

不到十秒! 一辆新能源汽车在长三角走下产线

苏州高铁新城: 区域能源站 助力减碳降耗

随着天气渐冷,苏州高铁新城近日开始集中供暖,5个能源站供能面积近100万平方米,包括研发社区、酒店、学校等区域。

在长三角国际研发社区启动区的西北角,有个外形酷似“能量盒子”的建筑是启动区能源站,整套能源机组布置在这个“盒子”的地下空间,占地仅1500平方米,为周边建筑提供集中供冷供暖服务。

据介绍,当前苏州高铁新城全域28.9平方公里范围内,计划共建设20多座能源站,预计服务供能建筑面积1800万平方米,目前5个能源站已经投用。除了楼宇载体的供能服务,能源站还将实现对部分住宅的供暖服务,居民在家就能享受舒适的暖气供应。

目前集中供冷、供暖方式以水为载能媒介,通过管网系统输送至用户的末端风机盘管、空调箱、地暖等装置,将室内空气降温或升温,并可以调节户内设备的温度和风量,满足多样的用户需求。

据介绍,相较于传统分散式制冷和取暖,在同等使用强度下,当地区域能源站集中供能能耗至少可下降30%。在苏州高铁新城区域内所有能源站全部建成投运后,预计每年将节约电量1.4亿度、标煤5.1万吨,同时每年减少二氧化碳排放量12.7万吨。

除了更大程度地降低能源消耗与能源价格,区域能源站的投用也将不断深化应用清洁能源、互联网和物联网技术,使得城市运行更加智能、高效,真正实现城市能源供给。集中化、区域化、管网化供冷供暖,高度集约化的能源系统,极大提升了土地和空间利用效率。

据新华网

安徽黄山:“醉”美徽州“画”中游



11月25日,游客在黄山市黟县宏村南湖游览(无人机照片)。

初冬时节,安徽省黄山市黟县的徽派建筑与自然环境融为一体,呈现出中国传统山水画般的美感。游人徜徉其间,犹如“画”中游。

新华社发(汤德宏 摄)



在特斯拉上海超级工厂,工人在车间内忙碌。新华社记者 周蕊 摄

长三角一体化发展上升为国家战略五年间,新质生产力加快“连点成线聚成面”——今年前三季度,长三角地区新能源汽车产量超过260万辆,这意味着不到十秒,就有一辆新能源汽车在长三角走下产线。

长三角地区历来是中国的汽车产业高地。现在,新能源汽车更是成为这里的“金字招牌”。

中国汽车工业协会的数据显示,今年前三季度,中国新能源汽车出口82.5万辆,同比增长1.1倍。上海海关的数据显示,上海关区前三季度出口电动载人汽车超42万辆,同比增长47.57%。

当前,新能源汽车产业链在长三角逐步集聚、快速发展。前三季度,上海、江苏、浙江、安徽新能源汽车产量分别达到91.5万辆、70.5万辆、41.8万辆和60.6万辆,在全国同期产量中的占比超四成。

在长三角的“造车版图”中,分工合作的格局加速形成:在上海进行新能源汽车的设计,并为这辆汽车提供芯片、软件等“车辆大脑”;在安徽桐城,堪称

“汽车心脏”的动力电池产量逐步提升;在江苏南京,新能源汽车完成组装、走下产线;在浙江永康,对车内的智能软件进行测试……

产量快速增长的同时,长三角逐步形成了新能源汽车的“4小时产业圈”,一辆新能源车从硬件到软件、从设计到生产,都可以在“包邮区”内完成。

以特斯拉上海超级工厂为例,这一工厂的产业链本土化率超过95%,在上海、苏州、宁波、南通等长三角地区建立起“4小时朋友圈”,覆盖了电池、车载芯片、自动驾驶系统等新能源汽车零部件的全生态链。

在此前举行的长三角一体化发展高层论坛上,长三角勾画出一个新目标:打造世界级新能源汽车产业集群。

“以上海为代表的长三角地区,汽车制造业基础雄厚、创新研发人才集聚、信息技术发达,再加上充电设施日益完善、应用场景不断扩展,这些都为打造新能源汽车产业集群奠定了良好基础。”中国汽车工业协会副总工程师许海东说。

据新华网

淮南市中等职业教育科研课题集中开题仪式在文汇学校举行



本报讯(记者 张明星)11月24日上午,淮南市中等职业教育科研课题集中开题仪式在淮南文汇女子职业学校新校区举行。市教体局、淮南经

开区学区管委会相关负责人、全市中职学校代表和7个课题学校的相关负责人参加了仪式。开展职业教育课题研究,就是要聚焦融合推进,研究职业教育体系改革过程中出现的新情况和新问题,研究关于职普融通、协调发展的新政策、新模式。开题仪式上,市教体局相关科室负责人宣读了《安徽省教育厅关于申报教育科学研究项目2023年度课题的通知》,以及淮南市2023年中等职业教育课题立项的通知。据了解,此次立项的7个中等职业教育市级课题都涉及到

上述方面,体现了课题学校对职业教育的高度重视,对中职教育的发展开展研究的积极态度和创新精神。教而不研则浅,研而不教则空。淮南文汇女子职业学校坚持把立德树人作为教育的根本任务,以为社会培养更多高素质技能型人才为己任,历来高度重视教育科研工作。此前开展的中华优秀传统文化之孝道教育研究,丰富了全校师生孝道文化,写出了多篇有价值的论文。此次,该校开展的《中等职业学校兴办综合高中的研究与实践》的市级课题研究,将进一步



提升学校教师的教学能力,给学生探索出更多的成长路径。