利郎 “科技+美学”创造美好生活

本报记者 施珊妹 董严军

未来何在？科技创新里有答案。

昨日，未来列车“利郎号”亮相第一届晋江科技成果转化对接洽谈会。活动通过沉浸式的装置，邀请观展商尽情体验未来服饰与当代生活的无缝衔接，开启大家的未来服饰之旅。

“整个展馆，我们想通过服装‘科技+美学’，创造美好生活。”利郎执行董事、副总裁王俊宏告诉记者，展馆的氛围、灵感均来自未来高速列车。

互动性强 利郎用科技颠覆认知

步入“利郎未来列车”，首先映入眼帘的是未来列车的核心区域——中央控制室。这里展出的是WRCA双项世界纪录认证的利郎超强保暖科技拒水羽绒服。只见工作人员摇动装置，水中的拒水羽绒在快速转动后浮起，丝毫未沾湿。“如果是传统的羽绒，容易结团结块；拒水羽绒却可以保持干燥。”工作人员介绍。

与该装置紧邻的是羽绒拒水性测试仪器。“看，这个早上开到现在，羽绒瞬间就浮起来了，并没有被水浸湿。边上是我们的拒水羽绒水龙卷，感兴趣的可以体验。”工作人员热情地邀请观展商参与互动。

据悉，一般羽绒仅能震荡40分钟不到，就会被沾湿，在全球的拒水羽绒里仅10%能达到1000分钟拒水，而利郎拒水羽绒能做到10000分钟持续拒水。对消费者而言，拒水羽绒不仅能够提供更好的保暖性，同时解决了常规羽绒机洗易结团结块，越洗越不保暖的痛点，轻松实现在家机洗，快干蓬松。

随后，记者来到无皱商务舱，此处正展出WRCA双项世界纪录认证的利郎持久白免烫衬衫。该区域中，右侧的普通衬衫发黄发皱，与利郎持久白免烫衬衫形成鲜明对比。

再往里走，是清爽夏季区，展出的是30次机洗如新的耐洗POLO衫。该产品持久耐洗不易褪色变形，30次机洗亮彩如新，且具备易去污功能，各种污渍轻松洗净。此外还拥有UPF高效防晒及良好的吸湿速干功能。

最后，记者来到了循环再生舱。“这是我们的环保再生牛仔，从可再生木材及回收废弃物到纱线、面料、成品的流程，展现出了服装的可持续性材料应用，以及与自然和谐共生的可能。”利郎工作人员表示，环保再生牛仔的醋酸纤维，采用60%可持续认证农场的木材做成木浆，同时混合40%的回收废弃塑料，分解成分子单体，并重新生产成为醋酸；将二者混合制成了醋酸纤维，并且做成纱线和面料，最后制作成为我们的环保再生牛仔。这些醋酸纤维最终可以实现自然降解，不仅实现了变废为宝，同时也为环境保护贡献了一份力量。

“完全颠覆认知，动手测试的过程增长了见识。”来自浙江的观展商黄先生告诉记者，以往觉得服装就是传统产业，利郎的服装却传递出满满的科技感，让他对服装行业有了新的理解。

发力研发 全方位推进高质量发展

在触碰、探索、行走间，感受利郎与未来的融合。借助科洽会，利郎传递“用服装科技，创造美好生活”的理念。

在王俊宏看来，没有所谓的传统制造业，只要与人有关的，都需要无限创造。“品牌还是需要对抗同质化、一成不变的，必须不断地创新。”

正是源于此，近年来，利郎积极顺应时代趋势，把握科技革命带来的机遇，先后被认定为高新技术企业、省知识产权优势企业等，诸多科技成果被有效转化为产品推广到市场。

重视科技创新，注重发力研发，利郎现已建设染整实验室、面料开发中心、成衣面料研究所、检测中心、成衣设计中心、工艺技术中心及知识产权保护部等成套完整研发中心。利郎技术中心、实验室检验能力覆盖纺织品及服装26个项目范围，检验结果得到国际互认56个国家实验室认可。截至目前，利郎有效专利184件，其中发明专利16件，实用新型专利124件，专利保护内容涵盖纱线、面料、成衣、纺织检测、纺织设备等各个领域。

利郎方面表示，心无旁骛做实业是利郎的基因，创造美好生活是利郎人共同的理想。利郎将继续坚守实业，大力推进自主创新，全方位推进高质量发展。

星达 三年磨一剑 闪耀科技力量

本报讯（记者 施珊妹 张鹏志）格林卡碳纤维、止滑TPU、防升华高低温膜TPU……走进泉州市星达鞋服材料有限公司，科技感满满的最新产品映入眼帘。凭借众多高科技产品，星达亦成了第一届晋江科技成果转化对接洽谈会的闪耀之星。

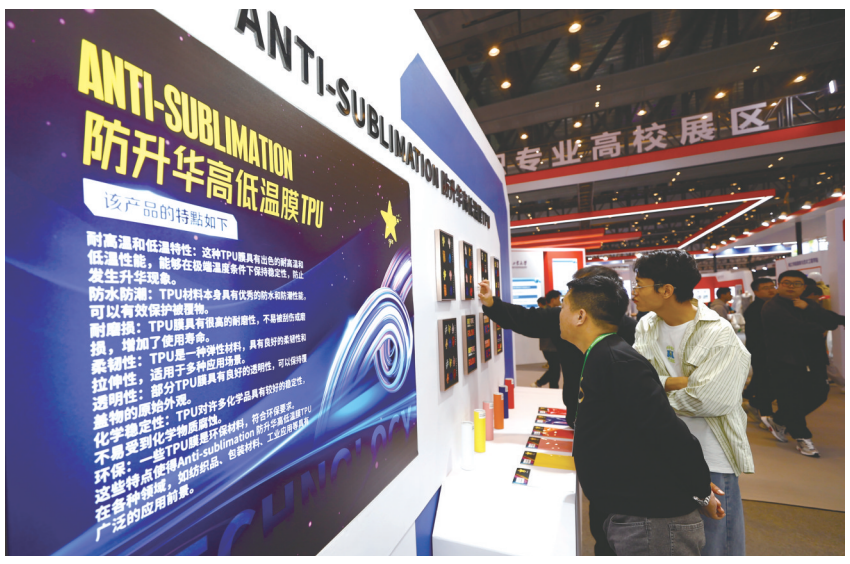
“这是我们和北京石墨烯技术研究院联合创办的实验室的成果。”泉州市星达鞋服材料有限公司总裁庄刚松告诉记者，三年磨一剑，星达将联合实验室的产品在科洽会沉浸式展示。

记者在现场看到，工作人员将一块“碳板”放在抗弯强度测试仪上，几秒之后，“咯”一声，“碳板”的抗压强度、最大力等相关参数便迅速输出。原来，这是一块融入了石墨烯技术的碳板，将之用于鞋底，具有轻量化、高弹性等特点。

这款“碳板”被命名为格林卡碳纤维，是星达科洽会首日被问询最多的产品。这一香饽饽的出世，很不容易。庄刚松告诉记者，减轻重量与增加弹性，是一对矛盾体。为了解决这一问题，实验室历时一年多反复测试终于成功，目前进入量产阶段。

除此之外，防升华高低温膜TPU也颇受客商关注。星达副总经理曲东东告诉记者，该TPU膜具有出色的耐高温和耐低温性能，能够在极端温度条件下保持稳定性，防止发生升华现象。

“你看，这块产品的颜色鲜艳度与这款产品是不是差别很大。这块产品解决了业内的‘老大难’问题，具有良好的透明性，可以保持覆盖物的原始外观。”曲东东表示，技术团队2年里测试了170多个样品，在对配方、工艺进行不断调整后，才有了如今的产品。



值得一提的是，星达还展示了止滑TPU。“这款产品我们刚研发出来，目前处于批量测试的阶段。一般企业不会在展会上展示这么新的产品，但我们对自己的技术、产品的前景充满信心。”曲东东告诉记者，该产品具有出色的摩擦性能，能提供良好的抓地力和防滑效果。

“TPU本身具有良好的耐损性，加上高摩擦特性，使其在场景下表现出色。该产品能够广泛应用于运动鞋底、摩托车轮带、皮带传动等需要高摩擦性能的产品中。”曲东东说。

好产品带来高收获。“科洽会首日，超乎预期。”石墨烯改性TPU新材料联合实验室负责人邢功立告诉记者，科洽会第一天上午，在看了星达的产品后，许多鞋底企业、制鞋企业前来问询，且其中不少企业的合作意向极高。

科技创新，引领未来。庄刚松告诉记者，在瞬息万变的市场中，没有创新力的企业往往很难立足，只有创新才能保持与品牌商的黏度，掌握市场话语权。唯有不断推陈出新，才能赢得品牌客户喜爱。此次科洽会再次印证了这一道理。

源泰皮革 搭建环保矩阵 打出差异化“组合拳”

本报讯（记者 施珊妹 董严军）昨日，晋江源泰皮革有限公司携抗菌皮革、环保无铬鞣、环保再生牛纤绒、环保再生贴膜等拳头产品亮相首届晋江科洽会。

抗菌皮革的首发，为源泰皮革赢得广泛关注。“该产品抗菌率极高，且环保无异味、亲肤无刺激。”源泰皮革总经理陈培坚告诉记者，首届晋江科洽会规格高，源泰皮革决定让新品在此亮相。

除了抗菌皮革，源泰皮革还展出了环保无铬鞣。据悉，该产品是在原有皮革工艺上采用新型环保工艺鞣制，适用于箱包、家具、鞋服生产。材料不仅不含有害重金属铬，对人体健康和环境友好，还特别适用于金属过敏的人群及肌肤敏感的婴幼儿。“同时，它也具有良好的透气性和柔软性，与原有皮革工艺相比可自然降解，符合可持续发展理念，不会对环境造成危害，可以实现循环利用，对低碳减排具有积极的意义。”陈培坚说。

环保是方向、是要求，更是门槛。“从某些角度来看，环保产品需要一定的技术水平，我们的机会就在其中。”陈培坚一直有居安思危的想法，“同行中，有不少企业有着同样的工艺、同质化的产品，最后却陷于价格战。我们必须创造另一条赛道，打出自己的差异化，不易被模仿。”

源泰皮革还展出了环保再生牛纤绒。该产品是一种新型环保材料，结合超纤具有耐皱、耐寒、耐爆、耐折、耐撕的特点，适用于箱包、家具、鞋服生产。材料不仅具有二层高丝光反绒效果，还通过了国际通用的可回收标准GRS认证、美国SCS环保署的权威认证。与传统二层反绒工艺相比，再生牛纤绒不仅拥有高丝光正倒绒，还拥有100%的使用率。

此外，环保再生贴膜也颇受大家青睐。这是一种新型环保材料，适用于箱包、家具、鞋服生产。材料可通过国际通用的可回收标准GRS认证、美国SGS环保署的权威认证。与传统皮革工艺相比，环保再生贴膜不仅拥有皮革自身的肉感和风格，且拥有100%的使用率，对低碳减排具有积极的意义。

镜头直击

昨日，第一届晋江科技成果转化对接洽谈会在晋江国际会展中心开幕，三大展馆八大展区集中展示超1000项前沿科技创新成果。展会第一天，众多观众到场，一起感受这场充满“黑科技”的大会。

观展者体验与AI互动。 本报记者 秦越 摄

无人机智能科技也是本次展会一大亮点。 本报记者 秦越 摄

观展者体验全息舱数字人互动。 本报记者 董严军 摄

“黑科技”透气隔冷材料 本报记者 董严军 摄

福州大学工作人员向观展者展示智能设备。 本报记者 秦越 摄

观展者体验智能科技。 本报记者 秦越 摄