

武进已集聚氢能产业链企业超50家,涵盖“制储运加用”各环节

苦练“氢”功 叩响未来之门

□ 记者 朱梦琪

氢致能源电解海水制氢相关技术国际领先;

天合元氢天擎碱性电解水制氢系统性能国内领先;

国科领纤聚氢燃料电池关键材料碳纸,实现关键材料的国产化;

源氢解决国内氢质子交换膜产品和制备技术“卡脖子”问题;

创氢能源自主研发的高温甲醇重整燃料电池实现“从0到1”的突破;

……

近年来,武进布局未来苦练“氢”功,将氢能产业作为全区“95X”现代化产业体系的关键环节,叩响未来之门。目前,武进已集聚氢能产业链企业超50家,覆盖制氢、储氢、运氢、用氢、检验等全链条环节。

产业发展,规划先行。以常州西太湖科技产业园为主阵地、以“常州氢湾”为主载体,武进积极布局氢能“制储运加用”产业链,在全市率先出台氢能产业发展的政策文件《关于加快推动氢能产业发展的实施意见》《武进区加快推动氢能产业发展的若干措施》《关于支持武进区氢能产业发展的若干措施》。

中国科学院院士、清华大学碳中和研究院零碳交通研究中心首席科学家、车辆与运载学院教授欧阳明高十分关注武进氢能产

业的发展。“武进的优势在于产业体系完备、协作配套能力强。”欧阳明高告诉记者,氢能产业链条较长,产业关联度高,武进在高端装备、新能源汽车、新材料等关联产业上优势明显,能够为氢能产业发展提供坚实的支撑。

创新平台建设紧随其后。依托常州氢湾这一专业载体,武进集聚起江苏省绿色催化材料与技术重点实验室等一批创新平台,布局国家氢能装备产品质量检验检测中心、博世氢能产业现场工程师培训中心等公共服务平台。“常州氢湾规划用地1000亩,其中国际创新社区为氢能科创项目的产业化加速平台,一期用地34亩,建筑面积4.2万平方米,预计9月底交付使用,首批4个产业化项目签约入驻。”常州西太湖科技产业园招商局新能源分局局长陈丹蕾介绍,二期规划90亩、建筑面积7万平方米,预计年底可开工建设。

此外,装备制造产业园也已开工,作为氢能产业重大装备研发制造基地。同时推动常州大学与同济大学合作成立氢科学与工程研究中心,常工院与中石油共建中德亚琛国际氢能装备研究院,引进深圳清华大学研究院海洋氢能中心。



氢湾国际创新社区一期

用好用足现有产业基础,把关键环节比较优势转化为产业链条发展优势,武进正全力抢占氢能产业发展制高点。“我区已组建氢能招商局,绘制氢能产业链结构图谱、链主企业网络图谱,围绕龙头企业、重点项目,做好产业链上下游招商,加速布局氢能产业关键零部件、氢能储运技术及装备制造、燃料电池电堆及系统生产等重点领域,尽快把产业链

条建起来、建强大。”区发改局局长祁斌透露,今年以来,我区已引进百利坤艾氢能装备、智楚云嘉氢能科技、领氢化学链水裂解制氢装备等项目8个,氢耀碱性电解水制氢隔膜等4个项目入库市重大项目,均已开工建设或投产。

全面发力,变“先发优势”为“产业胜势”。后续,我区将进一步加快重点项目招引集聚成势、加快产业生态完

善构筑高地、加快创新平台打造持续赋能、加快场景应用试点引领发展,为“两湖”创新区打造新的产业增长极。预计到2026年,武进将引育氢能装备制造及气体储运等产业链企业60家以上,氢能及相关产业年产值突破50亿元,形成空间高度集聚、上下游紧密协同、供应链集约高效的优势产业链。

上海理工大学博士专家团武进行启动

本报讯(记者 张可馨)昨天上午,“智汇武进·博创未来”上海理工大学博士专家团武进行启动,实现校地协同的双向奔赴,全景展示武进科创活力。上海理工大学党委副书记、副校长盛春,区领导恽淇丞、胡泊、王斐、朱慧峰参加活动。

现场,区科技局、上海理工大学、上海高校技术转移(常州)中心共同签署上海理工大学博士专家团武进实践基地共建协议。三方将整合校地优势资源,从实际需求出发,健全机制、完善措施、压实责任,促进产业链、创业链、人才链深度合作,为武进迎“新”起势、聚“能”跃升提供动力源泉。据悉,首批来自上海理工大学的博士团即将走进我区11家企业,面对面“把脉问诊”。

区委副书记、区长恽淇丞在致辞中表示,武进与上海理工大学结缘已久。早在十多年前,双方就在平台建设、人才培养、成

果孵化等方面开展了系列合作,取得了良好成果。当前,上海理工大学立足工学优势,依托在装备制造、医疗器械等行业领域的学科优势,坚持以引领产业技术进步为方向,阔步迈向“特色显著的一流理工科大学”行列。武进则坚定不移走工业立区、制造强区之路,以科技创新引领现代化产业体系建设,矢志在发展新质生产力中走在前、做示范。

恽淇丞指出,武进与上海理工大学理念一致、目标相通、定位接近、优势契合,期待双方把合作推向更深层次、让共赢迈向更广领域。期盼来自上海理工大学的诸位博士专家牵手武进、再续佳话,感受武进雄厚的产业实力,体验奔涌的创新活力,领略独特的城市魅力。武进将以最优待遇、最高礼遇、最佳机遇,与诸位博士专家成就一份武进之缘,种下一颗精诚合作的种子,实现一场人才与城市相携成长的双向奔赴。

区委宣讲团在各地宣讲党的二十届三中全会精神

本报讯(记者 黄雅婷 何新雨 赵锐)连日来,学习贯彻党的二十届三中全会精神区委宣讲团在全区各地开展宣讲。广大党员干部纷纷表示,宣讲报告视野开阔、深刻透彻,将进一步深刻领会和把握党的二十届三中全会精神,以改革创新之姿和扎实的工作举措,为推进中国式现代化武进新实践贡献力量。

8月20日,区委宣讲团成员、常州大学教授丁恒龙在武进区融媒体中心宣讲党的二十届三中全会精神。报告会上,他围绕“擘画进一步全面深化改革的伟大意义,从进一步全面深化改革的伟大意义、总体要求、战略部署、根本保证、实践要求五个方面,对全会精神作了系统阐述和深入解读。与会人员纷纷表示,要进一步在全面学习、全面把握、全面落实上下功夫,讲好武进高质量发展的精彩故事,为中国式现代化武进新实践提供坚强的

舆论支撑。

8月20日,学习贯彻党的二十届三中全会精神区委宣讲团工信系统专场报告会举行,区委宣讲团成员、区工信局党组书记、局长张文伟对全会精神进行宣讲,并重点从发展壮大民营经济、因地制宜发展新质生产力、促进实体经济和数字经济深度融合等方面,深入解读工信领域落实进一步全面深化改革部署的重点任务。

8月22日,区委宣讲团成员、区委党校专职副书记、高级讲师杨广在经发集团宣讲全会精神。他以“进一步全面深化改革 开辟中国式现代化广阔前景”为主题,围绕习近平总书记在全会上的重要讲话和全会《决定》,从全会的时代背景和重大意义、深刻把握《决定》的主要内容和精神、全面贯彻落实《决定》的实践要求等方面作了宣讲报告。

8月23日,区委宣讲团成

员、区委研究室主任严超在武进绿建区作宣讲报告,围绕深刻把握全会精神的重要性、习近平总书记重要讲话精神、进一步全面深化改革的重大举措以及全力以赴抓好全会精神贯彻落实等方面,作了系统宣讲。与会人员纷纷表示,要更加全面准确领会全会精神的丰富内涵、精神实质、实践要求,结合自身工作,争取更大进步。

8月23日,学习贯彻党的二十届三中全会精神区委宣讲团宣讲报告会走进南夏墅街道,区委宣讲团成员、区委党校副教授崔传章从全会精神的重要意义、进一步全面深化改革的重大举措等方面进行了深入解读。大家表示,将坚持以学习贯彻全会精神为动力,锚定目标、校准靶向,为全面推进建设“现代滨湖区宜居南夏墅”贡献力量。

学习贯彻党的二十届三中全会精神

