

京鲁(淄博)科技成果专场对接洽谈会召开 搭建“高速公路” 淄企直通中关村

晨报淄博9月3日讯 今天下午,京鲁(淄博)科技成果专场对接洽谈会召开,清华大学、北京理工大学、北京化工大学等5家高校的10余名项目研发专家参会。此次活动,也搭建起了北京中关村科技项目与淄博产业沟通的“高速公路”。未来中关村的科技项目有望优先在淄博落地转化。

7月21日-22日,山东省党政代表团到北京考察,签署两地战略合作框架协议。省委书记刘家义提出,要认真学习北京推进京津冀协同发展的好经验好做法,加大服务对接力度,深度融入京津冀协同发展,坚决扛起服务国家重大战略的政治责任。之后京鲁两地交流进一步密切,淄博市积极融入这一战略中,在科技创新和科技成果转化中率先进行探索。

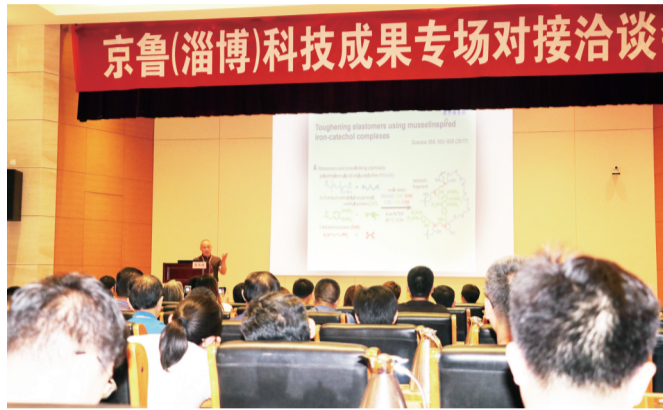
此次对接会作为第十八届新材料技术论坛及国际科技成果招商洽谈会的活动之一,主要依托北京科技交流中心和中关村创业大街,在新材料领域筛选了50多项科技水平高、产业化前景好的优质科技成果项目进行对接。经过会前“技术需求征集、对口专家征询、企业与专家初步对接”等充分筹备工作,邀请了清华大学、北京理工大学、

北京化工大学等5家高校的10余名项目研发专家参会。

洽谈会上,淄博市科学技术局党组书记、局长于秀栋说,淄博市是一座区位优势明显、工业体系完整的传统工业强市,目前正处于产业转型的关键期。希望各位专家、企业家多为淄博市科技产业发展出谋划策,多为淄博市科技创新工作贡献力。

北京科技开发交流中心政策研究部李智勇部长表示将充分发挥北京的科技优势和淄博的工业优势,强强联合推动先进成果技术在淄落地开花。中关村创业大街北京海置科创有限公司张凯总经理表示将把创业大街积累的全球范围的科技资源带到淄博,共同推动淄博产业的转型升级。

随后9位专家先后围绕燃料电池用质子交换膜、跨季节储热技术设备、高分子保水剂、超疏水性金属材料、复合材料桥梁构件等发布了最新科研成果。淄博市100余家新材料领域企业的负责人及技术人员参加洽谈,山东开泰石化、淄博华昌防腐设备有限公司、山东方成氢能科技有限公司等多家企业找到了心仪的项目并与专家进行了初步项目对接。



京鲁(淄博)科技成果专场对接洽谈会现场。



高端人才淄博行项目发布对接洽谈会上,参会人员积极与专家就相关合作进行对接。

专家学者预判

通用机械产业 要依靠自主创新

晨报淄博9月3日讯 3日上午,中国(淄博)通用机械创新与发展论坛召开。来自通用机械和齿轮方面的专家学者,结合过去30年中国通用机械的发展现状和当前国内外形势,对未来发展做出科学预判。他们一致认为,作为国际参与性较强的行业,未来通用机械和齿轮行业都必须进行自主创新,依靠工业化和信息化深度融合,打破技术垄断。

针对通用机械产业的发展现状,中国机械工业联合会科技工作部主任温顺如说,机械工业基础性强、关联度高,是实现工业化的必备条件,是衡量一个国家综合竞争力的重要标志,是决定一个国家在经济全球化环境下国际分工地位的关键因素。国际产业结构调整给装备制造业发展带来新挑战,世界经济格局发生深刻变化,工业发达国家“再工业化”崛起,吸引中高端制造业回流。同时,西方发达经济体对我国发展的抑制不断加剧,挑起贸易战,技术封锁,技术壁垒成为常态。技术引进,技术合作等越来越难,必须靠自主创新。工业化与信息化的深度融合,加速了新旧技术、智能型技术、劳动密集型技术的更迭替代,也对设计理念和方法、生产方式、组织模式和产业业态等方面带来革命性影响。

谈及未来,温顺如说,通用机械在传统应用领域仍处于主导地位,与民生相关的领域成为关注的重点之一,获得较快增长。出口领域虽然受到西方经济体的压制,但是不会伤筋动骨,今后要做的就是加快我国的产业结构升级,找准定位,保持定力,大有可为。

中国齿轮协会副秘书长、北京工业大学教授石照耀说,我国齿轮行业30年间面临3个增长周期。第一个增长周期主要代表产品是摩托车等;第二个增长周期代表产品是汽车等;第三个增长周期从2008年始,代表产品是风电等。从2016年开始我国的齿轮行业成为世界首位。齿轮行业全面融入了世界配套体系,形成了世界上最为完整的产业体系,覆盖了齿轮产品的全领域,在产品档次上,已历史性地实现了从低端向中端的转变,出现一定的高端产品。在未来的发展上,技术来源得益于引进、消化、再创新,是在摸索、消化当中提升的。齿轮技术创新体系和齿轮技术标准体系基本形成,齿轮人才培养体系完善。

本版文/图 孙银峰 刘文思
见习记者 王佳 杨肖

高端人才淄博行项目发布对接洽谈会暨启动仪式举行 良好产业“梧桐树”引来24位“金凤凰”

晨报淄博9月3日讯 今天上午,高端人才淄博行项目发布对接洽谈会暨启动仪式举行。此次共邀请24名高端人才参加,其中21名专家在现场进行项目路演。与会专家们带来的高科技成果也吸引了企业关注,当天就有2个项目签约合作。

市委常委、组织部部长高庆波在致辞中说,淄博作为一个资源枯竭型城市,实现转型发展、全面振兴,走在前列,对人才的渴求十分迫切,急需培养引进一批高端产业领军人才,同时也为人才提供了更多发展机遇和更广阔舞台。淄博市大力实施“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”。今后要用最快捷淄博速度、最务实淄博效率、最优质淄博服务,吸引高层次人才落户淄博,进行创业兴业。

与会专家、学者带来的都是目前国内外最新的研究成果,涉及生物医药、新能源、新材料等多个学科门类。

在现场,不少专家结合淄博的实际情况,对他们带来的新技术进行了介绍。专家汲江介绍了他带来的膜项目,并从“在淄博建设世界一流的膜高技术产业集群”方面进行了详细的阐释,如形成以高端海水淡水膜为龙头的百亿产业核心区、千亿产业链,万人就业,要把淄博打造成中国高端膜产业

基地。专家董明则对碳纳米管增韧陶瓷进行了详细的讲解,他介绍了添加少量碳纳米管,明显提高陶瓷材料弯曲强度和断裂韧性的技术,“陶瓷刀非常方便,但是材质脆的问题很难解决,这个技术将对解决这个问题有帮助。”他说。记者了解到,目前该项技术已成功应用于各种刀切具和防弹制品。

高端的项目也吸引了有志在科技创新方面有突破的企业家们认可。淄博华致林包装制品有限公司董事长倪华丽就与山东大学轻纺医用材料研究所所长曹成波教授正式签约达成合作。曹成波说,淄博工业基础好,特别是生物医药学科,经过与企业的沟通达成一致。就

新型高值医用耗材J技术与产品研发和产业化项目进行合作。下一步将与企业深度合作,探讨成立高端研发机构或合资组建新公司,共同推进项目进展。倪华丽则表示,去年新材料技术论坛时,他们双方就有了初步了解,经过近一年的交流和规划,终于促成合作,未来将致力于医疗器械行业的一个细分领域,产品将替代进口。专家有成熟的研发经验、企业有良好的硬件基础。今后,企业从单纯药品包装向医疗器械产业延伸的步伐也将更加坚定。此外,此次活动现场,淄博捷达机械有限公司与另一位国家重点人才工程专家张克江也签订了合作协议。

专家畅谈新技术助力淄博农业发展

具有地理优势等 不少技术成果在淄博有落地空间

晨报淄博9月3日讯 今天上午,山东农业大学农业扶贫专场对接洽谈会举行。很多专家就当前5G、大数据、人工智能等新技术与农业的结合进行分享与交流。不少专家表示,他们的新技术在淄博都有符合条件的区位优势,有落地的空间。

会上,专家、学者紧紧围绕当前符合农业、农村需求的技术开展交流。记者在现场看到,尽管是扶贫专场,但是越来越多的农业技术应用都更加潮流。很多项目都使用了5G、大数据、人工智能、区块链等技术。功能与寿命可调控的农业

覆盖材料低成本制造技术与产业化项目,现代生态高效循环农渔新技术等都颠覆了对农业技术的传统认知。

在交流发言中,不少专家表示,他们的新技术在淄博都有较好的应用前景,有较好落地空间。山东农大园艺学院教授范

伟国在果树发展与沃土技术中谈到,其中一项技术就符合淄博目前的水土环境。山东农业大学教授刘玉升在“昆虫资源产业化在农业面源治理和绿色发展中的技术成果”推介中也谈到,他的一项技术成果淄博具备合适的地理优势和条件。