办法。

“流量和扬程需求多少？”赵工问道，“流量要1000 L/min，扬程要求不高，有5米就行”，听着张科长报的数据，赵工思索片刻，说“这个要求泵好选型，关键是泵的动力有些麻烦，不过问题不大”。张科长走后，赵工立马组织人员进行方案讨论。很快便出了一版方案，使用逆变器，将底盘的24V直流电转化为220V交流电驱动电机，经过计算，跟这个流量和扬程匹配的水泵电机至少有2kW，我和电气工程师李高帅便开始找供应商寻求合适的逆变器。联系了好几个供应商，听了我们的要求后都说不行，因为电机功率比较大，其启动电流是工作电流的三到四倍，所需的逆变器功率至少要6kW，而车辆底盘的电瓶组数少，承受不了这么大的功率，强行使用会造成电瓶使用寿命减少甚至损坏。

于是逆变器的方案就被pass掉了，赵工又组织我们讨论起新的方案。大家纷纷提出自己的看法，有同事说再给配一台小发电机，也有同事说能不能在底盘上加装一个取力器发电，你一言我一句，瞬间出了好几个方案，但都因为不满足现场使用条件或者改动太大成本高而被否决。方案被一一否定后，办公室又安静了下来。过了好一



会，“可以使用液压站提供动力，用液压马达驱动水泵”，赵工的话一下子打破了沉寂，大家一下子找到了方向，立刻对液压马达驱动的可行性进行分析。利洁有现成的移动液压站和液压马达，马达和动力源都有了，现在就缺水泵了。我和李高帅也立刻开始进行水泵的选型，在网上找了一圈，没有找到合适的，因为现在水泵大都是以电机驱动的，卖的也都是带电机的成品，使用液压马达的泵凤毛麟角，只有一些渣浆泵，渣浆泵属于潜水泵，而利洁需要的是带自吸的管道泵。在我们都快放弃时，赵工建议我们去嵩山路机电市场看看。机电市场里各式各样的水泵琳琅满目，选了好久，才找到一款圆弧齿轮泵，这款泵流量满足需求，额定转速也刚好和液压马达匹配，这样就可以直接使用联轴器进行连接，加工改动量小。很快，液压马达水泵便交给了利洁，解决了疏通车供水的问题。再见到张科长时，他脸上又重新洋溢起久违的笑容。

液压马达带动圆弧齿轮泵，以现有液压站作为动力，配合吸污车大容量清水箱，提供了新的供水形式，解决了450疏通车补水不便的难题，进一步提高了管道疏通作业的工作效率。同时也方便了现场施工人员，减少了来回找水的工作。这种方式只采购了水泵，极大地降低了成本，充分利用了现有设备，提高了设备的利用率。

“这真是‘小改进’发挥大作用啊！”装备开发科的同事们对这句话有了深切的体会，也更加体会到我们利通科技一直鼓励职工积极创新，不断挖掘职工蕴藏的创新才能和创造激情的用心所在。只有着眼经济实用，结合生产服务实际，依托小改小革研发实用性生产设备，才能不断解难题、提效率、促效能，助推生产服务水平再上新台阶。

防火勿轻心 安全值千金

□ 杨瑾

周末午后，同事杨雪玲在送孩子上兴趣班的路上，看见路边垃圾桶里冒着烟，她走近发现一个未掐灭的烟头引燃了垃圾桶里的卫生纸。她立马从孩子书包里拿出来饮用水，浇灭了正在燃烧的小火苗。小举动，大意义。杨雪玲的举动不仅把危险扼杀在摇篮里，避免了重大火灾事故的发生，还以身作则，言传身教，给孩子普及了安全知识，增强了孩子的安全意识和责任意识。

吸烟不仅是威胁身体健康的一大公害，而且也是引起火灾事故的最大原因之一。据统计，由烟头引发的火灾占比接近8%。烟头虽小，危害无穷，其引发火灾的能力不容小觑。通常情况下，香烟中心部位温度高达700—800℃，远高于木材、纸张等常见物的燃点。根据试验，烟头引起棉絮、木棉着火需3~7分钟，引起腈纶着火只需1分钟左右。由此可知乱扔烟头容易酿成大火也就不奇怪了。

如何防止烟头引发火灾？一是养成好习惯，烟头完全掐灭再扔。吸烟时不要将香烟随手乱放，吸完烟后，一定要将烟头完全掐灭，确定熄灭后放到烟灰缸或金属、玻璃等不易燃器具内。二是强化安全意识，了解灾害发生时的应对措施，提升自护自救技能，为创建平安和谐社会夯实基础。



我们公司的好人好事

□ 张熙

在这个快节奏、信息爆炸的时代，我们往往被宏观叙事与全球热点所吸引，却往往忽略了身边那些细微而温暖的善行。今天，我想细述一段发生在利旺公司内部的故事，它如同一缕和煦的阳光，穿透了日常的喧嚣，温暖了每个人的心房。

在利旺公司销售部，有这样一位同事——小刘，她低调谦虚，仿佛人群中的一抹淡影，总是默默耕耘在自己的岗位上。然而，正是这样一位平凡人物，在上个月以她的实际行动，诠释了何为“平凡中的非凡”。

新入职的实习生小张，从偏远之地怀揣满腔热忱与梦想来到利旺公司实习。小张格外珍惜这次来之不易的实习机会，每天早出晚归，勤奋不辍。然而，由于缺乏工作经验，小张在一次项目中犯了一个错误，致使一个重要项目的进度受到影响。一次无心之失让小张陷入自责与焦虑的漩涡，她担心这个错误不仅会给公司造成损失，还将成为她求职生涯道路上的绊脚石。

正当小张在困境中挣扎，几乎要被自责的情绪淹没之际，小刘伸出了援助之手。小刘没有丝毫责备，反而选择了一个宁静的午后，以一种近乎于姊妹般的关怀，与小张并肩而坐，细细剖析失误的根源，共同探索解决之道。小刘不仅传授了实用的工作方法，更以自身经历为引，让小张明白，每一次跌倒都是成长的契机，不应成为前行的羁绊。

在接下来的几日里，小刘每天都会抽出时间指导小张，帮助她改进工作方法，提升工作效率。在小刘的悉心帮助下，小张不仅迅速纠正了错误，还提前完成了项目任务。小张的脸上终于绽放出久违的笑容。小张深知，在这个过程中，她收获的不仅仅是宝贵的工作经验，更是一份珍贵的友谊与人生的启示。

小刘的善举很快在公司内部传为佳话。在公司中，小刘虽未做出惊天动地的壮举，但她那份细腻入微的关怀与乐于助人的精神，却如同春日细雨，滋养着周围人的心田。她用自己的行动诠释了什么是真正的善良——真正的善良，不需要华丽的辞藻或惊天



的壮举，而在于那份愿意伸出援手、给予温暖的朴素感情、真诚行动。

这个故事，虽朴实却温馨，它激励着我们每一个人无论身处何种职位，只要在我们能力范围内，一个小小的善举、一次微不足道的帮助，或许就能成为她人生命中的一道光，照亮她们前行的路。善小而为，善小常为，让我们都成为像小刘这样的人，用我们的善良和爱心去温暖这个世界，让爱与希望的光照亮每一个角落。

工业管总成车间的成长与成就

□ 张红军

自创立之初，工业管总成车间便踏上了一段波澜壮阔的成长之旅，其间风雨兼程，却也成就斐然。在董事长赵洪亮卓越的战略领导力和决策能力的指引下，以及总经理刘致安的带领下，车间不仅跨越了选址、建设、研发、专利申报等重重关卡，更是在激烈的市场竞争中脱颖而出。其成功研制的超耐磨酸化压裂软管、API 16C软管及API 7K软管等拳头产品，犹如蛟龙出海，畅销海内外。

回望往昔，初创时期的总成车间，人员少、条件差，每一道工序检验、试验都凝聚着团队成员亲手耕耘的汗水。由于没有先前的经验可以借鉴，车间员工秉持“学中干，干中学”的坚韧精神，自力更生，既采购必要设备，又勇于创新，自制所需工装，虽历经资金与精力的双重考验，却从未言败，实现了从无到有，从有到强的蜕变。

研发之路，尤为坎坷。面对硫化后软管与总成软管质量问题频发的困境，车间上下一心，组建了一支敢打敢拼、技术过硬的团队，在核心技术领域攻坚克难。面对剥胶机同步调整的难题时，李宁、李耀辉、王胜军等领导们迅速响应，携手设备供应商，创新性地采用抗震性增强的四轮调整方案，并结合刀具优化，彻底解决了管体剥胶难题，最终在吴沛源总工程师的技术指导与郑志强、胡冰珂等技术骨干的深入钻研下，将总成软管成品率提升至98%以上，赢得了国内外客户的一致好评，树立了行业标杆。

工业管总成车间深知“细节决定成败”之道，始终坚持精益求精的理念，对每一个细微之处都不遗余力地追求完美，高标准高质量完成各项目标任务。总成车间人员在设备维护、生产管理、流程优化



等各个环节中，均展现出高度的责任心与专业素养。并通过不断的自我革新与持续优化生产线布局、改善操作流程及提升工装的使用效率，实现了生产效率的飞跃式提升与资源利用的最大化，打出了工业管总成车间降本增效的“组合拳”，进一步提升企业的核心竞争力。

独创引领，利他聚能。面向未来的挑战与机遇，工业管总成车间将继续秉持“认认真真做事 老老实实做人”的价值观，以更饱满的热情、更坚定的步伐探索未知、突破自我、迈向新征程。

市委统战部领导一行 走访利通科技 开展网言网语讲话 开发区企业故事活动



按照《全市统一战线“聚力高质量·同心作贡献”行动实施方案》要求，10月15日，市委统战部新阶层人士统战工作科科长祁艺华和新媒体工作者一行走访调研利通科技，开展网言网语讲好开发区企业故事活动。在董事会秘书何军的带领下，祁艺华科长及新媒体团队参观了利通科技超高压流体创新产业园、生产车间等，听取了何军关于企业发展历程、超高压流体产业链创新发展战略以及利通科技在产品研发、品牌建设等方面取得的累累硕果。这些成就、成果的取得，展现了利通科技的技术实力与市场竞争力，更折射出企业“独创引领、利他聚能”的战略内核。

通过本次活动，不仅为新媒体工作者提供了丰富的素材和灵感，让他们以更加生动、鲜活的方式讲述利通科技的故事，也极大地提升了社会各界对利通科技的认知感。未来，利通科技将在市委、市政府的坚强领导下、在各

大新闻媒体的鼎力支持下，在全体利通人的共同努力下，继续秉持“创新驱动发展，利他方得共赢”的企业使命，围绕装备制造链主，加快发展新质生产力，进一步推进科技创新与产业创新深度融合，不断塑造高质量发展新动能，致力于成为高质量的价值创造者、有温度的幸福缔造者。



乐享运动逐梦想

强健体魄向未来

在积极响应国家关于“广泛开展全民健身活动，加快建设体育强国”的号召下，为进一步培养利通人体育运动热情，增强体育健身意识和体质健康水平，提升企业凝聚力和向心力，10月19日，以“运动同心，健康同行”为主题的利通科技第二届秋季运动会在利通流体智慧产业园激情开幕。利通党委副书记张勇主持本次运动会。利通党委书记、董事长赵洪亮出席活动并致开幕词。

赵书记在开幕词中强调，本次运动会旨在构建“幸福利通”的良好氛围中，将绿色运动的活力与健康生活的理念深深植根于我们日常工作及生活中，让每一位利通人都能从健康管理中汲取奋发向前的强大动力，凝聚成推动公司高质量发展的磅礴力量，走好利通新时代高质量发展道路。最后，赵书记鼓励全体参赛人员认定目标，发扬“坚持到底、勇攀高峰”的坚韧品格，比拼赶超，取得优异成绩。

强身健体展风采，齐心协力创佳绩。运动场上，近160名利通健儿同场竞技，乒乓球单打、4x100米短跑接力、三人两足、集体跳绳及拔河比赛等项目轮番上演，精彩纷呈。运动员们奋力拼搏，每一个起跑、每一次冲刺、每一队协作都凝聚着利通人永不言弃、永攀巅峰的精神。赛场外，啦啦队员们热情助威更是将现场气氛推向高潮，鼓舞着每一位运动员挑战自我、勇创佳绩。

经过激烈的角逐，工业软管事业部杨俊超和资源保障中心应巧荣分别摘得乒乓球单打项目男女组冠军，利通跑团、资源保障中心陈建华队分别荣获短跑接力项目男女组冠军，总成车间王彦强队、工业软管事业部李素丽队荣获三人两足项目男女组冠军，工业软管事业部郝丽艳队荣获跳绳项目冠军，液压软管事业部荣获拔河项目冠军。利通科技董事会秘书何军、液压软管事业部副总刘铁旦、利旺流体公司经理贾战营等领导为获奖个人及团队进行颁奖。

凝心聚力共逐梦，砥砺奋进铸辉煌。本次运动会成功举办，不仅是建设“四个利通”，推动公司高质量发展的重要举措，还进一步丰富了利通家人的精神文化生活，提升了员工归属感和幸福感，营造出“快乐运动，健康生活”的良好氛围。广大职工表示，将继续凝心聚力、砥砺前行，以更饱满的热情、高昂的斗志、强健的体魄助力公司实现高质量发展，共同书写独属于利通人的辉煌篇章。



关爱职工 健康相伴

公司特邀漯河六院专家和红十字会应急救护专家 开展健康义诊和急救培训活动

10月26日，为关心关爱职工身心健康，进一步提升职工健康管理意识及急救技能，增强职工的幸福感和获得感，利通科技邀请了漯河市第六人民医院的专家和红十字会应急救护专家开展健康义诊和急救培训活动，把健康和关爱送到利通家人身边。

此次健康义诊涵盖了5项检查项目，从基础的血压、血糖检测到专业的甲状腺结节筛查，再到细致入微的心电图检查。义诊现场，专家们细心地为每一位前来咨询的利通家人进行健康咨询问诊，耐心地针对他们提出的疑问进行解答，在日常饮食、生活作息等方面给出专业意见，切实将防病治病知识和健康管理理念送到大家身边。

为进一步增强企业员工的急救意识，提高应对突发事件和意外伤害的自救互救能力，当天下午，公司邀请红十字会应急救护专家为各部门代表进行应急救护培训。漯河市第六人民医院的杨忠主任以幽默生动的授课方式，为大家传授心肺复苏、异物卡喉等救援知识和AED使用技能。杨主任通过实际案例和现场演示，让大家在轻松愉快的氛围中掌握了更多的救援方式和技巧。培训过程中，员工们积极参与互动，亲身体验急救操作，进一步提高了应急救护能力。

这次健康义诊和急救培训活动，不仅增强了员工们的健康管理意识与自救互救能力，还赢得了企业职工的热烈欢迎和一致好评。广大职工纷纷感谢公司组织的这次健康义诊活动，让他们能便捷享受优质便利的医疗服务，还表示要把学到的健康知识和急救技能运用到日常生活中，积极改善自己的健康状况，以更加饱满的热情和更高的工作效率，为公司的发展贡献自己的力量。

未来，利通科技将继续秉持“以人为本，健康至上”的发展理念，不断探索更多为职工办实事、办好事的创新举措，致力于创建更加温馨、健康的幸福利通。



以“绿”引领 逐“新”向智

利通科技蝉联“中国胶管TOP10企业”荣誉称号

2024年10月15日—17日，中国橡胶工业协会胶管胶带分会新一届会员代表大会暨2024胶管胶带信息与技术论坛在浙江省天台召开。来自全国各地的会员企业代表及胶管胶带行业相关的精英共300余人齐聚一堂，围绕“绿色 智造 高质量发展”的主题，共同探讨行业发展之路。利通科技作为中国橡胶工业协会胶管胶带分会理事会副理事长单位参加了本次大会。



此次大会公布了中橡协胶管胶带分会新一届理事会成员名单，利通科技再次当选中橡协胶管胶带分会新一届理事会副理事长单位。会议期间，还公布了2023—2024年度胶管行业TOP10企业，利通科技荣膺“胶管TOP10企业”荣誉称号。以上荣誉的取得既是对利通科技自主研发创新能力、智能制造综合实力以及卓越品牌力的肯定，也彰显了利通科技在科技创新、生产工艺创新、践行社会责任、建设橡胶工业强国等方面的引领者形象。



逐“绿”前行，厚植高质量发展底色。作为国内首家登陆北京证券交易所的橡胶软管制造企业，利通科技深耕橡胶软管制造行业20余年，依托超高压流体技术，面向工程机械、煤矿机械、新能源汽车、石油钻采、食品化工、市政管网、路桥破拆、超高压食品灭菌等行业领域，推动利

通科技实现由单一的胶管制造向超高压装备制造、高分子材料、精密元器件、液压管路系统、系统解决方案、市场服务等上下游产业延伸，打造以装备制造为链主的超高压流体创新产业链。目前，利通科技已通过了省级“绿色工厂”认证，荣获了“国家级专精特新‘小巨人’企业”、“国家级高新技术企业”、“河南省优秀民营企业”、“河南省制造业单项冠军企业”等几十项荣誉称号，展现了利通科技持续创新的本质和高质量发展的态势。



聚势向“新”，“质”领未来启新程。在世界正处于百年未有之大变局，国内外环境错综交织的时代背景下，利通科技依然勇立潮头，以科技创新为舵，引领产业新航向，加速培育并壮大新质生产力，推进传统主营业务与前沿技术嫁接，打通产业核心价值链，实现材料链、产品链、服务链的一以贯之，全面建设“绿色、创新、数字、幸福”四个利通。

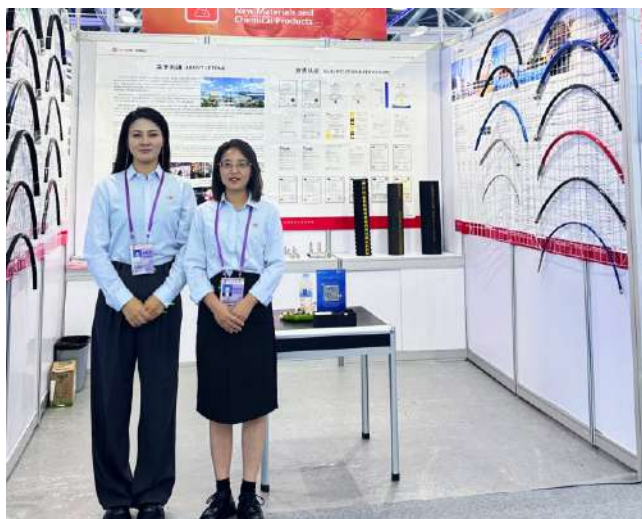
未来，利通科技将继续秉持“独创引领，利他聚能”的发展战略，聚焦“双碳”目标以及行业发展需求，深耕流体技术产业技术革新，培育壮大专精特新项目方阵，着力补强流体技术产业链的薄弱环节，铸就利通科技全产业链竞争壁垒，开启“人才铸基、创新驱动、产业升级、持续发展”的循环增长引擎，以实际行动助力中国胶管胶带行业持续稳定健康发展，持续为全球装备制造行业转型升级贡献利通智慧与力量。

聚焦第136届广交会

利通科技向新而行 加速民族品牌扬帆“出海”

广交会是中国历史最长、层次最高、规模最大的综合性国际贸易盛会。作为国内首家登陆北京证券交易所的橡胶软管制造企业，利通科技(展位号:17.2J03)立足橡胶软管主业，深耕流体技术产业细分领域，加强关键技术攻关，加快形成流体产业新质生产力，以创新技术和创新产品助力用户提升产业链韧性和市场竞争力，以更安全、更高效、更环保的定制化解决方案助力全球装备制造企业智能化、绿色化发展。

作为广交会的常客，利通科技精准把握国内外工程机械、石油钻采、高压清洗等核心领域的市场脉搏，早布局、精谋划，为全球客商展示了利通科技为各细分领域量身打造的解决方案：具有长寿命、低弯曲、高压力的特点，具有超耐磨、大长度、广兼容



性及耐高低温特征的，完全满足市政管网清洁、船舶清洗等领域的超高压树脂软管系列；具有轻量化、寿命长、柔性好、易装配等特征的页岩油气增产酸化压裂软管系列以及流体连接件等。凭借独具匠心的创新成果和高效的定制化方案，利通科技(展位号:17.2J03)在广交会大放异彩，吸引了众多客户驻足洽谈，赢得了海内外新老客户的广泛认可与好评。

独创引领，向新而行。利通科技始终将创新视为企业发展的核心驱动力，持续加大研发投入，推动产品迭代升级。本届展会上，利通科技(展位号:17.2J03)凭借对国际市场的深刻洞察，以及在产品创新研发、客户服务和市场开拓等方面的不断突破，彰显出利通科技智造的强劲韧性和创新活力，并借助广交会平台，以展促贸，深耕海外渠道建设，拓展客户渠道，加快利通品牌出海，让更多的国产高附加值、高品质的产品“走出去”。

乘风破浪，扬帆新蓝海。未来，利通科技将继续以“打造优质产品，创造客户价值，缔造民族品牌”为己任，深度推进利通科技品牌化、国际化战略目标，向着成为高质量的价值创造者、有温度的幸福缔造者进发。欢迎海内外新老客户及业界人士莅临利通科技(展位号:17.2J03)参观洽谈，让我们一起开拓新蓝海，拥抱全球机遇。



2024阿联酋阿布扎比 国际石油展览会

11月4-7日

阿布扎比国际展览中心

10号馆.

10152



上海宝马展 Bauma China 中国国际工程机械展览会

11月26-29日

上海新国际博览中心

W1.541



打造“绿色 创新 数字 幸福”利通

 **漯河利通液压科技股份有限公司**
LUOHE LETONE HYDRAULICS TECHNOLOGY CO.,LTD

全国服务热线：400-6191-666

电话：0395-2610009

传真：0395-2610007

网址：WWW.LETONE.CN

邮箱：info@letone.cn

地址：国家·漯河经济技术开发区东方红路88号



利通官网



微信公众号