

创新成果路演 产业项目对接 科技人才引进 铁岭“一带一路”科创周好戏连台

本报记者 狄文君



外籍专家参观考察辽宁华原重型装备有限公司。

本报记者 狄文君 摄

精心筹办 建设开放合作新高地

科技创新驱动,是经济社会发展的不竭动力。当下的竞争,本质上是科技实力的竞争。抢搭“一带一路”快车,立足铁岭,服务辽宁,创新合作,共谋振兴,实现共赢,便是举办“2019‘一带一路’辽宁(铁岭)科技创新合作周”活动的宗旨。

为了办好本次科创周,建设开放合作新高地,省科技厅、铁岭市等有关方面通力合作,精心策划活动内容,反复推敲活动方案,积极邀请国际顶尖的科技专家、国内极具影响力的精英,仔细筛选企业对接合作项目,甚至在一些细节、小事上都做出了周密安排。

规格高,是本次科创周的一大亮点。活动不仅邀请到了俄罗斯国家科学院西伯利亚分院院长助理、通讯院士巴列休科·根纳季等34位在各自领域拥有欧洲乃至世界级影响力的科技、商贸界专家、代表,其中院士7位,同时还邀请到了沈阳新松机器人自动化股份有限公司总裁曲道奎等多位专家现场建言献策。

特别值得一提的是,乌克兰国家科学院通用和无机化学研究所首席研究员奥坚科·弗拉基米尔院士和乌克兰国家科学院金属及合金物理技术研究所结构材料教研室主任谢列

茨基·亚历山大博士,因在促进乌克兰纳米白炭黑材料、合金材料、节能环保等领域先进技术成果在中国的产业化和技术创新方面作出的贡献,曾获中国政府颁发给国外专家的最高荣誉“政府友谊奖”。

7月22日下午,刚与辽宁新华阳伟业装备制造有限公司签约共建新华阳伟业海外焊接技术研发中心的乌克兰国家科学院巴顿焊接研究所,便亮相在了“一带一路”科技创新成果1号路演现场。“巴顿焊接研究所于1934年由耶甫根尼·巴顿教授创立,如今,巴顿教授已经100岁。”乌克兰国家科

学院巴顿焊接研究所国际事务部主任阿莱辛·安德烈·阿列克谢维奇的开场白,赢得现场观众一片掌声。据介绍,巴顿研究所历史悠久,实力雄厚,在业界拥有“除了爱情,能将任何两种材料焊接在一起”的美誉。“巴顿焊接研究所还研发了对人体组织和器官进行焊接的技术,这也是乌克兰独有的技术,能够在不需要缝针的情况下对组织和器官进行缝合。”安德烈的讲话引起现场一片惊叹。包括焊接材料、设备、工艺等一整套相关内容,安德烈在路演现场着重推介了可以和中国合作的最具前沿性的项目。

携手同行 共谱创新发展新篇章



现场路演项目对接。

本报记者 狄文君 摄

作的支撑,铁岭市企业的科技发展必将迎来新高潮。

求实效,堪称本次科创周的又一大亮点。早在科创周活动开始前,相关方便将外籍专家带来的“一带一路”最新创新技术项目及外籍专家、院所简介汇编成册。科创周刚开始,组委会就收

到了全省37家企业、67个对接项目,其中铁岭市27项,其他市40项。一方有技术,一方有需求,这样就大大提高了双方洽谈、合作对接的针对性和成功率。

从7月23日开始,外籍专家相继走进铁岭市的基地园区、企业车间,开展参观考察、推进合作、洽谈对接。在辽

宁华原重型装备有限公司,外籍专家参观了起重装备生产车间,总经理孟晓鑫介绍了公司有关情况。外籍专家表示,希望双方能建立起联系沟通的桥梁,在生产技术、材料应用等方面寻找可合作的空间。

一路考察,一路交流,双方不仅加深了友谊,更收获了实实在在的成果。据承办方广东—独联体国际科技合作联盟的最新统计,本次科创周,共收集外籍专家在新材料、金属合金、焊接和装备制造、节能环保等领域的技术项目约150项,经贸项目约50项;收到全省50家企业、78项技术对接需求,其中铁岭31项、其他各地市47项,包括教育合作、医学、新材料、焊接、合金、装备制造、节能环保等多领域。通过7天洽谈,实现签约项目8项、对接项目35项,合作方式包括联合办学、专家引进、共建国际联合创新中心、成果转让等多种方式。

举办科创周,主动融入“一带一路”建设,千方百计借外脑,一心一意谋发展,不临海、不沿边的传统农业市铁岭,收获的不仅仅是合作项目,还有更重要的无形财富……

一场创新合作的“头脑风暴” ——2019辽宁(铁岭)“一带一路”科创周高端访谈侧记

本报记者 狄文君

7月22日,作为2019辽宁(铁岭)“一带一路”科技创新合作周重头戏的高端访谈如期举行。来自铁岭市政府、金融机构、科研机构以及国外专家等8位嘉宾代表,围绕科技创新、交流合作、高端人才引进等问题,同时开启“头脑风暴”,共谋加快铁岭主动融入“一带一路”国际合作发展大计。嘉宾们畅所欲言、各抒己见,不时碰撞出的思想火花、迸发出的妙语连珠,赢得现场阵阵掌声。

“立足铁岭、服务辽宁,创新合作、共谋振兴。”作为主持嘉宾,广东—独联体国际科技合作联盟秘书长郭凤志一开场就点出了本场高端访谈的主题。在新时期,“一带一路”科创周选择在铁岭举办,对铁岭未来创新发展、融入“一带一路”国际合作有怎样的影响?访谈开始,郭凤志首先向铁岭市副市长毕诗方抛出了第一个问题。

“此次科技创新周对铁岭未来创新发展和国际交流合作意义重大。”毕诗方说,铁岭以科创周为契机,邀请到俄罗斯、白俄罗斯、乌克兰、格鲁吉亚、吉尔吉斯斯坦、立陶宛等多个国家的33位科技专家、商贸界代表来

到铁岭进行交流洽谈。这些国家有着雄厚的科研基础和科研实力,他们的产业结构、科研方向与辽宁、铁岭科技创新发展高度契合,这就为铁岭融入“一带一路”国际合作搭建起了平台和桥梁。以科技先行作为切入点,铁岭在科创周开幕前就梳理、发布了100个企业可对接的科研项目,并得到企业积极响应,到7月21日已收到27个拟合作项目。下一步,铁岭将提供更好的服务,着力促进科技企业与国外专家达成项目合作,助力铁岭科技腾飞、加速融入“一带一路”。

技术与资本共生共荣,科技创新和产业化离不开金融资本的支持。访谈中,沈阳市农商银行董事长吴川、光荣资产(北京)执行事务合伙人刘宏芳纷纷就项目合作交给给予金融服务保障发表观点。

科创周开幕前,吴川就已向铁岭市提出建议,将需要沈阳服务的人才科技孵化相关企业挂牌在辽宁省人才创新创业促进会。吴川表示,沈阳市农商银行愿意与铁岭市共同打造东欧独联体高端人才创新创业中心,并提供坚定的服务和保障。

“此次科创周能落地铁岭,说明

铁岭市委、市政府对科技成果转化、人才引进工作高度重视。”刘宏芳则表示,通过这次活动让他看到了铁岭、辽宁乃至东北老工业基地振兴的希望。铁岭通过举办科创周活动,向国内外展现了改革创新、奋发向上的崭新精神面貌。

“此次科创周活动非常成功,专家规格高、项目质量好,这让我感觉很振奋。”辽宁股权交易中心股份有限公司总经理王旭认为,科技创新需要资本市场支持,同时也积极推动了资本市场发展。“我们愿意在培育企业上市挂牌等方面,为铁岭企业,特别是科技型企业做更多更好的服务。”王旭说。

中国科学院教授、博士生导师,机器人国家工程研究中心副主任……沈阳新松机器人自动化股份有限公司总裁曲道奎有多个头衔,但他最喜欢的还是中国科学院教授。“如今已经进入创新时代,而创新的根本离不开人才。没有一流的人才就没有一流的成果,更不会有一流的公司。未来中国乃至全球真正竞争的是高端人才。”曲道奎表示,作为教授理应培养更多的人才。“创新时代的来临源于

科技水平的提升,我国经济发展已经从单纯的体量增大转变为个性化发展。铁岭企业要跟上时代发展,需要应用科技创新成果,整合全球创新人才,加快企业转型升级。”曲道奎说。

本次科创周,辽宁新华阳伟业装备制造有限公司已与乌克兰国家科学院巴顿焊接研究所签订了共建新华阳伟业海外焊接技术研发中心合作意向书。总经理高峰认为,国际竞争不仅是产品质量、价格的竞争,更是核心技术的竞争。“公司通过科创周搭建起的国际技术合作对接平台,将为企业技术提升提供巨大帮助。”高峰说。

俄罗斯国家科学院西伯利亚分院有许多科技创新成果,但过去只能躺在实验室里。分院院长助理、通讯院士巴列休科·根纳季表示,中国拥有科技创新成果转化的成功经验,他们希望与中国达成长期合作,把更多的科技创新成果转化成为生产力,并欢迎铁岭的领导、企业家多去西伯利亚对接交流、投资兴业。希望今后能建立辽宁—西伯利亚创新中心,为双方的科技创新成果转化搭建平台,与铁岭开展更多合作。

■ 记者在现场 ZAIXIANCHANG

外籍专家聚铁岭话合作

本报记者 王晓波

7月21日,2019辽宁(铁岭)“一带一路”科技创新合作周召开首次座谈会,9位来自俄罗斯、白俄罗斯、乌克兰等国家科技界和产业界的专家齐聚铁岭,就落实“一带一路”倡议、如何对接铁岭创新发展展开座谈。整场座谈会热烈、务实,专家意见建议倾情相授。

铁岭位于辽宁北部,具有较强的区位优势和发展优势。从区位优势看,铁岭是东北亚地区一个重要的节点城市;从开放的角度看,铁岭又是我国东北地区对外开放的重要通道。

铁岭在能源产业、特色装备制造、农产品深加工和物流产业方面具有很强的优势,举办“一带一路”辽宁(铁岭)科技创新合作周,邀请俄罗斯、白俄罗斯、乌克兰等国家科技界和产业界的代表参会,希望进一步发挥双方优势,加深双方在科技成果转化、科技教育合作、经贸往来等方面的合作。

乌克兰结构材料领域高级专家、教授谢列茨基·亚历山大对我国国际科技合作领域贡献极大,曾促成所在的乌克兰国家科学院金属及合金物理技术研究所与昆山捷安特、福建宏贯路桥、云浮万事泰等多家国内知名企业集团开展结构材料技术合作开发项目。

过去10年,研究所在中国找到了很多的合作伙伴,把铝合金、铜合金及新型的合金技术等一系列技术应用到了工厂的生产实践中,进行了产业转化。这次来到辽宁铁岭,

谢列茨基·亚历山大希望带来的最新铸造设备及新材料的研发和成果能够找到合作伙伴。

白俄罗斯国立工业大学为当地有名的理工类院校,重点研究新材料、新能源、环保等方向,已与我25家科研机构建立了合作关系。校长沃伊托夫·伊戈尔希望通过本次科创周扩大区域合作,与辽宁省及铁岭市建立一个更深入的合

作,例如与高校建立联合办学等。俄罗斯国家科学院通讯院士、俄罗斯国家科学院西伯利亚分院院长助理巴列休科·根纳季向俄罗斯亚洲工业企业家联盟执行会长刘维宁表示,在“一带一路”倡议框架下,看到了中国在科技创新领域的发展潜力,相信通过这次活动能够与铁岭在装备制造、新材料、电子信息、节能环保等创新技术资源方面找到合作机遇,让手中的研究成果在铁岭落地生根。

多位外籍科学家齐聚铁岭,为进一步深化合作开启了美好未来,系列活动还未真正展开,已收到62项技术对接需求,内容涵盖教育、新材料、焊接、合金、装备制造等领域。

铁岭真诚希望通过务实对接,在工业、农业、教育、科技、环保、文化等诸多领域找到更加广泛的合作空间,结出丰硕成果。铁岭也将创新工作思路,通过引进人才、人才带着技术和成果、金融资本跟进、项目落地、形成产业化,最终实现发展振兴的工作目标。

■ 速览 SULAN

铁岭与俄科学院西伯利亚分院签订科技合作协议

本报讯 记者狄文君报道 为进一步拓宽和加深双方合作关系,执行符合两国经济利益的科技创新项目,在平等互利、共同发展的原则上,在2019“一带一路”辽宁(铁岭)科技创新合作周开幕式上,铁岭市政府与俄罗斯国家科学院西伯利亚分院共同签订了科技合作框架协议。

记者了解到,本次签订的协议共九方面内容,旨在拓宽和加深双方在高科技园区、科研机构、科技企业和科研人员之间的长期互利合作,促进双方国家的经济和科技发展,鼓励和支持双方科研机构、科技企业和科研人员联合合作,利用现有的科研成果和资源来保证科技合作的成效。协议涵盖了高技术领域的基础和应用技术研究,其中包括

装备制造、新材料、新能源、电子信息、微电子、激光、光学、特种车辆、化工新材料、生物技术、航空航天、节能环保等领域。

针对科技合作的具体形式,双方将推进双方确定的科研项目;定期互换学者和专家,参与国际性科研活动;促进俄方的科技成果在铁岭的推广和产业化;推动成立相对固定的新型研发机构;设立合作专项资金,支持科研机构与企业间的技术创新合作;利用科研成果,促进有关投资者建立合作合资企业。此外,还将举行促进铁岭高新技术企业与俄方经验交流和技术对接活动,联合研究项目以科研活动、技术交流等方式促进双方学者、科研人员互访,以加深双方的理解和信息交流。

五院校签署合作备忘录

本报讯 在铁岭市人社局、铁岭市教育局、铁岭市卫生健康委、广东—独联体国际科技合作联盟的共同推动下,2019“一带一路”辽宁(铁岭)科技创新合作周期间,辽宁铁岭职业学院、铁岭师范高等专科学校、铁岭卫生职业学院与白俄罗斯国立工业大学、白俄罗斯国家医学院签署合作备忘录,就开展联合办学、师资交流培训、产学研创新项目达成了合作意向。

根据合作意向,各自办学优势和需求,5所院校将开展联合办学、师资交流培训、产学研创新活动的合作。在联合办学方面,将联合开展本科学历人才的培养、学生交流及其他的学术交流活动、校际之间学生交流实践合作项目(一年或半年)、短期学生游学项目;在师

资交流培训方面,将联合开展教师短期培训、以客座方式邀请双方教师进行授课、校际间教师(一年或半年)交流实践合作项目;在联合开展产学研创新活动方面,一是根据铁岭市在装备制造、材料工程、车辆工程等领域的产业发展需求,共同致力于有前瞻性和商业前景的共性技术研发,共享研发成果;二是开展项目产业化推广工作,为双方高科技成果的产业化寻找潜在客户和需求者;三是双方联合申报中国或白俄罗斯政府的重大科研项目以及其他国际合作项目,共同组织国际学术研讨会,双方共同保障员工开展科研所需的设备和技术等条件。合作备忘录还明确了合作方式、合作期限等方面内容。

■ 采访 本报记者 狄文君

■ 图说 TUSHUO

两家海外中心同时揭牌



2019“一带一路”辽宁(铁岭)科技创新合作周好戏连台。在开幕式上,铁岭特种阀门股份有限公司、辽宁铁建装备科技有限公司海外院士创新中心,我国生产金属爆炸复合材料龙头企业——辽宁新华阳业

装备制造有限公司与乌克兰国家科学院巴顿焊接研究所共建新华阳伟业海外焊接技术研发中心,同时举行了签约、揭牌仪式。图为揭牌仪式现场。

本报记者 狄文君 摄