

锚定现代化 改革再深化

昌吉高新区，何以高新？

□本报记者 刘茜 通讯员 宋华敏



在昌吉州经济版图上，有一块特别之地——那就是地处昌吉市东北的昌吉国家高新技术产业开发区（以下简称昌吉高新区）。

开发区是项目建设的主阵地、经济发展的主战场。作为昌吉州三大国家级园区之一，昌吉高新区的成长见证了“高新”二字创造的奇迹。

这里聚集了2131家企业，拥有装备制造、新材料、生物科技、新能源等优势产业集群，昌吉高新区凭什么能够吸引如此之多的企业入驻？

昌吉高新区围绕昌吉州党委确定的“优先发展区”功能定位，正全力推动高质量发展全面提速，打造昌吉州工业经济“前沿阵地”，加快建设具有全疆影响力的重要经济中心、科技创新中心、改革开放新高地、高品质生活宜居地。

茁壮成长的产业链

新疆成飞新材料有限公司叶片成型车间，工人们正在制造风电叶片。“目前为止，今年我们已经生产‘昌吉造’风电叶片200多套，年内产值将突破5亿元。”

2022年，深耕新能源产业多年的昌吉高新区与来自重庆的成飞新材料股份公司“牵手”成功，彼时相对分散的新能源产业迎来了“链主”。

产业链上下游的协作配套，形成了产业集群的乘数效应。如今，这条新能源产业链集聚了中车株洲、易事特、明阳智能、风腾电力、成飞新材料、东康金属、首航能源、中翰通达、新铝业等行业翘楚，昌吉高新区新能源产业产能爆发飙升，从而位居全疆前列。

产业链的质量与韧性，是衡量地方经济发展活力与后劲的重要标尺。在昌吉高新区产业集群版图中，新材料产业是另一个重要细分赛道。行走

在昌吉高新区，企业彼此相距几公里，空间上的高度聚集让人对“产业集群”的内涵有了更直观的感受。在这里，位于国内化工新材料产业前列的蓝山屯河等制造商和十多家产业链上配套企业聚木成林，带动产品本地配套率超过90%。

除了集聚度和首位度不断提升的装备制造产业，生物科技产业等重点产业链也在蓬勃生长。昌吉高新区特色产业群开枝散叶、向阳而生，“昌吉造”迎风起舞。

2024年，昌吉高新区围绕装备制造等主导产业，加快实现从“要素驱动”向“创新驱动”的转变，厚植投资沃土，按照政府引导、企业主导、市场化运转模式，不断延长优势产业链和产业结构转型。“我们变管理为服务，为保障项目签约即落地、签约即到家，设立工作专班，统筹协调项目从签约到落地全过程”

不断刷新的创新链

不久前，昌吉高新区传来捷报。近日，自治区科学技术厅公布了重大科技专项、重点研发任务专项、“两区”科技发展计划项目和2025年度中央引导地方科技发展资金项目等立项情况，昌吉高新区16家企业的22个项目获批立项。

作为第一个GDP超200亿级的力量型选手，奔跑中的昌吉高新区保持着稳健的“配速”，这股后劲来自哪里？答案就是科技创新。

走进新疆三力智能科技有限公司展示区，工作人员通过AI智能机器人操控系统，展示着机器人进行快速柔性焊接、书画应用等工作场景。“该技术能够实现拟人化操控工业机器人，将人的手工工艺赋予机器人，可以迅速高效完成

非标焊接、切割、打磨、喷涂、书画等作业。”该公司副总经理何霞说。科研机构是园区的“产业大脑”。

2023年11月8日，同济大学技术转移中心西部中心落户昌吉高新区，一些大平台陆续落户，企业的热情奔赴让创新矩阵不断上新。目前，昌吉高新区有各类创新平台35个，国家级检验检测中心7个，自治区级检验检测中心9个。各类研发机构布子成局，构成了创新链末端的庞大方阵。

落户昌吉高新区5个月后，中车株洲电力机车研究所有限公司新疆昌吉分公司迎来丰收季。2023年12月，该公司在昌吉高新区投资建设新能源产业集群生产基地项目，到2024年5月24日，该基地生产的第100台储能直流舱正式下线。“凭借过硬的技术实力和口碑，企业迅速成长为新疆行业区域龙头企业。”

该公司的成长只是一颗创新“种子”的破土。昌吉高新区有规模以上工业企业99家，上市公司3家，年收入超亿元企业37家，有效高新技术企业75家，自治区“创新型”中小企业65家，国家“专精特新”小巨人企业2家，国家单项冠军企业2家，“专精特新”中小企业29家。

一簇簇创新火苗汇而成炬，点亮了多个优势产业集群。在这里，一条看不见的创新链在平台和企业间悄然生长，推动更多科研成果从“书架”走向“货架”。

产城融合新高地

2024年10月28日，昌吉高新区创新大道与昌吉市南公园路全线贯通，从昌吉高新区往返昌吉市区可节省20分钟。在给园区企业交通运输带来便利的同时，也进一步提升了园区营商环境。

此前，南公园路因行政区划中断于昌吉高新区、昌吉市两地交界处多年。改变，发生在2024年。2024年初，昌吉州提出加快昌吉市与昌吉高新区、昌吉国家农业高新技术产业示范区“一市两区”产城融合发展，有效激发了园区发展活力。

2024年昌吉高新区以打造产城融合新高地为目标，大胆试、大胆闯、自主

改，将改革创新向纵深推进。

在创新投融资机制方面，昌吉高新区成立了中国农业银行昌吉国家高新区科创支行，已为园区10家企业授信2亿元，为10家企业发放贷款6110万元。

提升完善“金融超市”功能，4家企业通过国有平台解决融资6607万元。大力释放金融机构服务潜力，组织金融机构开展园区企业走访活动，落实企业融资需求，实现融资11.11亿元。

在解决企业困难诉求方面，昌吉高新区持续打造“园区说事”品牌，由主要领导、分管领导和机关各部门定期举办“园区说事”活动，面对面解决问题。截至目前，已举办“园区说事”活动28场，参加企业790余家，解决共性问题49件。

2025年，昌吉高新区将实施存量延链、增量建链、因势拓链、平台载链、环境兴链“五大工程”，推动科技园区高质量发展。

梧桐栖凤，百鸟和鸣。拥有国家级新型工业化产业示范基地、国家输变电装备高新技术产业基地、国家现代节水材料高新技术产业基地、国家农副产品加工示范基地、国家级绿色金融改革创新试验区、国家级绿色园区等多张国家级名片的昌吉高新区，散发着“青春”的活力，引来资金、技术、人才和项目，推动传统优势产业相融共促，新兴产业集群日渐成型，实现了“由无变有、由有变强、由强变壮”的历史性跨越，成为传统工业基地转型升级的典范。

此次培训由新疆人才发展集团有限公司、阜康市委组织部主办，中央农业广播电视学校承办。培训为期5天，开设乡村治理骨干专题培训班和农村电商培训班，设置专题讲座、实操演练、主题讨论、路演展示等多个环节，全面提高乡村治理骨干综合能力，建设一支适应乡村治理现代化需要、适应现代乡村产业发展的基层骨干队伍。

阜康市水磨沟乡干部古里拉·窝尔玩说：“我将借鉴其他地区在乡村振兴建设方面的先进经验，切实将学习内容转化为推进乡村振兴工作的思路方法和具体成效，为阜康市经济高质量发展作出新贡献。”

吴新疆表示，此次考察，是昌吉州国投集团突破地域局限、开阔发展视野、激发创新思维的关键一步。未来，昌吉州国投集团将聚焦交通物流、能源、投融资三大主业，进一步深化与疆内各城市的合作交流，积极搭建更为紧密、高效的沟通协作平台，不断拓展合作领域，丰富合作内涵，提升合作层次，以实际行动诠释国企担当，助力新疆经济社会高质量发展。

“2020年以来，我们引入先进的智能化控制系统，实现生产流程自动化、智能化管理，不仅提高了生产效率，还拓宽了油料植物蛋白质与营养油脂的研发应用领域。”新疆昌粮生物科技集团有限公司品控总监刘小悦说。

走进昌粮生物科技中心实验室，几十份食用油样品正在经过严格的“安检”，化验员正在对食用油的各项理化指标进行检测，以确保产品全过程质量安全。

好籽出好油，利用昌吉州得天独厚

的自然条件，昌粮生物科技把优势资源变成优质产品，然而每一滴油所蕴含的科技含量却不简单。

“现在提倡食用油的适度加工，过度加工会导致国内有限油脂资源的浪费及脂溶性营养成分的损失。”刘小悦说，为了把握好“度”，公司每年研发投入达2000多万元，在南北疆建立2个产学研平台，积极与石河子大学、新疆农垦科学院、新疆农业职业技术大学等高校和科研院所合作，让每一滴油一步步变得更健康、更营养。

绿色精准适度加工工艺是指在探明加工过程营养成分和危害物迁移变化规律的基础上，坚持精选原料、精准识别、精细制油、精炼适度等“四精原则”的加工方式。

图①：2024年4月28日，昌吉国家高新技术产业开发区新疆天山面粉(集团)有限责任公司车间，智能管控平台操纵智能机器人进行面粉生产和码垛。

图②：2024年8月2日，特变电工智能电缆产业园，工作人员正在数字化布电线车间作业。

图③：2024年6月5日，昌吉国家高新技术产业开发区新疆成飞新材料有限公司风电叶片生产车间，工作人员在生产风力发电机组叶片。

□本报记者 何龙摄

京东数字经济产业学院落户昌吉

计划2025年7月建成运营

本报讯 记者阿依加玛丽·列提甫在近日召开的昌吉高新区产教联合体2024年年会上获悉，昌吉职业技术学院与京彩集团签署了“共建产业学院”项目合作协议，双方将从项目建设背景、思路以及实习实训基地建设、人才培养等多方面开展合作，推动产教融合发展，打造新疆首个数字经济产业学院。

京彩集团是京东校园馆的主体投资运营公司，公司核心业务是以城市为单位，在全国高校、职业院校投资建设以人才培养为核心的校园综合体，联合高校与地方政府共同建设产业学院。公司通过岗位化的人才培养、本地化的产业服务，为地方政府、行业、企业、产业培养高素质技能人才，推动高校人才培养的本地化就业、本地化产业发展、本地化经济税收增长。“我们将根据昌吉职业技

术学院实际情况，打造‘三基地、一中心、一平台’（即实习实训基地、无界零售实践基地、创新创业基地，京东产业服务运营中心，阳光集采集配平台），整合京东产业、技术、商业模式、培训队伍、研发创新等要素，将京彩九大产业体系的前沿技术应用、生产场景、产业实践课程引入实训基地，培养低空经济、电商、物流、智能供应链等创新型人才，构建产教协同育人模式。”京彩集团副总裁、战略发展部总经理任振广介绍。

据悉，京东数字经济产业学院计划2025年7月建成运营。该学院将以昌吉职业技术学院电子商务、市场营销、现代物流管理等专业为核心，拓展产、教、学、训、践、研多种形式，通过不同场景下的实践运营，打造昌吉物流与商流相融合的产教融合实践基地。

在供热提升方面，完成供热管网改扩建2.3千米，新建(改造)换热站36座，有效提高煤炭资源利用率，提升供热保障服务能力。

在燃气更新改造方面，改造燃气橡胶软管46千米，燃气围接管4.73千米，燃气管27.56千米，新增燃气报警器1536个，城市综合服务能力提升进一步提升。

在农村电网改造方面，完成马圈湾至鸡心梁牧场30千米输电线路及配套建设，彻底解决了77户农牧民用电问题，促进了该区域旅游产业发展。

在人居环境综合整治方面，新建污水处理厂1座，配套建设污水管网23千米，进一步改善了群众生活环境。

在高标准农田提升改造建设方面，推进高标准农田建设和水肥一体化推广应用7.07万亩，修建末级渠系6.69千米，建成小麦、玉米示范基地两个，实现增产单产、降成本、提质效，小麦、玉米亩均增产10%以上。

发布会上，木垒县教育局、民政局、住建局、农业农村局、文旅局负责人就提升教育教学质量、城市基础设施建设、高标准农田建设等方面的问题回答记者提问。中国网、中国新闻网、昌吉州融媒体中心等媒体记者参会。

“耕耘者振兴计划”阜康市专题培训班举办 提升乡村治理水平

本报讯 通讯员刘媛、依克拉木·海力江报道：近日，“耕耘者振兴计划”阜康市专题培训班举办。

此次培训由新疆人才发展集团有限公司、阜康市委组织部主办，中央农业广播电视学校承办。培训为期5天，开设乡村治理骨干专题培训班和农村电商培训班，设置专题讲座、实操演练、主题讨论、路演展示等多个环节，全面提高乡村治理骨干综合能力，建设一支适应乡村治理现代化需要、适应现代乡村产业发展的基层骨干队伍。

农村电商培训班以“新型农业经营主体高质量发展”为主线，邀请农业农村部部长、中央农广校“耕耘者振兴计划”项目组专家及讲师，围绕乡村振兴与乡村产业高质量发展、农产品爆款产品开发与品牌

此，由于对工艺全程进行严格管控，在加工过程中实现有效节能减排。

目前，昌粮生物科技获得知识产权32项，其中发明专利1项，实用新型专利26项，计算机软件著作权5项。今年又有30项专利在申报中。

“公司每天加工一种原料近千吨，年加工油脂油料60万吨，旗下‘西域’‘西域娇子’‘雅克希姆’‘赛维良’品牌远销全国，今年产值达到9亿元，而且逐年上升趋势。”刘小悦说。

科技为企业带来发展红利。昌粮生物科技凭着脱脂加工工艺技术，在市场上脱颖而出。随着研发不断深入，昌粮生物科技研发成果累累，西域红花籽油等一大批科技含量高的新产品获得消费者青睐。

“科技创新是推动企业发展的重要力量，是提升产业竞争力、实现高质量发展的关键所在。”李晓红说，“在未来的道路上，我们继续秉承‘聚焦主业、科技引领、研发创新、品牌赋能’战略，加快食用油产业升级步伐，打造新疆植物油行业标杆，让‘昌字号’粮油产业释放出新活力。”

走进国企·品牌新疆

昌粮生物科技：让每一滴油更营养更健康

□本报记者 王薇

2024年10月，上榜国家高新技术企业名单的消息传回公司，让新疆昌粮生物科技集团有限公司（以下简称昌粮生物科技）总经理李晓红感到尤为振奋，“这项荣誉，这是全体员工拼搏奋斗的结果，为‘昌粮’品牌增添了新的光彩。”

昌粮生物科技是昌粮集团下属全资子公司，产业布局天山南北，是一家集油脂油料研发、食品级短链加工、生物蛋白提取、植物油萃取、仓储物流、国际国内贸易为一体的民生保供全产业链企业集团。

发展征途上，昌粮生物科技采取差异化竞争策略，依托新疆及中亚丰富的油脂油料资源，锚定葵花籽、亚麻籽、红花籽、花生仁、油菜籽等品种，在食用油、植物蛋白市场竞争中拼出一条发展之路，成为国家放心粮油示范工程加工企业，产品畅销10个省21个市（区）。

2024年12月27日，昌粮生物科技一级油分提车间，一排排大型生产设备在PLC控制系统操控下有序运行，技术人员在电脑控制屏幕前，实时掌握加工

原料、产品质量、实时产量等生产数据。一粒粒植物籽种，经过除杂精选、软化调质、柔性压榨等数道工序后，进入一级油分提车间，通过冷冻结晶技术固液分离，变成了一滴滴醇香的食用油。

另一端的灌装车间，全自动灌装生产线开足马力，金黄色、琥珀色的清香营养红花籽油从这里加工生产出来，每天源源不断地运往全国各地，到达消费者手里。

特种油IMS等系统也在紧锣密鼓地筹划上线中，一个智能化的油脂生产工厂呼之欲出……

“2020年以来，我们引入先进的智能化控制系统，实现生产流程自动化、智能化管理，不仅提高了生产效率，还拓宽了油料植物蛋白质与营养油脂的研发应用领域。”新疆昌粮生物科技集团有限公司品控总监刘小悦说。

走进昌粮生物科技中心实验室，几十份食用油样品正在经过严格的“安检”，化验员正在对食用油的各项理化指标进行检测，以确保产品全过程质量安全。

“2020年以来，我们引入先进的智能化控制系统，实现生产流程自动化、智能化管理，不仅提高了生产效率，还拓宽了油料植物蛋白质与营养油脂的研发应用领域。”新疆昌粮生物科技集团有限公司品控总监刘小悦说。

走进昌粮生物科技中心实验室，几十份食用油样品正在经过严格的“安检”，化验员正在对食用油的各项理化指标进行检测，以确保产品全过程质量安全。

好籽出好油，利用昌吉州得天独厚

的自然条件，昌粮生物科技把优势资源变成优质产品，然而每一滴油所蕴含的科技含量却不简单。

“现在提倡食用油的适度加工，过度加工会导致国内有限油脂资源的浪费及脂溶性营养成分的损失。”刘小悦说，为了把握好“度”，公司每年研发投入达2000多万元，在南北疆建立2个产学研平台，积极与石河子大学、新疆农垦科学院、新疆农业职业技术大学等高校和科研院所合作，让每一滴油一步步变得更健康、更营养。

绿色精准适度加工工艺是指在探明加工过程营养成分和危害物迁移变化规律的基础上，坚持精选原料、精准识别、精细制油、精炼适度等“四精原则”的加工方式。

历经数年艰苦攻关，昌粮生物科技集科研力量，成功独创适用于多种油料的预处理装置。“这项装置应用于油料初榨环节，可保证原料应有的维生素E、植物甾醇等有益营养成分保留率达八成以上，同时控制反式脂肪酸生成，进而达到‘零’反式脂肪酸的标准。”刘小悦说。这项装置的先进性还不止如

此，由于对工艺全程进行严格管控，在加工过程中实现有效节能减排。

目前，昌粮生物科技获得知识产权32项，其中发明专利1项，实用新型专利26项，计算机软件著作权5项。今年又有30项专利在申报中。

“公司每天加工一种原料近千吨，年加工油脂油料60万吨，旗下‘西域’‘西域娇子’‘雅克希姆’‘赛维良’品牌远销全国，今年产值达到9亿元，而且逐年上升趋势。”刘小悦说。

“耕耘者振兴计划”阜康市专题培训班举办 提升乡村治理水平

本报讯 通讯员刘媛、依克拉木·海力江报道：近日，“耕耘者振兴计划”阜康市专题培训班举办。

此次培训由新疆人才发展集团有限公司、阜康市委组织部主办，中央农业广播电视学校承办。培训为期5天，开设乡村治理骨干专题培训班和农村电商培训班，设置专题讲座、实操演练、主题讨论、路演展示等多个环节，全面提高乡村治理骨干综合能力，建设一支适应乡村治理现代化需要、适应现代乡村产业发展的基层骨干队伍。

农村电商培训班以“新型农业经营主体高质量发展”为主线，邀请农业农村部部长、中央农广校“耕耘者振兴计划”项目组专家及讲师，围绕乡村振兴与乡村产业高质量发展、农产品爆款产品开发与品牌

此，由于对工艺全程进行严格管控，在加工过程中实现有效节能减排。

目前，昌粮生物科技获得知识产权32项，其中发明专利1项，实用新型专利26项，计算机软件著作权5项。今年又有30项专利在申报中。

“公司每天加工一种原料近千吨，年加工油脂油料60万吨，旗下‘西域’‘西域娇子’‘雅克希姆’‘赛维良’品牌远销全国，今年产值达到9亿元，而且逐年上升趋势。”刘小悦说。

科技为企业带来发展红利。昌粮生物科技凭着脱脂加工工艺技术，在市场上脱颖而出。随着研发不断深入，昌粮生物科技研发成果累累，西域红花籽油等一大批科技含量高的新产品获得消费者青睐。

“科技创新是推动企业发展的重要力量，是提升产业竞争力、实现高质量发展的关键所在。”李晓红说，“在未来的道路上，我们继续秉承‘聚焦主业、科技引领、研发创新、品牌赋能’战略，加快食用油产业升级步伐，打造新疆植物油行业标杆，让‘昌字号’粮油产业释放出新活力。”

“2020年以来，我们引入先进的智能化控制系统，实现生产流程自动化、智能化管理，不仅提高了生产效率，还拓宽了油料植物蛋白质与营养油脂的研发应用领域。”新疆昌粮生物科技集团有限公司品控总监刘小悦说。

走进昌粮生物科技中心实验室，几十份食用油样品正在经过严格的“安检”，化验员正在对食用油的各项理化指标进行检测，以确保产品全过程质量安全。

好籽出好油，利用昌吉州得天独厚

的自然条件，昌粮生物科技把优势资源变成优质产品，然而每一滴油所蕴含的科技含量却不简单。

“现在提倡食用油的适度加工，过度加工会导致国内有限油脂资源的浪费及脂溶性营养成分的损失。”刘小悦说，为了把握好“度”，公司每年研发投入达2000多万元，在南北疆建立2个产学研平台，积极与石河子大学、新疆农垦科学院、新疆农业职业技术大学等高校和科研院所合作，让每一滴油一步步变得更健康、更营养。

绿色精准适度加工工艺是指在探明加工过程营养成分和危害物迁移变化规律的基础上，坚持精选原料、精准识别、精细制油、精炼适度等“四精原则”的加工方式。

历经数年艰苦攻关，昌粮生物科技集科研力量，成功独创适用于多种油料的预处理装置。“这项装置应用于油料初榨环节，可保证原料应有的维生素E、植物甾醇等有益营养成分保留率达八成以上，同时控制反式脂肪酸生成，进而达到‘零’反式脂肪酸的标准。”刘小悦说。这项装置的先进性还不止如

此，由于对工艺全程进行严格管控，在加工过程中实现有效节能减排。

目前，昌粮生物科技获得知识产权32项，其中发明专利1项，实用新型专利26项，计算机软件著作权5项。今年又有30项专利在申报中。

“公司每天加工一种原料近千吨，年加工油脂油料60万吨，旗下‘西域’‘西域娇子’‘雅克希姆’‘赛维良’品牌远销全国，今年产值达到9亿元，而且逐年上升趋势。”刘小悦说。

科技为企业带来发展红利。昌粮生物科技凭着脱脂加工工艺技术，在市场上脱颖而出。随着研发不断深入，昌粮生物科技研发成果累累，西域红花籽油等一大批科技含量高的新产品获得消费者青睐。

“科技创新是推动企业发展的重要力量，是提升产业竞争力、实现高质量发展的关键所在。”李晓红说，“在未来的道路上，我们继续秉承‘聚焦主业、科技引领、研发创新、品牌赋能’战略，加快食用油产业升级步伐，打造新疆植物油行业标杆，让‘昌字号’粮油产业释放出新活力。”

“2020年以来，我们引入先进的智能化控制系统，实现生产流程自动化、智能化管理，不仅提高了生产效率，还拓宽了油料植物蛋白质与营养油脂的研发应用领域。”新疆昌粮生物科技集团有限公司品控总监刘小悦说。

走进昌粮生物科技中心实验室，几十份食用油样品正在经过严格的“安检”，化验员正在对食用油的各项理化指标进行检测，以确保产品全过程质量安全。

好籽出好油，利用昌吉州得天独厚

的自然条件，昌粮生物科技把优势资源变成优质产品，然而每一滴油所蕴含的科技含量却不简单。

“现在提倡食用油的适度加工，过度加工会导致国内有限油脂资源的浪费及脂溶性营养成分的损失。”刘小悦说，为了把握好“度”，公司每年研发投入达2000多万元，在南北疆建立2个产学研平台，积极与石河子大学、新疆农垦科学院、新疆农业职业技术大学等高校和科研院所合作，让每一滴油一步步变得更健康、更营养。

绿色精准适度加工工艺是指在探明加工过程营养成分和危害物迁移变化规律的基础上，坚持精选原料、精准识别、精细制油、精炼适度等“四精原则”的加工方式。

历经数年艰苦攻关，昌粮生物科技集科研力量，成功独创适用于多种油料的预处理装置。“这项装置应用于油料初榨环节，可保证原料应有的维生素E、植物甾醇等有益营养成分保留率达八成以上，同时控制反式脂肪酸生成，进而达到‘零’反式脂肪酸的标准。”刘小悦说。这项装置的先进性还不止如

此，由于对工艺全程进行严格管控，在加工过程中实现有效节能减排。

目前，昌粮生物科技获得知识产权32项，其中发明专利1项，实用新型专利26项，计算机软件著作权5项。今年又有30项专利在申报中。

“公司每天加工一种原料近千吨，年加工油脂油料60万吨，旗下‘西域’‘西域娇子’‘雅克希姆’‘赛维良’品牌远销全国，今年产值达到9亿元，而且逐年上升趋势。”刘小悦说。

科技为企业带来发展红利。昌粮生物科技凭着脱脂加工工艺技术，在市场上脱颖而出。随着研发不断深入，昌粮生物科技研发成果累累，西域红花籽油等一大批科技含量高的新产品获得消费者青睐。

“科技创新是推动企业发展的重要力量，是提升产业竞争力、实现高质量发展的关键所在。”李晓红说，“在未来的道路上，我们继续秉承‘聚焦主业、科技引领、研发创新、品牌赋能’战略，加快食用油产业升级步伐，打造新疆植物油行业标杆，让‘昌字号’粮油产业释放出新活力。”

“2020年以来，我们引入先进的智能化控制系统，实现生产流程自动化、智能化管理，不仅提高了生产效率，还拓宽了油料植物蛋白质与营养油脂的研发应用领域。”新疆昌粮生物科技集团有限公司品控总监刘小悦说。

走进昌粮生物科技中心实验室，几十份食用油样品正在经过严格的“安检”，化验员正在对食用油的各项理化指标进行检测，以确保产品全过程质量安全。

好籽出好油，利用昌吉州得天独厚

的自然条件，昌粮生物科技把优势资源变成优质产品，然而每一滴油所蕴含的科技含量却不简单。

“现在提倡食用油的适度加工，过度加工会导致国内有限油脂资源的浪费及脂溶性营养成分的损失。”刘小悦说，为了把握好“度”，公司每年研发投入达2000多万元，在南北疆建立2个产学研平台，积极与石河子大学、新疆农垦科学院、新疆农业职业技术大学等高校和科研院所合作，让每一滴油一步步变得更健康、更营养。

绿色精准适度加工工艺是指在探明加工过程营养成分和危害物迁移变化规律的基础上，坚持精选原料、精准识别、精细制油、精炼适度等“四精原则”的加工方式。

历经数年艰苦攻关，昌粮生物科技集科研力量，成功独创适用于多种油料的预处理装置。“这项装置应用于油料初榨环节，可保证原料应有的维生素E、植物甾醇等有益营养成分保留率达八成以上，同时控制反式脂肪酸生成，进而达到‘零’反式脂肪酸的标准。”刘小悦说。这项装置的先进性还不止如

此，由于对工艺全程进行严格管控，在加工过程中实现有效节能减排。

目前，昌粮生物科技获得知识产权32项，其中发明专利1项，实用新型专利26项，计算机软件著作权5项。今年又有30项专利在申报中。

“公司每天加工一种原料近千吨，年加工油脂油料60万吨，旗下‘西域’‘西域娇子’‘雅克希姆’‘赛维良’品牌远销全国，今年产值达到9亿元，而且逐年上升趋势。”刘小悦说。

科技为企业带来发展红利。昌粮生物科技凭着脱脂加工工艺技术，在市场上脱颖而出。随着研发不断深入，昌粮生物科技研发成果累累，西域红花籽油等一大批科技含量高的新产品获得消费者青睐。

“科技创新是推动企业发展的重要力量，是提升产业竞争力、实现高质量发展的关键所在。”李晓红说，“在未来的道路上，我们继续秉承‘聚焦主业、科技引领、研发创新、品牌赋能’战略，加快食用油产业升级步伐，打造新疆植物油行业标杆，让‘昌字号’粮油产业释放出新活力。”

“2020年以来，我们引入先进的智能化控制系统，实现生产流程自动化、智能化管理，不仅提高了生产效率，还拓宽了油料植物蛋白质与营养油脂的研发应用领域。”新疆昌粮生物科技集团有限公司品控总监刘小悦说。

走进昌粮生物科技中心实验室，几十份食用油样品正在经过严格的“安检”，化验员正在对食用油的各项理化指标进行检测，以确保产品全过程质量安全。

好籽出好油，利用昌吉州得天独厚

的自然条件，昌粮生物科技把优势资源变成优质产品，然而每一滴油所蕴含的科技含量却不简单。

“现在提倡食用油的适度加工，过度加工会导致国内有限油脂资源的浪费及脂溶性营养成分的损失。”刘小悦说，为了把握好“度”，公司每年研发投入达2000多万元，在南北疆建立2个产学研平台，积极与石河子大学、新疆农垦科学院、新疆农业职业技术大学等高校和科研院所合作，让每一滴油一步步变得更健康、更营养。

绿色精准适度加工工艺是指在探明加工过程营养成分和危害物迁移变化规律的基础上，坚持精选原料、精准识别、精细制油、精炼适度等“四精原则”的加工方式。

历经数年艰苦攻关，昌粮生物科技集科研力量，成功独创适用于多种油料的预处理装置。“这项装置应用于油料初榨环节，可保证原料应有的维生素E、植物甾醇等有益营养成分保留率达八成以上，同时控制反式脂肪酸生成，进而达到‘零’反式脂肪酸的标准。”刘小悦说。这项装置的先进性还不止如

此，由于对工艺全程进行严格管控，在加工过程中实现有效节能减排。

目前，昌粮生物科技获得知识产权32项，其中发明专利1项，实用新型专利26项，计算机软件著作权5项。今年又有30项专利在申报中。

“公司每天加工一种原料近千吨，年加工油脂油料60万吨，旗下‘西域’‘西域娇子’‘雅克希姆’‘赛维良’品牌远销全国，今年产值达到9亿元，而且逐年上升趋势。”刘小悦说。

科技为企业带来发展红利。昌粮生物科技凭着脱脂加工工艺技术，在市场上脱颖而出。随着研发不断深入，昌粮生物科技研发成果累累，西域红花籽油等一大批科技含量高的新产品获得消费者青睐。

“科技创新是推动企业发展的重要力量，是提升产业竞争力、实现高质量发展的关键所在。”李晓红说，“在未来的道路上，我们继续秉承‘聚焦主业、科技引领、研发创新、品牌赋能’战略，加快食用油产业升级步伐，打造新疆植物油行业标杆，让‘昌字号’粮油产业释放出新活力。”

“2020年以来，我们引入先进的智能化控制系统，实现生产流程自动化、智能化管理，不仅提高了生产效率，还拓宽了油料植物蛋白质与营养油脂的研发应用领域。”新疆昌粮生物科技集团有限公司品控总监刘小悦说。

走进昌粮生物科技中心实验室，几十份食用油样品正在经过严格的“安检”，化验员正在对食用油的各项理化指标进行检测，以确保产品全过程质量安全。

好籽出好油，利用昌吉州得天独厚

的自然条件，昌粮生物科技把优势资源变成优质产品，然而每一滴油所蕴含的科技含量却不简单。

“现在提倡食用油的适度加工，过度加工会导致国内有限油脂资源的浪费及脂溶性营养成分的损失。”刘小悦说，为了把握好“度”，公司每年研发投入达2000多万元，在南北疆建立2个产学研平台，积极与石河子大学、新疆农垦科学院、新疆农业职业技术大学等高校和科研院所合作，让每一滴油一步步变得更健康、更营养。

绿色精准适度加工工艺是指在探明加工过程营养成分和危害物迁移变化规律的基础上，坚持精选原料、精准识别、精细制油、精炼适度等“四精原则”的加工方式。

历经数年艰苦攻关，昌粮生物科技集科研力量，成功独创适用于多种油料的预处理装置。“这项装置应用于油料初榨环节，可保证原料应有的维生素E、植物甾醇等有益营养成分保留率达八成以上，同时控制反式脂肪酸生成，进而达到‘零’反式脂肪酸的标准。”刘小悦说。这项装置的先进性还不止如

此，由于对工艺全程进行严格管控，在加工过程中实现有效节能减排。

目前，昌粮生物科技获得知识产权32项，其中发明专利1项，实用新型专利26项，计算机软件著作权5项。今年又有30项专利在申报中。

“公司每天加工一种原料近千吨，年加工油脂油料60万吨，旗下‘西域’‘西域娇子’‘雅克希姆’‘赛维良’品牌远销全国，今年产值达到9亿元，而且逐年上升趋势。”刘小悦说。

科技为企业带来发展红利。昌粮生物科技凭着脱脂加工工艺技术，在市场上脱颖而出。随着研发不断深入，昌粮生物科技研发成果累累，西域红花籽油等一大批科技含量高的新产品获得消费者青睐。