

“双一流”学科为甬城赋能提质 宁波市“力学+”智能制造产学研联盟成立

50余家高校、科研院所和重点企业,21个重大项目、2项重大战略合作项目启动或签约,签约总金额7150万元,这份亮眼的“成绩单”,来自宁波市“力学+”智能制造产学研联盟。

5月31日上午,宁波市“力学+”智能制造产学研联盟成立,宁波制造业龙头企业、高新技术企业和高校、科研院所50余家单位参会。

□现代金报 | 甬上教育
记者 王冬晓/文 张培坚/摄
通讯员 郑俊朋



宁波市“力学+”智能制造产学研联盟成立。

会上签约总金额达7150万元

宁波是制造业单项冠军之城。随着传统产业转型升级,宁波加快发展数字产业化、产业数字化,奋力锻造“全球智造创新之都”硬实力。产业的发展,离不开高校、科研院所和产业的深度对接合作。宁波市“力学+”智能制造产学研联盟的成立,正是宁波大学

结合宁波市打造“制造业之都”及建成国际智能制造新高地的目标,整合力学及相关学科,围绕石化、汽车、装备和信息等宁波市重点产业,对接龙头和单项冠军企业的大型产学研转化平台。

会上启动、签约了一大批项目,包括中国创新挑战赛(宁波)

获奖项目,宁波市重大科技攻关暨“揭榜挂帅”项目,以及重大横向项目等21个重大项目、2项重大战略合作启动或签约,签约总金额7150万元。

这其中不乏服务国家、地方重大战略的“高精尖”项目。比如,基于复杂海洋环境下防船舶

碰撞工程应用的迫切需要,宁波大学和宁波市交规院、港珠澳大桥管理局合作,研发船舶智能感知识别技术,构建智能监控预警系统和拦阻防护系统,实现船舶碰撞预警与拦阻防护装备之间的智能联动,为国家重大工程“保驾护航”。

让“力学+”为宁波赋能提质

随着新能源汽车产业迅猛发展,对一些关键基础零部件的研发需求强烈,“汽车用纳米复合材料联合研究项目”应运而生。宁波大学与中国汽车零部件龙头企业宁波拓普集团合作,围绕减震关键零部件在设计及材料制备中的瓶颈问题进行联合攻关,提升我国民族企业新能源汽车关键核心零部件的研发能力。

“一方面推动‘力学+机械

’‘力学+材料’‘力学+信息’等学科交叉,另一方面构建‘力学+绿色石化’‘力学+智能装备’‘力学+关键基础件’等产业服务框架,最终形成具有特色的‘力学+’科技创新和社会服务品牌。”宁波大学党委副书记、副校长吕朝锋告诉记者。

值得一提的是,宁波大学技术转移公司、宁波市智能制造产业学院揭牌成立,将为“力学+

智能制造产学研联盟提供有力支撑。

“联盟的成立,为宁波大学的建设发展创造新机遇,为力学一流学科建设注入了新动能,为推进校地合作提供新平台。宁波大学将有力推动力学领域科技成果转化应用,让‘力学+’为宁波建设制造业高质量发展先行城市赋能提质。”宁波大学党委书记朱达表示。

随后,宁波大学首届“力

学+”科技合作发展论坛举行,来自高校和行业、企业的150余名专家聚焦学科和产业前沿充分交流,积极推动产学研联动不断取得新成果。

据悉,近五年来宁波大学力学及相关学科承担各类横向科技项目、平台800余项,合作经费近3亿,主持或与企事业单位合作实施宁波市重大科技专项60余项,力学一流学科对地方产业的辐射效应日益凸显。

助力宁波打造“音乐之城” 8位音乐大师工作室落户宁大

本报讯(现代金报 | 甬上教育记者 王冬晓 通讯员 李九伟)6月1日,赵季平、瞿琮、王次炤、居其宏、王安国、刘辉、廖昌永、叶松荣等8位大师工作室,作为首批风华音乐大师工作室落户宁波大学,旨在给宁波大学音乐学院带来高标准高质量的学科发展平台。

因疫情原因,8位大师级音乐家未能莅临活动现场,但王次炤、王安国等几位大师专门录制视频,表达对宁大音乐学院的发展信心和合作期待。

活动现场还举行音乐共建基地

授牌仪式,宁波琵琶艺术传承中心专业教学基地、宁波交响乐团教学与实践推广基地、宁波市歌舞剧院教学与实践推广基地、宁波音乐港共建基地,以及新农村音乐发展中心共建基地正式授牌。这是宁波音乐界相互支持、协作共进的一个创举。共建基地将为建设宁波音乐共同体、深入推进宁波音乐之城建设共同发力。

校企深度融合还体现在爱心企业对宁大音乐学院的支持上。现场举行了普雷耶钢琴音乐厅捐赠签约仪式、海伦调律与制造声学研发项

目公益钢琴捐赠专项签约仪式。普雷耶(上海)有限公司捐赠35万元,用于宁大音乐学院钢琴音乐小厅的建设。海伦集团捐赠10架钢琴,价值39.5万,优先用于调律与制造声学研发项目的使用,以期在高精尖钢琴产品开发上结出新的硕果。

宁波市文联主席、党组书记杨劲肯定了宁波大学音乐学院在宁波文化建设,特别是宁波“音乐之城”建设中做出的贡献。相信一批顶尖音乐大师工作室落地宁波,将给宁波带来大格局、大视野,助力宁波建大平台、做大文化。

著名琵琶演奏家、宁波市政协原副主席、宁波中华文化促进会主席傅丹,希望宁大承担好培养琵琶演奏、教学人才的重任,为宁波作为“中国琵琶之乡”增光添彩。

宁波大学党委书记朱达在讲话中强调,为“音乐宁波”贡献力量,是作为宁波市龙头高校的宁波大学应尽的责任与义务。朱达希望音乐学院要担当立德树人的使命,为“音乐宁波”培养出更多艺术人才;要激发音乐学科的活力,带动学科新发展;要打造鲜活生动的特色,提升学校的美誉度。