

广东佛山南海区整合创新资源,破除发展瓶颈

氢能产业在这里发展壮大

本报记者 刘泰山

经济聚焦

氢能公交、氢能环卫车、氢能冷链物流车、氢能共享两轮车、氢能游船……前不久,2022年中国氢能产业大会在广东省佛山市南海区樵山文化中心举办,一批最新氢能应用成果集中亮相,还有100辆氢能共享两轮车供参会者体验。

经过10余年探索,氢能产业从无到有、由小变大,让南海区成为粤港澳大湾区氢能产业发展的重点区域,竞争力不断提升。

构筑研发平台 吸引产业集聚

2009年,南海区引进广顺新能源燃料电池空压机生产项目,迈出了发展氢能产业的第一步,成为我国较早探索发展氢能产业的地区之一。

面对一无技术、二无氢源的困境,南海区通过引进高端人才团队,打造氢能技术创新平台。当地与清华大学、浙江大学、西安交通大学、武汉理工大学、中国标准化研究院等合作,建立佛山仙湖实验室、华南氢安全中心、鑫锦伟华洁净能源研究院、国家技术标准创新基地(氢能)等平台,以产业化为导向,重点攻关核心基础材料、关键零部件、燃料电池系统和整车技术等。

为了优化生产生活环境,南海区在丹灶镇规划建设48平方公里的重点产业园区——“仙湖氢谷”,引进多个院士团队和10多名国家级高层次人才、120多名科研人才,培养1300多名氢能产业技能人才。国家电投、康明斯、重塑科技、美锦能源、清能股份等120多家企业

核心阅读

通过整合创新资源,吸引产业集聚,广东佛山南海区的氢能产业从无到有、由小变大。如今,南海区把氢能产业作为新的经济增长点,加快基础设施建设,推动多元应用,构建协同高效的产业体系,氢能产业的竞争力不断提升。

相继入驻,占广东全省氢能相关企业总数的1/3。

“我们整合创新资源,吸引产业集聚,逐步破除氢能产业发展的瓶颈,显著提升了竞争力。”南海区委书记顾耀辉说,目前,南海全区氢能产业项目计划投资超400亿元,未来几年全部达产后将形成年产值超千亿元的产业集群,有望成为我国自主氢能技术先行地、高端氢能产业集聚地。

建好基础设施 推动多元应用

近年来,南海区把氢能产业作为新的经济增长点,加快基础设施建设,不断增强氢能的制、储、运能力。

目前,南海区已建和在建的加氢站

有15座,网点覆盖全区所有镇街;建设悦隆氢能综合利用及大气气体配套项目、瀚蓝可再生能源(沼气)制氢加氢母站;推进长海电厂热电联产技术改造,利用煤炭超临界水气化制氢技术,生产高纯度1万标立方米/小时的氢副产品。

在氢能布局方面,南海区把“氢车”“氢社区”等多元化商业应用作为重点方向,在交通领域、工业领域以及智慧能源社区、绿色零碳医院等建筑领域持续发力,推进氢能多元商业化应用和多领域减碳。

2021年11月,南海区启动建设“氢能进万家”智慧能源示范社区,规划安装4套商用、394套家用燃料电池分布式热电联产设备,装机容量达2.035兆瓦。2022年,国家发改委价格成本调查中心批复同意,以“氢能进万家”项目为应用场景,成立清洁能源价格成本研究(佛山)基地,探索碳中和社区的标准化实施路径。

“‘氢能进万家’项目利用天然气重整制氢,实现燃料电池技术热电联供,可以降低50%的碳排放、45%的能源费用。”中科润谷智慧能源科技(佛山)有限公司总经理李新达说,这将打造风、光、电、气多种能源互补的智慧社区,让更多人享受低碳生活。

目前,南海区位居全国氢能产业发展第一方阵。截至2022年底,全区推广应用的氢能源汽车达911辆,投运燃料电池汽车公交线路32条,在建氢能轨道交通线路1条,行程总里程累计3500多公里。

加强制度创新 构建协同体系

10余年来,南海区重视顶层设计与

制度创新,探索构建协同高效的氢能产业体系,研究出台氢能产业发展规划、扶持办法、示范应用、车辆运营、加氢站建设及运营等针对性政策,并设立150亿元规模的产业提升母基金,撬动设立氢能产业发展基金。此外,南海区还参与了国家、省级氢能产业政策研究,制定发布50余项氢能领域标准规范。

从更起步到赶超引领,南海区的氢能产业正在快速发展。2021年,财政部、工信部、科技部、国家发改委、国家能源局5部门批准京津冀、上海、广东等地成为燃料电池汽车示范应用首批示范城市群。其中,广东城市群由佛山牵头联合广州等11个城市共建,南海区将在氢能产业开发和应用中发挥重要作用。

按照计划,到2025年,南海区将建成投用加氢站不少于30座,制氢产能不低于20吨/天,开通氢能公交线路50条、有轨交通线路2条,投入氢能汽车超3000辆、氢能两轮车超1000辆。

2022年完成业务量1105.8亿件

快递服务覆盖全国95%建制村

本报记者 李心萍

云南最大单体光伏发电项目投产

本报昆明1月17日电(记者李茂颖)

日前,云南省昆明市禄劝彝族苗族自治县撒永山250兆瓦光伏电站项目正式投产。项目总投资11.7亿元,是云南省“8+3”新能源规划的重点项目之一,也是目前全省投产的最大单体光伏发电项目。

项目占地总面积约为5235亩,海拔高程介于2400—3100米之间。为推进接入工程建设,南方电网云南电网公司昆明供电局攻克多个技术难题,新建79基铁塔、24千米输电线路,保障新能源上网。

据介绍,项目投产运行后,预计每年平均上网电量为39789万千瓦时,每年可节约标准煤12.49万吨,减少多种大气污染物的排放,助推当地绿色能源产业发展。

本版责编:林琳 吕中正 韩春瑶



1月16日,湖南省张家界天门山景区银装素裹,吸引众多游客前来观赏雪后美景。

邵颖摄(新华社发)

湖南评论 中国共产党湖南省委员会主办 编辑出版:新湘评论杂志社 2023年第02期(总第350期) 1月16日出版 要目 卷首 永葆清醒和坚定 解决大党独有难题 / 辛湘平 主题阅读 深入学习贯彻党的二十大精神·稳经济 促发展 强信心 阅读1 以全面建设社会主义现代化新湖南为目标指引 奋力推动全省经济高质量发展 / 张庆伟 努力交出中国式现代化的湖南答卷 / 毛伟明 阅读2 科学把握做好经济工作的规律性认识 / 周跃辉 阅读3 牢牢把握扩大内需这个战略基点 / 吴金明 巩固实体经济根基 建设现代化产业体系 / 左宏 坚持创新驱动发展 塑造发展新动能新优势 / 李晖 落实“两个毫不动摇” 激发经济发展活力 / 曾梦芳 围绕五大关系重点发力 推进更高水平对外开放 / 张亚斌 推动区域协调发展 增强发展平衡性协调性 / 周静 加快推动经济社会发展绿色转型 / 罗黎平 坚持以人民为中心的发展思想 / 曾天雄 更好统筹发展和安全 / 谢兵良 奋发有为做好经济工作 / 辛湘言 学习 党员干部要涵养浩然正气 / 吴传毅 年轻干部一定要提高理论素养 / 史海成 用伟大建党精神滋养时代新人 / 李晖 车艺 坚持人民至上的“四个维度” / 王文珍 对标对表构建立体化大宣传格局 / 杨柳青 满怀履责之心深入学习践行 / 罗克军 实践 在全党建设现代化新湖南中走在前列 / 吴新伟 以改革创新引领县域经济高质量发展 / 梁高武 把怀化国际陆港打造成湖南新增长极 / 廉飞 湘江时评 读懂新年贺词里的中国 / 陈敬东 吹响奋进新征程的时代号角 / 王厚明 犯其至难而图其至远 / 刘良军 用奋斗拥抱美好的明天 / 乐兵 岳麓讲坛 为何都深恶痛绝却有人乐此不疲 ——高度警惕形式主义和官僚主义的所谓“好处” / 刘文新 研究思考 构建“三位一体”的未成年人道德情感培育体系 / 罗常军 用初心使命凝聚立德树人力量 / 王锋娟 罗成翼 以高质量党建引领高校高质量发展 / 赵培瑞 守正创新推动湖湘文化出版出版 / 王敬 牢牢守护好人民健康 / 沈丽 芙蓉国里 多彩株洲引人入胜 / 张咪 红色记忆 成长:中国制度(四) / 陈晋 经典赏析 在军委座谈会上的讲话 / 邓小平 深入实施新时代人才强军战略 / 王楨 橘子洲头 储存时间的溶洞 / 梁衡 山村听雨 / 张声仁 放言 奋力推动宣传思想工作高质量发展 / 辛声 定价:5.50元,全年132元 联系电话:0731-81125576 地址:湖南省长沙市韶山北路1号 邮编:410011

快速响应、多措并举,中国人寿

满足多样化养老保障需求

池邑金琳

今年35岁的王先生是中国人寿的老客户,在得知可以购买个人养老金产品后,他第一时间联系工作人员进行办理。据介绍,去年11月25日,人力资源和社会保障部宣布启动实施个人养老金制度。当天,中国人寿随即行动起来,签订了国寿首份个人养老金产品保单。

“随着年龄的增长,基本养老保险已经无法满足我对未来的养老需求。”金融专业出身的王先生说,“个人养老金是国家关于第三支柱的制度性安排,为我在退休后增添了一份保障。”

深耕民生 护航养老

中国人寿集团旗下寿险公司入选首批个人养老金保险产品名单、制度启动当天开行业首批保单;成员单位广发银行获得首批开办个人养老金业务资质;旗下养老保险公司入围首批商业养老金业务试点机构,商业养老金试点开闸首日第一时间推出相关产品和服务……个人养老金和商业养老金是我国养老第三支柱的重要组成部分,在落地实施过程中,集团旗下保险、投资、银行三大业务板块都深度参与实践,依托综合性金融优势协同发力,实现多个“首批”。

养老涉及千家万户,关乎民生福祉。根据民政部公布的预测数据,“十四五”时期,我国将进入中度老龄化阶段,60岁及以上老年人口总量将突破3亿。保险业特有的风险管理和保障属性,长周期、安全稳健的优势,契合了养老金产品、养老服务及养老产业的需求。

中国人寿相关负责人表示,个人养老金制度和商业养老金业务的推出,能够满足人民群众的多样化养老保障需求,在基本社会养老保险和企业年金、职业年金的基础上,再增加一份积累,让老年生活更有保障。

个人积极开户、多只产品上架……个人养老金制度落地首月,客户的资金缴存意愿被不断激活。在湖北武汉,居民梁艳妮一直都很关注个人养老金,经过一番考虑后,最终决定在投资基金以外,再购买一些保险产品。梁艳妮表示:“这个养老保险账户的收益比我其他一些基金的收益更稳定,而且为以后的养老提供了一个储备。”中国人寿寿险湖北省分公司副总经理陈继云介绍:“近期,消费者市场反响非常热烈,我们分公司的销售额增长很快。”

提前部署 优化服务

在个人养老金制度推行之前,中国人寿就已经开始筹备相关业务,为快速响应制度落地打下了坚实基础。在产品储备方面,准备了税延养老保险、专属商业养老保险、政策性长期护理保险等多款产品;在销售渠道方面,锁定具有营销服务优势的渠道;在平台搭建方面,上线相关业务专区,提供便捷服务。在产品、渠道、科技、服务等多个环节,中国人寿切实响应群众需求,操作效率持续提高。

在重庆,陈女士借助中国人寿寿险的手机应用,仅用5分钟就刷出了中国人寿在重庆的第一份个人养老金产品保单。陈女士说:“这款手机应用里有我想了解的产品和知识,还能进行业务咨询、权益查询,全程自助投保,非常方便。”

作为获得首批个人养老金业务资质的金融机构,成员单位广发银行努力提升客户体验,在兼顾账户安全的同时,让新、老客户享受到极简开户的操作体验,全程仅需微信扫码或打开小程序,即可完成开户、缴存。

养老规划服务是商业养老金业务的突出特点和优势之一。集团旗下养老保险公司上线个人养老规划服务系统,提供养老金测算、养老充足率分析、养老金融产品推荐和个性化投资教学等服务,通过自助化操作和个性化算法模型,优化养老体验,实现智慧养老。今年1月1日,中国人寿养老保险公司首单商业养老金业务在北京落地,商业养老金线上平台也已正式开放。

布局康养 健全生态

除了基本养老,银发群体对养老的需求也日益个性化、多元化。为实现老有所养、老有所依、老有所安、老有所得的高品质养老,中国人寿不断探索创新。自2011年起,中国人寿大力健全康养生态圈产业链,构建以健康管理、医养康养服务为核心的健康养老服务体系。

5000平方米的苏式园林内,绿植高低错落,花卉树木品类繁多,绿头鸭和黑天鹅在悠闲戏水……这里是位于江苏苏州的“国寿嘉园·雅境”养老社区的融园。社区的很多老人喜欢在融园品茗、观景,享受自在的慢生活。

居住在这里的老人张心芳分享了自己的感受:“这里的服务人员充满了朝气和活力,让我常常忘了自己的年龄,真心希望更多的老人能享受到这样的服务。” 据介绍,“国寿嘉园”是中国人寿旗下的高品质养老社区品牌,将医疗健康服务与养老服务、健康养老保险与健康养老服务深度融合,积极探索“养、护、防、疗、康”五位一体的养老产业融合发展之路,为老年群体提供高质量的康养养老服务。目前,“国寿嘉园”品牌社区已在天津、苏州、三亚等地建成并投入使用,同时还在深圳多个社区建立普惠型社区居家养老项目,让更多需要日常照护的老人享受幸福的晚年生活,助力多层次养老体系建设。