



“双百工程”赋能淄博科技创新

2月24日,百名专家学者齐聚淄博,举行第二届中国(淄博)新材料技术论坛,一项项推动淄博新材料产业发展的科学成果发布。创新型的“双百工程”,为淄博转型发展注入动力,其中专家团队在聚氨酯产业链、光伏产业链、动力电池产业链三条方向,为淄博“把脉开方”。

2022年10月,在淄博市科技局的组织和指导下,“双百工程”首次落地淄博。北京中科老专家技术中心作为实施单位,成立了淄博聚氨酯、光伏材料和新能源汽车材料产业专家委员会和项目设计专家委员会;专委会采取线上线下方式调研了淄博各产业链及相关企业;多次组织召开专家研讨会;研究了国内外各产业及技术发展情况;梳理出三个产业链的“强项、弱项、缺项、卡脖子项”;明确了发展思路及项目设计方向;根据国家、山东省和淄博市“十四五”发展规划以及科技发展趋势,围绕淄博

三个产业链,结合企业科技发展和转型升级需求,以强链、补链和延链为目的,通过集成创新设计了多个科技项目;与企业进行了深度对接,积极促进项目落地。

淄博“双百工程”聚氨酯产业链顾问团团长、中国聚氨酯工业协会秘书长吕国会表示,淄博的聚氨酯产业链发展历史长,产业基础雄厚,上世纪90年代时,自己就曾作为科研人员来到淄博,由此开始了与这座城市及淄博聚氨酯产业链的缘分。

对于淄博聚氨酯产业下一步的发展,吕国会建议以需求为导向,推动聚氨酯产业集群化发展,形成上中下游协同创新和配套承接,促进产业链和创新链的深度融合,加强产学研合作,加强新材料研发力度,树立品牌意识,打造企业核心竞争力,加强标准化建设,以标准化接轨和拓展国际市场。

“淄博市位于山东中部地

区,工业基础雄厚,而2021年山东省分部式新增装机量为867万千瓦,居全国首位,所以淄博的地理区位优势有利于光伏产业发展。”淄博“双百工程”光伏风电产业链顾问团团长、汉能全球应用产品研发总部首席技术官武振羽认为,对于光伏产业链发展来说,淄博的区位优势及资源优势明显。

对于下一步淄博光伏产业链发展,武振羽开出了这样的“药方”,外引为主、内培为辅,把招商引资作为壮大产业的主要手段,吸引国内优质光伏企业聚集,迅速形成集聚效应,从而快速生成区域品牌效应。运用淄博市区位优势与现有辅材生产优势,吸引国内光伏头部企业设立光伏组件生产基地。筛选具有核心技术和产品的光伏组件辅助材料企业,完善组件产业链条。

近年来,淄博市新能源汽车产业发展迅速,以山东吉利新能

源、启征新能源为代表的50余家新能源汽车及配套企业已经在淄博落地生根、蓬勃发展,初步形成了上下游贯通的产业体系,在淄博动力电池产业谋发展,正是延链强链的产业发展新思路。

淄博“双百工程”新能源汽车产业链顾问团团长、苏州大学能源学院杨瑞枝认为,淄博动力电池产业作为新能源汽车产业链的一环,应该以建设高性能研发平台为目标,合理利用淄博原有产业优势,加大创新力度,以新产品、新技术稳定淄博储能电池制造的行业地位,形成规模优势,带动上下游产业发展。

经过前期调研与多次会议讨论,淄博“双百工程”设计项目(第一批)共30个项目出炉,北京中科老专家技术中心科技合作处处长胡万明在会上对这些强链补链延链项目进行发布,他介绍,所设计的30个项目,体现了特色原则:与其他项目比较在成本降低、质量提升、环保安全等

方面具有独特性;体现了市场容量原则:项目均以市场需求为导向,具有充分的发展空间;体现了竞争力原则:每个项目均有先进的科学技术支撑,其中15个世界领先,12个国内领先,11个替代进口,用科学技术打造了项目核心竞争力;体现了可操作原则:项目均已进入中试和产业化进程,从原料、工艺、技术、环保等方面具有可实施性,其中7个项目将在淄博落地实施。胡万明认为,期待通过本次项目设计和落地实施,能够促进淄博企业的创新发展和转型升级,促进淄博产业链的提升、完善和发展。

淄博市科技局党组书记、局长熊欣表示,很高兴与大家齐聚淄博,共话科技创新,共谋未来发展,希望淄博各位企业家畅所欲言,与专家教授们积极进行现场交流,抓住机会,敢于把短板弱项亮出来,把诚意展示出来,用需求和真情把专家留住。

科技创新路 每一步都算数



以“新材料 新产业 新合作 新未来”为主题的鲁港科技创新合作大会暨第二届中国(淄博)新材料技术论坛,在料峭春寒中开场。带着淄博对新材料、新合作追求的迫切,带着各界培育新产业打造新未来的急切,带着淄博市各单位“三提三争”的急切,会期不长但是够紧凑,调门不高但是够实用。透过这次科技盛会,看到了淄博在创新型城市建设中的努力。回看二十届新材料论坛可以得出这样一个结论:在科技创新的道路上,每一步都算数。

创新之要,首在思维。
创新思维与传统思维最大不同在于,走无人走过的路,跨

没有桥梁的河。20岁的新材料论坛,为淄博架设了科技和人才桥梁,一批产业在这个舞台上受益,整个城市都得以用新材料来命名。

如今,这条产学研紧密结合的道路越走越宽。淄博通过厚植创新沃土,建设起创新“强磁场”,产生对科技流、信息流和人才流的吸引力。优质资源汇集后,以“滴灌”的方式对驻淄企业进行输入,做到了资源精准对接。

过去20年中,创新资源和人才资源不断涌动,带动了淄博产业思维模式的迭代。很多传统产业凭借新技术涌动,实现了产业链的延伸和新生。有机高分子、高温耐火材料、先进陶瓷等领域具有较好的产业基础,氟硅、先进陶瓷、聚氨酯、功能玻璃、铝基新材料等技术水平居于国际国内前列,已形成明显的规

模优势。

创新思维与传统思维的区别还在于思维的跨越性,让“无中生有”成为可能。20多年里,以新材料论坛为依托,很多产业得以培养壮大。一批新材料、智能装备、新医药、电子信息产业得到快速发展,这些产业已经成为淄博的“四强产业”,支撑未来淄博经济的“四梁八柱”。数据显示,截至2022年底,淄博市规模以上新材料企业630家,增加值同比增长9.5%,完成营业收入2201亿元。以“淄博新材”为代表的一批材料制造企业,正在产业链中不断创造新的影响力。

创新之基,重在留智。

过去的5年里,淄博市建成省级以上重点实验室、技术创新中心、工程技术研究中心等创新平台440余家,83个项目获国家和省科学技术奖,高层次人才创办企业超过110家,先后与36个

院士团队建立深度合作关系,114位国家级重点人才工程专家、163位省泰山系列人才在淄博创新创业。依托“新材料名都”优势,淄博先后建成含氟功能膜材料国家重点实验室(东岳)、山东省先进有机硅材料与技术重点实验室(东岳)等11个国家及省重点实验室。2022年3月25日,淄博绿色化工与功能材料山东省实验室正式获省人民政府批复建设,为绿色化工的发展提供重要的人才和技术支撑。

回望这座城市的创新之路不难发现其中的密码,创新与产业齐飞,招才与留才并重。

创新之成,终在市场。

这场科技创新盛会中,记者注意到还有一个热词不断传递,那就是——市场化。本次会议其实也是淄博链接粤港澳大湾区的又一次积极尝试,粤港澳大湾区作为我国市场化程度最

的区域之一,对于市场的认同非常强烈。此次签约中也不难发现,技术与市场化对接程度高,立足市场看创新的趋势明显。

“卡脖子”技术要突破,产品质量要提高、生产成本要降低,每一项创新成果的落地,都是科学家与企业家共同智慧的结晶。科技创新的本质在应用,企业是创新的主体,创新是企业生命活力的源泉。企业家追逐科学家,让科学家成为关注的焦点,这是人才思维对的模式。科技与市场的双向奔赴是走向成功的最短路径,此次鲁港科技创新合作大会,为淄博搭建了链接香港优质资源要素的平台,将成为淄博高质量发展的“加速器”。

淄博创新型城市建设的大幕已经开启,科技创新的路很长,但走过的每一步都有效;科技创新路很苦,可是坚持走下去才会苦尽甘来。

本组稿件 大众日报淄博融媒体中心记者 孙银峰 孙锐 蒲忠宁 邹长永 周胜华 通讯员 王刚

感受天气 关注生活

微动力新生活

及时收取最新天气资讯 了解最新天气

如何关注微信?

方法一: 打开微信 新朋友 添加朋友 扫一扫

方法二: 打开微信 新朋友 添加朋友 搜公众号: 淄博气象

关注啦!

淄博供电公司经研所 收心备战开好局 高标准开展各项工作

2月15日,淄博供电公司经济技术研究所组织开展了“团结奋斗开新局 旗帜领航攀高峰”践行“12字”精神特质深度学习周活动,激励全体员工瞄准重点任务,持续努力,埋头苦干,确保全年工作开好局、起好步。

结合上级讲话精神,淄博供电公司经济技术研究所党支部书记王增君介绍了2023年党支部工作总体思路,党支部将充分发挥党建引领作用,发挥党员带头作用和团结奋斗精神,引导公司和经研所完成好中心任务。党支部将认真践行“讲政治 精业务 敢斗争 勇争先”

精神特质,以强烈的责任担当、顽强的斗争精神把保安全、防风险、促稳定贯穿始终,推动各项工作高标准落地。

淄博供电公司经济技术研究所将加强党建工作,加强支部基础建设,加强理论武装,推进各部门学习制度化、规范化、常态化。经研所作为业务支撑单位,要高水平做好业务支撑,党员要起到示范作用,要发挥人才、技术优势,助力公司各专业在践行“12字”精神特质四大工程上领先,在服务电网发展、保障工程建设上展现新作为。 卫金翠