

捕风捉能 扶摇而上

——我市新能源产业为经济高质量发展蓄力赋能

■ 记者 吴永生

新能源产业是推动经济高质量发展的“重头戏”。眼下,在项目建设冲锋冲刺的关键时期,确保风、光、电、储等新能源项目尽快投产达效,已成为全市各县区以绿色低碳发展理念加快区域经济发展,为淮北高质量转型发展蓄力赋能的关键。

盛夏时节,记者在华电濉溪县临涣风电场项目建设现场看到,这里塔吊林立、车来车往,一派热火繁忙的作业场景。建设者们不顾天气炎热,铆足干劲,争分夺秒抢抓进度,各项施工建设正如火如荼推进。

华电濉溪县临涣风电场项目是我市重点新能源项目,位于临涣镇姚湖、沈圩、夹河等9个村,项目总投资8.4亿元,计划安装20台单机容量5.5兆瓦的风电机组,总装机容量110兆瓦。项目投产后,每年可节约标准煤9万吨,减少二氧化碳排放24万吨,经济、社会和环境效益显著。“20台风电机组我们计划分五批发电,每批4台机组,今年11月30日前可全部建成。”该项目现场负责人汝雪雷介绍,届时每年可产生2.9亿度电,年售电收入1亿元以上,年利税约1000万元。

位于淮北高新区的安徽理士新能源发展有限公司,主要生产锂离子储能及动力电池,产品主要应用于通信、电力、风能、光伏储能、UPS、低速车市场、大型电动车领域,并为国内外知名汽车公司提供电池及动力系统。

“今年1至5月份,企业产能完成16.6万千瓦时,实现产值约6亿元。”安徽理士新能源发展有限公司PACK车间生产部主管赵佳佳说。

在淮北高新区,锂动芯、天力锂电、明美新能源、合派特种车辆等20多家新能源重点企业生产势头良好,逐渐成为拉动园区经济高质量发展的主力军。

近年来,我市大力推动城市绿色转型发展,积极抢抓长三角一体化发展战略,承接产业转移,提升政务服务效能,通过招商引资,加快新能源产业链布局,助力高质量发展。

在填补上游空白方面,我市去年成功签约并开工建设的首个协议投资100亿元的金浦新能源项目,目前一期建设进展顺利,预计9月至10月开始单机调试、联动调试及试生产工作。一期建设完成后,将达到5万吨/年磷酸铁与30万吨/年硫酸的产能,同时年产约48万吨蒸汽,提供约200个就业岗位。

在加强中游应用方面,我市通过产业招商,新能源产业链不断壮大,招引总投资50亿元的新能源动力电池包项目,该项目由金彭集团投资建设新能源汽车锂电池动力系统、BMS系统以及配套核心部件等制造基地,目前一期产能正在逐步释放。

在抢滩下游布局方面,我市利用首批新能源汽车等产品电池即将淘汰、锂电池回收将会看到大规模发展的契机,敏锐布局锂电池回收产业,积极对接国内知名锂电池回收企业,签约一批新项目。

在储能电站建设方面,我省规模最大的电网侧大容量独立共享储能电站——皖能储能电站今年在我市投入运行。该储能电站是省能源集团和市政府落实国家“双碳”目标的重要示范项目,也是省能源集团与市政府战略合作的重要支撑项目。

在分布式光伏项目方面,我市顺应国家绿色低碳发展战略,加快布局新能源产业,充分利用矿区屋顶、地面等闲置资源,促进淮北矿业集团先后分三批实施矿区分布式光伏项目建设。目前,10个光伏电站共计35兆瓦已顺利实现并网发电,年发电量约3700万度。

通过招大引强,总投资112.7亿元的杜集区中清光伏高效太阳能电池生产及组件项目,于今年4月落户矿山集街道开工建设。记者近日在中清新能源施工现场看到,厂房施工地块大部分已经做好土地整理,正在施工的是淮北万里电力建设有限公司承建的配套变电站工程,目前桩基已经完工,部分设备已经进场安装。

据介绍,中清新能源项目由安徽中清智慧光伏科技有限公司投资建设,总建筑面积约33万平方米,计划分三期实施,一期建设10GW电池生产车间及5GW电池生产线,二期建设5GW电池生产线,三期建设5GW电子组件生产线。整个项目计划2025年1月份竣工投产,其中一期计划2023年10月份竣工投产。整个项目全面投产后,年产值可达200亿元,税收约5.5亿元,提供就业岗位约2000个。

新能源产业对推动我市高质量发展具有重要意义。下一步,我市将抢抓国家发展新能源产业的重大战略机遇,继续做强主业、做优品牌,强化服务意识,主动跟进,努力创造优良环境,积极帮助企业解决发展中遇到的难题,努力推动我市新能源产业健康可持续发展。



我市利用采煤沉陷区水面建起漂浮式光伏发电站。 ■ 摄影 记者 万善朝



华电濉溪县临涣风电场项目升压站施工现场。 ■ 摄影 记者 万善朝



华电濉溪县临涣风电场项目风电机组施工现场。 ■ 摄影 记者 万善朝

“百亿级项目”建设提速

——安徽金浦新能源一期建设现场见闻

■ 记者 闫肃

安徽金浦新能源科技发展有限公司10万吨/年电池前驱体材料及热能综合回收利用项目,正进行项目一期建设,目前项目建设提速推进,“进度条”再次刷新。

记者近日到施工现场采访时看到,伴随着建设者们日以继夜地忙碌,该项目一期“雏形”初现,大部分单体建筑土建施工已基本完成,7月底前所有单体建筑可完成封顶,并转入设备安装阶段。

项目建设现场负责人任秋贤告诉记者,公司主要技术指标处于国内同行业领先水平,稳居行业第一方阵。项目预计于9至10月份开始单机调试、联动调试及试生产工作。一期项目建设完成后,将达到5万吨/年磷酸铁与30万吨/年硫酸的产能,同时将年产约48万吨蒸汽,除部分自用外,剩余蒸汽将供给园区管网。

据介绍,磷酸铁是国家科技部认定的隶属高效节能与新能源领域的高新技术产品。也是《国家重点支持的高新技术领域》及化学与物理电源行业重点

支持发展的产品,且符合国家能源发展的指导思想。受益于技术变革的趋势,电动化已经成为行业的发展趋势,诸多传统领域开始进入油电转换时代。在此大背景下,锂电的市场容量保持高速增长。而磷酸铁锂电池由于其安全性能、循环寿命、成本控制方面的突出优势,在新能源领域的渗透将进入快车道。随着产品生产技术的进一步提升,磷酸铁系列动力电池材料产品将进一步占领动力电池市场,具有巨大的市场前景。

据了解,作为我市首个签约、首个开工的百亿工业项目,金浦新能源建成后将进一步扩大我市新能源产业规模,带动产业上下游配套企业来淮落地,对我市打造该产业集群意义重大。项目同时还将为当地提供约200个就业岗位。

用无人机从空中俯瞰,主厂房气势恢宏,一座现代化生产基地已初具规模。自去年开工以来,淮北煤化工基地和项目各方紧密协同,挂图作战,全力推动重点项目建设跑出“加速度”,为早日投产夯实了基础。



安徽金浦新能源一期项目施工现场。 ■ 摄影 记者 万善朝

安徽金浦新能源积极把握绿色低碳高质量发展机遇,大力发展新能源电池材料产业,一方面与该项目与新能源汽车电池重要材料的规划高度契合,符合国家及地方绿色发展方向。钛白粉副产

物硫酸亚铁作为磷酸铁生产原料,延伸了钛白粉产业链,提升了公司整体盈利能力;另一方面,安徽省拥有全国最大的新能源汽车产业基地,金浦新能源紧贴市场需求布局,增强了产品竞争力。

与此同时,可以实现能源的阶梯利用,中间产品、副产品的综合利用,增强了公司的可持续发展能力。后期,可根据公司发展战略,持续增加在淮北煤化工基地内新建项目的投资。

四项目签约濉溪经开区

总投资近百亿元

■ 记者 吴永生
通讯员 周华东

本报讯 近日,在濉溪县2023年二季度重点项目集中签约仪式上,总投资96.2亿元的4个项目签约濉溪经济开发区,涵盖能源基础设施、新材料等领域。

据悉,本次集中签约项目共11个,协议投资额116.36亿元,其中签约濉溪经济开发区的项目4个,分别是应急产业一体化项目、承顺铜业项目、瑞瑟科金属材料项目、中电建项目。

具体来看,应急产业一体化项目由中福科城市发展江苏有限公司投资约70亿元建设,项目包括应急管理科普宣教和安全生产培训演练基地、北大博雅应急管理技师学院、应急智慧产业园三个子项目。建成使用运营后,预计年创营收20亿人民币,五年后可实现百亿级应急产业园。承顺铜业项目由安徽承顺科技有限公司投资10亿元建设,项目达产后,预计年

产值100亿元,税收约6亿元以上,带动就业不低于120人。瑞瑟科金属材料项目由安徽瑞瑟科金属材料有限责任公司投资11.2亿元建设,建设年产30万吨再生金属处理及深加工。项目投产后,预计可实现年产值不低于100亿元,入库税收约3000万元。带动就业不低于70人。中电建项目由中电建新能源集团股份有限公司华东分公司投资5亿元建设,新建110KV变电站及线路工程、园区屋顶分布式光伏发电等相关能源电力工程项目。项目投产后,预计可实现年营业额不低于1亿元,带动就业不低于50人,主要服务于园区企业降本增效,提高电力保障能力,拓展新能源增值服务。

下一步,濉溪经济开发区将以此次签约为契机,坚定信心、乘势而上,加快招引更多有影响力、牵动力的大项目、好项目,为淮北高质量转型发展、“五宜”幸福城市建设注入源源不断的强劲动能。

安徽名开机车

保持产销两旺发展势头

■ 记者 吴永生

本报讯 记者近日到安徽名开机车部品有限公司采访时获悉,今年上半年,名开机车实现销售收入8000万元,同比增长30%以上,企业保持产销两旺的发展势头。

走进位于濉溪经济开发区的安徽名开机车部品有限公司,只见生产车间各个岗位上的员工们铆足了干劲,正在加班加点赶制订单。“各个工序都要按流程操作,天气炎热,更要有耐心和细心,才能保证产品质量。”该公司办公室主任杨向阳表示,厂房夏季温度较高,为了让工人们在相对舒适的环境下作业,车间内配备了大型风扇,每天及时配发冷饮、绿豆汤、西瓜等防暑降温食品,公司

统筹安排300多名工人错峰作业,一方面保订单,一方面保安全。

据介绍,名开机车主要生产摩托车和电动车的组合开关、调速转把等配套产品,在濉溪县及濉溪经济开发区的大力支持帮助下,名开机车项目于2019年8月建成投产,目前已经完成投资3.2亿元,建成压铸车间、注塑车间、装配车间,现有员工370余名,其中80%以上为当地劳动力。

名开机车总经理盛志成告诉记者,2022年,名开机车实现销售收入1.33亿元,上缴税收400多万元。今年,名开机车拉高标杆、奋勇争先,通过新招聘50名员工,进一步扩大了产能,年销售收入有望突破1.6亿元。



杭州推出“市场+资源+应用场景”招商模式

■ 记者 闫肃 整理

从特色小镇到链长制,浙江在招商引资领域的很多创新都成为全国争相复制的超级模式。记者注意到,日前杭州再次释放招商引资重大创新,举行“幸会杭州”投资促进大会,将传统的招商引资升级为“市场+资源+应用场景”招商引资新模式,这将成为全国招商借鉴学习的新模式。

6月20日,杭州市委、市政府举行“幸会杭州”投资促进大会,发布首批“杭州城市机遇”,包括促进人工智能产业创新发展政策及中国视谷“机遇”、幸会杭州遇见跨境机遇、高质量临床研究和成果转化资源机遇等7个城市机遇。

杭州以发布城市机遇的形式,梳理城市资源开发利用、要素供给、公共产品和服务等信息,发布产业谋划及政策支持内容,让企业全面、准确、及时地掌握杭州的发展机遇,促进城市资源配置效益最大化和效率最优化。“发布城市机遇,是从

政府给政策到政府给机会的一次成功转型。”杭州市投资促进局负责人表示,发布城市机遇是探索“市场+资源+应用场景”招商引资新模式,将会通过线上线下的方式使其长期化和常态化,定期邀请企业发布机遇,让他们发现壮大自身的更多机会。“信达生物制药(杭州)有限公司是一家生产研发肿瘤、免疫等药物的公司,2020年在杭州临平区落地产业化项目。”该公司有关负责人表示,发布城市机遇能把大量且精细的信息推给企业,让企业知道往哪方面发展,并且会把圈子里的一些合作伙伴带到杭州。

据了解,杭州目前拥有中国民营企业500强企业41家,上市企业283家。在本次投资促进大会上,杭州市政府领导从产业发展机遇、政策叠加机遇、改革开放机遇三方面,对杭州投资环境进行推介。此次大会洽谈签约项目共48个,涉及投资总额1072亿元,大会集中签约项目30个,涵盖智能物联、生物医药、高端装备、新材料和绿色能源五大产业生态圈。