

产业结构向“新”而行,能源结构向“绿”转变 常州新能源之都建设跑出加速度

“能·源创新,常·享未来”。6月19日至21日,2023世界新能源博览会将在常州国际会展中心举行,将全面展现常州新能源行业发展动态趋势和企业风采,展现常州产业结构向“新”而行、能源结构向“绿”转变的雄心壮志和创新实力。

如今,新能源领域正在深度重构经济地理、重组创新版图、重建能源结构、重塑生活方式,常州高效率推动新能源在“发、储、送、用”环节的融合发展,高质量推进太阳能光伏、动力及储能电池、新型电力装备以及新能源汽车等产业链的创新升级,实现产业结构和能源结构调整,率先创造绿色低碳的生产方式和生活方式,全方位提升发展能级,奋力冲刺“GDP万亿之城”。

现代快报+记者 葛小林



2023世界新能源博览会展馆现场 本版图片均由常州市委宣传部提供



亿晶光电厂区



蜂巢能源“龙鳞甲电池”



新能源火车头

以展聚力

赋能产业高质量发展

据介绍,2023世界新能源博览会由常州市人民政府、江苏省工业和信息化厅、江苏省科学技术厅、江苏省能源局主办,以“能·源创新,常·享未来”为主题,为期三天,包含开幕式、展览展示、发展论坛、新能源汽车“三走进”等系列活动,全面展现新能源行业发展动态趋势和企业风采,更好地服务于新时代新能源领域高质量发展和“双碳”目标达成。

此次的新能源博览会,不仅是一个展览,更是一个交流平台。国际会展中心内设城市主题展区、产业龙头及配套企业展区、国际合作展区、创新赋能展区及专题车展区。企业展区将围绕“发储送用”新能源产业闭环这一主线,全面展示常州市光伏、风力发电、动力和储能电池、智能电网、新能源汽车整车及关键零部件等方面的龙头及配套企业产品,展现常州新能源产业发展生态。国际合作展区中,参展的中以、中德等国际合作园区,将展示新能源领域国际合作成果。创新赋能展区则以新能源领域重要研发机构、检测服务平台展示为主,系统展示新能源领域创新生态。专题车展区,比亚迪、理想、蔚来、广汽丰田等汽车经销商将通过促销联动,开展新能源汽车展销活动,还将展示新能源在环保作业、城市物流、工矿机械等领域的应用。

活动期间,还将推出第二届全国先进储能技术创新挑战赛;第六届中国汽车工程学会汽车测试技术分会年会暨2023中国汽车新能源创新发展论坛;第五届未来能源大会(FEC2023);2023(第五届)高工氢电产业峰会暨2023氢燃料电池产业TOP50颁奖典礼,600余家企业领袖、行业专家及精英人士将通过氢燃料电池各环节技术产品的现场展示,推出八大专场论坛;智汇新能源之都·院士专家恳谈会,为常州新能源之都建设建言献策,把脉支招,赋能高质量发展。

热力全开

占据投资热度榜首

常州新能源领域产业发展,最早可以追溯到上世纪50年代的变压器制造,80年代电线电缆产业初显雏形,本世纪初光伏产业全面发展,2010年前后动力电池加快起步。十余年来,常州在涉及新能源的多数领域深耕布局,已初步构建了“发储送用研”全链条产业闭环。纵观全国,喊出打造“锂电之都”“动力电池之都”“新能源汽车之都”的城市不少,但像常州这样已形成“发电、储能、输送、应用”产业生态闭环的城市却不多。

来自常州官方统计数据,2022年全市新能源领域产值超5100亿元,支撑工业规模总量突破2万亿元,跃居全省第三;新能源整车产量和动力电池产销均占全省一半。今年以来,新能源领域产业保持了良好的发展势头,1-5月完成产值2711.1亿元,增长25.1%;新能源整车产量21.66万辆,增长137.5%。6月初举行的2023世界动力电池大会上,常州新能源再度迎来“高光时刻”:中创新航入选《全球产业突出贡献企业十五强》;蜂巢能源、常州锂电入选《中国最具成长力企业十五强》。

新能源十余年蓄势,一朝风起,一向低调的常州凭借新能源产业生态闭环的绝对优势,成为风口城市,占据新能源投资热度榜首。

据今年年初的统计,近两年来,常州全市47家新能源企业获得私募股权投资超500亿元。多家头部和私募基金落户常州,IDG资本在常州设立国内首只百亿级零碳科技基金,国电投、瑞华控股、云启资本设立新能源主题基金,红杉资本、中金资本、毅达资本、国投创新、小米长江基金等纷纷来常州投资布局新能源产业。产业链和资本链共构高质量创新生态圈,投资热、创新热、生态热,拉开常州新能源产业从千亿级迈向万亿级的发展架势。

乘势而上

建设新能源之都

“建设‘新能源之都’,我们赢得了起跑卡位的第一棒,更要跑好下一程,领跑全赛程。我们唯有快马加鞭,乘势而上,牢牢抓住新能源产业这一锻造发展优势的‘制胜之道’和‘独门绝技’,才能在服务全国全省大局中展示‘常州所长’、彰显‘常州价值’、体现‘常州担当’。”常州市委书记陈金虎公开表示。

围绕重振产业雄风、再创城市辉煌的历史使命,统筹谋划提出了打造“新能源之都”的时代命题。今年年初,常州市委、市政府先后出台了《关于加快新能源之都建设的实施意见》和《推进新能源之都建设政策措施》,成立了由市委书记、市长为组长,市委人才办、市发改委、工信局、科技局等22个成员单位的新能源之都建设领导小组,进一步细化“新能源之都十条”出台实施细则,推进政策的直达快享,举全市之力力争创新发展新优势,强化发展竞争力、打造发展新生态、实现发展可持续四个方面全面深入推动产业发展和生产生活方式转变,助力常州城市能级提升,打造亮丽的城市名片。

在常州,全市上下掀起如火如荼的新能源之都建设热潮。在全国率先推进《常州市新能源产业促进条例》地方立法,以高质量立法护航新能源产业高质量发展;依托“发储送用”全链条闭环的产业基础,以及集聚度全国第五的先天优势,强化产业链和基金精准招商,前瞻布局储能、氢能、第三代半导体等产业;设立总规模100亿元的龙城科创发展基金,赋能新能源产业全生命周期发展;积极建设“光储充检”一体化示范项目,探索新能源开发应用场景,统筹推进住宅小区充电设施建设,促进绿色电力消费……一系列务实之策、创新之举,让常州把不可多得的发展之“势”转化为不可替代的竞争之“能”,真正建成引领长三角、辐射全国、全球有影响力的“新能源之都”。



比亚迪生产线



动力电池生产线



新能源配套产品线