



山东淄博,因工业而兴,因材料创新而辉煌。新材料产业成为推动这座老工业城市新旧发展动能转换、促进经济转型升级的重要“引擎”。

业界声音

怎么打造新材料名都 三位院士大咖这样说

通讯员 何意光 徐淑磊 本报记者 王建高

第十七届中国(淄博)新材料技术论坛(以下简称论坛)共邀请来自中国科学院、中国科学院、澳大利亚技术科学与工程院的27名院士,下面我们就来看看其中三位是如何助力淄博成为“新材料名都”的。

陈蕴博: 与市场对接加速成果转化



这不是中国科学院院士陈蕴博第一次来淄博,但他对自己这次的淄博之行充满期待。在参加完论坛的开幕式活动后,陈蕴博来到淄川经济开发区淄博沃德机械科技有限公司实地对接模具及其材料技术方面的项目。

“与企业合作,进一步加速科技成果转化,找到与企业合作的契合点,这个非常重要。”陈蕴博说,实地到企业对接项目,这是实打实的合作。据悉,陈蕴博长期从事材料科学、材料加工、表面工程、复合材料和模具技术领域的研究工作。此次与淄博市企业的合作内容与模具及其材料技术的升级改造有关,围绕淄博市制造业转型升级需求,面向绿色化、智能化发展方向,势必能助推淄博市科技产业发展。

陈蕴博领衔的模具材料团队,是一个高层次人才团队,曾承担多项国家重大课题。陈蕴博及其团队入驻淄博企业,将为组建模具材料研究院、解决制约企业发展的瓶颈问题,为淄博乃至山东省人才培养、技术创新、产品研发、成果转化、决策咨询等提供高层次全方位服务。“(我和团队)可根据淄博企业的需求提供技术支持,我期待这次的合作。”陈蕴博说。

据了解,陈蕴博团队此次与企业合作的创新技术包括特种磨具粉末冶金制备技术、模具延寿与再制造技术等。

都有为: 只要淄博需要我还会来



“首届新材料技术论坛举办时我就来了,算来淄博已经有十几次了,和淄博已经有了深厚的感情。”南京大学教授、磁学与磁性材料专家都有为院士说。多年来,都有为与山东惠工仪器有限公司、山东新华医疗器械股份有限公司等多家企业进行了紧密的合作。

都有为院士长期从事磁学和磁性材料的教学和研究工作,开展了磁性、磁运输性质与材料组成、微结构关系的研究。他和团队研究了锰钙钛矿化合物的大磁熵变效应以及锰钙钛矿化合物小颗粒体系中的隧道型磁电阻效应等。目前他和团队重点研究纳米材料的磁性以及自旋相关的运输性质。

都有为对我国医疗磁性材料的发展有一种紧迫感和使命感。82岁的都有为在接受媒体采访时,匆匆赶往山东超瑞施医疗科技有限公司进行了实地考察和项目对接。就在接受媒体采访前,都有为与山东怡讯电气有限公司就磁材料耦合信号测量技术进行对接洽谈。

“新材料技术论坛已举办多年,为淄博这座城市引进了先进的科技成果,实属难得。”都有为说,“只要淄博需要我,我还会来。”

侯立安: 引导企业走绿色发展之路



“我从2013年开始参加这个论坛,这几年来,我都记不清来过淄博多少次了。”自9月10日中午抵达淄博后,中国科学院院士侯立安就马不停蹄开始与企业展开合作洽谈。针对淄博企业在水处理和农村污水处理方面遇到的难题,他提出了解决方案。

侯立安是我国环境工程专家、现任火箭军后勤科学技术研究所所长。他长期致力于环境工程领域的科学研究、工程设计和管理工作,率先提出并成功研发了具有自主知识产权的水处理及空气净化技术和系列装备,取得多项突破性成果和富有创造性的成就。

“淄博是个老工业城市,我长期从事环境工程领域的科学研究、工程设计和管理工作,看到环境工程技术在淄博得到广泛应用我很高兴。”这几年,他先后与淄博永丰环保科技有限公司、淄博淄柴新能源有限公司、山东天泓环保工程有限公司、山东兴鲁生物科技有限公司等多家企业进行了项目对接。“在新旧动能转换期间,高污染、高排放、低效能的企业肯定会被淘汰,要用新技术、新工艺、新业态改造提升传统产业,引导企业走绿色发展道路。”侯立安说。

作为论坛的常客,侯立安对淄博市委、市政府务实高效的工作作风印象深刻。“每次来,我都能感受到淄博对高新技术的渴望。这样高水平的论坛将成为驱动淄博发展的加速器。”侯立安说。

(本版图片由淄博市委宣传部、淄博市科技局提供)

第十七届中国(淄博)新材料技术论坛暨国际科技成果招商洽谈会成功举办 新材料产业成淄博动能转换“引擎”

通讯员 傅斌 吴晓娟 李德法 本报记者 王建高

秋桂飘香,金秋送爽。9月11日至15日,科技部火炬中心科技成果直通车·山东省科技创新促进新旧动能转换产业技术成果精准对接会·第十七届中国(淄博)新材料技术论坛暨国际科技成果招商洽谈会在淄博隆重召开并取得丰硕成果。

淄博市科技局局长于秀栋表示,本届论坛紧紧围绕山东省新旧动能转换“十强产业”和淄博市“753”现代产业体系,以企业技术需求为导向,以院士专家、高校院所先进技术成果为依托,创新新材料技术论坛的组织形式,充分发挥“政产学研金服用”等要素作用,为淄博市搭建了高新技术领域成果转化、招才引智、学术交流的重要平台,为淄博市产业结构调整和转型升级提供了强大的技术和智力支撑,为促进淄博市实现新旧动能转换、传统优势产业和战略性新兴产业健康快速发展发挥了重要作用。

本届论坛活动共面向山东省内外高校院所征集了7000余项高新技术成果,淄博市1200余家企业、2500余人次参与洽谈,共深入对接项目800余项,达成合作项目近400项,签订合同45项。

其中,院士专家与淄博市企业签订合同及协议25项,初步达成合作意向26项,解决技术难题58项;21名“千人计划”专家

成果丰 深入对接项目800余项

带技术、带项目来淄交流创新创业成果,共达成合作协议及意向56项;中科院绿色化工及新材料应用专项、高端装备制造、科技精准扶贫3个产学研活动专场现场对接项目近150项。这些项目既符合淄博市主导的产业发展方向,又具有较高的创新性和广阔的市场前景,将为淄博市新旧动能转换汇聚更多力量。

形式新 全年筹备,永不落幕

本届论坛不同于以往集中办会的方式,今年采用“全年筹备,永不落幕”的方式,把高端人才引进、解决企业技术难题等工作放在全年来谋划,仅开幕式就签订了校地合作发展等重点项目14项。对论坛举办期间签订的合同、协议和意向等内容,有关机构将持续跟进,争取更多的项目能落地落实。

淄博市委常委、宣传部部长毕荣青表示,当前,淄博市处在新旧动能转换、建设创新型城市的关键时期,新材料技术论坛成为淄博市科技对外交流与合作的重要窗口和智力引进、人才引进的重要平台,为淄博市大力实施创新驱动发展战略和人才强

规模大 多家重量级机构共同举办

新材料技术论坛已成为淄博市一张的靓丽名片。本届论坛由科技部火炬中心、山东省科技厅、深圳证券交易所、中科院沈阳分院共同参与主办。科技部火炬中心科技成果直通车、山东省科技创新促进新旧动能转换产业技术成果精准对接会作为这次论坛的系列活动之一在淄博市举办。来自中国工程院、中国科

学院、澳大利亚技术科学与工程院的27名院士,以及国内部分重点高校、科研院所的47名“千人计划”专家、“长江学者”等专家齐聚淄博,为科技部、省科技厅的系列交流合作活动提供智力支撑。其中,“院士专家”淄博科技行活动为企业解决技术难题58项,签订合同和协议25项,达成(初步)合作意向26项。

交流多 精心策划15场学术活动

本次论坛精心策划了15场学术交流活动,有1100余家企业、近1800人参会,包括2名院士、3名“千人计划”专家在内的107位业内专家到会指导,组织开展了86场学术报告。所有活动依托联盟,联合国家级行业协会,打破地域限制,聚焦企业创新及产业转型,

体现了“高层次、市场化、开放式、精准性”的特点,对推动企业创新发展、产业转型升级起到了重要的促进作用。

更多的项目路演、更精准的项目对接、更强大的资本注入,这些在提升论坛会议层次的同时,也为今后论坛的举办奠定了良好的基础。

现场



科技部火炬中心科技成果直通车项目签约仪式现场



第十七届中国(淄博)新材料技术论坛开幕式现场

37名“千人”专家的创业路从这里开始

招智引才

通讯员 何意光 徐淑磊 本报记者 王建高

9月13日,淄博市举行“千人计划”专家淄博行启动仪式暨项目发布对接洽谈会,共有13名专家在会上进行了成果发布,85家相关技术领域企业参加了会议。淄博市副市长盖卫星主持了此次会议。

淄博市委常委、组织部部长高庆波表示,淄博市委、市政府始终坚持人才第一,大力实施科教兴市和人才强市战略,将人才工作作为各级党委政府的“一把手”工程。2017年淄博市出台了“人才新政23条”,以政策促创新,聚力打造人才高地。从2015年开始,淄博

市连续组织举办“千人计划”专家淄博行活动,先后邀请70余名“千人计划”专家带项目来淄交流创新成果,期间达成合作意向130余项。目前共有37名“千人计划”专家在淄博创新创业。这为淄博市全面推动工业强市建设,大力实施人才强市战略和创新驱动发展提供了强有力的支撑。当前淄博处在转型发展、新旧动能转换的关键时期,淄博市委、市政府确立了以重点发展新材料、智能装备与制造、新医药、电子信息为主的四大产业,聚力推动老工业城市的全面升级。淄博市将不断完善人才政策,优化人才发展环境,加大扶持力度,为推进老工业城市全面转型发展、加快新旧动能转换作出积极贡献。

本次对接洽谈会期间,到会企业与专家开展了深入的对接洽谈,达成合作意向56项。



2018年“千人计划”专家淄博行项目发布对接洽谈会