

45平方米的屋顶 一年可光伏发电12000度

合肥首座零碳体验空间开放



本报讯(安徽商报元新闻记者 郗征 通讯员 王亚玲)45平方米的屋顶,一年可光伏发电12000度,相当于每年减少11吨二氧化碳排放,约等于种610棵树的固碳量。记者从合肥市包河区获悉,11月15日,合肥骆岗公园航站楼西侧的阳光家庭能源合肥体验中心正式对外开放。

作为合肥市首座融入城市公园的开放式零碳体验空间,这里正通过沉浸式场景,将家庭用电“发—用—储”一体化的未来生活图景,生动呈现在市民面前。

“和传统光伏发电相比,我们的光储充一体化家庭能源电站能够实现发电、用电、储电的智能闭环。”阳光家庭能源合肥体验中心负责人陈波介绍。

现场数据显示,一套覆盖45平方米屋顶的10千瓦光伏电站,搭配15千瓦时储能设备,年发电量可达12000度,相当于每年减少11吨二氧化碳排放——这约等于种植610棵树的固碳量。

该系统还可无缝接入国家电网。“自家发的电优先自用,用不完的可以存储或者直接卖给电网,等于多了份‘阳光收入’。”陈波透露,目前合肥已有40余户家庭完成安装或正在施工,涵盖建房、民宿等多种场景。

据悉,体验中心开业后,市民可化身“能源指挥官”,实时调节能源全链路,直观感受零碳生活的技术内核。体验中心还将举办亲子互动、零碳科普、技术沙龙等公益活动,推动绿色能源知识的全民普及。

“国民教授”戴建业 谈阅读 谈爱情 谈教育

来肥参加黄山书会 回到“家乡”感觉很亲切

本报讯(安徽商报元新闻记者 刘媛媛 / 文杨雪娇 / 摄)牛仔裤、运动鞋,一口“不普通”的“麻城普通话”,“国民教授”戴建业来合肥了。11月16日,戴建业带着新书《浪漫得要命》亮相黄山书会,与安徽读者现场交流。他走到读者中间,聊阅读、聊爱情、聊教育……讲到教育的时候,他摸了摸旁边孩子的头,让家长们别焦虑。现场不时有年轻读者兴奋地交流:“他好可爱啊。”

“我是湖北人,但我祖籍是休宁,十年前看过族谱才知道,我的祖籍是休宁隆阜的。”戴建业说,前年还曾到黄山“寻根”。“我的家族应该是最早的一代徽商,可能是到湖北经商。”

“每次来到安徽,我都感到特别亲切和温暖。安徽的读者朋友们对我特别的热情。”戴建业带着新书《浪漫得要命》来到黄山书会,这也是他“口头禅三部曲”的收官之作。“‘浪漫得要命’其实还真不是我的口头禅,是我讲盛唐诗人李白、杜甫、岑参……他们浪漫得要命。很多读者有误解,以为我浪漫得要命,其实我既不浪漫又不狂,是个安分守己的人。”

“我比较喜欢杜牧,杜牧就比较洒脱乐观,他在湖州喜欢一个姑娘,约定过几年来娶她,后来因为当官忙碌没按时来,姑娘嫁人了,他气得要命。我比较喜欢这种男人,比较爽快。不像李商隐,老是单相思。”戴建业给年轻人建议。“你要喜欢别人,一



定要告诉别人,不要放在心里,那要得病的。”

怎么让孩子爱上读书?戴建业认为,家长首先不要功利,不要追求“对考试有用”。“读书有个很大的特点,越是没用的可能让人越有兴趣,有用的可能反而没兴趣。要先养成喜欢阅读的习惯,养成了习惯以后孩子就会多思考,慢慢再引导孩子阅读,引导孩子学会独立思考问题。”“今天的父母常说孩子,‘不好好读书净会胡思乱想’,不要这样。可以多读一些杂书、闲书,孩子慢慢就会喜欢阅读。”教育的焦虑是个全社会的问题,戴建业劝家长们“别焦虑”。“父母对孩子的期望值不能过高,只要这个孩子是个正常人,每个孩子都有出人头地的愿望。”“要让孩子有犯错误的空间,考得不好不要急,慢慢来。”

五项 AI 物质创制 新成果发布

本报讯(安徽商报元新闻记者 郗征 罗晓薇 通讯员 许越)11月15日上午,“2025年AI for Science生态大会”(简称:AI4S)安徽人工智能产业先导区启幕。大会由安徽省科技厅、合肥市政府指导,合肥市科技局与中科大精准智能化学全国重点实验室联合主办,200余位政企代表、专家学者及投融资机构代表参会,共探AI驱动科研的新范式与新机遇。

大会以“AI引领科研范式变革,加快科技创新突破”为核心主题,集中呈现AI4S领域最新成果、孵化项目及场景对接成果。作为合肥打造全球AI4S科创高地的重要举措,正通过联动中科大等高校、建设AI物质创制中心等高能级平台、组建创新联盟,加速核心技术攻关,推动AI赋能原始创新,为新质生产力注入动力。活动现场集中发布五项AI物质创制新成果,涵盖相变吸能阻燃材料、幽门螺杆菌靶向治疗新方法、单原子农药等关键领域,彰显AI在物质创制领域的“加速度”。

近年来,合肥市抢抓机遇,大力推进人工智能科技创新、产业发展和赋能应用,智能语音、通用大模型等技术水平跻身全国一流方阵,纳管算力超2.43万P,居全国城市前列,产生了以中国科大“机器化学家”等为代表的一批AI4S前沿成果,人工智能产业进入首批国家级战新产业集群和国家重大生产力布局,集聚上下游企业超千家,产业链营收超千亿、今年前三季度增长22.3%。在教育医疗、城市治理、应急消防等领域落地160多个应用场景,合肥已成为全国人工智能发展最快、应用最全的城市之一。

中央媒体看安徽

安徽工业经济跨越升级

据光明日报 全球近10%的显示面板,全国约8%的工业机器人、10%的汽车及新能源汽车、15%的家电、20%的光伏组件、30%的光伏逆变器和工业车辆都是“安徽造”。记者从日前安徽省召开的新闻发布会上获悉,“十四五”以来,安徽工业经济发展呈现位势向上、结构向优、质效向好、产业向新企业向强的良好态势,实现了从传统农业大省到制造大省、从能源原材料基地到新兴产业聚集地的跨越升级,历史性迈入工业大省行列。

据介绍,“十四五”以来,安徽规上工业增加值年均增长7.9%。今年前三季度,全省规上工业增加值同比增长8.8%,居全国第4位,全部工业增加值达1.42万亿元,规上工业营收居中西部首位。其中,工业对全省GDP增长贡献率均保持在30%以上,今年前三季度更是达到46.4%,工业经济的“压舱石”和“火车头”作用愈发凸显。

安徽省工业和信息化厅厅长冯克金介绍,“十四五”以来,安徽战略性新兴产业产值年均增长16.1%,占规上工业产值比重由40.3%提高到43.6%,高技术制造业增加值占比由12.2%提高到16.1%。今年前三季度,全省高技术制造业增加值增长27.8%,装备制造业增加值占比由33.5%提高到42.4%。

安徽省制造业高质量发展指数升至全国第6位。“十四五”以来,安徽省制造业“智改数转”全面提速增效,规上工业企业实现数字化改造数量从不足1000家增长到目前的233万家,信息化和工业化融合发展水平由全国第15位提升至目前的第5位;培育了一批带动产业链式转型的全球“灯塔工厂”、国家级智能工厂和5G工厂,数量均居全国前列。