

编者按：驻泰高校是我市全面开创新时代现代化强市建设新局面的重要力量。近年来，各驻泰高校充分发挥各自优势，助力我市经济社会高质量发展。即日起，最泰安全媒体开设“校地融合谱新篇 登高望远向未来”专栏，对我市校地融合发展进行持续深入、系统全面宣传报道，营造高校人才留泰爱泰、校地融合共享发展的浓厚氛围。

# 推动科技成果转化、搭建创新创业平台，泰山区—— 校地“联姻”成为区域发展新引擎

最泰安全媒体记者 杨丽宁 文 隋翔 图

“泰山原浆啤酒为什么喝起来跟其他啤酒不一样？因为我们在原材料的使用上就有自己的‘法宝’。”近年来，山东泰山啤酒有限公司异军突起，副总经理苏平口中的“法宝”便是山东农业大学根据原浆啤酒的需求专门培育的小麦品种——“山农优麦2号”，凭借着高达16%的蛋白质含量，“山农优麦2号”提升了泰山原浆啤酒的口感。这是泰山区推动校地融合、实现双方共赢的一个生动案例。



山东泰山啤酒有限公司生产线。



在泰安绿航农业科技有限公司，工人正在打理花卉。



山东农业大学学生在山东泰山啤酒有限公司进行课题研究。

## 教授上门服务，企业打造发展优势

打造差异化啤酒品牌，关键在研发技术。山东泰山啤酒有限公司充分利用驻泰高校优质资源，与山东农业大学建立了长期技术战略联盟，邀请学校专家教授团队共同进行技术攻关和课题研究。“去年，我们与山农大共同攻克了上面酵母回收使用课题以及原浆酒离心效率与浊度控制课题，在保证口感、香气、外观的基础上提升了生产效率。校地融合为我们开创中国啤酒行业的技术革命提供着源源不断的动力。”苏平说。

与苏平有着相同体会的，还

有泰安绿航农业科技有限公司的经理万改红。“作为一家主要生产蝴蝶兰小苗、中苗、大苗及成品花的公司，我们和山东农业大学密切合作，在研发新品种、栽培管理及水肥一体化等方面均得到了山农大专家教授团队的指导，这让公司在新品种研发及生产管理等方面均取得了显著进步。”万改红说，在山农大教授的指导下，公司在2019年培育出了新品种——“绿航金太阳”，该品种已被农业农村部植物新品种保护办公室收录，这将成为公司发展的优势。

## 合作不断深化，校企双方实现“共赢”

如今，在泰山区的田间地头、工厂车间、生产一线，处处活跃着驻泰高校专家教授团队的身影。校地齐心，其利断金。近年来，泰山区充分发挥驻泰高校科技人员优势，对接企业发展和高校科研的需求，建立了形式多样的产学研合作模式，深入推动高校科研成果就地转化，为区域经济高质量发展、助力新时代社会主义现代化强市建设“添砖加瓦”。

“自从与山东科技大学合作以来，集团近三年来在特高压领域技术方面有了很大的突破和成绩，尤其是2021年合作研发的特高压断路器产品，填补了国内市场空白，实现进口替代。新产品

实现了年产值2亿元，集团在2021年总体实现了4.6亿元产值。”泰和电力集团相关负责人王大伟说。泰和电力集团是国家电网、南方电网输变电行业优秀产品供应企业，是集设计、研发、生产、销售为一体的国家级高新技术企业。近年来，集团与山东科技大学泰安校区就近“联姻”，不仅引进了大量创新型人才，还在科研方面建立了深度合作关系。“校企联合是企业发展的需要，也是企业反哺高校、推动高等教育事业发展应尽的责任。2022年，我们将与高校拓宽合作领域，通过双方良性互动，为企业发展、学生就业提供更多机会。”王大伟表示。

## 地方“牵线搭桥”，科研成果就地转化

本地高校是一座“金矿”，企业如果想要从中淘到金，还需要优质平台助力——农高区应运而生。据了解，为了充分发挥“孵化器”作用，农高区不仅为驻泰高校专家教授团队提供公共实验室，增加孵化器对专家团队、创新创业人才的吸引力，还出台了针对高校科研团队入驻农高区的优惠政策，着力培育农业科技型中小企业和创新型企业，加速培植一批农业龙头企业 and 高新技术企业。截至2021年，农高区共集聚线上线下服务平台4个，累计签约入驻的创业团队10个，创业企业数量13个，每年入驻企业的销售收入近2000万元，运营情况良好。由山东农业大学动科学院教授刘思当牵头成立的华云（山东）检验检疫服务有限公司，便是农高区孵化的企业之一。

在华云（山东）检验检疫服务有限公司，近10名专业检测人员和来自山东农业大学的实习生正在对一份来自动物身上的病理样本进行检测及疫病诊断，这是目前我市唯一一家能够独立开展动物疫病诊断及监测的企业。实验室主任孟凡亮是山东农业大学的研究生，2020年研究生

毕业后，他便与导师刘思当合伙，创立了这家公司。“首先，虽然我是外地人，但我对泰安的感情特别深厚；其次，我们的创业想法在农高区得到了大力支持，工作人员为我们提供了全面的营商服务。因此，我觉得留在泰安大有可为。”孟凡亮说，公司将开展畜禽疫病防控基础理论和应用技术研究，建立疫病信息数据库，聚集和培养优秀科技人才，与高校、科研院所、上下游畜牧相关企业开展学术交流和科技合作。

城市因大学而兴，大学因城市而盛。目前，泰山区的产学研合作模式取得了良好的效果。去年以来，先后有14家企业与驻泰高校签订了产学研合作协议，15名学科带头专家与相关企业建立了紧密的合作关系，10家企业合作申报了省市重大专项，5家企业入选了科技型中小企业提升工程。泰山区科技局局长曹磊表示，下一步，泰山区将根据企业的特点和需求，紧密对接驻泰高校科研院所，完善全周期、全要素的产学研合作模式，真正让科技成果就地转化为生产力，大力引进各类人才，推动校地深度融合发展再上新台阶。