



演绎『一加一大于二』的辽源智慧

校地牵手合作 突显协同效应

按照省委、省政府“携手吉大、创新发展”部署要求,2021年1月23日,吉林大学与省内各市(州)签署合作协议。我市紧紧抓住机会,与吉林大学迅速展开“携手吉大·创新发展”新一轮产学研合作,市委书记柴伟与吉林大学校长、中国科学院院士张希随即签署了《辽源市人民政府与吉林大学创新发展合作协议》,6户企业与吉大谋划的7个具体合作项目纳入《协议》,涵盖辽源市七大产业,涉及创新平台建设、技术难题攻关、成果转化、人才培养等多领域,我市与吉林大学正式开启“十四五”务实合作崭新篇章。

为推动合作取得新成效,辽源专门成立了由政府主要领导挂帅,相关职能部门和县(区)政府、开发区管委会负责人参加的推进合作工作专班,制定了《辽源市人民政府与吉林大学创新发展合作工作专班方案》《辽源市人民政府与吉林大学创新发展合作工作任务清单》,并建立了密切沟通联系机制,及时反馈通报情况,积极对接推进合作,沟通解决有关问题。

围绕搭建科技创新平台,双方谋划建立了先进轻合金研究中心项目,致力于解决我市铝加工企业新产品试制、共性技术研发及成果转化等制约产业发展瓶颈问题。吉大动物科学学院在双天农业产业园建立教学与实践基地,搭建学生实践能力和创新能力培养平台,积极拓展产教融合渠道,为企业输送高质量人才。

借助吉大的科技人才优势,华纺静电与吉林大学材料学院李全明副教授研发

的“低气味麻纤维/PP复合材料产业化技术开发”项目,获得吉林大学50万元项目资金支持。今年3月15日,又在原有项目基础上续签研发“环保型汽车内饰复合材料技术开发”项目。启星铝业联合吉林大学材料科学与工程学院、营口长兴模具有限公司、江苏金港特钢科技有限公司组建了“铝型材挤压模具强化服役寿命项目创新联合体”,获吉林大学50万元项目资金支持,目前四方合作进展良好。

此外,汽车改装与吉林大学第一医院签订战略合作协议,共同研制“移动方舱式”公共卫生检测实验室,现已研制成功第四代移动微生物检测车;双天农业与吉大动物科学学院开展“东辽黑猪品种选育与种质资源库”项目基础上,新签订研发“提高东辽黑猪生产性能的关键技术开发”项目,获得吉林大学300万元项目资金支持;厚德食品与吉大第一医院开展“基于代谢组学探究蛋清蛋白肽对机体代谢谱及全身炎症反应的调控作用”项目合作,已完成鸡蛋蛋白相关产品的工艺研发和批量生产;博大伟业与吉大药学院开展“澳比斯的明小试规模工艺研发”项目合作,正在打通工艺路线阶段。

截至目前,辽源市已有9户企事业单位与吉大9个学院(附属医院)建立涉及工业、农业、创新平台建设、重点技术攻关、重点成果转化等多领域研究对接合作项目15个。

深化合作 助推辽源高质量转型发展

①吉林省博大伟业制药有限公司与吉林大学药学院开展的“澳比斯的明小试规模工艺研发”项目正有序进行中。

②吉大动物科学学院在双天农业产业园建立教学与实践基地,积极拓展产教融合渠道,为企业输送高质量人才。

③由吉林大学与吉林启星铝业有限公司联合设立的轻合金研究中心,为企业发展提供领先技术支撑。

④启星铝业联合吉林大学材料科学与工程学院、营口长兴模具有限公司、江苏金港特钢科技有限公司共同研发的纳米颗粒技术模具钢边梁模具已试模成功。

⑤吉林省华纺静电材料科技有限公司科技人员正

在对与吉林大学研发的环保型汽车内饰复合材料进行抗拉强度检验。

⑥辽源市汽车改装有限公司与吉林大学第一医院签订战略合作协议,共同研制“移动方舱式”公共卫生检测实验室,现在已经研制成功第四代移动微生物检测车。

⑦吉林省华纺静电材料科技有限公司与吉林大学材料学院共同研发的低气味麻纤维已投入生产。

⑧双天农业与吉大动物科学学院开展“东辽黑猪品种选育与种质资源库”项目基础上,正在研发“提高东辽黑猪生产性能的关键技术开发”项目。

本版稿件由本报记者 王茵 刘鹰
摄影报道 本版策划 张庆春