

聚合多元能,让太阳能利用更高效

“太阳能异聚态热利用系统”在山东发布

2019年9月26日,浙江柿子新能源科技有限公司联合山东泽能电力科技有限公司在山东召开新闻发布会,此次发布会是以节能环保、安全性能高、超低温运行、全年全天候等特点的高新技术产品——“太阳能异聚态热利用系统”为主题。目前“太阳能异聚态热利用系统”的技术研发成果已非常成熟,这一处于国际领先、国内高水平的成果可应用于60多个纵横领域;其中的太阳能建筑构件把能量体系作为建材成为建筑的源头,实现真正意义上的绿色建筑,打造“会呼吸的墙,有思想的房”。

随着经济的发展,能源问题正成为制约中国完成工业化、城镇化发展阶段和国民经济高速发展的瓶颈,节能减排已成为实现国家经济安全和可持续发展的基本国策。今年以来我省环境空气质量出现反弹,大力发展新能源是我省转变发展方式、调整能源结构,优化能源布局,促进节能减排的重要途径。

数据显示,在我国能源生产及消费结构中,煤炭占有主导地位,占比达到65%以上,大量使用高污染的煤炭造成的雾霾天气明显增多。根据权威机构分析,燃煤是造成北京本地PM2.5增多的第二大因素,其对雾霾天气的影响率高达16.7%。在雾霾天气高发的冬季,寒冷地区大量使用煤炭、天



签约仪式现场

然气等用于供热,热效率低、能耗大,污染严重。与此同时,北方地区的农村煤改电空气源热泵引发了行业的广泛关注。因此,采用一种新型节能环保的清洁能源已迫在眉睫。

“坚决打好蓝天保卫战!”是政府的庄严承诺,也是浙江柿子新能源科技有限公司总经理唐玉敏一直以来的梦想。他是一位具有国际视野的创新型科学家,是新能源科技行业的先行者,专注于突破和超越取用能方式十几年,唐玉敏带领的公司始终坚持“绿水青山就是金山银山”的可持续发展方针,以打造人与能源、能源与自然、能源与环境、能源与资源和谐共生的“共生”为理念。发布会上,他激情地讲解了他多年的研发成果——“太阳能异聚态热利用系统”。

“太阳能异聚态热利用系统”的技术成果实现了运行费用比煤低,是空气源的1/2,是

天然气的1/3的喜人成绩,并且在-30℃的极端环境下仍可保持高效、稳定的运行。

该系统具有运行费用低、投资回收期短、绿色环保无污染、安全性能高等诸多竞争优势,市场前景非常广阔,对替代劣质燃煤取暖、改善环境、防治大气污染具有重要意义,已被列入政府节能产品采购目录,适应全国90%以上的大多数环境地区,并受到当地百姓的高度好评。

浙江柿子新能源科技有限公司是湖州市的一家高新技术企业,作为一家集太阳能热利用研发、生产、销售为一体的科技型企业,柿子新能源拥有发明专利13项,实用新型专利60余项。《太阳能异聚态热利用系统》在2012年住建部科技司组织的专家验收中,其技术水平达到国内领先。2019年,在中科高博主持的评审会中,评价委员会对柿子新能源核心技术一

致认为达到国际先进水平,且系统核心部件结构设计达到国际领先水平!该创新技术已广泛应用于热水、采暖、冷暖、烘干、沼气增温、医院抑菌、恒温泳池等60多个领域,且表现出了节能率高(80%)、全天候、安全可靠(无电加热的热水产品)、经济、易安装等优点,是实现太阳能与建筑一体化和抗击雾霾的高新技术产品。

目前柿子新能源公司与华住集团、维也纳集团、银川城建集团、热力公司、上海投资公司等多家大型企业签订长期战略合作协议。

建筑产业现代化是未来建筑的发展方向,而“太阳能建筑构件”是实现建筑产业化的重要组成部分。在未来的发展中,柿子将积极实现产品向建筑一体化构件发展,研发设计功能性模块建筑材料,使太阳能异聚态热利用系统所形成的太阳能建筑构件,在建筑产业现代

化进程中发挥重要作用!

发布会现场,浙江柿子新能源科技有限公司与山东泽能电力科技有限公司举行战略合作及浙江柿子新能源山东泽能产学研合作基地签约仪式,山东省太阳能异聚态人才培养实训基地签约授牌仪式,双方将展开深入密切合作。

当前国家高度重视职业教育,山东泽能电力科技有限公司承办了国家电网光伏学院的人才培育,以及上海电力大学、学历教育、二级建造师培训及大学生实习培训,为推动国家新能源电力建设及国家特种作业培训持证上岗,培育了一批又一批的专业人才,得到了社会各界的广泛认可。

此次两家公司强强联手,将充分利用柿子的先进技术产品优势,利用泽能在山东省电力职业培训市场及新能源电力培训基地等优势,携手大力推动“太阳能异聚态热利用系统”在山东省市场的健康可持续发展。柿子发挥技术产品研发、行业战略布局的丰富经验及品牌优势,为泽能提供优质产品、技术指导、工程培训等支持;泽能发挥在电力培训、各类新能源电力工程承接的丰富经验及市场资源,积极推进柿子技术产品“太阳能异聚态热利用系统”在山东的产业化发展,增加其市场影响力。双方将为推动建筑能源一体化,实现清洁之热、低碳之热、健康之热、智慧之热贡献自己的力量! (张嶂 闫明)

羽化成蝶

兴业银行济南分行践行金融初心十八载

时代的潮流总是不停地在滚滚向前。

在新中国成立70周年这个喜庆的日子里,兴业银行济南分行也悄然度过了她的第18个生日。十八年里,兴业银行济南分行从无到有,从小到大,演奏了一曲服务地方的精彩篇章。

不忘初心使命 立足服务地方

2001年,当“福建兴业银行”的牌匾第一次在千佛山脚下挂起,没有人能想象今天的成就。在建行之初,兴业银行济南分行秉承总行“为金融改革探索路子,为经济建设多做贡献”的使命,坚持以客户为中心,立足地方经济发展,持续提升基础服务,走出了一条特色经营之路。

近年来,该行积极响应供给侧结构性改革要求,把握省内新旧动能转换重大机遇,以行业调研聚焦实体经济发展,持续加大信贷投放力度,多措并举助力客户提质增效,市场规模、经营效益稳健提升。截止到8月末,该行存贷款规模再创新高,本外币各项存款余额达到1654.54亿元,本外币各项贷款余额达到1553.91亿元,分别较年初增长178.12亿元、140.94亿元,规模总量、新增均位居本地同类型股份制银行前列,对省内重要领域、重点区域、重大项目的资金支持力度不断增强。

关注生态环境 发展绿色金融

“绿水青山就是金山银山”。改善生态环境,坚持绿色发展,功在当下,利在千秋。兴业银行济南分行始终坚持寓利于义,由绿到金的可持续发展道路,充

分发挥绿色金融业务优势,重点支持实体经济绿色发展,为经济结构转型升级和美丽山东建设提供源源不断的金融活水。

目前,该行立足省内生态文明建设进程和实体经济绿色转型发展需求,持续创新,已经形成了多层次、综合化、品种全的绿色金融产品服务体系,并且不断深化“融资+融智”相结合的服务理念,绿色金融业务实现快速发展。截至8月末,该行绿色融资余额585.24亿元,较年初增加77亿元,该行在山东省节能环保领域累计提供融资余额首次突破1000亿元大关,达到1060亿元,支持超过530个客户。

聚焦科技赋能 助力经济高质量发展

科技发展日新月异,面对新时代要有新技术、新产品、新服务、新理念。兴业银行济南分行围绕总行“商行+投行”新一轮战略规划,不断深化体制机制改革,加大金融创新力度,用科技创新引领银行业转型升级,让实体经济、广大客户都能够分享科技金融的成果。

根据省内经济结构特点及实体经济需求,该行致力于推进现金管理品牌——“智慧城市”建设,通过“金融+场景”的方式,在医疗、教育、旅游、出行、社区、政务等领域主动贴近民众金融需求,走出了一条科技赋能与地方实体经济相结合的快速之路。目前,兴业

银行济南分行立项的现金管理项目已经达到115个,该行总投入达到7017万元。在智慧教育方面,该行已经陆续为省内多所学校提供全面的综合缴费服务方案,包括线上缴费、校园一卡通等方式;在智慧医疗方面,该行围绕患者难点、痛点,积极探索“互联网+医疗+金融”服务新模式,为省内多所医院搭建“掌上医院”,实现线上绑卡、线上查询、线上预约、线上缴费等多项服务,提高医疗资源使用效率,缓解“看病难”问题;在智慧旅游方面,该行与泰山景区合作推出“智慧泰山”微信服务号,包括四大板块十余项功能,开启服务游客新渠道,这也是全国首个国内山体旅游的“互联网+智慧景区”。

聚焦普惠金融 服务体系更加完善

发展普惠金融,有助于提升金融服务的广度、深度和温度。近年来,兴业银行济南分行以普惠金融为契机,持续优化窗口服务。该行在辖内机构持续开展网点厅堂服务改造,从服务形象、服务行为、服务用语、服务礼仪、服务纪律等方面进行规范,并根据不同岗位制定服务质量测评标准,着力提升服务质效,为客户提供合理、公平、便捷的金融服务。

目前,兴业银行济南分行已在济南地区设立37家综合支行、社区支行

等服务网点,在潍坊、烟台、淄博、济宁、临沂、泰安、滨州、威海、东营、聊城、日照、菏泽等地市开设了12家二级分行,另外在章丘、寿光、青州、邹城、蓬莱等地成立了多家县域支行,初步形成了立足济南、辐射全省的服务网络和“省-分-支”三级管理的组织架构,拥有了一支创业精神饱满、专业素质过硬、富有朝气、奋发向上的职业团队。此外,手机银行、移动支付、智能ATM等科技渠道不断升级,为客户提供全空间立体化服务。

酒香不怕巷子深。近年来,该行网点多次荣获文明优质服务先进集体、中国五星级银行网点、共青团济南市委“青年文明号”、银行业文明规范服务千佳单位等荣誉称号。“真诚服务 相伴成长”的服务口号家喻户晓,“安愉人生”“活力人生”“百富人生”“寰宇人生”等品牌产品更受到广大客户的称赞。

蝴蝶是美丽的,但成长的过程充满了挑战。成立18年来,兴业银行济南分行一直在坚守初心、践行使命、勇于担当的路上砥砺前行,并且朝气蓬勃,与祖国共同成长。金融是经济的血液,金融活,经济就活。展望未来,正值“青春”的兴业银行济南分行将继续坚持稳健可持续的经营理念,积极作为,用实际行动为经济社会多做贡献,为百年中国梦想不断奉献,为伟大新时代绽放更加绚丽的光彩。

积功兴业,未来可期。