

# 让“工业味精”调味全球

## ——访山东一滕新材料股份有限公司人事行政总监张良

本报记者 苏婷 实习记者 满文秀



运输叉车在厂房内来回穿梭，一台台自动化设备有序运转，身着绿色工作服的工人在各自岗位上忙碌着……山东一滕新材料股份有限公司（以下简称一滕新材料）的厂区里呈现一派火热的景象。

如今，一滕新材料已成为国内纤维素醚领军企业之一，产品远销世界多个国家和地区。“公司自2004年建厂以来，进入纤维素醚行业，始终坚持以科技创新为驱动，以市场需求为导向，逐步突破技术壁垒，从单个车间投产到成为国家级制造业单项冠军企业、高新技术企业、专精特新‘小巨人’企业、绿色工厂，由单一建材产品到现在医药、陶瓷、食品、日化等多领域产品布局，通过不断的技术创新和产品升级，在行业内树立了良好的品牌形象。”山东一滕新材料股份有限公司人事行政总监张良表示。



张良接受采访。 记者 陈阳 摄

### 借科技创新之力 实现企业高质量发展

一滕新材料的主营产品羟丙基甲基纤维素是纤维素醚的一种，被称为“工业味精”。羟丙基甲基纤维素虽是一种不起眼的化工原料，但却是地球上分布最广泛的天然高分子，是植物细胞壁的主要成分，在人们生产生活中应用广泛。在添加领域内，纤维素醚可以明显改善和优化产品性能，有利于提高资源利用效率和产品附加值，是国民经济各领域必不可少的环保型添加剂。

找准时机，切入新赛道，一滕

新材料的纤维素醚在食品、医药领域打开了市场。

科技创新是打造核心竞争力、实现企业高质量发展的必由之路。“多年来，公司聚力科技攻关，广泛开展‘产学研’，主导建立了国家级博士后工作站、山东省工程实验室、企业技术中心等多个研发平台；建立中国科学院大学联合研发中心、北京理工大学纤维素醚研发基地等多个校企合作科研平台，为人才培养、技术创新、新产

品研发奠定良好基础。”张良告诉记者，目前，公司以第一单位起草单位制定《工业用羟丙基甲基纤维素》及《聚阴离子纤维素》两项国家标准，引领了行业规范化发展。公司强化人才建设，引进先进的人力资源组织系统，打通管理、专业晋升发展“双通道”，招聘高层次技能人才，聚力攻关核心技术，设置产品创新奖、技术革新奖、发明专利奖等创新奖项，创新创造活力迸发。

### 执环保发展之笔 绘就绿色未来新画卷

走进山东一滕新材料股份有限公司，宽阔整洁的厂区，清洁化的生产车间，先进的环保设施，处处折射出绿色低碳高质量发展的蓬勃活力。

和煦的微风吹过绿树、温暖的阳光洒满花丛，优美景观与绿色工厂融为一体，宛若“生态花园式”厂区。在污水处理厂，处理完成后的水清澈透明、无色无

味。“公司着力打造‘绿色工厂’，主导投资数亿元，高标准建设先进的四效蒸发、MVR污水处理系统，建成污泥焚烧发电项目，污水处理达标排放，污泥焚烧‘变废为宝’，沼气回收再利用，电能、蒸汽‘反哺’生产，打造了以‘纤维素醚—污水处理—污泥焚烧发电—纤维素醚’为闭环的循环经济产业链，实现了经济效

益、生态效益、社会效益有机统一。”张良说。

作为一家以纤维素醚和淀粉醚等为主导产品研发、生产与销售的高新技术企业，一滕新材料始终将绿色环保作为企业“生命工程”来抓，坚持“环保先行”主旋律，探索出了一条既能绿色环保，又能变废为宝的循环经济发展双赢之路。

### 打出“科技+人才”组合拳 构筑产业竞争优势

科技引领，孵化创新，为企业转型升级打造了强力“内核”。

近年来，公司广泛开展产学研，现有研发人员68人，占员工总数的12.06%，中高级职称38人，资深专家8名。公司先后主持省部级重点项目12项，已授权多糖衍生物材料领域专利50项，其中授权发明专利20项（含美国、欧洲等国外发明10项），拥有多糖衍生物材料领域软件著作权18项，是《GB/T 34263-2017工业用羟丙基甲基纤维素》国家标准制定者。

技术攻关最重要的是人才。张良表示：“多年来，我们始终把创新驱动作为企业发展的不竭动力，广泛开展产学研合作，先后投入研发经费数千万元，与中国科学院大学、北京理工大学、山东农业大学等高校建立了长期稳固的合作关系，建立了省院士工作站、省级企业技术中心、泰安市产业技术研究院、泰安市工程实验室以及中国科学院大学联合研发中心、北京理工大学纤维素醚生产研发基地、一滕·山农碳水化合物研发中心等人才科研平台，为人才培养、技术创

新、新产品研发奠定了良好基础。”

在一支敢于创新、技术过硬的专业团队配合之下，一滕新材料通过调整优化生产流程，提高产品质量，不断扩大一滕品牌的竞争优势。

目前，一滕新材料正聚力加快转型升级步伐，向“新”而行，打造新质生产力，聚焦客户价值，深耕全球市场，不断提升市场技术服务水平，满足差异化、个性化需求，为更多领域市场需求提供绿色解决方案，致力成为多糖衍生物材料技术应用行业引领者。

### 无人机巡查巡护 森林防火更高效



无人机在徂徕山林场太平顶景区起飞。 通讯员供图

本报讯（记者 池彦明）为进一步做实做好森林防火工作，强化监测预警智能化，近日，徂徕山林场积极运用无人机在徂徕山林区开展森林防火巡查巡护，以更高效、更灵活的方式开展实时监测，有效提高森林火情预警能力。

投入的无人机采用三余度安全飞控，双天线差分定向，四合一高度集成航电系统；通过纯电动驱动，最大有效载荷10千克，续航时间长达4小时；全场景模块化载荷设计，支持主流安防载荷（可见光、红外等）和测绘载荷（激光雷达、全画幅五拼、正射相机等），可拓展支持多光谱、喊话器、气体检测等更多任务载荷，实现全场景广泛适用。

无人机巡护进一步促进了徂徕山森林防火“人防+技防”向更深更高水平迈进，推动徂徕山森林防火工作智能化水平再上新台阶。

### 新华社区 开展无偿献血活动

本报讯（记者 李皓若）2月20日，泰山区徐家楼街道新华社区积极组织社区工作人员开展无偿献血活动，弘扬无私奉献精神，传递爱心与温暖。

社区工作人员早早来到徐家楼街道献血点，在医护人员的指导下，大家有序填写献血登记表，接受身体检查和血液化验，确保符合献血条件。在献血过程中，医护人员耐心为每一位献血者讲解献血知识，叮嘱他们献血后的注意事项。在这些献血人群中，既有初次尝试的勇敢身影，又有多次奉献的熟悉面孔，他们在繁忙的工作间隙匆匆赶来，挽起衣袖，伸出手臂，传递一份爱心。

“作为一名社区工作人员，以实际行动投身公益事业，用爱延续生命，是件非常有意义的事。”新华社区党委书记尚颖颖说，社区将继续推动无偿献血等公益事业的发展，同时也呼吁更多人加入献血队伍，共同为社会公益事业贡献力量。