

起 始 于  
對 未 來 的 責 任







我们致力于	04
.....	.....
高性能过滤	06
.....	.....
高性能无纺布	08
.....	.....
精密的质量	10
.....	.....
我们的团队	11



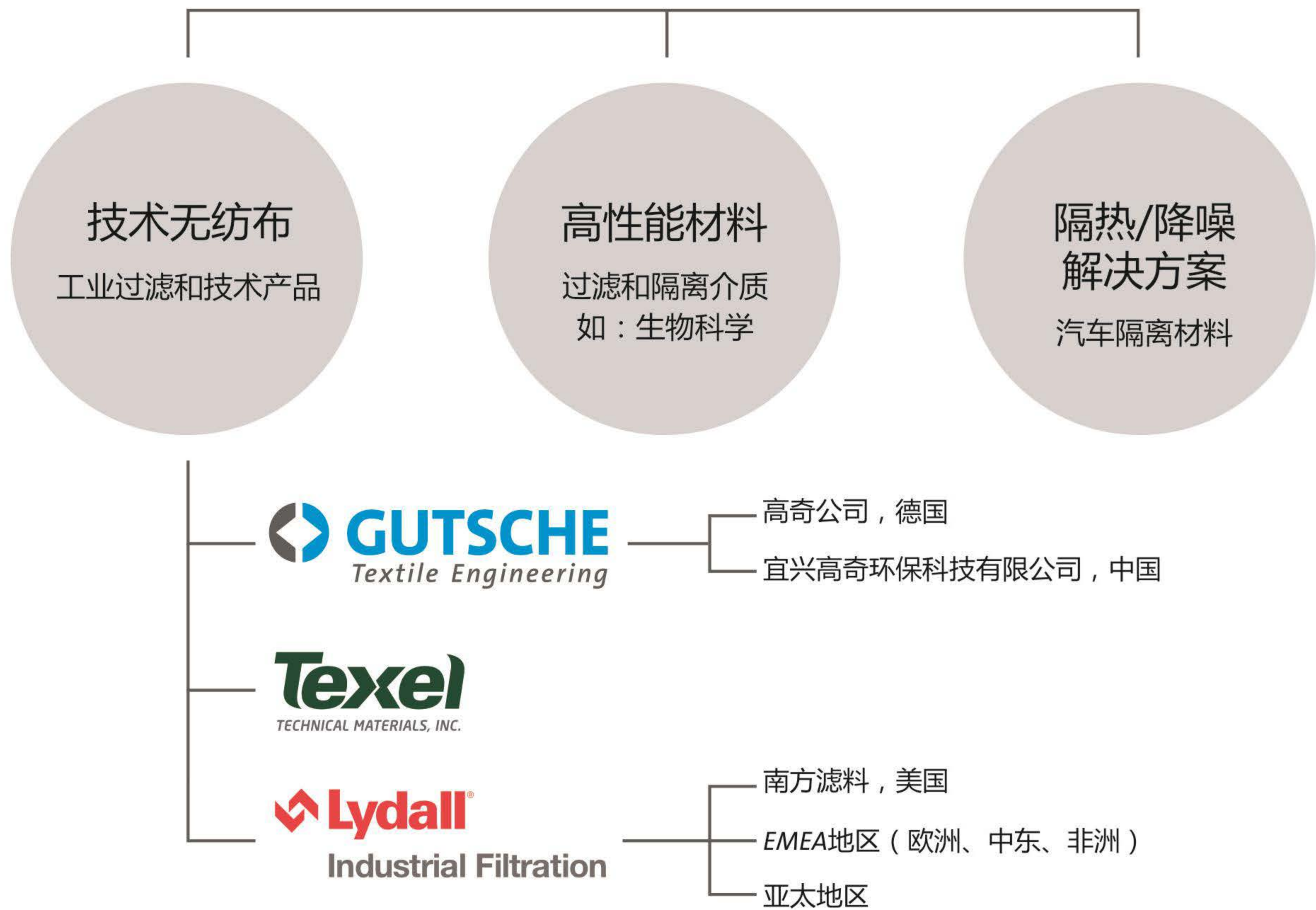
## 全球市场领导者视角

高奇公司在其创始人 *Eugen Gutsche* 的最初愿景启发下扬帆起航。他认识到针刺毡的独特特征并看到新一代精密过滤材料的发展前景。当时人们并没有意识到在未来空气污染防控将变得多么重要，*Gutsche* 先生表现出其高瞻远瞩和深谋远虑。

德国高奇于1973年成立，从一家小型企业成长为过滤技术全球市场的领导者之一。2017年加入 *Lydall* 国际集团之后，高奇不断推进我们的目标——更加接近我们的全球客户。我们凭借丰富的经验和精湛的专业能力，可以灵活快速应对不同的市场情况和客户需求。



我们的信念



- LYDALL INC. 概览：
- 全球设有代表处
  - 集团总部位于美国康涅狄格州曼彻斯特
  - 公司在纽约股票交易所上市

更多信息，请登录 [www.lydall.com](http://www.lydall.com)



高奇总部,位于德国富尔达



## 我们致力于

### 从一个点衍生的综合解决方案

高奇的客户群体来自各行各业，具有个性化和严格的要求。在标准和高端产品方面---我们通过与客户的密切合作找到最佳的解决方案。针对不同领域的应用场合的各个工艺环节，我们可以提供从一个点衍生的综合解决方案——从最初的理念，到计划、生产和安装，直至售后服务。

### 定制创新型解决方案

我们高度重视研究和开发。我们拥有高素质的员工，通过最佳的定制化工程服务和极大的创新热情不断为客户推进新纺织品解决方案的开发。我们的创新型品牌和专利产品对纺织技术的市场发展产生了深远影响，为此我们深感自豪。

### 贴近全球客户

高奇作为跨国集团的一部分，我们在全球设有代表处。通过各生产现场和分销点确保服务的灵活性以及最优的交付表现。因此我们可以在第一时间对我们海外和当地客户的要求作出积极响应。

### 积极保护环境

我们高质量的滤料解决方案可以为空气污染防控领域提供优质的产品，我们为此感到骄傲。我们公司始终贯彻追求优质的目标，最大程度地合理使用资源并坚持可持续发展行动。



## 高性能过滤

创新思维

专利产品

值得信赖

 **GUTSCHE**  
porotex

advantex<sup>®</sup>

antafin<sup>®</sup>

condu<sup>®</sup>

cenatex<sup>®</sup>

createx<sup>®</sup>

membratex<sup>®</sup>

novotex<sup>®</sup>

microvel<sup>®</sup>

optivel<sup>®</sup>

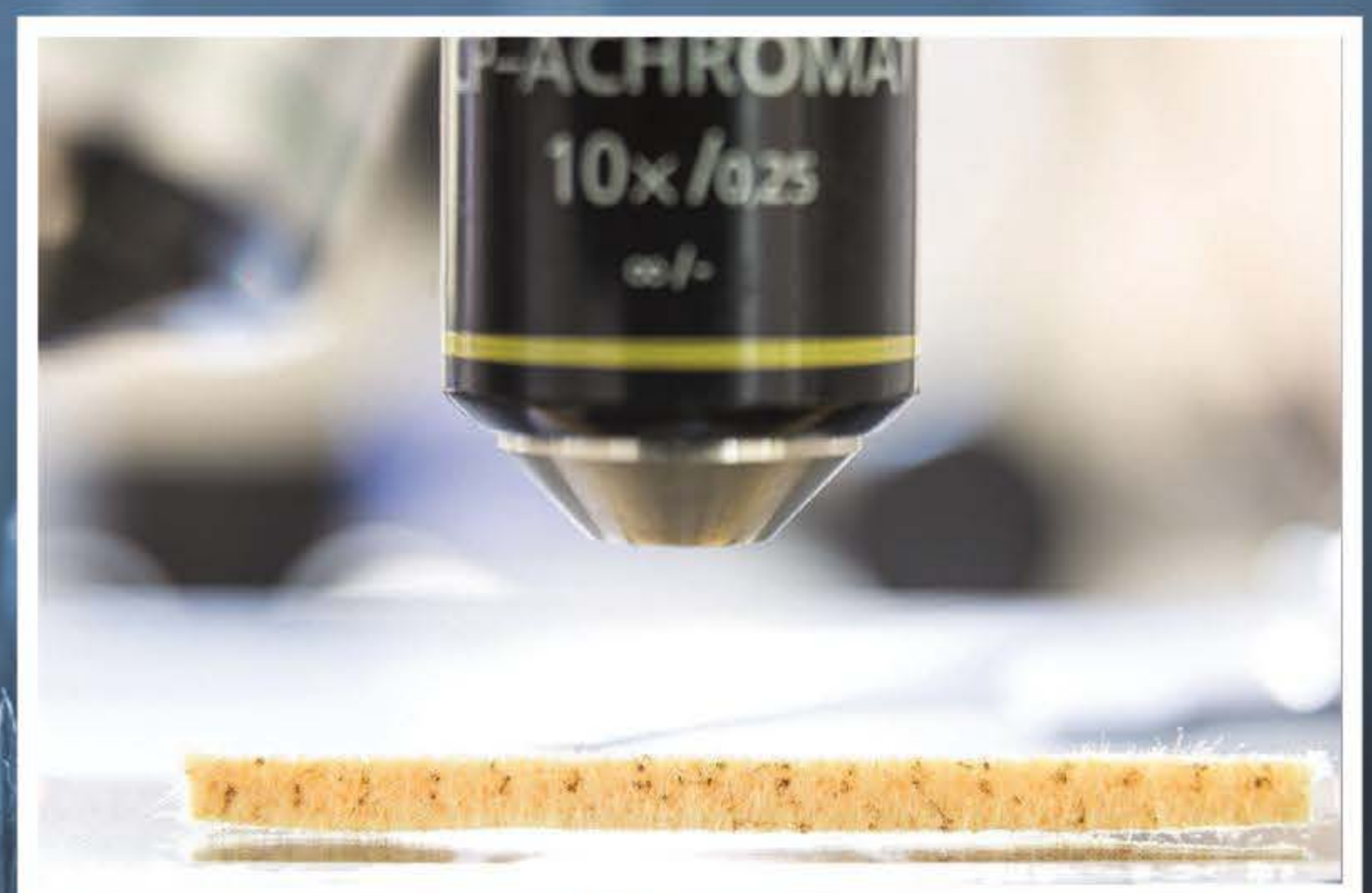
sparktex<sup>®</sup>

大部分工业生产过程会产生对环境有害的粉尘和烟气。我们的创新型过滤材料可以对颗粒物进行高效过滤，从而实现最优的烟气净化。我们致力于为客户提供完美的解决方案以及全天候的现场服务。高奇作为客户可靠的合作伙伴，我们可以在最初的产品理念，过滤解决方案，以及最终的日常运营等方面为客户提供全方位的支持。

我们对客户多样化和严格的要求了如指掌。为此我们的过滤解决方案几乎涵盖了所有工况适用的产品，从值得信赖的品牌产品GUTSCHE porotex<sup>®</sup>过滤系列到个性化定制解决方案的开发。

客户可以按卷材和成品滤袋的方式订购我们的高性能过滤产品。我们在众多高要求领域多年的丰富经验令我们的客户获益匪浅。

GUTSCHE porotex<sup>®</sup>过滤产品方案中的每一个单独品牌都代表了久经考验和面向未来的创新型解决方案。我们作为专业人士，将最高质量和效率注入我们的产品。



您可以享受我们-全天候、现场的-FilterCare  
贴心服务

为确保除尘设备中的过滤产品在未来多年的顺利运行，我们可以为客户提供个性化的定制服务。

服务内容包括：滤袋拆除和安装，预涂层、检漏测试和实验室检测，或者对使用过的滤袋进行深度高压清洁。我们拥有大量配套设备和备品备件以确保能够提供快速有效的服务。



我们高性能的过滤产品在多个工业领域中都获得了多年的成功应用：

### 垃圾衍生燃料和垃圾焚烧厂

高效废气净化系统是现代垃圾焚烧的基础。袋式除尘器不仅可以确保对反应物的有效隔离，同时最大程度的降低了污染物的排放。从欧洲到亚洲，我们的GUTSCHE porotex®过滤产品都在垃圾焚烧厂取得了非常成功的应用。

### 冶金

冶金行业对除尘工艺非常重视。高性能的过滤材料对实现低粉尘排放至关重要。高奇的滤袋产品在高要求的冶金行业扮演着非常重要的角色。

### 燃煤电厂

燃煤电站要想实现烟气的有效净化必须使用高品质的过滤产品。由于燃料成分的不同（譬如不同煤种以及不同的深加工方法和来源）导致烟气成分不同，我们需要根据实际情况提供个性化的定制方案。

### 化学品、食物和制药行业

食品、药品和化学品的制造过程都是非常敏感，必须满足特殊的要求。我们的cenatex®过滤材料按照高质量标准制造，并经过检测后与符合性声明一同交付给我们的客户。

### 水泥、石灰和石膏行业

我们的GUTSCHE porotex®过滤材料在全球水泥工厂以及石灰和石膏行业获得认可。过滤不仅仅是为了净化空气，同时也对分离产物进行回收。





## 高性能无纺布

一种材料

无限

可能

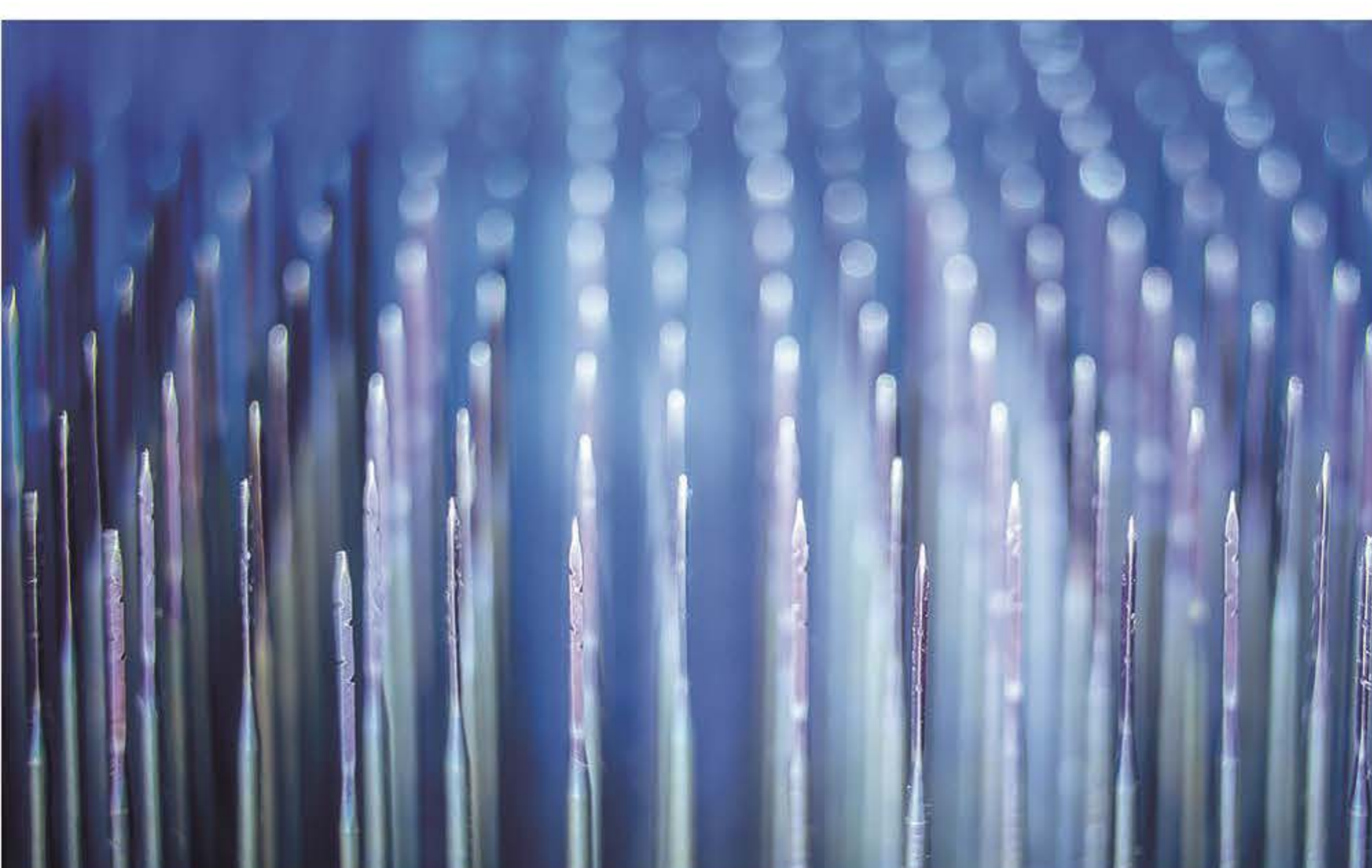
我们的创新型技术纺织品是众多高要求产品和特殊应用场合的首选。高奇的无纺布能与其他织物完美结合，这使得我们的无纺布可以作为载体材料、过滤介质或绝缘材料等独特复合织物的基础。

我们能够满足客户各种复杂的需求，通过与客户密切合作，寻找合适的复合材料：膜、织物和设备，同时关注覆膜、制造和包装过程，从而我们可以根据客户不同的运行要求，提供定制的解决方案。

我们对高性能针刺毡中所有普通纤维进行加工  
---纯纤维、同质混合物或层状结构

纤维特征概览：

- √机械高强度（如芳纶纤维）
- √化学稳定性（如 PTEE 、聚酰亚胺）
- √阻燃和不易燃性（如阻燃聚酯纤维，preox）
- √标准聚合物（如聚酯纤维，聚丙烯）





创新型技术无纺布能在多个领域使用并满足不同要求：

### 防护服

在需要提供有效保护的危险操作环境中，必须选择最好的防护措施。我们的高性能无纺布能够制成满足特殊要求的防护服，同时保证最佳的舒适度。不论是隔热防护、化学品防护还是切割防护，多年来我们的高质量技术无纺布赢得了客户的认可和信任。

### 声学应用

在我们 *audiovel*® 品牌下，我们开发了一系列结合声学应用最高要求的针刺毡：噪音防护、柔韧性、阻燃和环境相容性。

### 汽车行业

我们的技术无纺布用于多种交通工具中---应用非常广泛并且为实用性、外观和驾驶舒适性奠定基础。高奇无纺布应用包括：隔音、高端汽车高功能部件或高端表面应用载体材料。

### 建筑工程

我们的针刺毡与建筑行业联系紧密。透气性好的无纺布具有防潮作用同时不影响气体交换，从而确保良好的室内气候。其他诸如床垫技术、干燥剂密封或椅子腿防护罩等应用充分体现了我们无纺布解决方案的多样性和灵活性。

### 工业

我们的无纺布能够满足各种工业应用要求：它们可以作为耐高温的绝缘材料使用，作为清洁、阻隔材料或复合材料。此外，我们的无纺布产品还能在焊接保护或液体过滤中发挥重要作用。我们作为客户的可靠合作伙伴，始终致力于为客户开发最优的解决方案。





## 认真严谨的质量态度



您的信任  
是我们追求卓越的动力

### 保护环境 着眼于未来

我们的过滤产品每天都在帮助保护环境。高奇公司始终把可持续、环境和资源友好的工艺过程放在首位。为此我们取得了相关环境管理体系的认证。

### 最优质量保证

我们的产品代表了可靠性和高质量。我们凭借最先进的生产技术，以安全和可再生的生产方式满足客户的各种严格要求。我们根据适用ISO标准对我们的产品和工艺进行定期内部和外部审核，确保最高质量。

## 创新里程碑

我们的品牌 *createx*<sup>®</sup>  
*advantex*<sup>®</sup> 获得专利

该创新型针刺毡将尺寸稳定性和过滤效率相结合并获得了国际专利。

创新型轻薄无纺布

我们作为欧洲第一个无纺布制造商，为汽车工程领域开发了一种新型针刺无纺布，其重量仅为  $60\text{g}/\text{m}^2$ 。

2015

1993

*membratex*<sup>®</sup> 品牌

作为欧洲过滤市场科技先锋，开发了第一台多微孔PTFE设备。

首款PPS针刺毡

高奇在欧洲过滤市场最先将一种新型PPS纤维聚合物用于针刺毡的生产加工，这款新产品的出现促进了发电厂除尘技术的改革。

1986

1981

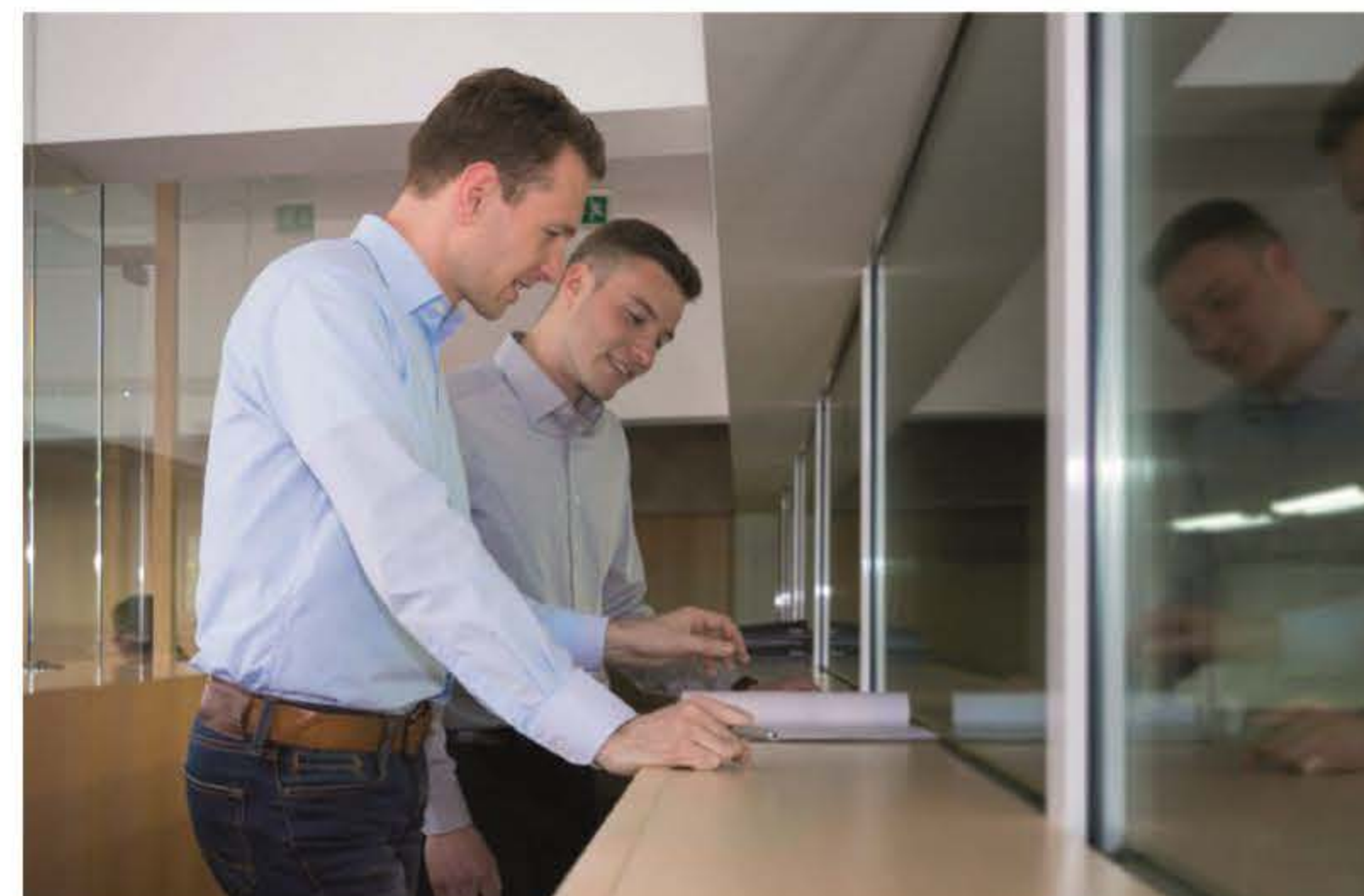
## 始终领先一步

我们与客户保持紧密联系，应市场需求进行相关研发工作，为此我们取得了各项专利和创新开发成果，并且为纺织技术设定了新标准。



## 优秀的团队，开启成功之门

我们有一支积极进取和高素质的员工团队，他们每天都努力力求精进。员工的培训和发展对我们公司而言至关重要。很多技术娴熟的员工和管理者在我们公司工作多年，并且也在我们公司接受培训。



### 优秀的表现，开启您的未来

我们公司欢迎每一位致力于在专业上努力前进的员工！  
作为公司我们也在不断进取。





## 中国

宜兴高奇环保科技有限公司

地址：江苏省宜兴市

丁蜀镇南环路214221

电话: +86 (0)510 80723601/80723605

邮箱: [cajiang@lydall.com](mailto:cajiang@lydall.com)

网站: [www.lydall-gutsche.com](http://www.lydall-gutsche.com)

## 德国

Lydall Gutsche GmbH & Co. KG

地址Hermann-Muth-Straße 8

36039 Fulda

电话: +49 (0)661 8384-0

邮箱: [office-gutsche@lydall.com](mailto:office-gutsche@lydall.com)

网站: [www.lydall-gutsche.com](http://www.lydall-gutsche.com)

## 出版方名称

出版方: Lydall Gutsche GmbH & Co. KG |

地址Hermann-Muth-Str. 8 | 36039 Fulda |

+49 (0)661 8384-0 |

[office-gutsche@lydall.com](mailto:office-gutsche@lydall.com) |

[www.lydall-gutsche.com](http://www.lydall-gutsche.com)

设计: Bloomoon Werbung, 设计&摄影|

文本: Jutta Schneider 销售和卓越营销|

照片: Silke Rabung | Matthias Heymel |

Adobe Stock | iStock | getty images

高奇的porotex<sup>®</sup>, optivel<sup>®</sup>, sparktex<sup>®</sup>, microvel<sup>®</sup>,

membratex<sup>®</sup>, antafin<sup>®</sup>, advantex<sup>®</sup>, audiovel<sup>®</sup>, cenatex<sup>®</sup>,

novotex<sup>®</sup>, createx<sup>®</sup> 和 condutex<sup>®</sup>为Lydall Gutsche

GmbH & Co. KG.的注册商标