



见证·侨青力量

# 以“侨青”之名 逐科技强国之梦

□ 本报记者 曾 英 马玉稳  
李婵娟

阳春三月,在美丽的大明湖畔,伴着拂面的春风和随风摆动的嫩柳,听着流水潺潺和悠扬的古琴弹奏,记者见到了风尘仆仆的中国科协“海智计划特聘专家”、贵州金之键高科技材料股份有限公司董事长徐颖键及团队。“来过多次济南,每次都是匆匆而过,这还是第一次有时间看一看泉城风貌,果然名不虚传!”

## 重回山东 找寻合作契机

说起徐颖键和山东的渊源,还要从去年7月份全国归侨侨眷知识分子国情考察活动说起。彼时的徐颖键跟随考察团到济南、烟台、威海三地考察,烟台万润、齐鲁制药、鲁南制药、万华化学集团等企业给从事化学领域科研工作的他留下了深刻印象。“我公司产品涉及合成制药、精细

化工、天然提取物、环境保护等产业,与山东多个公司有很大合作空间。”徐颖键与多个集团负责人相见恨晚,当即便达成了深入洽谈的约定。这一次,徐颖键带着诚意从贵州“飞”到山东,寻访万华集团、济南药谷产业园等,基于初步测试数据,寻找深度合作之机。

“山东让我很惊喜。”谈及为何再来山东,徐颖键提到三点理由:“山东是工业大省,是中国唯一一个拥有全部41个工业大类的省份,也涌现了全国最多的‘单项冠军’,这里有重要的工业基地,也拥有澎湃的新质生产力,在制药等领域我们和这里的企业合作空间巨大。”徐颖键说,“不仅如此,山东的市场也很大,这里的城市文化和人文风格我也非常认同。”徐颖键谈到了一件小事,去年国情考察团到万华考察时,时刻有工作人员“盯”着考察团团员手扶栏杆,不仅为了防跌落,更为了将

静电爆燃的机率降至最低。“这种在细节方面做到极致的严谨态度,是我非常欣赏和尊重的企业文化,从中也能看出山东人做人做事办企业的风格。”

这次考察山东企业,徐颖键没有选择企业的观光线,而是直接走进了生产车间。“我们考察的这几家山东企业的产品产量普遍很高,质量也很高,甚至可以挤掉很多同类型国际产品,我们达成了很多共识,也即将落地一些合作项目。”长期从事高效手性催化剂、配位型功能材料和固体催化剂研发及工业应用的徐颖键受到山东企业的热情欢迎。金之键公司已与多个全球500强企业和全国50强知名药企合作,帮助解决了不少工业领域的杂质分离提纯“卡脖子”问题。“金之键与万华、齐鲁制药、鲁南制药、烟台万润等鲁企合作,也将助力山东企业提质增速。”谈及合作前景以及为新质生产力添砖加瓦,徐颖键信心满满。

## 传承家风 踏上科技报国之路

徐颖键的成功离不开多年的国外求学和科研经历。2002年,在完成英国阿伯丁大学金融与投资管理硕士学位后,徐颖键进入英国华威大学攻读博士学位。2005年,他在英国牛津大学进行博士后研究,主攻手性催化材料及应用技术,并因很多大型研发项目,结识了不少高端新材料与制药行业的专家和管理精英。2008年,徐颖键来到全球顶尖的清洁能源高科技公司PhosphonicS任职,通过多年奋斗,他从公司的技术项目经理、技术总监,成为亚太商业总监。

“我外公1937年曾在美国密西根大学读书,毕业后又到克莱斯勒汽车公司实习,属于很早一批有国外留学和工作经历的中国人。当年班上有28个华人同学,只有外公一人义无反顾地回到了战火弥漫

的祖国,参与国家建设。”从小聆听外公的故事,“学成报国”的理念潜移默化地根植进徐颖键的内心。在英国虽身居高管职位、享受优厚的薪资待遇,但随着知识、技术等各类资源的积累,让徐颖键觉得是时候报效祖国了。

“2015年前后,中国的产业链向高科技、高附加值方向发展,却缺乏能高效、清洁地去除有害杂质,改善环境、提升人民健康水平的技术,和同时辐射化工、矿业、电子等诸多领域的功能性靶向材料。”徐颖键希望通过努力,打造属于国人自己的功能性配位技术与产品,实现科技报国。2016年秋,经过深思熟虑的他带着国外学习工作15年积累的技术、经验和资源回到老家贵州创办了金之键公司。

“不盲目扩大规模、不重资产投资、专注核心科技和产品,将时间和精力投入到真正有价值的事务上,使公司快速成长小而精的国际化企业。”徐颖键对自己的公司有明确的定位,通过几年发展,公司核心技术与产品已辐射到大型精细化工、大型石油化工、新药研发、冶炼、贵金属、土壤修复及新型绿色环保材料等行业,并入选中国科协评选的全国首批“科创中国”国际创新合作基地。

## 搭建平台 促进中外交流

徐颖键不仅专注于技术研发,还致力于搭建专家交流平台,将多年在国内外积累的优质资源集结在一起,其中不仅有相关领域的国际顶级专家教授,还有国内外院士等,很多都是跨领域的专家学者。

“现在单一学科的发展很受制约,跨领域可以更快地推动进步。”徐颖键表示,现在科技发展很快,将他们融会贯通,就需要跨学科专家的支持。“比如现在AI、大

数据等发展迅速,但并没有直接支持到工业生产,转化为GDP。如果将前者引入化学等相关研究中,便可以利用其超强的智能和计算能力,节省大量人工试验比对的时间。而此时,结计算机和化学两个领域的相关专家就显得尤其重要。”徐颖键说。

“一种产品的关键零部件或是一项技术研发到关键时刻,仅仅依靠查阅国际文献是不够的,如果可以联系上对口专家,便可为企业节省大量时间和资金,当然,在合作过程中我们的技术和产品对这些专家也有非常关键的帮助和贡献。”徐颖键坦言,随着阅历的增长,自己的视野和站位也不断提高,“成功的衡量标准不仅是获得了多少价值,更重要的是看你带动了什么,这是我建立专家平台的初衷,也是我科技实业报国的初衷。”

人在明湖畔,虽然这一次终于有时间驻足观景,但徐颖键也只能匆匆一瞥。三个小时后,他就踏上了飞往贵州的飞机,赶回公司进行下一步科研,也奔赴了下一程科技实业报国的山海。



## 央行发布外籍来华人员支付指南

### 外籍人员在华支付越来越便利

近段时间,外籍来华人员的支付问题引起广泛关注。经过前期一系列工作部署和推进,近日,中国人民银行发布了中英文版支付指南,向外籍来华人员介绍各类支付服务的获取方式和使用流程。

#### ——银行卡

如果外籍来华人员持标有Visa、Mastercard等银行卡,可在有相应受理标识的商户进行刷卡支付;如没有标识,可向收银人员咨询是否可使用所持银行卡进行刷卡支付。如持有银联卡,可在境内所有布放有银行卡支付受理终端的商户使用。

#### ——移动支付

只需要一部手机,外籍人员也能享受便捷的支付服务,支付宝、微信支付、云闪付等多种支付产品可供选择。中国人民银行的支付指南显示,一定金额以下的交易免于采集身份信息。

外籍来华人员使用移动支付,通常只需要四步操作:下载App,使用手机号码注册或登录,在App中绑定银行卡,扫码支付。不过,目前支付机构支持绑定的银行卡有所不同。

支付指南还介绍了如何使用旅行通卡支付。旅行通卡属于预付费卡,外籍来华人员可在云闪付App上申请并充值后,在日常线上及线下消费场景使用。

此外,部分境外电子钱包,可在境内商户通畅支付。以下境外电子钱包的用户,可直接使用现有钱包进行支付,无需另外下载其他App。

#### ——现金

如果外籍来华人员需要人民币现金,可以通过银行卡在对应清算组织标识的ATM中提取人民币现金,也可以在标有货币兑换标识的银行网点、外币兑换机构和自助兑换机直接用外币现金兑换人民币现金。

#### ——账户

外籍来华人员可持护照等有效证件就近到银行网点开立本外币银行账户,工商银行、农业银行、中国银行、建设银行、交通银行等商业银行均可以提供账户开立服务。办理银行账户后,可以享受存取人民币和外币、结售汇、境内转账和跨境汇款、外币汇兑以及支付等服务。

#### ——数字人民币

随着数字人民币试点工作不断推进,不少外国人对数字人民币充满兴趣。支付指南也介绍了数字人民币的使用方法。手机用户可在应用市场下载安装“数字人民币(试点版)App”,根据App内的提示使用。支付指南还提醒了数字人民币可在济南、青岛等试点地区注册使用。(据新华社新媒体)

## 图片新闻



近日,2024济南“侨星志愿温暖泉城”系列活动启动仪式举行,海外、法律、医疗、心理、政策、文艺等6支侨星志愿服务队代表,济南市侨驿站、侨胞之家负责人参加活动。来自济南市中心医院、众成清泰律所、山东大塾教育、正企通等单位侨星志愿者现场开展志愿服务。启动仪式后,6支侨星志愿者队伍分赴侨梦苑(新侨创新创业基地)、侨商企业、园区、社区开展志愿服务。(济南市侨联)



近日,“侨商侨领德州行”活动在德州市庆云县举办,来自意大利、乌克兰和西班牙等国家和地区的多位侨商侨领参加活动。前来考察的侨商与庆云县侨办在“暖侨365驿站”召开座谈会,考察侨资企业山东华渠集团并达成合作共识。

(李苗 赵景霞)



3月18日、19日,香港特区政府驻山东联络处主任黄志辉一行到临沂市考察交流。黄志辉一行先后到金兰物流等企业实地调研,参观孟良崮战役纪念馆,并在座谈交流中表示,将积极发挥桥梁纽带作用,推动香港特区与临沂市在各领域深度合作,为促进两地交流交往、协同发展作出新贡献。

(临沂市兰山区委统战部、蒙阴县委统战部)

韩国代表处 代表:李忠宪 韩国支局 支局长:李忠宪 地址:首尔市中区退溪路18-gil 10 403号(南山洞1街,湖京 Building) 电话:(323)265-1317  
北美办事处 主任:王艾伦 地址:870 Monterey Pass Road Monterey Park,CA91754  
美国加州办事处 主任:毛邦杰 地址:8911LaRiviera Dr.Sacramento,CA95826 U.S.A  
马来西亚办事处 主任:戴小华 地址:Tingkat4,Wisma MCA,163,Jalan Ampang,50450 Kuala Lumpur P.O.Box 10626,50720 Kuala Lumpur Malaysia  
澳大利亚办事处 主任:李树军 地址:185/418St KildaRD.Melbourne 3004,Victoria Australia

电话:02-318-0472 传真:(626)573-3078  
电话:(916)362-3198  
电话:03-21619709,21623646 电话/传真:(613)9866 6856  
E-mail:ellenwang808@yahoo.com 传真:(916)368-8938  
传真:03-21623646 E-mail:shujunli@bigpond.net.au