

加快打造具有区域竞争力数字产业集群

王宏伟出席相关活动并致辞

本报济宁4月9日讯(记者 王黎)今天下午,济宁市人才科技创新发展大会智能制造(数字经济)产业论坛在兖州区举行。市委常委、副市长王宏伟出席并致辞。

王宏伟代表市委、市政府向与会的领导专家表示热烈欢迎。他说,智能制造是未来制造业的主攻方向,是推动制造业数字化转型、智能升级的主要路径。此次论坛的举办,为大家提供了面对面向院士、专家交流学习的机会,搭建了校企合作、企业对接的平台,希望各位专家人才、高校院所来济宁洽谈合作、共谋发展。济宁将以最

大的诚意、尽最大的努力,为各类人才来济宁施展才华提供最好的服务保障。

本次论坛以“人才科技赋能·创新智造未来”为主题,来自全国各地的院士、专家,通过学术交流、主旨演讲,为兖州区智能制造和数字经济发展提出宝贵意见建议。会上,鲁东大学与兖州区人民政府、兖州区高新技术企业合作联盟签订战略合作协议;部分科研院所、高校与三家企业共建实验室。与会嘉宾为山东天意机械股份有限公司国家级博士后科研工作站和山东华勤橡胶科技股份有限公司省级博士后创新实践基地揭牌。

共话科技美好未来 共商机器人产业发展

董冰出席相关活动并致辞

本报邹城4月9日讯(记者 王黎)今天下午,济宁市人才科技创新发展大会机器人产业论坛在邹城市举行。市委常委、副市长董冰出席并致辞。

董冰指出,近年来,邹城市将机器人产业培育作为引领经济转型发展的重要支撑力量,先后引进了一批行业领军人才,形成了较为完整的机器人技术研发和制造集群,成为全省最大的工业机器人生产基地。希望广大企业充分吸收和借鉴本次论坛的交流成果,进一步密切与各位院士、专家和科研机构、高等院校的联系,开展更加广泛深入的合作,持续提升企业创新能力,

全力抢占行业发展制高点。

会上,参会院士专家围绕“人才引进、合作提升、科技赋能”主题,聚焦机器人产业新科技、新业态、新模式分别作了主旨演讲和主题发言,相关企业代表作了主题推介。举行了“山东亿豪陶瓷省级院士工作站”揭牌仪式和邹城市“人才大使”聘书颁发仪式。邹城市人民政府与曲阜师范大学、济宁市产业技术研究院签订全面战略合作协议;香城隍人民政府、山东瑞力斯通轨道交通装备制造有限公司等6家单位与天津工业大学、中国矿业大学等高等院校签订产学研合作协议。

上海市山东济宁商会 博士团工作站集中揭牌

本报济宁4月9日讯(记者 王黎)今天下午,上海市山东济宁商会博士团工作站集中揭牌仪式在圣都国际酒店举行。市人大常委会副主任张茂瑞出席并致辞。

上海市山东济宁商会博士团是在山东省驻沪办、济宁市委、市政府关心下成立的,以在沪济宁籍博士、教授及专家为主要成员的高层次人才平台,旨在“以乡情聚人才、以智慧助发展”。自2021年成立以来,先后挂牌了鱼台、金乡、兖州、泗水、曲阜专家博士团工作站,为我市输出高层次人才50余名,达成产学研合作项目10余项,促

成了恒润科技集团与济宁市孔子文化旅游集团的战略合作,帕丁顿科教集团与微山县政府职业教育合作项目签约等。此次上海市山东济宁商会博士团工作站集中揭牌,掀开了济宁各县市区与上海市山东济宁商会博士团深化合作新的开端,必将为济宁争先进位和高质量发展提供强有力的支持和科技支撑。

会上,博士团嘉宾代表与相关县市区分管负责人共同为上海市山东济宁商会博士团任城、邹城、微山、嘉祥、汶上、梁山6个区县工作站揭牌。

济宁市人才科技创新发展大会获奖代表发言摘编



贾中青

山东省科学院激光研究所被市委、市政府授予“济宁科技创新先进院所”,作为激光所负责人,深感荣耀,倍受振奋。获得此项殊荣,离不开多年来济宁市委、市政府的关心和支持,离不开济宁市雄厚的产业基础和科研力量,离不开优越的科研环境和人才培育的良好氛围。在此,我代表激光所向市委、市政府以及长期以来关心支持激光所发展的各位领导和朋友,表示最诚挚的谢意!

一、人才聚集强磁场加速形成。自1978年激光所在济宁建所以来,乘着改革开放的春风,在弱到强,茁壮成长。四十余载风雨兼程,市委、市政



虞华

非常荣幸获此殊荣上台发言,这不仅是对我和我团队的肯定与激励,更是济宁市委、市政府对企业高质量发展的鼓励与鞭策。

金石是一家专注于工业机器人、柔性协作机器人以及智能制造解决方案研发与创新的国家级高新技术企业,2016年扎根济宁以来,得到了济宁市委、市政府和邹城市委、市政府的大力支持,精准有效的惠企政策让我们尽享政策红利。尤其是2021年以来,济宁市委、市政府实施“制造强市”战略,开展“助企攀登”活动,选派驻企干部入驻企业,帮助企业解决发展中的难点、堵点,助推企业攀登进阶、提档升级,使我们倍感鼓舞



薛晓霞

近年来,市委、市政府聚力“大抓产业、大抓创新”,深入实施人才强市和创新驱动核心战略,激活“一池春水”,开启科技创新的又一个春天。今天,市委、市政府隆重召开“全市人才科技创新发展大会”,辰欣药业创新药与高端制剂创新团队有幸获评“济宁科技创新优秀团队”,我们倍感振奋,备受鼓舞。

一是“好环境”提振“强信心”。市委、市政府高度重视科技创新、人才政策环境打造工作,出台“济宁人才金政20条”,打造“济所予·适于才”人才品

服务济宁发展迈上新台阶

府十分关心支持科研院所的发展,高度重视科技成果转化工作,创新成立了人才科技工作指挥部,在推进大院大所招引、高层次人才引育等方面出台了系列优惠政策,为我们科研院所提供了“雨露”和“阳光”。激光所借势济宁人才“引育留用”的政策东风,立足科技部国际科技合作基地,深度挖掘国际合作资源,与德国、澳大利亚、俄罗斯、立陶宛等国家建设了10多个国际合作基地,联合开展项目研究、人才培养等工作。建立起一支由2名诺贝尔物理学奖专家、10余名海内外院士、以及多位国家级人才和高端专家领衔的200余人高层次创新团队,为研究所发展积蓄人才支撑。

二、科技成果转化迈出新步伐。近年来,济宁市大力实施助企攀登工程,为我们开展科研合作搭建了桥梁,成功孵化拥有核心自主知识产权的高科技企业10余个,其中在济宁投产的科力光电2022年度营收1.3亿元,实现利税近5000万元。我们积极发挥成果研发的“催化剂”作用,紧紧围绕市内企业需求,深入开展产学研合作和国际科技合作,联合开展技术攻关,推出了一批高水平科研成果。近三年,累计转化各类成果近

百项,吸引社会资本投资6000余万元,知识产权评估作价入股超过2亿元。同时,严格兑现成果转化70%利润奖励给团队的激励政策,落实离岗创业、兼职创业政策,保障科研人员权益,充分调动了科研人员积极性。

三、服务地方能力登上新高峰。目前,激光所立足济宁高新区,深化科研创新联动,建立起辐射其他县市区市的科研服务机制。与济宁高新区共建光电产业技术研究院,建设全省领先的光电子微纳加工平台,支撑和助推高新区光电产业做大做强;参与山东省工程机械智能装备创新创业共同体建设,投资山东省共同体工程机械有限公司并占股28%,推动激光装备创新创业共同体与工程机械智能装备创新创业共同体协同发展;基于产业链布局创新链,围绕产业需求,每年产出50项以上的国际国内发明专利,每年服务济宁市内企业50余家,主要成果在我市煤矿、市政供暖供气、工业自动化、机械加工等行业得到广泛应用,尤其是发明的全光纤煤矿安全检测与灾害预警系统在兖矿、济宁能源等企业得到了广泛应用,为煤矿安全生产作出积极贡献。

为“制造强市”建设注入强劲动力

和振奋,坚定了把工业机器人产业做大做强的决心、信心!目前,金石百亩智能制造产业园已投产运营,可年产5万台工业机器人,小负载六轴机器人连续3年内出货量保持第一,机器人产品远销欧洲、美洲、东亚、东南亚、俄罗斯等海外地区,服务客户超千家。

济宁市委、市政府着眼企业发展需要,广泛汇聚人才、打造创新平台,引导企业持续提升科技创新能力。金石每年投入研发6000万元以上,搭建了全球化的研发体系,在北京、武汉、苏州和日本东京设立了机器人研发中心,从多个维度不断加强人才队伍建设和能力提升,构建了具有全球竞争力的研发布局。目前公司拥有发明专利150余件,先后被认定为国家级高新技术企业、国家级专精特新重点小巨人企业。

金石快速发展,带动了机器人上下游企业向济宁集聚,2021年,金石智能制造未来工厂项目顺利投产,机器人年产能达5万台,吸引了苏州明春机械等3家机器人零部件制造、系统集成企业落地,产业聚集效应逐步显现。协助神力索

具、天博汽车建设智能工厂,提升核心竞争力。

金石将持续强化自主创新,面向国家重大需求和国民经济重点领域开展技术攻关,为“制造强市”建设注入强劲动力,助力济宁市高水平建设人才中心和创新高。一是加强产学研合作,提高科技研发水平。继续加大与国内外顶尖院校的产学研合作,开展最新研究成果转化为新技术、新产品,提高国产机器人核心关键技术研发能力,助力制造业企业向智能制造转型升级。二是聚力引才育才留才,汇聚高质量发展合力。加强与日本等国外机器人专家团队交流合作,共同开展高层次人才培训,鼓励公司研发团队骨干到国内外顶尖院校深造,目前我本人正在哈工大攻读博士学位;持续优化人才工作生活保障,增强团队凝聚力,确保人才引得进、留得住、用得好。三是充分发挥链主作用,着力补链强链稳链。作为济宁市机器人产业链主企业,我们将持续围绕机器人上下游产业,引进配套企业,牵头实施一批创新项目,助推全市机器人产业链协同创新,打造创新型产业集群。

全力满足群众就医用药需求

牌,持续营造了尊才、爱才、惜才、聚才浓厚氛围。实施“济宁科技创新16条”,完善企业出题机制,开展产业创新“揭榜挂帅”和技术研发“联合攻关”,厚植科技成果转化沃土。在良好的政策环境下,3人入选省级以上人才工程,“抗肿瘤一类新药双激酶抑制剂的临床研究和产业化”项目入选2022年度省重大创新工程,获奖补资金1800万元;“猪肠粘膜活性成分制备及产业化”项目获山东省科技进步二等奖。公司连续三年承担市级重点研发计划项目,累计获市级奖励资金1500万元,2人入选市级人才工程,其中“抗流感病毒一类新药的研发与产业化项目”入围济宁市产业创新重大技术“全球揭榜”首批项目,获奖补资金1000万元。

二是“搭桥梁”畅通“发展路”。在研发战略上,团队主要聚焦高端制剂和创新药,打造一致性评价品种、首仿药、独家品种、创新药为主的产管线布局,通过自主研发与外部合作双轨并行合作开发新产品,攻关关键技术。通过市政府牵

线搭桥,团队与国内CRO头部企业药明康德公司建立紧密的合作关系,实现资源优势互补,解决了创新药卡脖子难题。通过实施科技创新系列举措,为企业可持续发展注入强劲动力,2022年,辰欣药业完成营业收入41亿元,其中高新技术产品收入31亿元,研发投入3.4亿元,占营业收入的8%以上,保持了平稳发展态势。

三是“优载体”凝聚“源动力”。为增强公司的科技创新能力,提高科技成果转化水平,在现有济宁辰欣药物研究院的基础上,我们分别在济南、天津及印度等地设有研发机构,连线成片,组团发力,不断完善科技成果转化体系。现拥有国家企业技术中心、静脉营养大容量注射剂国家地方联合工程实验室、国家级博士后科研工作站、山东省泰山学者药理学特聘专家岗位、山东省抗生素工程技术研究中心等科研创新平台,吸纳培养了从事新药研发、具有较深学术造诣和实践经验的优秀科技人才100余人。

■图片由记者 刘项清 刘建新 陈硕 摄

把脉会商高端化工产业 同谱高质量发展新篇

本报金乡4月9日讯(记者 王黎)今天下午,全市人才科技创新发展大会高端化工论坛在金乡县举行。副市长刘东波出席并致辞。

刘东波在致辞中说,人才聚、科技强、产业旺则城市兴,本次论坛的成功举办对于推动济宁高端化工产业高质量发展,促进我市人才、科技工作再上水平,都将起到极其重要的作用。今天出席论坛的各位专家境界高远、治学严谨、造诣精深,希望各

位专家积极发表真知灼见,在济宁多走走多看看,对济宁高质量发展多提宝贵意见,共集产业发展良策,同谱高质量发展新篇。

会上,参会嘉宾分别为“山东大学——山东衡兴新材料科技有限公司绿色合成技术联合实验室”和“中国矿业大学——山东硅科新材料有限公司研究生校外培养基地”揭牌。相关领域专家作了题为《化工生产的高纯度、高质量、高端化发展与节能减排绿色化》《绿色化学化工高质量发展》的主题报告。

“好韵济宁”——2023原创歌曲创作征集启事

今年是贯彻落实党的二十大精神的开局之年,是习近平总书记视察济宁10周年,是全市全力打造中华优秀传统文化“两创”先行示范区、加快建设全国一流文化名市的关键之年。为持续提升城市美誉度,发掘优秀音乐创作人才,以优秀原创音乐提升城市品牌价值,用优秀文艺作品塑造美好心灵、陶冶道德情操、引领社会风尚,山东省音乐家协会、中共济宁市委宣传部、济宁市文学艺术界联合会面向全国开展“好韵济宁”——2023原创歌曲创作征集活动。

一、组织机构
主办单位:山东省音乐家协会
中共济宁市委宣传部
济宁市文学艺术界联合会
承办单位:齐鲁晚报鲁南融媒中心
济宁市音乐家协会

二、征集主题
活动以“好韵济宁”为主题,征集富含“济宁元素”的原创歌曲。歌曲以济宁的人文历史、自然风光、风土人情、城市风貌、精神内涵等为创作素材,力求展示孔孟之乡的人文之美、自然之美、生活之美、发展之美以及济宁人的精神之美。

三、征集时间
2023年4月—2023年12月

四、征集范围
1.面向全国词曲作家及广大音乐爱好者(含新文艺群体)征集优秀歌词、歌曲作品。
2.邀约作品。邀请部分知名词曲作家进行主题歌曲创作。邀约作品不参加评奖。

五、征集要求
1.作品为原创作品,未曾发表的优秀原创歌曲,主题鲜明、旋律流畅、优美动听、易于传唱,具有较强的艺术表现力和感染力,具有时代特色,弘扬正能量,易于网络传播。体裁、形式、风格不限,提倡多样化,鼓励创新。
2.作品以歌颂城市气质、弘扬城市精神、传承时代印记、突出“好韵济宁”主题,表现孔孟之乡的人文之美、生态之美、发展之美、生活之美及济宁人的精神之美。
3.投稿作品须符合征集主题,对于不符合主题的作品将不予采用。每首歌曲时长控制在5分钟之内。
4.投稿者须保证对作品享有完整的著作权,若作品侵犯第三方著作权或其他合法权益,一经发现,主办方有权取消其参评资格,追回获奖证书和奖金。所涉法律责任由投稿者自行承担。
5.投稿者提交作品参赛即视为授权主办方免费拥有作品的宣传推广权。获奖歌曲作者按照评选结果领取相关奖金后,即视为主办方对获奖作品享有表演权、音乐作品出版发行权、音像制品权、网络传播权、广播权和参评奖项并获取相关荣誉的权利。
6.作品不得含有任何违反国家法律法规、党和国家各项方针政策的内容,不得有悖于各民族传统文化和风俗习惯,不得宣扬宗教和封建迷信思想。

六、时间安排
本次大赛分为歌词征集、歌曲征集、歌曲演唱三个阶段。

1.第一阶段:歌词征集,时间4月—6月。对征集上来的歌词邀请专家进行评选,对入围的歌词公开发布,供曲作者选用。主办方对入围的歌词作者颁发歌词入围证书。
2.第二阶段:歌曲征集,时间7月—9月。曲作者选用入围的歌词进行创作,报送完整歌谱(简谱)。也可以联合词作者新创歌词完成创作,但新创歌词必须符合本次活动主题要求。
3.第三阶段:作品演唱,时间10月—12月。主办方举办颁奖晚会,邀请知名歌手演唱邀约作品和荣获一、二、三等奖的作品,向获奖词曲作者现场颁奖。
七、资料报送
1.曲谱:提供完整歌词、曲谱(简谱),统一使用jpg、pdf等常见格式,并确保打印A4纸大小图像清晰;每位作者作品数量不限,但不得重复报送。来稿恕不退回,请作者自留定稿。
2.简介:提供作品简介、词曲作者及演唱者简介(笔名及真实姓名、年龄、工作单位、联系电话)。
3.照片:为方便宣传推广,参评者需同时提供词曲作者及演唱者照片(艺术照、演出照)。
4.报名表:投稿者需按照要求填写《报名表》电子版。
5.身份证:投稿者需提交本人身份证扫描件。
6.音频:如有音频小样的,统一使用MP3或WAV格式。

资料报送采取电子邮件方式。以上全部资料按顺序标明序号,打包压缩,将压缩包发至指定邮箱。邮件标题为:好韵济宁+作品名+作者姓名。报送资料不齐全,将失去参选资格。1—5项,为必须提交资料。

八、报送邮箱
1.邮箱:jnycqgzj2023@163.com(济宁原创歌曲征集2023)
2.联系人:王贵龙
3.联系电话:13105379272
九、表彰推广
1.本次原创歌曲征集设立一等奖2名,奖金各5万元;二等奖5名,奖金各2万元;三等奖10名,奖金各1万元。优秀奖若干名,颁发证书。词曲作者按4:6分配,奖金所涉及税金由获奖者个人承担,主办方发放时按国家规定代扣代缴。
2.主办方负责将歌谱、音频、视频,通过报刊、广播、电视等媒体,在全市范围内展播、推广、宣传,并积极向省、国家级媒体推介,进行全方位宣传推广。
十、相关说明
1.主办方将邀请国家级专家进行公平公正评选。
2.评选结果届时将在各大媒体公开发布。
3.投稿即视为同意本征集启事所有条款。
4.本次征集活动解释权,归主办方所有。

山东省音乐家协会
中共济宁市委宣传部
济宁市文学艺术界联合会
2023年4月3日



随着文旅市场快速升温,中小研学旅行也火热起来。据曲阜三孔景区研学负责人介绍,今年以来研学旅游市场逐步复苏,特别是进入3月份,每天都有3000多名学生到三孔景区研学。今年以来,曲阜全力激活文旅市场,加快“走出去”“引进来”的步伐,释放文旅高质量发展动能。第一季度,曲阜各景区共接待游客316.9万人次,同比增长543.7%。图为来自安徽合肥的中学生在孔庙景区研学旅行。 ■记者 杨国庆 通讯员 张艳 摄

房屋招租

1.济宁市洸河路20号沿街商务楼整体或部分对外招租,总面积约1400平方米。
2.济宁市新闻大厦一楼商业用门面房对外出租,面积约144平方米。
3.济宁市新闻大厦26楼,面积约408平方米。
4.济宁市红星东路80号沿街商务楼整体对外招租,面积约4100平方米。
有租赁意向者请面议。
联系人:杨先生
联系电话:13105376777