



山东宝来利来生物工程股份有限公司

聚焦微生物与合成生物核心技术 加强创新助推产业高质量发展

□记者 池彦明

走进位于泰山区的山东宝来利来生物工程股份有限公司(简称“宝来利来”),只见新园区集科创中心、战略发展中心、免疫微生态制剂车间及展示中心等于一体。

作为中国最早专业进行动物微生态制剂研发、生产的制造商和提供生态养殖技术解决方案的服务商,宝来利来秉承“致力于生态养殖与食品安全”的创业宗旨,运用免疫抗感染微生态产品减少抗生素在饲料厂和养殖场的过量使用,切实提升动物福利,保障食品安全,29年来为数十亿只家禽、猪、反刍动物及数亿亩的水产动物提供了健康养殖与减抗替抗解决方案。公司获得国家高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业、国家知识产权优势企业、山东省民营企业创新100强企业等称号。

“一株芽孢杆菌(地衣芽孢杆菌BLCC1-0441)具备高产碱性磷酸酶、能高效发酵、拥有良好肠道定植性

能等特点。动物实验证实,在日粮中添加该菌株,可显著提升肉鸡血清碱性磷酸酶活力,降低内毒素含量,提高饲料营养价值与利用率,最终实现维护动物肠道健康、促进动物生长的目标。该技术为我国绿色低碳生态养殖提供了重要的理论创新与关键技术支撑。”谈到前段时间荣获第二十五届中国专利优秀奖奖的“一株芽孢杆菌及其应用”项目,宝来利来副总裁、科创中心研发首席谷巍介绍。

宝来利来一直以来将研发视为企业的核心竞争力,持续深化“平台聚才、项目引才、产业育才”。公司拥有博士后科研工作站、山东省动物微生态制剂与畜禽高效养殖重点实验室、山东省海外高层次人才工作站等省级以上科研平台(基地)11个,库存菌株超4万株,累计主持、承担省级以上科研项目60余项,研制出6项国家重点新产品。公司参与制定国家标准1项,行业标准2项、团体标准1项,获得

第二十四届、第二十五届中国专利优秀奖奖,教育部技术发明一等奖等省部级科技奖项10余项。公司团队积极攻关微生态领域核心技术,在动物微生物生态方面,着力攻关微生态制剂及畜禽养殖行业共性关键技术,开展动物微生态相关基础理论研究、应用基础研究及生态养殖技术方案应用研究,围绕微生物种质资源的开发和利用、益生菌规模化生产工艺、绿色安全功能型微生态制剂研究等,进行复合微生态制剂的研究开发,形成了系列健康养殖技术解决方案。其中,转化产品可代替饲用抗生素,保障食品安全。

2025年,宝来利来提出“聚焦微生物与合成生物核心技术,赋能于大生态产业链”的企业发展战略,进一步以科技创新为核心竞争力,全力打造全球领先的微生态科创中心。公司在动物微生态领域搭建覆盖动物营养、免疫、抗感染等方向的完整科研体系,依托百余项动物微生态专利及多组学与AI技术

打造益生菌高通量筛选平台,首创三维免疫体系,实现了从“被动免疫”到“主动健免”的转变,以科技创新培育新质生产力。今年5月,通过产学研用深度融合,宝来利来发布了“王牌4K”新功能芽孢杆菌产品。该产品通过四大菌株协同增效,为行业提供“提质增免、抑菌整肠、缓解应激、促食助长”综合解决方案,助力中国微生态产业高质量发展。公司口服特异性免疫微生态制剂车间计划建设微生态制剂生产线、乳酸菌活载体疫苗(口服)生产线,其中,乳酸菌活载体疫苗(口服)生产线是国内首条兽用乳酸菌口服疫苗生产线,目前正在设备进行采购及安装。

“未来,我们将进一步强化科技创新,全力打造全球领先的微生态科创中心;强化平台战略,以微生态科技赋能农业、食品、健康产业链,打造‘宝来利来生态圈’,深度赋能乡村振兴等国家战略。”宝来利来董事长、总裁单宝龙表示。



千年运河文脉新章

东平县大运河非遗传习中心激活文化传承新动能

□特派记者 蒋永琳 刘小东 亓浩波

走进东平县大运河非遗传习中心,一场穿越时空的文化之旅瞬间开启。一楼大厅内,以大运河水脉为魂的大型浮雕墙震撼亮相——抽象化的东平地图中,金色玻璃仿铜勾勒出大运河的粼粼波光;灰色的仿汉画像石上,端鼓腔、腊山道教音乐等非遗元素沿着大运河的脉络徐徐铺展,诉说着大运河滋养下的文化传承。体感互动装置让游客“触摸”大运河纤夫号子,3D沉浸式体验区重现昔日大运河上“千帆竞发、舟楫如织”的盛景。大运河的厚重历史与非遗魅力在这里实现完美融合。

东平县地处大运河的重要节点,奔腾不息的河水,不仅促进了南北商贸往来,还促进了黄河文化、泰山文化、大汶

口文化的融合,在东平县孕育出国家级非遗代表性项目2项、省级12项、市级40项、县级128项。作为《山东省大运河文化保护传承利用实施规划》明确的18个核心区之一,东平县以大运河非遗传习中心为依托,深耕大运河文脉,让古老的非遗在新时代焕发勃勃生机。

为守护大运河文化根脉,东平县组建非遗工作专班开展走访调研,挖掘散落在大运河东平段沿岸乡镇的非遗瑰宝。工作专班对大运河老船工、民间艺人等进行访谈,采用录音、录像、图文等方式,系统记录东平湖传统木船制造技艺、水浒传说等,不断完善非遗资料库。2023年落成的东平县大运河非遗传习中心,汇聚了150余项各级非遗,

俨然一座展示大运河文化的“活态博物馆”,游客在这里可以沉浸式感受大运河沿线的文化肌理。

在传承体系构建上,东平县大运河非遗传习中心依托深厚的大运河文化底蕴,打造多元化传承阵地。在传统技艺传习室里,东平湖木船工匠耐心传授榫卯技艺;曲艺传习室中,渔鼓艺人敲响大运河岸边的古老节拍。政府部门通过举办非遗培训班、设立就业岗位,培育出丁立新、张常勇等一批优秀非遗代表性传承人。据介绍,该中心开放后已接待游客10万余人次,举办传习活动350场次,培训学员1万余人次,成为大运河非遗传承的重要驿站。

“非遗+文创”模式更是让大运河

文化焕发新生。东平县大运河非遗传习中心展销区陈列着50余种融入大运河元素的文创产品,火笔画勾勒运河风光,草编制品复刻古船造型……非遗代表性传承人纷纷化身主播,在直播间讲述大运河故事、展示非遗技艺,让大运河文化乘着数字浪潮走向全国。东平县着力打造“运河非遗 东平印象”品牌,整合大运河沿线的手造资源,构建生态手造与非遗特色手造产品体系,实现文化传承与产业发展“双赢”。

从挖掘整理到创新活化,东平县大运河非遗传习中心正以大运河为纽带,串联起历史与未来,书写着中华优秀传统文化传承发展的崭新篇章。

岱岳区创新打造“岳小仲”志愿服务品牌

推动劳动争议调解仲裁工作 再上新台阶

□记者 杨文洁

劳动关系是经济社会发展的“晴雨表”。今年以来,岱岳区劳动人事争议仲裁院坚持和发展新时代“枫桥经验”,立足“服务引领、梯次培育、全域覆盖”,创新打造“岳小仲”志愿服务品牌,推进和谐劳动关系示范区建设。

该院以政策宣贯为切入点,采取“培训+服务”双轮驱动模式,深入镇(街道)、企业开展专题培训,实现了“培训赋能基层调解员、服务直达企业劳动者”,提高了基层治理队伍专业化水平,打通了政策落地“最后一公里”,构建了“宣传—培训—实践—反馈”的良性闭环。

该院组建基层“岳小仲”志愿服务调解梯队,联合镇(街道)开展工作,将经验丰富的基层人员纳入“岳小仲”队伍,构建多层

次、阶梯式劳动纠纷“大调解”格局,就地就近受理简单争议,从源头化解争议,实现了争议早发现、早介入。

该院专设“岳小仲”服务中心,与社区群众建立紧密联系,搭建沟通桥梁,实现群众诉求“一键上报—智能分派—限时办结”,推动基层治理从“被动应对”向“主动治理”转型升级。

该院强化“岳小仲+企业”预防机制,为企业量身打造“流动仲裁庭”,变“门诊制”为“出诊制”,深入企业为企业提供“保姆式”服务,构建起“大预防”格局,实现了“小事不出企、大事不出镇”。

岱岳区劳动人事争议仲裁院通过打造“岳小仲”志愿服务品牌,构建起全方位、多层次的调解服务体系,推动劳动争议调解仲裁工作向智能化、专业化、便民化方向发展。

公告

根据市级领导干部定期公开接待群众来访工作安排,7月31日(星期四)接访的市级领导干部是:市政协副主席董彦和。

接访地点:泰安市接访中心
中共泰安市委
泰安市人民政府
2025年7月30日

巩固国家卫生城市,
营造和谐优美环境。



扫描二维码
查看《泰安立法·时光刻度》