

股票简称: 卓越新能

股票代码: 688196



龙岩卓越新能源股份有限公司

LONGYAN ZHUOYUE NEW ENERGY CO., LTD.



寄语

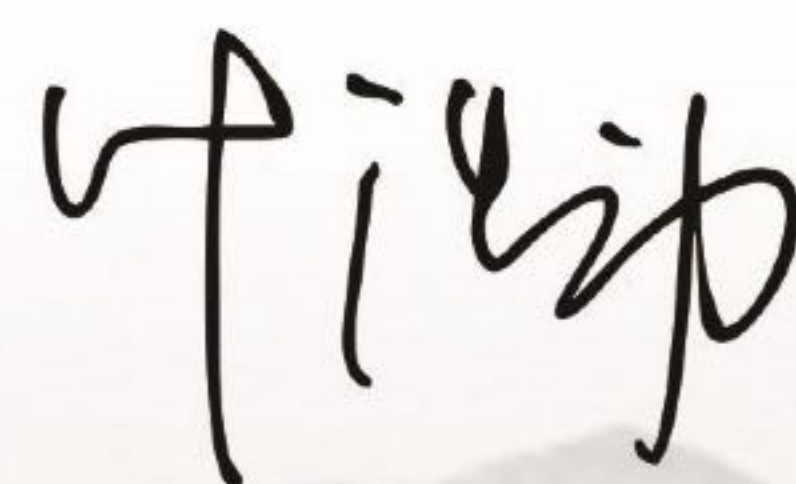
Message

创建至今，我们团结进取、勤奋耕耘卓越新能近20年，公司积极关注我国资源、能源、环境问题，心无旁骛，坚守以废油脂为资源，致力于开发发展环保、清洁、可再生、永续优质的生物柴油和绿色化学品的宗旨。我们踏实奋进、攻坚克难、精益求精，把卓越新能建设成为我国生物柴油行业具有领先优势、规模最大、效益良好的龙头企业。

卓越新能高度重视技术革新、转化应用、创新经营，我们拥有一支高层次的经营、管理、研发队伍，具备开拓创新、不断进取的勇气和精神；具有不断培养、引进优秀人才，实现人才梯队结构，促进产业优化升级，确保企业持续健康发展的运营体系。

未来，卓越新能将紧紧围绕国家发展战略和产业发展方向，结合市场发展状况、资源分布状况、技术提升状况、人力资源配置情况，积极把握机遇，实施企业发展战略，稳步推进生物柴油及生物基绿色材料产能建设，不断优化提升各产品生产应用技术，不断实现提质增效；形成以废油脂为资源、生物柴油为核心的生物质能化一体化研发体系和产业集群，把卓越新能打造成为自主创新能力强劲、生产技术领先、经济效益良好、社会效益显著、和谐健康进步的企业集团，同时为社会构建可持续、健康、诚信、绿色发展的商业生态贡献积极力量。

卓越新能董事长：



Contents 目录

		奋进历程：积跬步 至千里
03	—	关于卓越新能
04	—	企业文化
05-06	—	发展历程
07	—	组织架构
08	—	发展方向
09-10	—	生产基地
11-14	—	荣誉资质

		领先优势：善其事 利其器
16	—	技术研发优势
17	—	规模优势
18	—	原材料采购优势
19	—	管理团队优势

		科创实力：苟日新 日日新
21-22	—	研发实力
23	—	核心技术

		责任担当：以厚德 载万物
25-26	—	规划未来
27	—	企业愿景

01

奋进历程

积跬步 至千里



关于卓越新能

About Longyan Zhuoyue New Energy

公司自创立起一直专注于以废油脂生产生物柴油及深加工产品等方面的技术研究开发,是目前国内少数具有产品技术自主研发及产业化应用能力的国家级高新技术企业,是福建省循环经济示范企业、福建省创新型示范企业、福建省战略性新兴产业骨干企业。

公司拥有独立的研发机构和技术团队,具备较强的自主创新能力和产业化应用能力。公司建有省级企业技术中心、重点实验室、工程技术中心和国家博士后科研站等科研平台,陆续承担了“国家重点新产品计划”、“国家火炬计划”、国家“十五科技攻关计划”、国家“十一五科技支撑计划”、国家“十二五科技攻关计划”、“十三五”国家重大专项研究等生物柴油应用技术研发课题与项目示范,取得大量科技成果并产业化应用。

经过近二十年的发展,公司在废油脂制取生物柴油领域积累了丰富的实战经验,并通过持续的自主研发创新,形成先进的、能适用国内外各种废油脂特点的生物柴油生产技术体系,废油脂甲酯化率及利用率高,产品达到欧美生物柴油标准并向欧盟大量出口。公司拥有龙岩平林厂、龙岩东宝山厂、厦门卓越生物质能源有限公司、龙岩美山厂(建设中)四个生物柴油生产基地,合并年产能超过36万吨;拥有致尚生物质材料发展有限公司、卓越生物基材料有限公司两个生物基绿色材料生产基地,主要产品为生物酯增塑剂、醇酸树脂、工业甘油,合并年产能超过9万吨。卓越新能是我国生物柴油行业产能规模大、出口量多、创新能力强劲的龙头企业。公司于2019年11月21日在上海证券交易所科创板上市(股票简称:卓越新能,股票代码:688196)。



企业文化

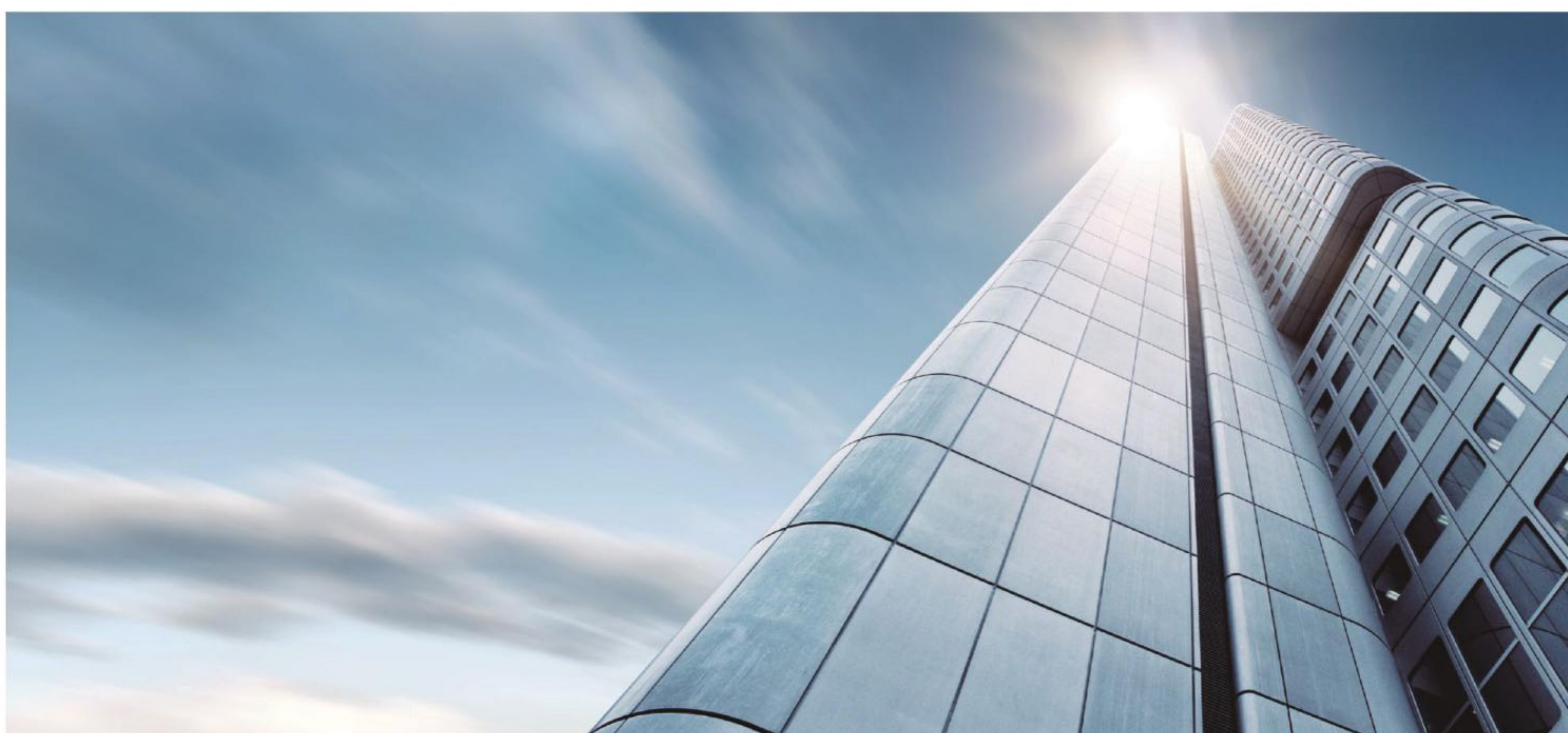
Company culture



企业精神



高效勤勉、信誉起家、创新思维、战略制胜！



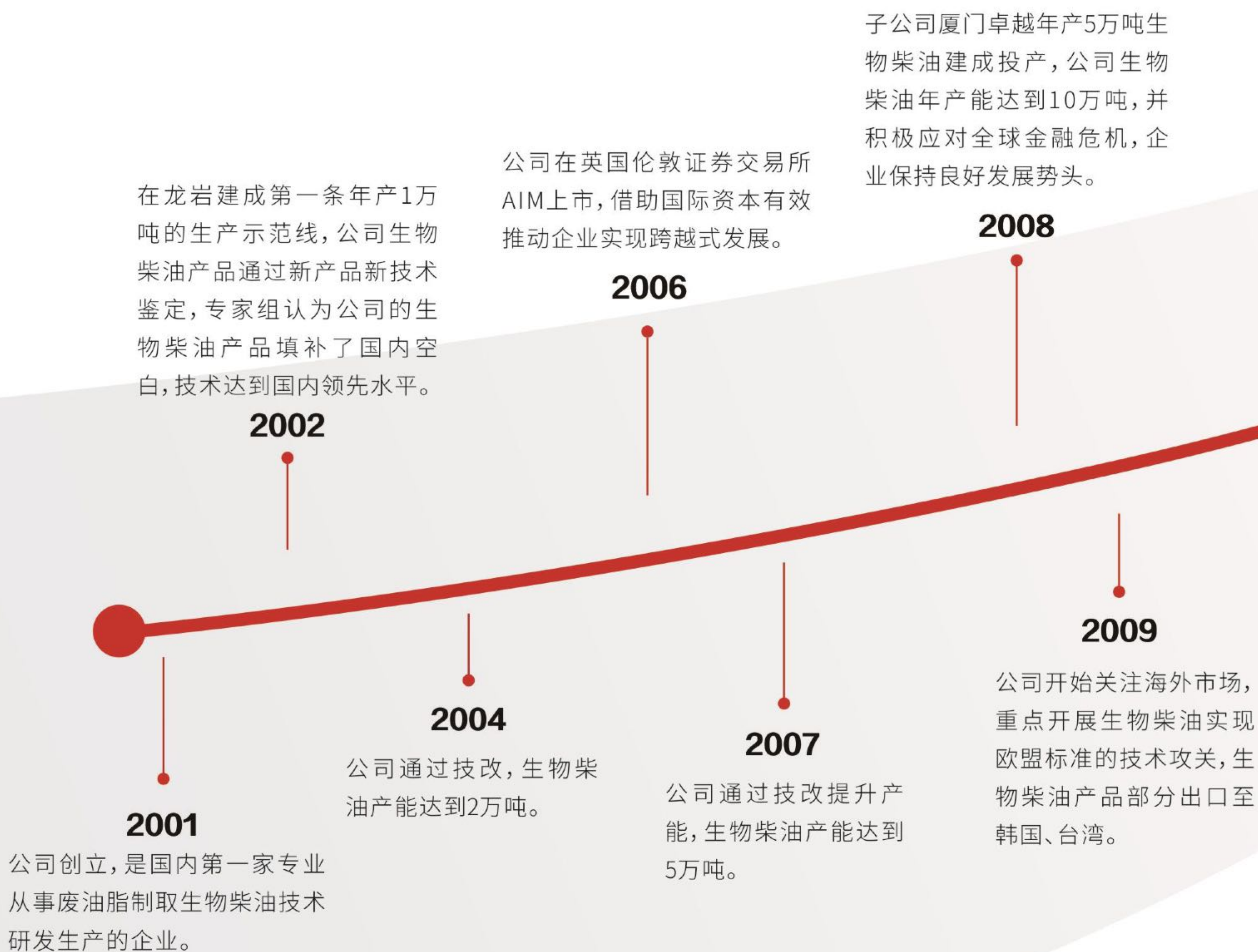
企业宗旨

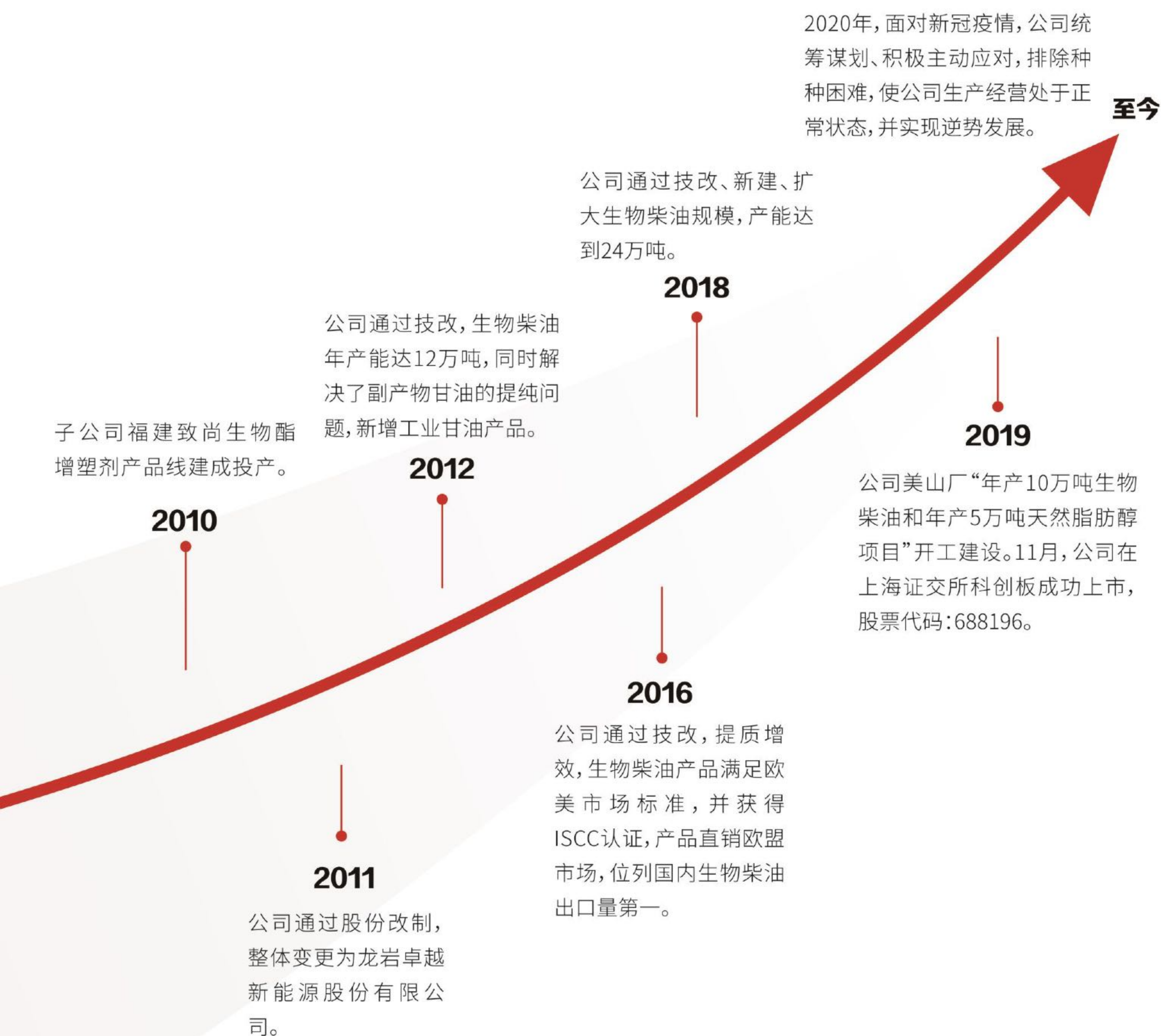
高效利用废油脂资源，致力开发、发展环保、清洁、可再生、永续的生物柴油和生物基绿色化学品，为我国环境保护、能源替代、食品安全、经济可持续发展做出实质性贡献。



发展历程

Development path



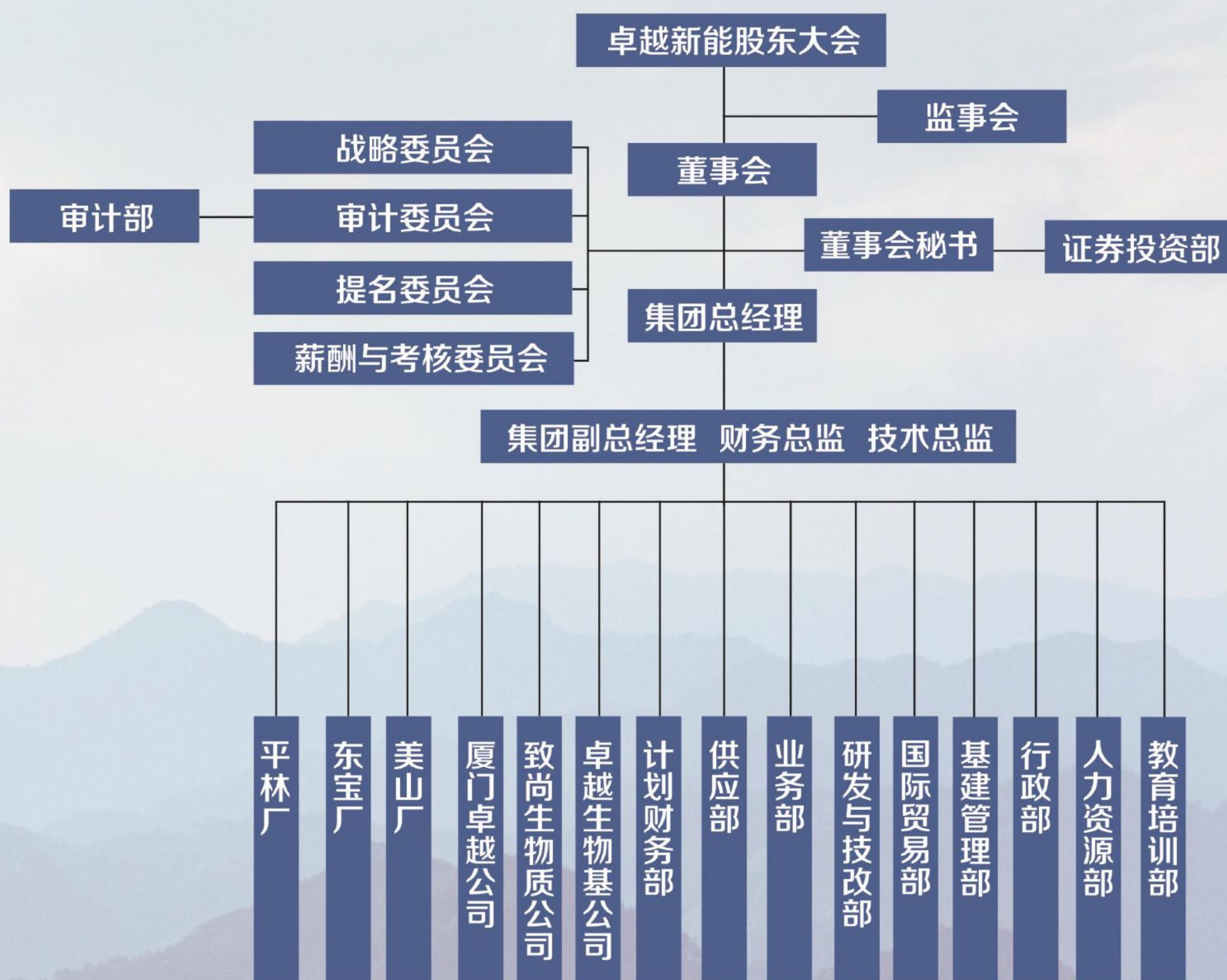


公司已形成了生物柴油为主,生物酯增塑剂、工业甘油、水性醇酸树脂等深加工产品为辅的生产和销售结构体系。



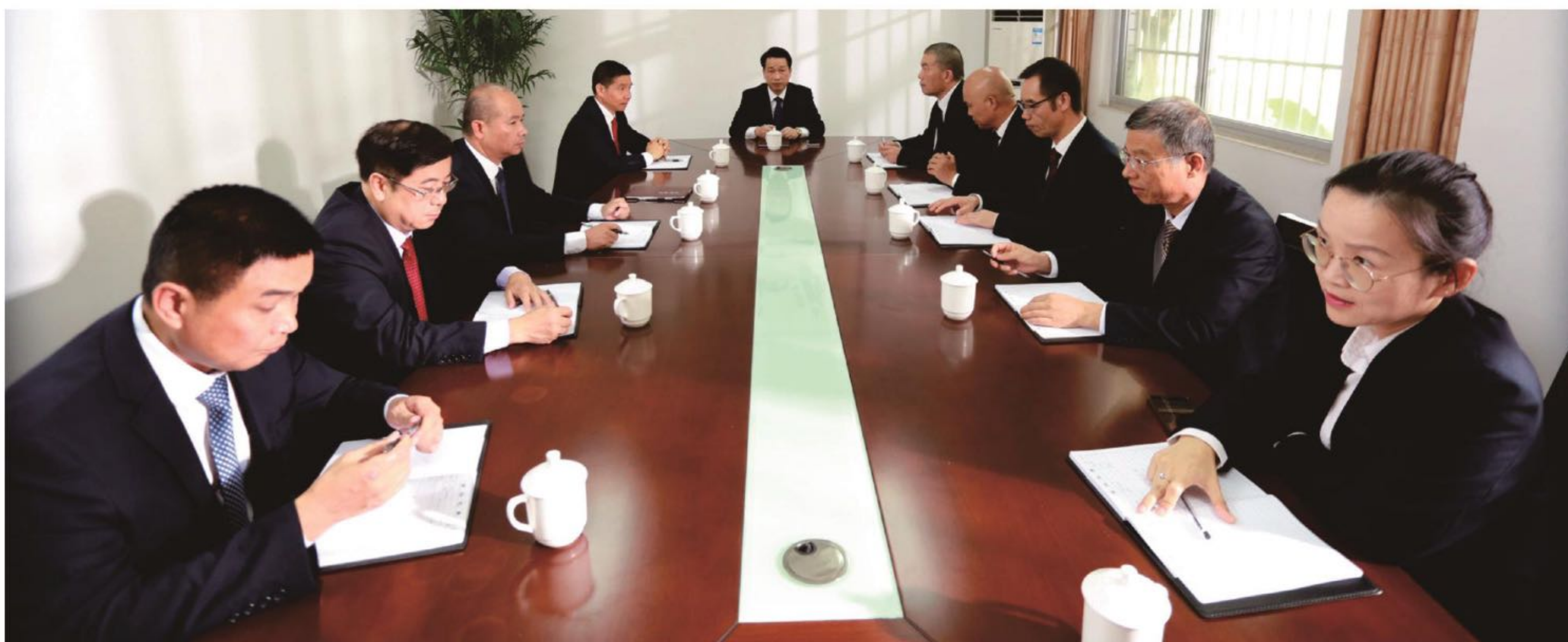
组织架构

Organizational structure



发展方向

Development direction



公司自创立以来,一直以“追求人与自然和谐,致力开发、发展环保、清洁、可再生、永续优质的生物柴油、生物基绿色化学品”为企业宗旨,心无旁骛,专注于废油脂资源制取的生物柴油、生物基绿色化学品的研发、生产和销售。

废油脂制取生物柴油具有显著的社会和环保效益,公司作为目前国内产销规模最大、持续经营时间最长的生物柴油企业,自觉肩负起促进社会和行业和谐、健康、可持续发展的使命与责任。

公司坚持废油脂制取生物柴油的发展路线,努力实现社会效益、环境效益和企业效益的高度统一。

未来,公司将进一步夯实并发挥公司技术创新、产业化能力方面的优势,响应国家整治“地沟油”和发展清洁能源的政策,巩固公司在国内行业中的领军地位。关注国内外生物柴油应用领域的发展方向,把握国家产业政策引导方向,不断培育、提升、发展生物柴油、绿色化学品的技术应用水平和产能规模,为我国生物柴油在车用燃料领域的大规模推广使用,做好相应的原料供应、生产技术、产能、管理体系的储备与预备工作,把卓越新能打造成为国际上具有领先优势的生物柴油和绿色化学品供应商。

生产基地

Production base



公司平林生产基地, 位于龙岩市铁山镇平林工业区, 是卓越新能开基立业所在地, 也是我国第一条生物柴油工业化生产示范基地。经过不断的工艺创新、技改扩大, 平林厂区生物柴油年产能8万吨。



公司东宝生产基地, 位于龙岩市龙州工业园东宝工业集中区, 是卓越新能生物柴油新技术应用示范基地、技术研发中心建设所在地。东宝厂区生物柴油年产能10万吨。



厦门卓越生产基地, 创立于2006年, 位于厦门市同安工业集中区。厦门卓越生产基地充分发挥重要经济港口的地理优势, 借力“一带一路”的建设, 为公司原料油进口和生物柴油出口的战略转型升级发挥了积极的作用。厦门卓越是“国家级高新技术企业”、“福建省循环经济示范企业”、“厦门市龙头骨干民营企业”。厦门卓越厂区生物柴油年产能8万吨。

生产基地

Production base



龙岩卓越新能源股份有限公司生物柴油生产基地美山厂

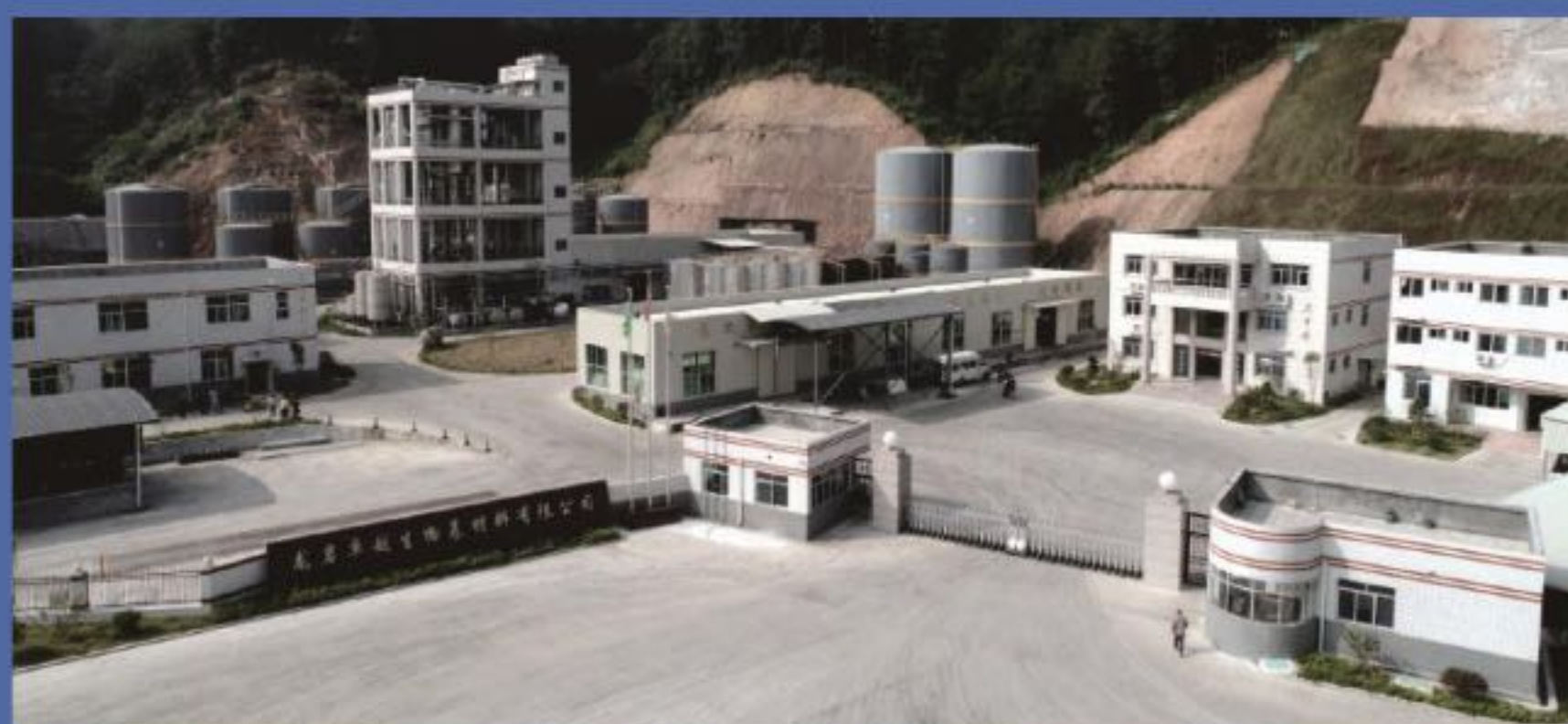
公司美山生产基地, 位于龙岩市新罗区苏坂镇美山, 是卓越新能开辟的生产基地, 新建设年产生物柴油10万吨、年产天然脂肪醇5万吨, 后续规划建设生物烃新型燃料、丙二醇等储备项目。

福建致尚生物基地, 创立于2006年, 位于龙岩市东肖经济开发区, 专业从事生物质环保塑料增塑剂的研发和生产。公司自主研发的环保无毒型生物酯增塑剂, 是以中短链饱和占比较高的生物柴油深加工的一种无毒、环保、可降解的新型增塑剂, 主要用于PVC制品、塑胶跑道等领域, 是公司生物柴油产业链的重要延伸。福建致尚是“国家级高新技术企业”、“福建省守合同重信用企业”、“福建省科技小巨人领军企业”。福建致尚生物酯增塑剂年产能4万吨。



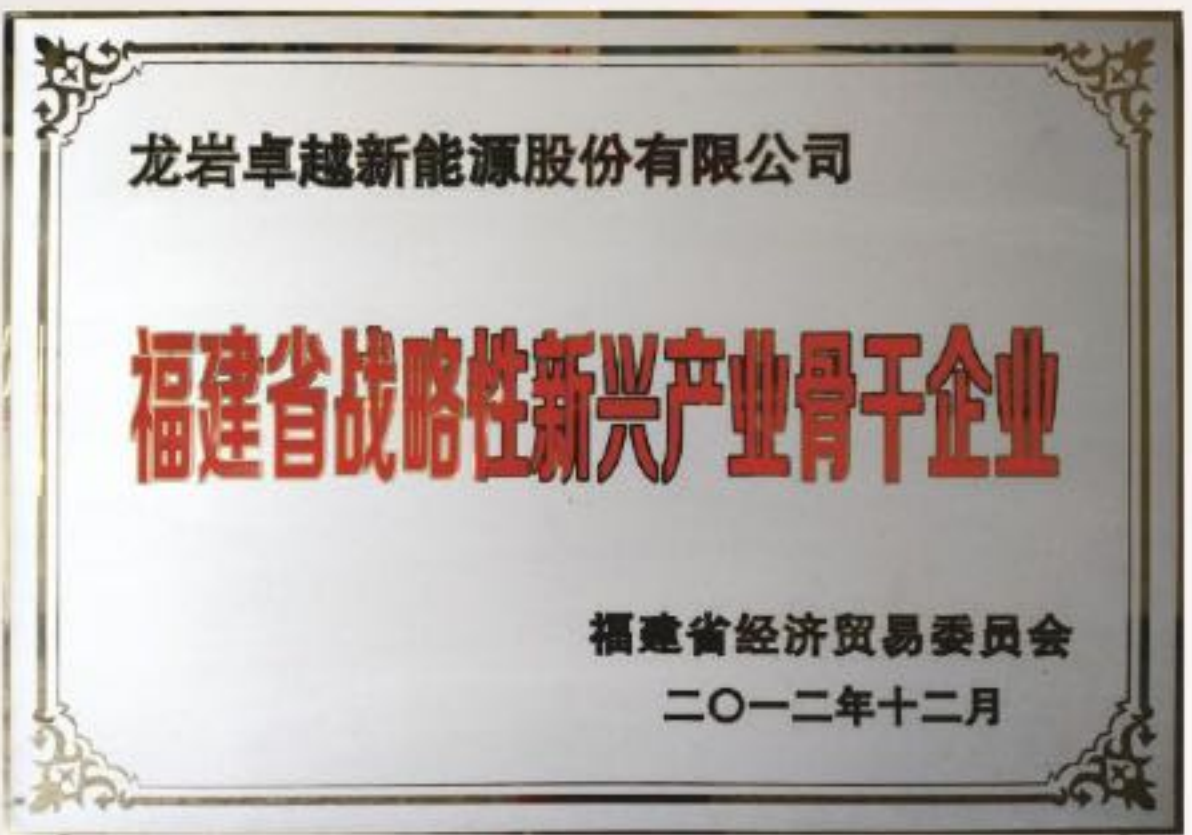
龙岩卓越新能源股份有限公司生物基材料生产基地
(福建致尚生物质材料发展有限公司)

卓越生物基生产基地, 创立于2016年, 位于龙岩市新罗区适中镇, 专业从事生物基甘油、生物基(水性)醇酸树脂的研发和生产。生物基甘油是生物柴油生产过程产生的副产物粗甘油混合油提炼而成, 是公司资源综合利用水平和生产过程环保水平的重要体现。水性醇酸树脂是以生物柴油、高碘值废油脂、生物基甘油进行深加工的环保型产品, 是油漆的主要成膜基料。水性醇酸树脂可用于各种油漆的生产, 由于其以水为溶媒, 在制漆、刷漆、喷漆过程可大大减少对有机溶剂的使用和减少VOC的排放, 具有良好的市场前景。目前卓越生物基公司甘油年产能2万吨、醇酸树脂年产能3万吨。

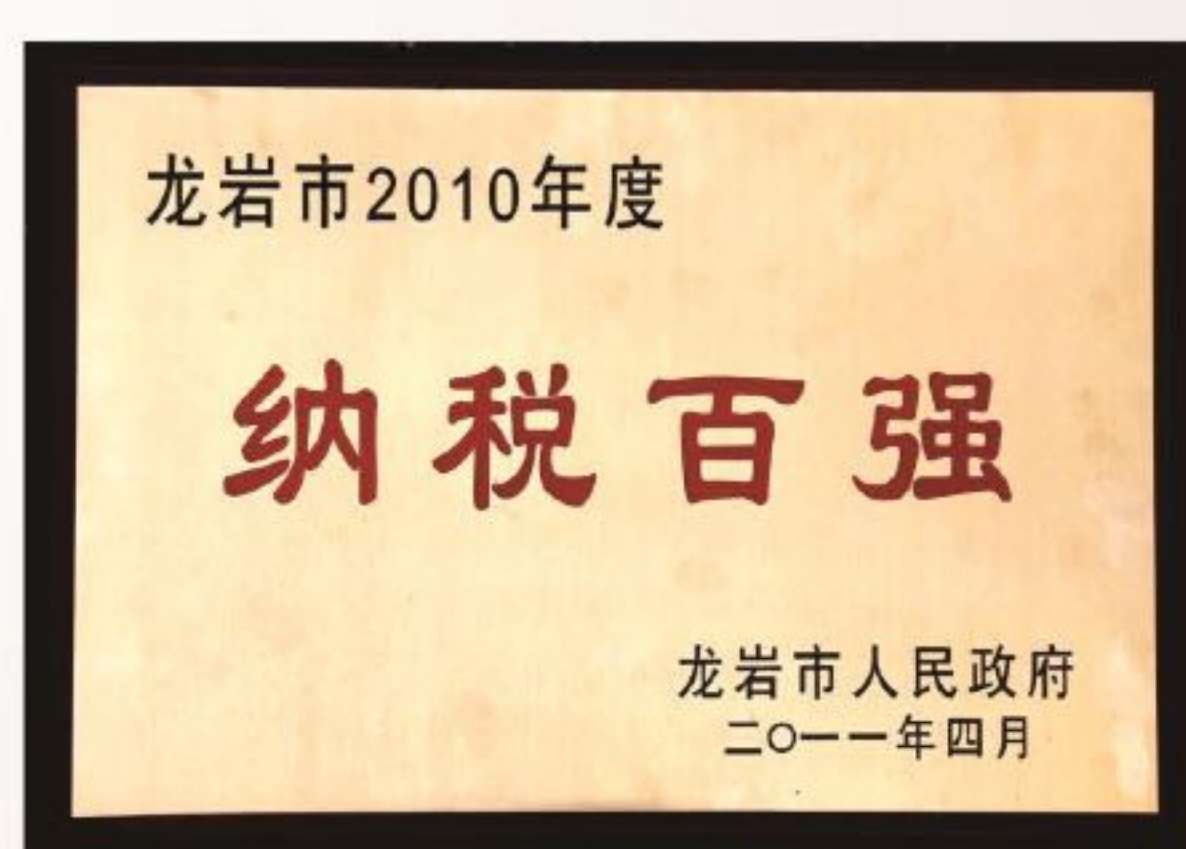


龙岩卓越新能源股份有限公司生物基材料生产基地
(龙岩卓越生物基材料有限公司)

荣誉资质
Honor



荣誉资质 Honor





卓越新能 | Longyan Zhuoyue New Energy

领导关怀



时任国家主席胡锦涛同志会见卓越新能源董事长叶活动

领导关怀



时任国家主席胡锦涛关注我国生物柴油产业化发展，与卓越新能董事长叶活动先生亲切交谈。



时任中共中央政治局常委李长春与卓越新能董事长叶活动先生亲切交谈



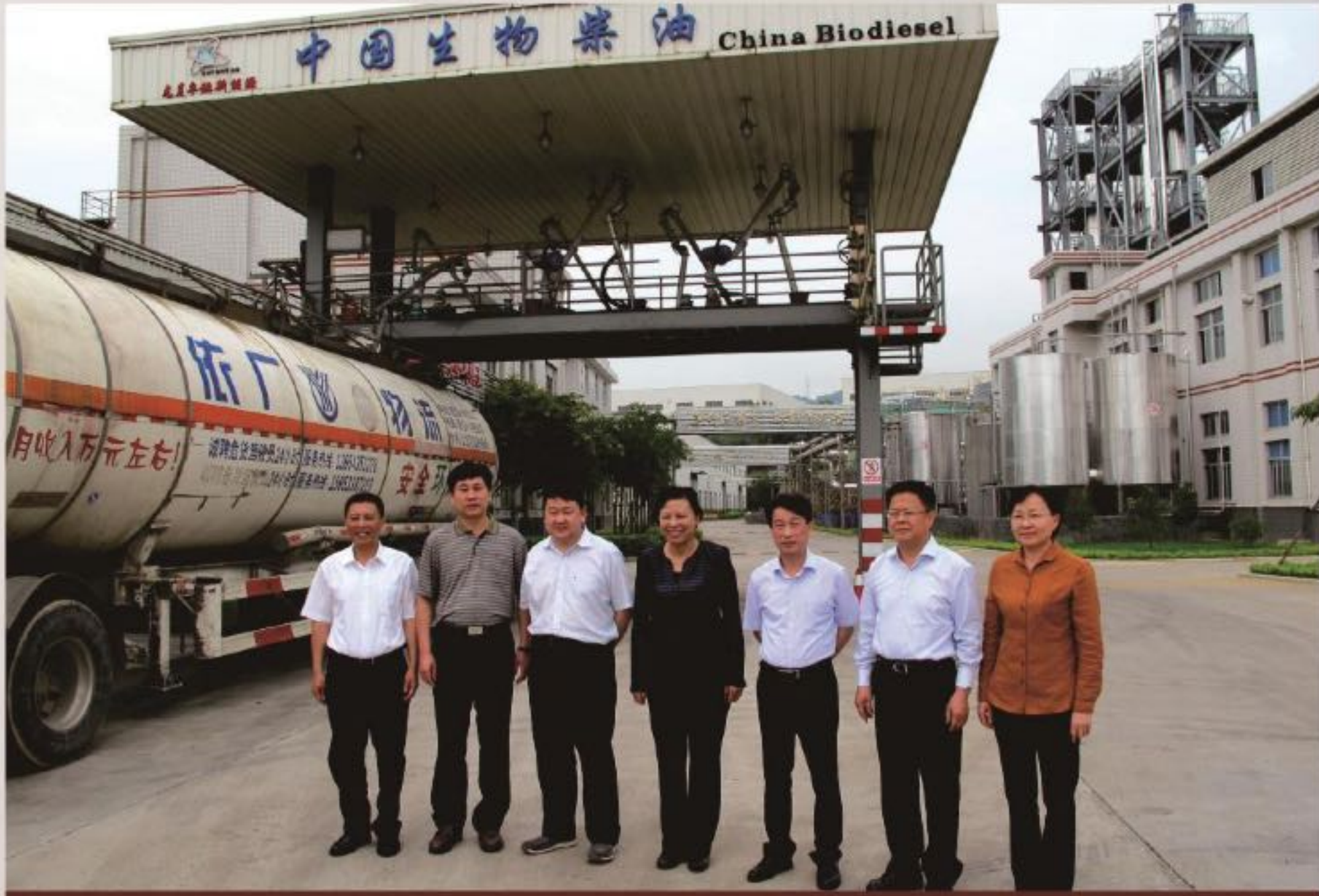
时任福建省人大党组副书记张家坤、龙岩市委书记刘赐贵等领导莅临卓越新能源调研。



时任中央纪委副书记陈文清、国家发改委副任何立峰、福建省副省长洪捷序、政协副主席叶继革等领导莅临卓越新能厦门公司调研。



时任全国政协副主席王钦敏等领导莅临卓越新能调研



时任中共福建省委常委统战部长雷春美、副省长郑栅洁、龙岩市委书记梁建勇、市长池秋娜等领导莅临卓越新能龙岩东宝厂调研。

02

领先优势

善其事 利其器



技术研发优势

Technology research and development advantages

公司自创立以来,就对研发进行持续投入,除了对生物柴油技术迭代升级外,还不断精进生产工艺,实现了资源利用效率和产品质量的双提升。依靠领先的技术和工艺,公司不仅安全度过了行业低谷期,还攻克了欧美生物柴油标准指标,实现向欧盟的大量出口,使公司迈上了发展新阶段。

近二十年的技术沉淀和经验积累,公司掌握了先进的生物柴油技术路径,并能高效产业化应用,公司废油脂甲酯化率超过98%,处于业内领先水平。

持续的技术进步使得公司生物柴油衍生产品深加工能力不断提升、产品链不断丰富,这有利于提高废油脂的综合利用率、降低生产成本、增加产品附加值,从而进一步增强企业的盈利能力和发展潜力。

规模优势

Scale advantage



公司生物柴油、生物基材料产能规模不断增长,产品链不断丰富使得公司规模效益显著,成本优势提升、废油脂综合利用率和产品附加值得到提高。目前生物柴油年产能达26万吨,各种生物基材料合并年产能达9万吨。

高标准2号生物柴油主力产品得率产量超过85%,产品大量出口欧盟,主要客户为国际知名企业,公司生物柴油出口量在国内生产型企业统计占比处于遥遥领先地位。

原料采购优势

Raw material procurement advantage

- 废油脂是我国现阶段生产生物柴油的主要原材料,废油脂的采购对企业的发展至关重要。公司是国内最早进入生物柴油产业的企业,经营废油脂采购近 20 年,已经构建了稳定、规范的采购体系和覆盖全国及东南亚地区的采购渠道,并与众多废油脂供应商建立了长期稳定的业务互信关系,树立了牢固的市场地位和公司信誉,保证了原料供应的稳定性和连续性。
- 公司凭借多年的废油脂采购经验和数据统计分析,建立了较完备的全国各地乃至东南亚地区的废油脂供应商、资源分布、货源情况、废油脂品质、各供应商的信誉、供应能力和定价特点等数据库。该数据库的建立,有利于公司甄别不同地区、不同供应商的废油脂特点,保障公司原材料油供应的稳定性和持续性。
- 国内废油脂供应商普遍是以个体为主,地域分布广泛,质量控制无行业统一标准。公司经过多年的经营并不断探索、优化,积累了经验,建立了科学、操作性强、供应商认同的废油脂质量评价管理体系,把废油脂采购、质量检测、技术指导、服务管理、及时付款方式等方面纳入公司内控管理体系,与供应商建立起稳定、互信的合作关系。目前公司的废油脂采购基本做到货到公司、及时检验、及时入库、及时付款。上述措施,是公司核心竞争力的体现,既确保了公司废油脂的质量安全,又赢得了供应商的信赖。
- 公司在供应商群体中累积的信誉,以及公司废油脂收购量较大且近年来稳步提升,使公司的原材料收购价格在行业内具有一定的指导作用。公司稳定的废油脂采购量促进了供应商收集废油脂的稳定性和积极性,为我国地沟油的安全处置战略服务。

管理团队优势

Management team advantage



董事长叶活动：工程师、高级经济师、科技部科技支撑计划生物燃料科技工程专家、可再生能源学会生物质能专委会副主任、福建省海西创业英才、福建省劳动模范。

公司拥有一支长期稳定从事生物柴油生产经营管理工作团队，从事本行业十多年，对所处的产业有着深刻的理解，是国内从事废油脂制备生物柴油时间最长、经验最为丰富的团队，善于不断创新，具有前瞻性，特别是经历了多次行业大幅波动的洗礼和锤炼，仍然保持高昂斗志，具有较强的应对危机和抗风险能力，在产业环境变化、产品发展趋势、研发及销售等方面具有丰富的实战经验。

公司持续健康发展是得益于管理团队不忘初心、脚踏实地、牢记使命、心无旁骛、未雨绸缪的信念和经营理念。

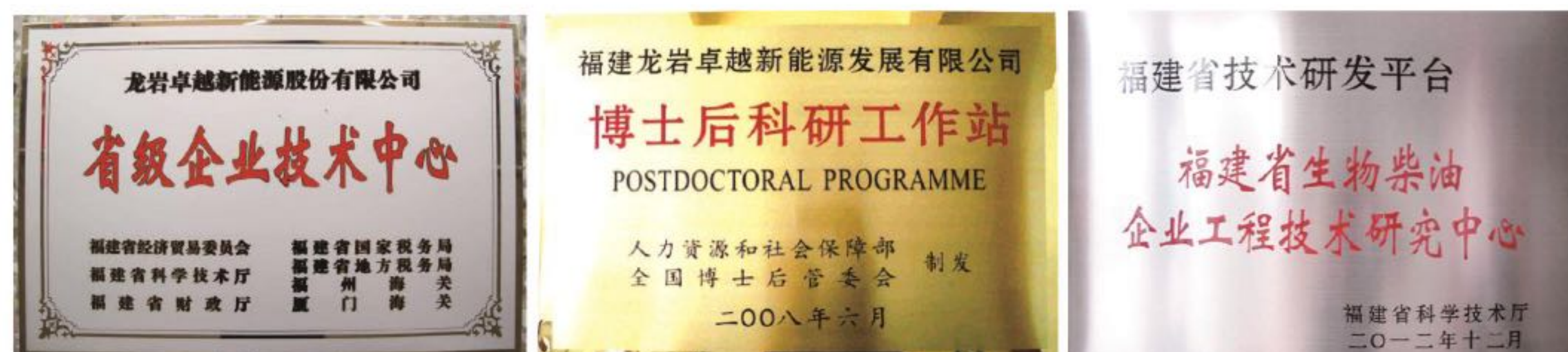
A photograph of a laboratory or industrial setting. In the foreground, two scientists in white lab coats are working. One is a man and the other is a woman wearing a blue hairnet and glasses, holding a clipboard. They are standing next to a large, complex piece of machinery with various pipes, valves, and a large cylindrical component. In the background, another person in a lab coat is visible near a staircase. The room has large windows on the upper floor. The entire image has a blue tint.

03

科创实力

苟日新 日日新

研发实力 R & D strength



► 公司是我国第一家从事废油脂制备生物柴油的技术研发并率先实现工业化生产的企业。

公司设立省级技术中心、福建省生物质能源重点实验室、福建省生物柴油工程技术中心、国家级博士后科研站等研发平台，拥有一支长期稳定从事生物柴油及深加工产品的生产研发技术队伍，是国内从事废油脂制备生物柴油时间最长、经验最为丰富的研发团队。

公司为提高生物柴油、副产品深加工、产业链延伸、拓展生物柴油应用领域等方面的技术水

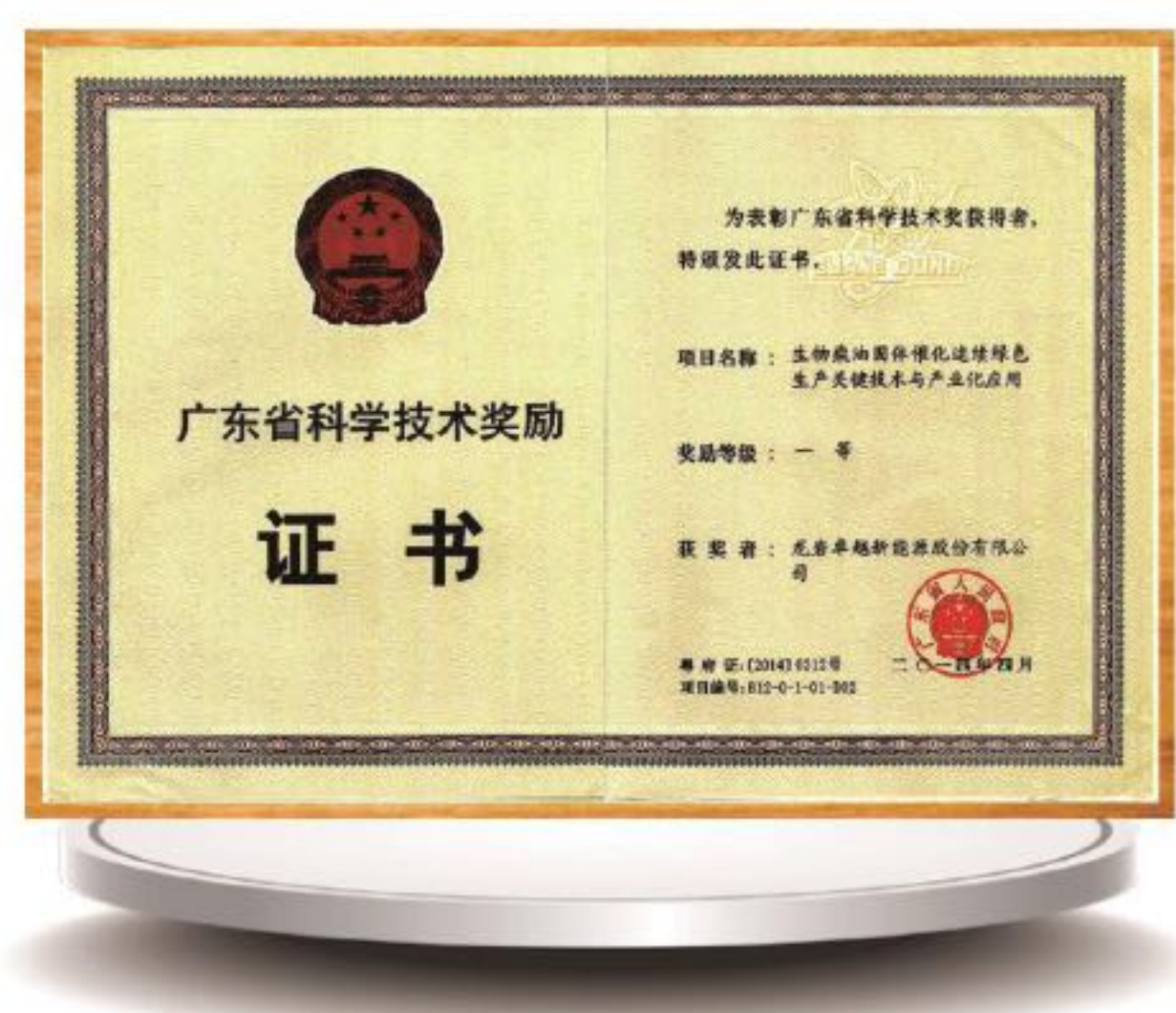


平，建立了一套成熟和运作有效的研发体系和相关制度，确保研发项目的落地。公司的研发体系和制度涵盖了经费支持、市场调研、科技查新、课题评审立项、项目执行、专利申请、结题验收、技术转化和技术储备、人才培养、成果奖励、供应链保障等，有效营造和提高了企业的研发能力。

基于公司具有良好的研发体系和研究基础，多年来公司陆续承担了多个国家级科研项目 and 课题，如“生物柴油国家重点新产品计划”、“国家火炬计划”、“国家重点火炬计划”、“十五”国家科技攻关计划、“十一五”国家科技支撑计划、“十二五”国家科技计划、“十三五”国家重大专项研究、“生物酯增塑剂国家重大产业技术开发”等生物柴油技术研发、应用示范等课题项目。经过以上的课题的执行和公司每年内部立项的技术研发项目的实施，公司取得大量的科技成果。这些研发成果有力推动了企业技术和产业化技术水平的提升发展，也培养了一批科研人才队伍，为企业持续健康发展打下坚实的科技基础。

研发实力

R & D strength





核心技术

Core Technology

公司自2001年设立以来就开始围绕废油脂综合利用、生物柴油生产工艺、催化剂优选、副产物回收利用、产业链延伸等方面,进行了一系列研发并逐步付诸实践应用。在没有成熟经验可供借鉴的情况下,公司主要依靠自主研发和技术难题攻关,在生产实践中不断优化和提高,逐渐形成了自己的核心技术,并有效地将其应用到公司各类产品中。目前公司掌握了先进的生物柴油技术并成熟产业化运用,废油脂转酯化率超过98%,在生物柴油及深加工产品方面形成了多项核心技术和发明专利,且公司主导产品生物柴油产品达到欧美生物柴油标准并实现大量出口,整体技术处于业内领先水平。

公司具有良好的研发基础、良好的产业化条件,陆续承担多个科研项目和课题。科技研发任务的承担促使公司不断完善生产的关键基础技术研究,深入优化生产技术及工艺装备,提高产品品质,也促进了公司核心技术的形成。

公司的核心技术主要来源于自主研发创新,并经过长时间的工业化、规模化生产应用,不断优化、提升、创新的成果。目前公司已形成一系列稳定生产、确保各产品质量、资源高效转化、安全与清洁生产、自动化控制等具有行业领先的核心技术。





04

责任担当

以厚德 载万物

时刻有担当

4.5m

C18

生产



规划未来

Planning for the future

随着人们环保意识的不断增强,以及《可再生能源法》、《国家创新驱动发展战略纲要》、《“十三五”国家战略性新兴产业发展规划》、《“十三五”生物产业发展规划》的发布实施,政府将继续对生物柴油、生物基材料产业发展给予鼓励支持、市场引导、税收优惠和法律保障。公司将紧紧围绕国家发展战略和产业方向,结合市场发展状况、资源分布状况、技术提升状况、人力资源配置状况,积极把握机遇实施企业发展战略,适时扩大生物柴油及生物基材料产能建设,不断优化提升其各产品生产应用技术,实现提质增效;同时积极推进完善废油脂制备生物烃燃料、生物柴油制备天然植物蜡、甘油制备生物基丙二醇等储备新产品的技术创新和成果转化工作,构建以废油脂为资源、生物柴油为核心的生物质能化一体化研发体系和产业链发展。



基于行业经验及稳健的经营策略,公司管理层将继续心无旁骛、坚持以废油脂为资源,不断提高生物柴油产品竞争力和延伸生物基材料应用领域,将生物柴油生产技术的提升和新产品、新技术的开发作为公司未来研发的重点和产业的发展方向,不断合理扩大产能规模,将公司建成规模布局合理、市场占有率高、综合效益良好、创新能力强劲的“生物质能化”一体化领先企业。

规划未来

Planning for the future

卓越生物能源、材料产业园



卓越生物能源材料产业园是卓越新能实现跨越性发展的重要生产基地,地处新罗区苏坂美山——新罗区生物精细化工园区内。

企业愿景

Corporate vision

高效利用废油脂(地沟油、酸化油)资源,做强做大生物柴油产业,努力打造公司成为自主创新能力强、生产技术领先、经济效益良好、社会效益显著、和谐健康进步的中国生物柴油制造商!





龙岩卓越新能源股份有限公司

LONGYAN ZHUOYUE NEW ENERGY CO., LTD.

总部地址：龙岩市新罗区铁山镇平林（福建龙州工业园东宝工业集中区）

邮编：364000

总机电话：2342680

传真：0597-2342683

EMAIL: zyxny@163.com

互联网网址: <http://www.zyxny.com>