



强化技术创新 提升产品核心竞争力

——访中材锂膜(内蒙古)有限公司总经理助理樊志新

“呼包两市加快同城化发展,强化了两地企业与高校院所的产学研融通发展,有利于推动科技成果转化,为产业高质量发展作出贡献。”中材锂膜(内蒙古)有限公司总经理助理樊志新说。

据了解,中材锂膜(内蒙古)有限公司是中材锂膜规划建设在国内七大生产基地之一,在

呼市建有12条锂离子湿法隔膜生产线和8条涂覆隔膜生产线,具有完善的产品研发、生产能力,先后被评为国家级高新技术企业、自治区级和市级专精特新中小企业。

“近年来,公司始终坚持以技术创新推动产业高质量发展为核心目标,持续加大研发投入力度,积极与区内外高校院所对接,培养高

精尖技术人才,同时在首府相关部门的支持下,开展核心技术攻关,不断提升产品核心竞争力。”樊志新介绍,目前公司在建项目基本完成,预计今年年底具备年产基膜11.4亿平方米、涂覆隔膜7.5亿平方米的生产能力,将成为北方地区隔膜行业综合实力最强、最具竞争力的企业之一。

“下一步,我们将联合内蒙古大学、内蒙古工业大学等科研团队,针对超薄5微米锂电池隔膜开展技术攻关,突破我国超薄隔膜‘卡脖子’难题,实现超薄5微米隔膜产品在自治区产业化落地。”樊志新表示,将持续强化技术创新,致力于在关键核心技术攻关方面取得新突破。



聚焦核心技术攻关 加快产业链创新优质发展

——访内蒙古欧晶科技股份有限公司总经理助理梁影

“非常感谢呼包两地政府为我们搭建了这样好的平台,科技创新离不开人才,我们已经迫不及待地要向两地优质人才抛出‘橄榄枝’了。”内蒙古欧晶科技股份有限公司总经理助理梁影在接受记者采访时表示,本次系列活动科技企业扎堆效应显著,不仅能让企业了解行业和对接资源,还可以实现岗位和

人才精准对接。

梁影表示,欧晶科技作为国家工信部首批认定的专精特新“小巨人”企业,是自治区2022年度首家深交所主板上市的国家级高新技术企业。公司自成立以来,始终聚焦新能源领域“卡脖子”的技术难题,较早研发出利用离心作用在真空状态下熔制石英坩埚的核心技术及

具有自主知识产权的先进自动生产线及生产技术,近三年累计研发投入4316.43万元,年均占比3.54%。截至目前,已取得各项知识产权44项,其中发明专利5项、实用新型专利39项,实现了全生产链条的专利技术覆盖。

今年公司将着力推动研发中心实验室的建设,届时可以对石英砂进行全方位化验分析,通

过技术试验,实现国产砂完全替代进口。同时,通过联合产业链伙伴,协同开发自动化设备,推动智能化工厂建设,逐步实现工业4.0。

“未来,我们将以此次活动为契机,持续聚焦核心技术攻关,加快产业链创新优质发展,协同产业链上下游价值共创,为实现‘双碳’目标,推动自治区经济提质增效贡献力量。”梁影说。



引领技术创新 为农业产业创新发展注入新活力

——访内蒙古正时生态农业(集团)有限公司董事长马宏伟

“本次由呼包两级政府联合举行的活动,从地域角度来看,无疑为企业的成长开辟了一片更为广阔的天地;从资源维度来看,由于两地拥有的资源各具特色,可以将多元化的资源融入农业产业的生产实践中,为农业产业的创新发展注入新的活力。”内蒙古正时生态农业(集团)有限公司董事长马宏伟接受记者采访时表示。

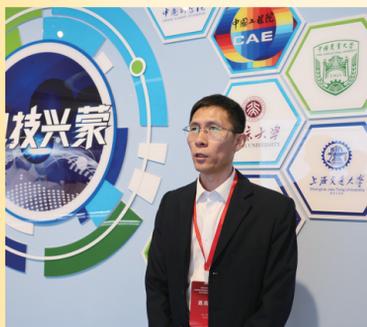
作为自治区农牧业产业化龙头企业,正时农业始终以“科技创新、生态发展、强草兴农”为使命,不仅致力于特色牧草种植、草原生态修复和盐碱地治理,突破了牧草在北方高原冷凉地区越冬、雨季收贮、产量低、质量差等难题;同时通过土地流转、订单合作、服务合作、土地托管四种模式与农户建立利益联结机制,为农户提

供技术培训和资金支持,带动农民实现增收。

谈到此次揭榜挂帅项目,马宏伟介绍:“耐盐碱苜蓿品种选育及集成技术示范是针对呼市盐碱地特点,在中度盐碱地采用生物菌剂土壤改良等技术,提出盐碱地苜蓿高产优质综合配套技术应用;在中重度盐碱地采用生态控盐等技术,提出生态控盐综合配套技术,突破单一技

术改良重度盐碱地的瓶颈,最终在两年时间内实现新技术推广面积在呼市达到万亩以上。”

马宏伟满怀信心地对记者说:“2024年,我们还将通过多项智能化设施的投入,实现数字化智慧草业基地建设,为推动草业技术突围提供更全面的数据与技术支持,助推我市奶业、畜牧业高质量发展。”



把握机遇 赋能微生态产业健康持续发展

——访内蒙古双奇药业股份有限公司生产副总杨飞雁

“作为自治区科技领军企业,我们将以促进微生态制剂更好地服务于广大消费者为己任,积极把握新机遇,加强与包头市高校的合作,为呼包同城化发展贡献力量。”3月23日,内蒙古双奇药业股份有限公司生产副总杨飞雁在接受记者采访时说。

杨飞雁表示,内蒙古双奇药业股份有限公司是以研发、生产、销售微生态制剂产品为主

导方向的生物制药企业,是国家级高新技术企业。呼和浩特市、包头市加快同城化发展,为企业的发展也提供了契机。公司会在今后加强与包头高校的合作,加大人才培养、技术创新,加强合作,推动两地生物制药产业共同发展。

杨飞雁介绍,内蒙古双奇药业股份有限公司是万泽集团下属子公司。集团新建微生物

研究院,引进高层次的海归人才,建立全球视野。同时,与江南大学、内蒙古农业大学、中检院及自治区药检院等多家科研院所,通过项目攻关、合作研发、成果转化等协同创新模式,开展战略合作,与国内外微生态和临床治疗领域的高端团队及研究机构深度链接,以微生态创新药品作为产品落地的终极目标,加快企业在微生态活菌药品领域的循证医学研究和科研

成果转化,以实现预防、治疗和康复领域的全覆盖。

“公司在沙尔沁工业区投资建设生物智能制造产业园项目,该项目建成后,将极大推动药品制造的智能化、信息化、数字化及可追溯化,还可以实现节能降耗绿色发展,推动自治区生物医药产业链高质量发展。”杨飞雁说。



协同奋进 推动生物医药产业提档升级

——访金宇保灵生物制品有限公司总经理赵丽霞

“人才是科技创新的关键,这次呼包加快同城化发展 推进校企科技成果转化暨大学生就业系列活动,为我们引进人才搭建了一座重要‘桥梁’,拥有一流的创新人才,就拥有了科技创新的优势和主导权,提振了我们企业的发展信心。”金宇保灵生物制品有限公司总经理赵丽霞在接受记者采访时说。

“我们这次‘揭榜挂帅’的项目是动物

mRNA疫苗递送系统的筛选。mRNA疫苗是继灭活疫苗、亚单位疫苗之后,疫苗产业的第三次技术创新。我们非常重视动物mRNA疫苗,尤其对动物mRNA疫苗递送问题给予了高度关注,希望可以发现真正适用于动物mRNA疫苗递送系统,解决‘卡脖子’问题。”赵丽霞表示。

赵丽霞介绍说,金宇保灵生物制品有限公司作为一家从事兽用生物制品研发、生产与销售的国家高新技术企业,拥有兽用疫苗国家工程实验室、高级别生物安全实验室(ABSL-3)和农业农村部反当动物生物制品重点实验室三个实验研发平台,是国内首家采用悬浮培养和纯化浓缩技术生产口蹄疫疫苗的厂家,工艺技术和产品质量处在国内领先水平。

“合作创新、强强联合是我们对研发的态

度,希望通过呼包两市‘揭榜挂帅’项目,与包头市的生物医药企业加强深度交流,共同攻克关键技术难关。”赵丽霞说,“现在世界各国对动物mRNA疫苗的开发还处于起步阶段,仍有很多问题需要解决,下一步,我们将继续引领动物疫苗行业技术创新和产业升级,力争实现动物mRNA疫苗产业弯道超车,不仅要做到国内领先,更要做出有国际竞争力的产品。”



聚焦行业前沿技术 推进产业链协同创新

——访内蒙古阜丰生物科技有限公司总经理赵兰坤

“科技赋能企业高质量发展,我公司生产的谷氨酸钠(味精)产品和黄原胶产品深受消费者认可,自治区众多食品企业也都是我们的客户,快乐小羊调味品、小肥羊等多家包头企业是我们的长期合作伙伴,在就业协同方面,内蒙古科技大学、包头轻工职业技术学院等院校为我们输送了众多优秀人才。下一步,在呼包两市区域合作中,我们将继续深化互利合作,实现企业高校的高质量协同发展。”内蒙古阜

丰生物科技有限公司总经理赵兰坤在接受记者采访时说。

作为自治区科技领军企业,该公司积极实施创新驱动发展战略,聚焦行业前沿技术,开展技术攻关,与内蒙古工业大学、江南大学、内蒙古科学技术研究院等联合组建了“生物发酵与绿色制造技术”创新联合体。2023年,公司获批自治区高价值专利培育中心、自治区科技成果转化转移转化示范基地、自治区内外贸一体化

试点企业等荣誉。

揭榜挂帅项目“氨基酸绿色生产菌种的构建及产业化应用”是内蒙古阜丰生物科技有限公司持续推动自治区生物医药产业和我国发酵产业升级迭代的实质行动。据赵兰坤介绍,这项技术以当前行业自有工业菌种缺乏,自主知识产权不足等“核心”问题,集中内蒙古工业大学等高校力量,利用行业前沿技术,决心在3年内取得具有国际水平的菌种方面自主

知识产权。

“下一步,公司将聚焦行业发展重大关键问题,紧紧围绕内蒙古发展大局和产业布局,不断创新突破,多措并举进行关键核心技术攻关。”赵兰坤说,在开发和引进生物发酵新产品、延伸生物制药产业链的同时,进一步实现企业高质量发展,同时为呼包两市打造链条完整的生物转型升级示范基地贡献力量。