

# 今日利通

独创引领 利他聚能 正心正念 顺势而为



# 2026年战略纲领

## 愿景

成为高质量的价值创造者、有温度的幸福缔造者

## 使命

让流体技术幸福亿万大众

## 核心价值观

以客户为中心、尊重员工、敬畏产品

## 战略

独创引领，利他聚能；正心正念，顺势而为

## 发展目标

打造“绿色、创新、数字、幸福”四个利通

## 公司总的战略发展纲领：

围绕国内外市场推动实施品牌发展战略，以中央研究院为依托，在材料板块、流体板块、超高压装备及HPP鲜生健康服务板块战略布局。

# 利通之歌

1 = F  $\frac{2}{4}$   
雄壮有力地

赵洪亮 词  
乔聚坤  
李中海 曲

( $\overset{\cdot}{5}$   $\underline{\underline{55}}$  |  $\overset{\cdot}{5}$   $\underline{\underline{55}}$  |  $\overset{\cdot}{5}$   $\overset{\cdot}{3}$   $\overset{\cdot}{1}$   $\overset{\cdot}{3}$  |  $\overset{\cdot}{5}$   $\overset{\cdot}{3}$   $\overset{\cdot}{1}$   $\overset{\cdot}{3}$  |  $\underline{\underline{555}}$   $\underline{\underline{50}}$  |  $\underline{\underline{555}}$   $\underline{\underline{50}}$  |  $\underline{\underline{555}}$   $\underline{\underline{555}}$  |

$\underline{\underline{555}}$   $\underline{\underline{555}}$ ) ||  $5$   $6$  |  $5$  - |  $3$   $\underline{\underline{2\cdot3}}$  |  $\overset{\cdot}{1}$   $\overset{\cdot}{5}$  |  $\overset{\cdot}{6}$   $\overset{\cdot}{5}$  |  $\overset{\cdot}{6}$   $\overset{\cdot}{1}$  |  
迎 朝 阳 迈 阔 步 昂 首 挺 胸  
高 质 量 利 用 户 工 匠 精 神

$5$   $\underline{\underline{2\cdot3}}$  |  $2$  - |  $3\cdot$   $\underline{\underline{3}}$  |  $6$   $6$  |  $3$   $\underline{\underline{2\cdot3}}$  |  $\overset{\cdot}{1}$   $\overset{\cdot}{6}$  |  $\underline{\underline{2\cdot2}}$   $\underline{\underline{2\cdot3}}$  |  $6$   $7$  |  
利 通 路 艰 苦 创 业 永 不 忘 培 才 优 先 壮 志  
瑕 疵 无 智 能 制 造 闯 天 下 植 根 精 益 不 马

$5$  - |  $5$  - |  $3$   $\underline{\underline{2\cdot3}}$  |  $\overset{\cdot}{1}$   $0$  |  $\overset{\cdot}{6}$   $\underline{\underline{6\cdot5}}$  |  $\overset{\cdot}{6}$   $\overset{\cdot}{1}$  |  $3$   $\underline{\underline{2\cdot3}}$  |  $\overset{\cdot}{6}$  - |  
鼓 壮 志 鼓 利 通 人 秉 性 足  
虎 不 马 虎 贺 利 通 常 青 树

$2\cdot$   $\overset{\cdot}{1}$  |  $2$   $3$  |  $5$   $\underline{\underline{5\cdot6}}$  |  $3$  - |  $3\cdot$   $\underline{\underline{3}}$  |  $6$   $6$  |  $\overset{\cdot}{i}$   $\underline{\underline{6\cdot5}}$  |  $6$  - |  
敢 为 人 先 不 服 输 坚 持 不 懈 追 完 美  
诚 信 为 本 心 中 驻 我 将 无 我 不 负 众

$\underline{\underline{7\cdot7}}$   $\underline{\underline{7\cdot7}}$  |  $6$   $7$  |  $5$  - |  $5$  - |  $3$   $\underline{\underline{2\cdot3}}$  |  $\overset{\cdot}{1}$   $0$  :||  $\overset{\cdot}{5}$   $\overset{\cdot}{6}$  |  $\overset{\cdot}{5}$   $0$  |  $0$   $0$  ||  
独 创 引 领 奔 坦 途 奔 坦 途  
勇 攀 巅 峰 展 宏 图 展 宏 图 展 宏 图 嘿



极高明而道中庸。 ——赵洪亮



向内用力, 做好自己。 ——赵洪亮



多鼓励, 少批评, 多指导, 少抱怨。事事和谐, 人心愉悦。  
——赵洪亮



有盛开就有落幕, 有生发就有枯萎。  
活在当下品味当下, 不以物喜不以己悲。 ——赵洪亮



不如意事十之八九，柔弱胜刚强，仁山智水，以不变应万变。  
——赵洪亮

向内努力，做好自己，美好的事物就在身边。 ——张勇



## 向内用力，做好自己

什么是“做好自己”？不是出人头地，不是标新立异，而是让自己的喜怒哀乐发而皆中节，让心不被外境牵着走。这便是《中庸》所说的“用中”。

“中”在哪里？在你情绪未发时的那个不偏不倚的本然状态。回到这个状态，叫“向内用力”；活出这个状态，叫“做好自己”。两者本是一事：向内用力就是把握用中，把握用中就是做好自己。

日常的功夫并不玄妙。每日静坐五到十分钟，涵养未发之中，这叫静中养中；遇事先停三秒，觉察情绪是否过或不及，这叫动中察中；以平正之心应对工作与生活，不逃避不执着，这叫事上守中；睡前反省一天言行，次日改正，这叫省察归中。这四法循环往复，便是向内用力的根基。

然而，用中不仅要练功夫，还要有清醒的认知。尤其在管理岗位上，最容易因成就而偏失中道。这里提出“人生六清醒”，正是守住“中”的护法。

第一，清醒认识到自身取得的成就是有限的。再大的事业，在时间的长河里也不过一瞬。不因此傲慢，也不因此消沉——恰好守住中道，才能继续前行。

第二，清醒认识到自身成就具有阶段性。今天的成功只属于今天，明天可能被超越。不固守过往模式，不拒绝新的变化。用中的人，既能享受阶段性的成果，也能在阶段转换时从容转身。

第三，清醒认识到成就离不开别人的帮忙。没有孤胆英雄。任何成绩都有他人的托举。这不是谦辞，是事实。有此清醒，就不会苛责下属、轻视同伴，而是懂得感恩与协作——管理者的中道，正在于不居功、不卸责。

第四，清醒认识到成就是自己抓住机遇的结果。机遇来自外部，但抓住它需要你的判断与行动。既不夸大个人能力，也不否定主观努力。用中的人知道：能力是条件，机遇是机缘，二者相合才有结果。

第五，清醒认识到成就会同时带来负面影响。凡事有阴阳。扩大规模可能牺牲灵活，追求效率可能损耗人心，获得财富可能招致嫉妒。若只见好处不见代价，就会偏；若能清醒评估负面影响并加以平衡，便是用中。

第六，清醒认识到成就的本质是虚幻的。这里的“虚幻”不是虚无主义，而是指成就不具有永恒不变的自性，它由众多因缘聚合而成，终究会消散。看透这一点，就不会被成就绑住——成功了不狂喜，失败了不崩溃。这才是真正的内心自由，也才是发而中节的状态。

以上六种清醒，是管理者向内用力、把握用中的认知基石。没有这些清醒，所谓的“中”很容易沦为折中主义或麻木不仁。

将这样的功夫与清醒应用到企业管理中，会自然呈现以下状态：面对业绩，不因一时高增长而盲目扩张，也不因一时波动而惊慌收缩，在进取与稳健之间取中；面对团队，不因某个员工立了大功就无限纵容，也不因犯了小错就全盘否定，赏罚皆中节，奖惩有分寸；面对决策，不冒进，不拖延，听取激进与保守两方意见，取其中道，同时清醒知道任何决策都有正反两面，不追求完美无缺，只求当下最适宜；面对自己，时刻用六清醒观照内心，做出成绩时提醒自己“有限、阶段性、靠别人、有代价”，不起傲慢，遇到挫折时提醒自己“也曾抓住机遇、本质虚幻”，不起沮丧。如此，情绪始终保持在“中”的区间，决策和待人自然不偏不倚。

向内用力，是功夫；人生六清醒，是见地；把握用中，是方法；做好自己，是归宿。四者一体，管理者便能在纷繁事务中守得住、行得稳。由一人之中，到一团队之中，再到服务更广大的群体——这不只是理想，而是每个清醒用中的人，每天都在走的路。

董事长：





主办:中共利通党委

## 《今日利通》编委会

总编辑:赵洪亮

副总编辑:王引生

编委会委员:

王谢京逸 刘致安 孙佩祝  
何 军 周 鹏 赵淑文  
赵 华 宇 贾战营 张 勇  
张 朋 飞

(以上排名按照姓氏笔画顺序)

执行主编:赵淑文

责任编辑:刘小明 陈建华

美术编辑:李真真

发行总监:王松松

投稿邮箱:info@letone.cn

## 引领·党建活动

01 / 礼献母爱 花传温情

02 / 凝心聚力展风采 利通科技竞昂扬  
中共利通党委举办2026年春季万米跑活动



## 聚焦·企业动态

04 / 以爱暖人心 共筑幸福家  
利通科技工会开展困难职工慰问活动

05 / 聚焦CIBF 2026  
利通超高压装备携自研温等静压装备 破解固态电池量产痛点

07 / 二十余载超高压技术破局  
利通科技国产温等静压装备 解锁固态电池产业化新路径

09 / 聚焦SIAL西雅国际食品展  
利通科技1000L超大型HPP灭菌装备即将上市  
引领食品非热加工新纪元

11 / 从餐桌到货架

HPP超高压技术凭什么成了食品圈的“香饽饽”？



## 人文·最美利通

13 / 向内踏实沉淀 适时勇敢突破

14 / 筑牢安全底线 坚守责任初心

15 / 善始善终见本色——组织参与小花园清理活动有感

17 / 4月优秀稿件



## 礼献母爱 花传温情

□ 刘小明

在利通科技这个温暖的大家庭里，有这样一群了不起的“她”。她们是并肩奋进的工作伙伴，以责任与担当在各自岗位上发光发热，为公司发展注入源源不断的“她力量”；她们更是温柔坚韧的母亲，以爱与坚守默默撑起家庭的晴空，把平凡的日常，酿成满溢温情的时光。

时光暖愈，母爱绵长。值此2026年母亲节来临之际，为致敬每一份伟大而无私的母爱，感恩全体女性员工的辛勤付出与默默坚守，5月8日，利通科技特别策划“礼献母爱 花传温情”母亲节主题活动。活动以花为媒，承载心意；以爱为名，传递祝福，为每一位了不起的利通母亲，送上专属的节日礼物与最真挚的温情问候。

从青涩灵动的少女，到温柔有爱的母亲；从冲锋在前的职场先锋，到遮风挡雨的家庭港湾，每一种身份的转变，都是成长的勋章，每一份坚守的付出，都值得被时光温柔铭记、深情回馈。利通科技始终珍视每一位员工的赤诚与付出，更懂每一位女性在多重身份中的不易与坚韧，始终以温暖相伴，以善意同行。

母亲节，利通科技愿天下所有母亲：

岁岁安康，喜乐如常，  
眉目舒展，自在逐光，  
一生被爱温柔以待。



# 凝心聚力展风采 利通科技竞昂扬

## 中共利通党委举办2026年春季万米跑活动

□ 刘小明



当五月的朝阳为利通科技梦想大道镀上金色的荣光，当运动鞋与地面叩击出整齐的节拍，一场属于全体利通人的热血奔赴，如约而至。5月23日，为丰富员工文化生活、增强团队凝聚力、倡导健康运动理念，中共利通党委精心举办了以“凝心聚力展风采，利通科技竞昂扬”为主题的春季万米跑活动。近200名运动健儿用脚步丈量热爱，用汗水诠释担当，在赛道上跑出了利通人积极向上、勇往直前的精气神，更跑出了建设“四个利通”的动能。

清晨的国旗台前，早已被欢声笑语与蓬勃朝气填满。集合时间未到，参赛运动员们便三三两两相聚：有人压腿拉伸、活动筋骨，有人交流赛前备战心得，还有人举起相机，定格一张张元气满满的笑脸。赛前，利通科技健康跑团团团长范三齐带领所有参赛人员进行热身与拉伸运动，点燃选手们的运动激情，确保每一位选手以最佳状态踏上征程。

中共利通党委书记赵洪亮的致辞，正式拉开了本次活动的序幕。赵书记寄语全体员工：“爱自己从健康管理开始。我们要把利通科技健康长跑作为一项长期事业持续开展下去，以科学的运动管理、合理的饮食管理、积极的情绪管理和充足的休息管理为抓手，真正实现健康工作、健康生活的目标，向着更幸福、更健康的明天奋力进发。”



随后，在“我运动、我健康、我快乐”的嘹亮口号声中，赵书记手中的发令喇叭划破长空！选手们如离弦之箭般冲出起点，瞬间汇成一片奔涌向前的浪潮。年轻的小将们一马当先，用风一样的速度诠释着青春的锋芒与活力；深耕岗位多年的老员工们稳扎稳打，用均匀有力的步伐彰显着厚积薄发的从容与坚韧；巾帼们更是不让须眉，汗水打湿发梢，也挡不住眼里的光。



赛道上最动人的风景，从来不是第一名的孤勇冲刺，而是那些并肩同行的温暖瞬间。有人跑到体力不支，身边立刻伸出搀扶的手臂；有人渐渐落在后方，前方的队友便放慢脚步，一同喊着响亮的口号向前；志愿者们全程坚守岗位，为每一位奔跑者保驾护航。在这里，没有部门的界限，只有一群为了共同目标奋力奔跑的利通人。

当每一位选手带着灿烂的笑容冲过终点线，这场热血奔跑圆满收官。颁奖台上，获奖选手接过沉甸甸的奖励，收获了全场最由衷的赞誉；而每一个咬牙坚持跑完全程的人，也都赢得了属于自己的光荣勋章——毕竟，战胜自己，就是最大的胜利。

奔跑的脚步不会停歇，奋斗的征程永远向前。未来，利通人将把赛场上迸发的“不服输、敢争先”的拼搏精神，转化为干事创业的强大动力，以更昂扬的姿态、更饱满的热情，投身“四个利通”建设，在属于我们的新赛道上，跑出加速度，拼出新辉煌！

# 以爱暖人心 共筑幸福家

## 利通科技工会开展困难职工慰问活动

□ 刘小明

情系职工冷暖，情暖幸福利通。5月8日，漯河市总工会党组成员、女工委员会主任袁红媛一行，在市经济技术开发区工会常务副主席张淑玲、利通科技工会主席谢恒起的陪同下，深入利通困难职工徐光辉家中开展走访慰问活动，亲手送上慰问品与专项服务，传递深切关怀与温暖。慰问过程中，一行人详细询问其家庭生活状况、实际困难及需求，倾听心声、排忧解难，将工会组织的牵挂与企业大家庭的温情，实实在在送到了职工的心坎上。



二十余载深耕发展，利通科技始终将社会责任根植于企业发展基因，在公司党委书记、董事长赵洪亮的带领下，始终把爱心助学、扶危济困、公益帮扶作为企业文化的重要传承，不仅积极投身资助贫困学生、帮扶孤残群体等社会公益事业，更牵头成立利通公益基金会，将精准扶助困难职工家庭作为核心工作之一，用实际行动践行企业责任与担当。

职工是企业发展的根基，更是企业最珍贵的家人。自成立以来，利通科技始终坚守“利他爱人”的发展理念，深耕“家”文化建设，把职工的冷暖安危放在心上，将企业发展成果与全体职工共享。利通科技工会作为连接企业与职工的桥梁纽带，始终发扬“健康有人问，困难有人帮，家庭有人管，业绩有人扬，喜事有人贺，财富有人理，成长有人扶，士气有人鼓”的利通之家精神，细致摸排职工急难愁盼，精准对接职工实际需求，让每一位职工都能感受到来自利通大家庭的依靠与温暖。

此次走访慰问，既是物质上的帮扶支持，更是精神上的鼓舞慰藉。未来，利通科技将始终与全体职工携手并肩，让广大利通家人与企业同成长、共进步，持续提升职工的归属感、幸福感与获得感，共同书写“幸福利通”新篇章。



## 聚焦CIBF 2026

# 利通超高压装备携自研温等静压装备 破解固态电池量产痛点

□ 刘小明

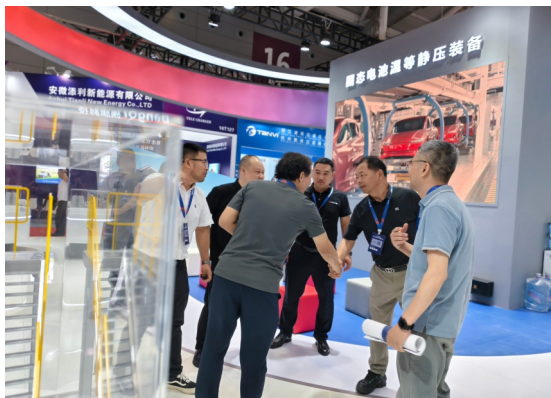
5月13日,第十八届深圳国际电池技术交流会/展览会(CIBF 2026)在深圳国际会展中心(宝安)盛大启幕。作为利通科技超高压装备板块的核心主体,河南利通超高压装备有限公司(展位号:16T126)携固态电池固-固界面致密化核心解决方案——LTWIP温等静压设备参展。

展会现场,利通科技董事长赵洪亮带领超高压装备研发、技术、营销团队,通过高精度设备实物模型、全流程运行动态演示视频,向海内外客商全面展示LTWIP温等静压设备的技术性能与工艺优势,为固态电池致密化生产提供了创新性解决方案,迅速成为展会设备展区的关注焦点,吸引大批行业专家、上下游企业驻足参观,开展深度技术交流与洽谈。

### 独创引领，构筑研发到量产全链路解决方案

当前，固态电池已成为全球新能源产业技术角逐的关键赛道，而固-固界面接触不良、电芯内部孔隙率偏高、电极材料致密度不足导致的界面阻抗大、循环稳定性差等技术短板，成为制约固态电池从实验室研发走向规模化量产的“卡脖子”难题。

温等静压技术凭借超高压+中高温复合成型的独特优势，可实现材料全向均匀致密化、消除内部孔隙、优化微观组织结构，已成为高端电池材料与精密器件制备的核心关键工艺。本次利通超高压装备展出的LTWIP-600—56L温等静压设备，专为固态电池研发、小试场景量身打造的装备，同时亮相的LTWIP-600—169L中试型温等静压设备，可衔接企业从中试验证到小批量量产的生产需求，两者共同构建了覆盖固态电池研发-中试-量产全周期的致密化工艺解决方案，适配固态电池、电子半导体、先进陶瓷行业、高端机械制造、能源装备、石油天然气、航空航天、海洋船舶、生物医药、轨道交通等多领域应用场景。



依托深厚的超高压技术积淀，LTWIP系列温等静压设备形成了六大不可替代的优势，精准攻克电池材料制备痛点。

#### 硬核实力，六大优势破解电池制备难题

1. 全向均匀施压，实现极致致密化：360°无死角等压成型，压力均匀性 $\leq \pm 1\%$ ，可使电池坯体密度提升10%—20%，内部孔隙率降至0.5%以下，从根本上解决固态电池固-固界面接触难题，大幅降低界面阻抗，提升电芯循环寿命与批次性能一致性。

2. 精准控温适配，兼容敏感材料体系：室温150°C宽范围精准控温，完美匹配硫化物固态电池、MLCC、LTCC等怕高温、需界面活化的敏感材料体系，在实现材料致密化的同时不损伤材料本征电化学性能。

3. 高效节能降本，提升产业化效益：中温工况下能耗仅为传统热等静压（HIP）设备的1/3~1/5，支持批量生产，显著降低单件制造成本，助力企业实现降本增效。

4. 复杂结构一体成型，减少后续加工：大容量舱体适配复杂结构电芯与元器件成型，无边缘效应、无层间滑移，大尺寸形体可一次成型，后续烧结收缩均匀，机加工余量减少50%以上，大幅缩短生产周期。

5. 智能全自动控制，运行稳定可靠：PLC+触摸屏双控系统，支持24段可编程升压/泄压/保温工艺，可实时监控压力、温度、液位全参数，配备过载/超温/超压多级安全保护，同时支持数据追溯与远程运维，满足工业化连续生产的严苛需求。

6. 绿色环保，多场景兼容性强：以纯水或导热油为介质，无化学添加剂污染，工艺过程绿色低碳，材料利用率高；提供实验型56L、工业型169L/326L等多规格有效容积可选，可同时满足实验室研发与规模化工业量产的差异化需求。

从实验室材料研发工艺优化，到规模化量产设备落地；从电池材料致密化技术突破，到定制化行业解决方案交付，利通超高压装备依托利通科技“一院四所”研发平台，始终以技术创新为核心驱动力，坚守产品品质底线，持续为新能源行业提供高可靠性、高标准成套装备与专业化技术服务。

本次亮相CIBF 2026，利通超高压装备不仅向全球新能源行业展现了中国超高压流体技术的硬核实力，更期待与海内外行业同仁深化交流、协同创新，携手攻克固态电池产业化技术难题。CIBF 2026展会正在火热进行中，利通超高压装备诚邀全球客商莅临16T126展位洽谈交流，共探固态电池技术发展新路径，共启新能源产业发展新征程！

本次亮相CIBF 2026，利通超高压装备不仅向全球新能源行业展现了中国超高压流体技术的硬核实力，更期待与海内外行业同仁深化交流、协同创新，携手攻克固态电池产业化技术难题。CIBF 2026展会正在火热进行中，利通超高压装备诚邀全球客商莅临16T126展位洽谈交流，共探固态电池技术发展新路径，共启新能源产业发展新征程！

# 二十余载超高压技术破局 利通科技国产温等静压装备 解锁固态电池产业化新路径

□ 刘小明



当固态电池成为全球新能源产业竞逐的下一代技术高地，行业却始终被一道共性难题掣肘：固—固界面接触不良、电芯内部孔隙率高、电极材料致密度不足，由此引发的界面阻抗大、循环寿命短、批次稳定性差等问题，像一道无形的门槛，横亘在实验室技术与规模化量产之间。

作为深耕超高压流体技术二十余年的国家级专精特新“小巨人”，利通科技凭借多年的技术沉淀与持续创新，成功自主研发出 LTRWIP 系列温等静压设备，为固态电池固—固界面致密化提供了一套可靠的国产解决方案，推动高端装备国产化替代。

## 厚积薄发：一步一个脚印的技术攻坚之路

利通科技在温等静压领域的突破，从来不是偶然的跨界，而是二十余年深耕细作的必然结果。早年间，利通科技便已在高端液压元件、超高压 HPP 食品灭菌技术等赛道攻克了多项“卡脖子”技术，积累了从超高压系统设计、精密元件制造到整机组装调试的全链条产业化经验。这些看似不相关的技术积累，实则温等静压装备的研发打下了坚实的基础——超高压流体控制的核心原理是相通的，而多年来在可靠性、安全性上的严苛打磨，更是成为了利通科技产品的核心竞争力。

经过数年的潜心攻关，2026年4月20日，利通科技首台LTWIP-600-56L温等静压设备正式下线。仅两天后，河南利通精密制造有限公司暨超高压装备研究院在郑州揭牌运营。这一举措并非简单的产能扩张，而是利通为超高压装备赛道打造的“研发+中试+量产”一体化产业基地，标志着利通在该领域的布局从单点技术突破，迈向了体系化、规模化发展的新阶段。

### 硬核支撑：打造产学研用深度融合的研发体系

技术的持续迭代，离不开完善的研发平台与专业的人才团队。利通科技始终将技术创新视为企业的生命线，构建了一套完整且高效的研发体系。依托企业“一院四所”研发平台，利通整合多个领域的人才，形成了跨学科协同攻关的研发模式。其中，超高压装备研究所由行业资深专家姚建松教授担任首席科学家，他带领的团队不仅专注于现有设备的性能优化，更在超前布局下一代温等静压技术，为企业的长期发展储备技术力量。

与此同时，利通科技建设了标准化的研发实验室与智能化生产车间，配备了国际先进的检测与加工设备。从核心液压元件的自主研发，到整机组装的每一道工序，再到出厂前的严格测试，利通科技建立了全流程的质量管控体系，确保每一台交付到客户手中的设备，都能稳定、可靠地运行。

### 全周期产品矩阵：精准匹配企业不同需求

不同规模、不同发展阶段的固态电池企业，对生产设备的需求千差万别。利通科技深刻理解这一点，打造了覆盖“研发-中试-量产”全生命周期的产品矩阵，为客户提供最贴合实际需求的解决方案。

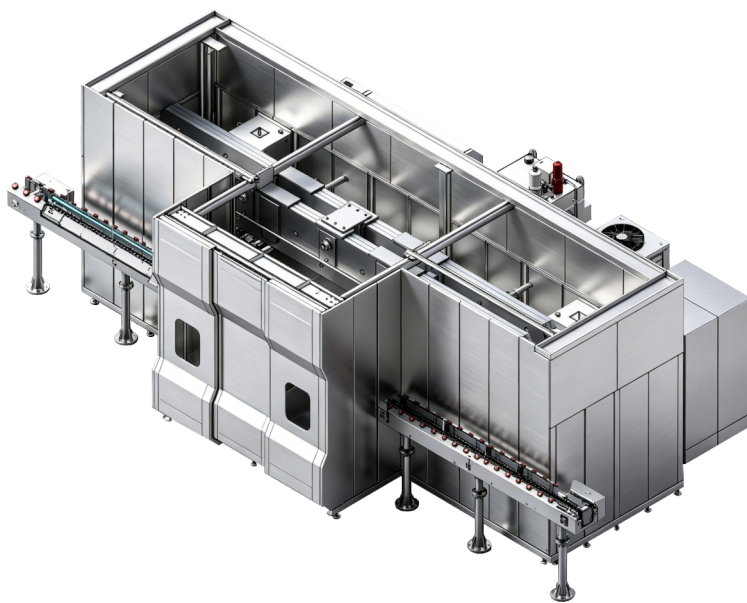
实验型LTWIP-600-56L是专为实验室研发与小试验证打造的机型。它体积小巧、操作灵活，能够帮助研发人员快速验证不同材料配方与工艺参数的效果，大幅缩短研发周期，降低前期试错成本，让企业在技术探索阶段少走弯路。

中试型LTWIP-600-169L则完美衔接研发与量产，它不仅能够实现工艺参数的平稳过渡，还能帮助企业在正式大规模投产前，充分验证生产工艺的可行性与稳定性，提前发现并解决潜在问题，从而加速产品的商业化进程，抢占市场先机。

未来，利通科技还将推出量产型LTWIP-600-326L及更大容积的量产型设备，全面满足不同规模企业的大批量生产需求。

全系统设备具备360°全向均匀施压，宽温精准控温、高效节能降本、复杂结构一体成型、智能全自动控制、绿色环保多场景兼容性强六大绝对优势，用可量化指标解决行业痛点，为固态电池产业的规模化爆发做好装备支撑。

利通科技不止为客户提供全系列温等静压设备，更构建了涵盖工艺开发、设备个性化定制、现场安装调试到人员培训、售后维护的全生命周期一站式技术服务体系。未来，利通科技将继续坚守“独创引领 利他聚能”的发展理念，与广大客户携手并进，共同推动中国新能源及高端制造产业的高质量发展。



## 聚焦SIAL西雅国际食品展

# 利通科技1000L超大型HPP灭菌装备即将上市 引领食品非热加工新纪元

□ 刘小明

5月18日,2026 SIAL西雅国际食品和饮料展览会在上海新国际博览中心盛大开幕。利通科技(展位号:E2D002)携全系列自研HPP超高压食品灭菌解决方案重磅亮相,正式面向全球市场宣布1000L超大型HPP超高压灭菌装备即将上市,并推出展会专属优惠政策,以更高效、更绿色、更安全、更具成本优势的非热加工解决方案,赋能全球食品企业产业升级。

利通科技深耕超高压流体技术领域二十余年,始终秉持“独创引领 利他聚能”的发展战略,实现了HPP超高压灭菌装备核心技术的100%自主研发。目前,公司已成功打造出2L—612L全系列自研HPP设备矩阵,完整覆盖从小试配方验证、中试工艺优化到规模化量产的全流程需求,为食品企业提供从实验室研发到大规模生产的一站式解决方案,树立了国内HPP食品装备赛道的行业标杆。

四大核心优势 重新定义食品灭菌标准

利通科技HPP超高压灭菌技术采用纯物理冷加工方式,在常温或低温环境下施加400-600MPa的压力,通过破坏微生物细胞结构实现灭菌效果,相比传统热处理技术具有不可比拟的优势:

1. 原汁原味,营养锁鲜

纯物理灭菌工艺,0添加化学防腐剂。最大程度保留食品原始营养,还原食材本味。

2. 全域杀菌,安全无忧

高效杀灭病原菌、霉菌、酵母菌等各类微生物,从源头解决食品安全痛点,赋予食品更强的安全属性。

3. 绿色低碳,降本增效

相较传统热处理技术,能耗更低、无“三废”排放。在符合环保趋势的同时,显著降低综合生产成本。

4. 延长货架,拓展边界

有效杀灭微生物并抑制其生长,大幅延长货架期。助力企业开发更长久、更灵活的创新产品,拓宽市场边界。



利通科技HPP超高压灭菌装备应用范围广泛,全面覆盖预制菜、果汁/果蔬汁、即食肉制品、水产品、乳制品、果泥、酱料、宠物食品、婴幼儿辅食等全品类食品加工需求。无论是追求极致新鲜的高端果汁,还是需要保证食品安全的即食卤制品,利通科技都能为其提供量身定制的方案。



### 1000L超大型HPP装备即将重磅上市

本次SIAL西雅国际食品展上,利通科技正式向全球市场宣布1000L超高压灭菌装备即将上市。这款超大型HPP设备是利通科技技术创新的又一里程碑,标志着国产HPP装备正式迈入千升级时代。

该设备采用平铺卧式设计,超高压舱容积达1130L,内径600mm,长度4000mm,最大工作压力600MPa。配备12组超高压源,可实现联动/独立运转,单组油泵额定流量300L/Min,单组电机功率90kW。设备还集成了先进的水路系统、液压系统和冷却系统,冷却系统控温范围为5-45℃,确保设备在高强度连续生产条件下的稳定性和可靠性。

1000L超大型HPP装备的推出,将大幅提升食品企业的生产效率,降低单位产品生产成本,为HPP技术在食品行业的大规模普及应用奠定坚实基础。

为回馈广大客户的支持与信赖,利通科技在本次展会上推出特别优惠政策:展会期间提前预订1000L灭菌设备,即可获赠1台4L-700MPa实验室级超高压灭菌设备,助力食品企业低成本完成工艺研发与产能升级。

为方便行业客户就近咨询,深度了解HPP非热加工灭菌技术与全系列设备方案,利通科技已在两大合作企业亿家馨(展位号:E2D002)、赞漾(展位号:E4D020)展位设立了HPP超高压灭菌装备咨询台,诚邀海内外食品行业同仁莅临展位参观交流,实地观摩HPP超高压灭菌技术在泡类卤制品、HPP果汁等品类的成熟应用与实际成效,共同探讨食品非热加工技术的发展趋势与落地应用方案。利通科技期待与更多的合作伙伴携手,共推食品行业朝着健康、安全、绿色可持续方向高质量发展。



# 从餐桌到货架

## HPP超高压技术凭什么成了食品圈的“香饽饽”？

□ 刘小明

逛超市时不难发现，标有0防腐剂、冷压锁鲜、HPP工艺的果汁、即食卤味、生鲜辅食日益增多，即便定价偏高，仍稳居热销位。大家挑选时，只要扫一眼干净的配料表，就愿意放心放进购物车。



消费者对健康、新鲜的追求愈发极致，而HPP超高压冷杀菌技术，恰好精准击中了大众的需求，这背后离不开它不可替代的四大优势：

### 1.物理杀菌，守住食安底线

食品安全是食品消费的底线，无论是婴幼儿辅食、即食海鲜还是鲜榨果汁，致病菌超标都是消费者最担心的问题。HPP超高压工艺以水为介质，通过400-600MPa的纯物理压力，360°无死角均匀杀菌，可高效灭活大肠杆菌、沙门氏菌等食源性致病菌，从根源守住安全关。

相较于传统热杀菌易出现的传热不均、杀菌死角等问题，HPP杀菌效果稳定，符合国际国内相关技术规范，更重要的是，纯物理杀菌的方式，能快速打消我们对食品安全的顾虑，买得放心、吃得安心。

### 2.原生营养，新鲜看得见

很多人购买鲜榨果汁、即食轻食肉等格外看重原生营养与新鲜口感，但传统高温杀菌会大量流失维生素C、花青素等热敏营养，还会产生明显蒸煮味，导致果汁营养流失，肉类发柴。

HPP工艺全程无需高温加热，仅在加压时产生轻微瞬时升温，可最大程度保留食材原有营养与纤维结构，热敏营养保留率达90%—95%，让果汁保持现榨般的清新鲜甜，肉类维持现做般的嫩弹口感。这种现制级体验，和普通高温杀菌产品差别明显，也让消费者愿意为这份新鲜与营养支付合理溢价。

盒马HPP红心苹果汁自2022年走红后，2024年销售额同比激增400%，连续三年成为断货王，山姆、朴朴等商超也纷纷加码布局，足以看出大家对HPP产品的喜爱与认可。

### 3.长效锁鲜周期，省心便捷

传统无添加短保食品保质期仅3—5天，不仅消费者囤货不便、易造成浪费，企业也面临高损耗、流通受限的难题。而HPP处理后的食品，在0-4℃冷链环境下，保质期最长可达3个月，方便消费者居家囤货、户外出行，有效减少浪费。



对消费者而言，长效锁鲜带来的便利显而易见——不用再频繁跑超市补货，居家囤货、户外露营随手就能带，再也不用为食品临期浪费而心疼。今年“五一”期间，叮咚买菜推出的HPP肉制品系列，上市首周就热销，精准契合大家户外出行“方便又健康”的需求。

### 4.天然0添加 贴合健康需求

如今消费者选购食品，首要关注配料表，陌生防腐剂、添加剂往往会让其放弃购买，尤其是婴幼儿辅食、家庭日常食材，大家更青睐配料表干净、仅含食材本身的产品。合规使用食品防腐剂虽安全，但HPP工艺能实现无需添加即长效保鲜，成为追求天然饮食消费者的最优选择。

HPP凭借纯物理杀菌抑制食品腐败，无需添加任何防腐剂、人工抑菌剂，配料表干净纯粹，完全契合我们“吃健康、吃天然”的需求。这样干净的配料表，不管是线上选购还是线下挑货，都能一眼吸引我们的注意，买得放心、吃得无负担。

食品消费的核心需求从未改变：消费者想要的，始终是安全、新鲜、健康、无添加的食物。HPP超高压技术恰好抓住了这一点，精准解决了我们在餐桌之上的各类痛点——担心不安全、怕营养流失、嫌保质期短、介意添加剂。未来，越来越多的HPP产品会走进我们的生活，成为我们健康饮食的优质选择。

## 向内踏实沉淀 适时勇敢突破

□ 何军



《读者》曾刊登过一则关于蝉的故事，道理简单却十分受用。盛夏时节，蝉鸣清亮、振翅高飞，看似自在轻盈、光鲜夺目，鲜少有人知晓，它们破土而出之前，需要在幽暗的地下默默蛰伏数年。

漫长的蛰伏日子里，蝉见不到阳光，没有任何掌声和关注，只能安安静静扎根泥土，一点点积累能量。有些小虫耐不住寂寞，早早破土而出，短暂热闹一阵就快速凋零、匆匆落幕。唯有沉心蛰伏的蝉，守得住孤独、耐得住平淡，在日复一日的积淀中积蓄能量，待时机成熟，便褪去外壳、振翅翱翔，迎来属于自己的盛夏

蝉的蛰伏与蜕变，恰似我们的职场人生。真正的成长从来不是急于争先、跟风追逐，而是靠向内做好自己、踏实沉淀、把握时机。

首先，稳住本心，踏实做好自己。工作中，我们经常会看到身边有人进步快、成绩亮眼或事业有成，容易被外界的节奏裹挟，变得浮躁焦虑、盲目攀比。其实每个人的成长节奏都不一样，有人大器早成，有人厚积薄发。不用羡慕别人的光芒，也不用跟风凑热闹。专注自己的本职工作和事业，把手头的每一件小事做好，踏踏实实打磨自己的工作能力和产品，稳步前行，便是最好的成长。

其次，耐住寂寞，遇事冷静判断。任何成长都离不开默默的付出。日常工作大多是平凡琐碎的，反复打磨细节、积累经验的过程枯燥且平淡，最考验人心。唯有耐住寂寞、沉下心坚持，方能日积月累、厚积薄发。同时，面对工作中的各类消息、他人的议论和突发状况，不要急于表态、冲动行事。先冷静几秒，理清情况、看清本质再做判断，不被情绪和传言误导，方能少走弯路、做好抉择。

最后，持续蓄力，在机遇中突破。默默沉淀、踏实努力，不是原地躺平、甘于平庸，而是悄悄蓄力、等待时机。平日里一点一滴的积累、一次次的能力提升，都是我们破局成长的底气。当工作机遇、重要任务、发展平台来到面前时，不要胆怯退缩，要拿出自己积累的实力，大胆尝试、勇敢突破，在拼搏中实现自我提升和成长。

所有亮眼的成绩，都是长期积累的结果。工作路上，愿我们都能沉下心做好自己，耐住寂寞踏实精进，在沉淀中积蓄力量，在机遇面前勇敢突破，稳步成长、持续进步，活出自在且笃定的人生。

# 筑牢安全底线 坚守责任初心

□ 范三齐

安全为天，生命至上。安全生产是利通科技发展的绝对底线，更是守护员工家庭幸福的坚守防线。所有安全事故，绝非偶然，归根到底皆是思想麻痹、心存侥幸、违章作业、管理松懈、隐患拖延。

无数事故案例教训反复警示：没有无缘无故的事故，只有视而不见的隐患，没有突如其来的灾难，只有日积月累的违规。工作中一次疏忽、一次偷懒、一次次的凭经验蛮干，看似微不足道，往往酿成无法挽回的悲剧，不仅影响生产进度、造成财产损失，更会伤害自身、拖累家庭、影响团队。

公司全体人员必须时刻牢记：岗位就是责任，在岗就要尽责。坚决摒弃“无所谓、老经验、不会出事”的侥幸心理，严格遵守操作规程，严守劳动纪律，规范穿戴防护用品，杜绝违章指挥、违章作业、违反劳动纪律的“三违”行为。

各部门、各岗位要做到班前查风险、班中守规范、班后清隐患。设备不带病运行、通道不占用堵塞、杂物不随意堆放、风险不放任存留。对排查发现的隐患，立即上报、立即整改，做到隐患不过夜、问题不遗留、风险不积压。

安全制度不是形式，是保命准则；安全检查不是刁难，是保驾护航。公司对安全隐患和违规行为坚持零容忍、严追责、重整改，凡是履职不到位、整改不落实、屡教不改的，一律严肃追责。

安全生产没有退路、没有例外、没有终点，唯有常态化的警惕、标准化的管理、不折不扣的执行，才能守住持续稳定的安全生产局面。

生命仅有一次，安全不容侥幸。希望公司全体人员深刻汲取各类安全事故教训，彻底根除麻痹思想、松懈心态、侥幸心理，时刻绷紧安全生产这根弦。把安全责任内化于心、外化于行，把隐患排查抓在日常、严在经常，自觉遵守安全制度、严格规范作业行为、主动防范安全风险。

安全生产，人人有责。一念松懈，全盘皆输；时时警惕，岁岁平安。



## 善始善终见本色 ——组织参与小花园清理活动有感

□ 谢恒起



5月10日，利通党群工作部牵头各党支部，开展园区小花园义务清扫整治活动，原定活动时长1小时。身为本次活动的组织者，同时也是坚持到最后的参与者，整场活动结束后，我的内心颇为复杂，也有很多思考。当原定时间一到，大多数同志陆续停下手中的工具结束劳作。但党委书记赵书记并未停下手中的动作，带领留守的几位同志坚持把清理工作彻底做完，才离开了现场。作为组织者，这一幕深深触动了我，也引发了我反思。

### 一、组织者的反思：标准有没有讲清楚

本次活动由我统筹策划。在计划阶段，我设定了1小时的时长，通知也发了，大家准时到场、积极劳动，这些都没有问题。复盘整个过程，我发现我忽略了一个关键：仅明确了活动时长，却未强调以干完、干好作为最终的标准。这个疏忽带来的结果是：时间一到，大多数同志便依照既定安排陆续停工。众人并非态度不积极，而是按照我给出的指令执行任务。

所以，这件事首先要反思的是我自己——作为组织者，未能在活动开始前清晰规定工作标尺。时间只是开展工作的参考依据，实际成效才是最终目的。我主观默认大家深谙这一道理，却忽略了事前明确要求的重要性。



赵书记以身作则，带领坚守最后的几名同志补齐收尾工作，圆满完成小花园清扫整理任务。此次活动给我上了一课：今后组织各项工作，务必提前细化工作标准，严明工作要求，让全员树立时间服从于质量、没干完不算结束，杜绝草草收尾。



## 二、坚持者的体悟：最后的收尾，才是真正的考验

作为坚持到最后的一员，我为自己当时的决定感到踏实。当大多数人停下劳作时，我并未顺势结束工作，而是细致巡查园区角落，发现仍有杂草、枯枝落叶尚未清理。倘若就此收工，本次志愿劳动的实际成效便会大打折扣。于是我没有任何犹豫，继续干下去。这件事让我愈发明白，一个人的责任与担当，往往体现在万事将近，众人松懈之时。善始易、善终难，全程坚守更考验个人定力与初心。当周围人都停下来的时候，你依旧恪守本职、尽责到底，便是最可贵的职业素养与责任担当。

## 三、对集体状态的观察：少数人的坚守与多数人的习惯

客观而言，同志们依照规定时间结束劳动，本身并无过错。但这件事也折射出团队存在的共性问题：“以效果为导向”的意识还不够强，很多人习惯于“按部就班”“到点收工”。这是一种潜在的形式主义倾向——把“完成了安排”等同于“做到了位”，潜藏着重形式、轻实效的思维倾向。

此次集体活动为团队作风建设带来启示。后续开展各项集体工作，我将更加注重思想引导，提前严明工作准则，引导大家摒弃刻板固化的行事习惯。同时我也真切看到，集体之中始终有人坚守底线，正是这份坚守保障各项工作圆满落地。也希望未来这份尽责坚守，能够成为全体利通人的自觉行为。

小花园清理，虽是小事一桩，但让我收获颇丰、受益匪浅。由衷感谢赵书记以身示范，也感谢并肩坚守的同事。往后工作中，我将立足本职工作，把标准定得更实、把要求讲得更清、把自己做得更靠前。

善始善终，不是一句口号，而是每一次“差不多”时的再坚持一下。

## 4月份优秀稿件

### 数智化部

- 应 雪 《以数字化赋能精密制造以数据中台驱动价值落地  
——利通精密数据大屏案例实践与信息化价值分享》 ★奖励100元
- 翟明星 《端午辟谷记：一场关于身体与意志的修行》 ★奖励100元

### 流体事业部

- 范三齐 《践行节约降耗·筑牢效益根基—全员携手共创利通科技高质量发展》 ★奖励100元

### 行政部

- 谢恒起 《以法为尺以案为鉴筑牢安全生产防线》 ★奖励100元

### 董事会办公室

- 何 军 《从“冷”到“温”,超高压装备再攀高峰——写在首台温等静压设备下线之际》 ★奖励100元

# 独创引领 利他聚能



利通科技官网



利通科技公众号

---

公司地址 / 漯河市经济技术开发区东方红路88号

服务热线 / 400-6191-666