

热烈祝贺



随州市五届人大五次会议 政协随州市五届四次会议

胜利召开!



向「新」求质创辉煌

湖北茂盛生物有限公司科技创新赋能高质量发展纪实

■ 随州日报全媒体记者 徐军国 特约记者 陈传武

百舸争流千帆竞,勇立潮头破浪行。
近年来,湖北茂盛生物有限公司秉承“茂农耕文化,盛民族精神”的核心理念,全面实施“质量立企、科技兴企、人才活企、文化强企”发展战略,向“新”求质创造行业辉煌。
在过去的2024年,茂盛生物产能大提升、产品大提质、发展大提速,年产20万吨高塔生态肥产品升级改造项目建成并投产;行业影响力大提升,成功举办2024中国生态农业新质生产力产业发展大会;核心竞争力不断增强,入选湖北省制造业单项冠军企业、获评国家知识产权优势企业和国家专精特新“小巨人”企业……茂盛生物一路拼搏一路收获,不断奏响高质量发展的奋进强音。

抓住行业「风口」产品迭代升级

去年11月4日,2024—2025 火山能营销高端峰会在广西南宁举办,茂盛生物的火山肥、药肥等生态肥深受全国各地经销商青睐。

茂盛生物董事长周义新介绍,公司自2009年成立以来,一直把绿色、智能、高效的生态肥料作为研发重点,始终踩准行业发展的“风口”,抓住市场所需扩大产品增量。他说:“党的二十届三中全会决定中提到,将生物制造列为我国九大未来新兴产业之一。合成生物作为农业领域一种全新的新质生产力,其在生物育种、生物肥料、生物农药等领域的成功应用,将有力助推生态农业的健康发展。我们也会紧跟国家政策方向,不断加大科研力度,提升新质生产力。”

多年来,茂盛生物精准把握产业“风向”,在新型肥料、特种肥料、高附加值肥料、进口肥料等领域持续深耕细作,并加大新产品的开发力度,相继推出了火山肥、药肥、合成生物针状肥、纯植物源微生物菌剂、含腐植酸水溶肥、土壤调理剂、含菌控失肥等生态健康智能肥料,深受市场和客户的认可和青睐。

2020年,茂盛生物推出火山肥,将火山灰矿物质、聚谷氨酸、ZNC(智能氮)、褐藻寡糖、微生物菌剂、高铁蛋白肽、矿源黄腐酸钾和中微量元素等添加到各种专用科学配方的肥料中,肥料利用率从一般产品的40%提升到70%左右,并有改善土壤、增产增效、提高作物品质、提升农作物口感等作用。

5年来,茂盛生物在全国布局300多个火山肥、药肥、合成生物类产品等试验示范基地,专门为当地的特色农产品提供“营养套餐”,3万多亩的示范基地农作物收效良好,实现量质齐升。

产品升级来自不断地研究与探索。据悉,茂盛生物每年投入科研经费2000多万元,先后荣获湖北省政府科技进步二等奖、湖北省技术发明二等奖、湖北省中小企业创新奖、陕西省高等院校科技进步二等奖、陕西省政府科技进步二等奖、全国农牧渔业丰收奖(农业技术推广成果奖)二等奖等,成为世界火山矿物增效肥首创者。同时,该公司加大与科研院所和专家合作的深度、力度和广度,多渠道引进并掌握合成生物、生物农药等技术,共同搭建好国家级、省级研发平台,形成合成生物智能化+肥料+农药+种子等系列的新品类,做好大范围的示范推广,以点带面、拓面成片,形成合力。

在2024生态农业新质生产力产业发展大会暨茂盛生物成立十五周年庆典上,中国农业技术推广协会会长陈生斗表示,茂盛生物成立15年来,大力研发和引进新型肥料,实现了由传统肥料企业向功能肥料企业的转型跨越,为我国农业生产的稳定发展和农民持续增收做出了重要贡献。《中国化工报》社有限公司副总经理王勇认为,茂盛生物作为国内新型肥料领域的领先企业,通过“火山能”“农开泰”等品牌系列产品的创新,在火山肥、药肥、生物农药、微生物菌剂等多个重点领域均有布局,培育和发展的新质生产力。

实施人才战略 集聚发展动能



企业要发展,人才是动力,人才是支撑。茂盛生物本着德才兼备、以德为先、服务发展、使用为本、统筹协调的人才发展基本原则,大力实施人才活企战略,坚持做到“敞开心怀引进人才、打开渠道培养人才、放开手脚用好人才”,用优越的人性化工作环境、具有竞争力的福利待遇、前景可期的晋升通道留住人才、历练人才。
茂盛生物公司每年从北京、深圳、上海、武汉等地招聘农学、植物营养、化工、合成生物等相关专业大学生。截至目前,该公司通过各种类型招聘平台共选拔优秀大学生110多人。现正在招引各类高端专业技术人才,积极创建国家级博士后科研工作站。

同时,公司注重建立人才成长通道,广泛开展职业技能、种植技术与病虫害防治培训等,为全体干部员工“充电加油”,不断提升员工业务素质和技术水平,培养了一批具有中高级职称的工程师、经济师、农艺师等专业人才,厚植创新发展源动力。近年来,公司已培养10多名高级职称的技术员工。

为打造良好的人才环境,茂盛生物从经济、生活、工作到配套措施等方面,构建上下衔接、相互配套的激励体系,鼓励人才干事创业、支持人才干事创业,帮助人才干好事业。随着企业的发展壮大,公司逐步配套建设学习、休闲、娱乐健身等职工之家相关设施;提供完善社会保险、员工体检、员工通勤车、内部食堂、工作服、劳保用品等;提供结婚礼金、节日福利、劳模旅游、子女助学金等;建立大病救助、困难帮扶、职工助学等制度,及时帮助解决人才遇到的各种困难。

茂盛生物还广泛开展校企合作,建立科研工作站,吸引一大批科研人员、专家为企业服务,与企业培养技术人才一道,针对关键领域开展联合攻关,实现双向“奔赴”,提升企业自主发展动能。

目前,茂盛生物拥有享受国务院特殊津贴专家、全国五一劳动奖章获得者、湖北省有突出贡献中青年专家、正高级经济师、高级工程师、高级经济师、注册会计师、税务师等各类高端人才,夯实了公司高质量发展的基础。

在强大的人才支撑下,茂盛生物获得了国家级“专精特新”小巨人企业、国家专利密集型产品认定企业、湖北省支柱产业细分领域隐形冠军培育企业、湖北省专精特新“小巨人”企业、湖北省上云标杆企业、湖北省上市后备“金种子”企业、湖北省制造业单项冠军企业等荣誉。



推进转型升级 践行规划蓝图

“未来三年,是茂盛生物转型升级、突破发展的关键期,我们有信心实现上市目标。”周义新表示。

茂盛生物根据实际情况,确立了“三步走”的发展策略,兼顾短、中、长期规划,落实“先生存、后发展;先做精、后做大”的发展思路,提出在2025年发展期,实现产销量翻番的小目标,争创国家级博士后科研工作站、国家级专精特新重点“小巨人”企业、国家级知识产权示范企业,强力推动完成公司股改等。

践行这些规划,茂盛生物是有基础、有底气的。从市场来看,公司积极融入“双循环”,国内核心经销商已有2000多家,产品畅销国内30个省市自治区,远销10多个“一带一路”国家;与所有经销商、种植户等合作伙伴构建利益共同体、事业共同体和命运共同体,为其提供金融、技术等支持,行业逐步发展壮大。

从核心竞争力来看,该公司“晨耕”商标被认定为中国驰名商标,“晨耕”“火山能”商标已打造成马德里国际注册商标;获得发明专利和实用新型专利160多项,高新技术产品产值占全年总产值的90%;产品发展达30余种,其中火山能肥料为全球首创,含菌活性腐植酸肥料、富硒肥料、土壤调理剂等产品成为细分领域“单打冠军”,并入选湖北省知识产权示范建设企业和国家知识产权优势企业。

从前沿生物科技深入程度来看,茂盛生物目前已联合国家生物农药工程技术研究中心、天津科技大学、湖北大学等高校筛选自主知识产权功能菌株40多株,通过利用微生物学、发酵学、基因组学、工程学、信息遗传学等多学科交叉技术培育一批具备耐高盐、耐高温、固氮、解磷、解钾及生防、土壤修复于一体的多功能复合菌株,通过一系列合成生物增效物质和功能菌株的科学复配,最大程度提升火山肥、药肥、合成生物类肥料的养分利用率,推动传统肥料向功能肥料换挡超车。

去年7月,茂盛生物随县生产基地高塔生态肥项目建成投产,预计新增产值约7亿元。该项目集中了国内外的先进技术和工艺,高标准设计、高起点规划、高质量建设,积极创建国家工业互联网平台和5G智慧工厂,以建成全新的共享工厂、数智化工厂、绿色工厂,为公司转型升级、实现规划蓝图增添一大助力。

风正潮平,正当扬帆破浪;任重道远,更需策马扬鞭。周义新表示,茂盛生物将全面贯彻新发展理念,把握发展新质生产力和加快建设农业强国的重要机遇,抓住科技创新这个核心要素,以市场需求为导向,以作物生产为中心,以提质增效农民增收为目标,以新技术新产品集成创新为手段,以诚实守信为根本,加强研发、创新产品,加强营销、创新机制,加强推广、创新服务,不断拓展产业链、延伸价值链、打通融合链,进一步增强企业核心竞争力,把企业做得更大更强,再创新的辉煌。

