

活力中国 调研行

人工智能与新能源深度融合

未来感“零碳家”从南通走向全球

7月24日,2026“活力中国调研行”江苏主题采访活动走进南通。在思格新能源生产基地,一个关于未来家庭生活的想象,正从图纸走向现实。这里没有科幻电影里的炫目场景,却让每一缕阳光、每一度电,都变得更聪明、更有温度。人工智能与新能源深度融合,正在重新定义中国人的家。

清晨的第一缕阳光越过窗台,轻轻洒落在屋顶。阳光不再只是风景,而是家的第一份能量。屋顶光伏悄然“收集”阳光,思格“零碳家”五合一光储充一体机开始有条不紊地调度能源:早餐时,咖啡机散发出醇香,烤箱升腾起热气,扫地机器人穿梭于客厅,新能源汽车也在车库静静补充电量。家里的每一度电,都来自阳光,也被用得恰到好处。

午后,老人坐在阳台读书,空调送来舒适凉风;孩子在房间上网课,电脑、护眼灯稳定运行;厨房里,热水、蒸烤箱、洗碗机同时工作,整个家庭依然井然有序。思格“零碳家”像一位默默守护的“能源管家”,根据家庭用电需求智能调配光伏发电和储能,让舒适生活与绿色低碳同步发生。

无论是盛夏40℃的酷暑,

还是寒冬零下20℃的严寒,思格“零碳家”都能稳定运行。五重安全防护、全天候防水防尘设计,以及覆盖极端气候的稳定性能,让能源系统如同房屋的地基一般可靠,默默守护着每一个平凡却珍贵的日常。

如果说屋顶上的光伏负责收集阳光,那么真正让这个家“思考”的,则是人工智能。

思格新能源全球品牌总监杨顺霞在接受扬子晚报/紫牛新闻记者采访时表示,过去人们可能需要自己研究天气、电价、用电习惯,再决定什么时候储电、什么时候用电;如今,只需说一句“帮我省钱”或“多用绿电”,系统便会像一位经验丰富的能源管家,综合天气变化、电网情况和家庭需求,自主制订最优方案,并协调光伏、储能、充电等设备默契配合,让复杂的能源管理变得像聊天一样简单。

这样的智能,从家庭到工商业,从南通走向全球80多个国家和地区,这家年轻企业正用持续创新,把中国新能源技术送进越来越多家庭,也让“AI+能源”从未来图景变成触手可及的现实。

扬子晚报/紫牛新闻记者 吴佳笑 路叶

满载9000个标准集装箱

水上“移动城堡”在靖江起航

7月22日早上8时,长江靖江段宽阔的航道上,一艘船身为蓝色和红色“双拼”的标准集装箱船,正缓缓驶离扬子江船业旗下的江苏新扬子造船有限公司造船基地的码头。这艘名为“MAERSK TUNIS”船是扬子江船业为全球航运巨头马士基(MAERSK)建造的6艘9000TEU甲醇双燃料系列船中的一艘。

这艘集装箱船在江水浩荡的江面上平稳行驶,听不到一点发动机驱动的噪音。长274米、宽45.6米、净高65米。记者在采访中了解到,65米的净高,按每层楼3米估算,相当于21层的楼高。该集装箱船建成后,可装下9000个标准集装箱(TEU)、载重量近12万吨。

据介绍,这艘船以甲醇为燃料,燃烧时大大减少硫化物、氮氧化物等污染物,排放更清洁、更环保;螺旋桨的低噪声设计也不会对经过的海洋生物聚集地造成生态破坏。

扬子江船业为全球航运巨头马士基(MAERSK)建造的9000TEU甲醇双燃料系列船,首制船已于今年2月交付,第二艘5月交付,第三艘6月交付——该系列船也是扬子江

船业建造史上最大的甲醇燃料动力项目。

扬子江船业集团副总经理周科伟介绍,“这艘船正在进行出坞作业,接下来进行内部舾装(船体骨架造好后,安装各种设备和装置的工作),内部舾装完成后,还将进行设备调试,预计两到三个月后出海试航,交付给丹麦的船东,未来它将满载集装箱货物,驶向全球各大港口。”

绿色动力之外,这艘船还有一项“隐形”的技术突破——全船使用有机硅涂层,这也是全球首批在新造船阶段即采用高性能有机硅防污系统的实船案例。“有机硅材料能有效减小航行阻力,还能防止海蛎子等海洋生物附着。”周科伟介绍。

从传统燃料到甲醇双燃料,周科伟见证了“巨轮转型”的整个过程。周科伟介绍,“十四五”期间,中国造船业的全球市场占有率迅速提升,船用设备的国产化率越来越高,船舶制造的智能化水平逐年提升。”数据显示,扬子江船业绿色清洁能源船型订单占比已从“十三五”末的15%大幅提升至目前的75%。

扬子晚报/紫牛新闻记者 薄云峰



福彩“七乐彩”(第2026084期)

中奖号码:23 22 14 04 09 18 16

特别号码:11

奖等	中奖注数	每注奖额
一等奖	1注	1605418元
二等奖	7注	19650元
三等奖	142注	1937元

福彩“15选5”(第2026195期)

中奖号码:1 5 7 10 11

奖等	中奖注数	每注奖额
特别奖	0注	0元
一等奖	109注	1843元
二等奖	6521注	10元

福彩3D(第2026195期)

中奖号码:2 7 5

奖等	江苏中奖注数	每注金额
单选	1047注	1040元
组选3	0	346元
组选6	4724注	173元
1D	136注	10元
2D	23注	104元

福彩“刮刮乐”

7月23日江苏中奖注数187469

注,中奖金额6846932元。

体彩“7位数”(第26113期)

中奖号码:1 6 5 7 2 4 5

奖等	本地中奖注数	每注奖金
特等奖	0注	0元
一等奖	0注	0元
二等奖	21注	1984元

体彩“排列3”(第26195期)

中奖号码:5 9 5

奖等	本地中奖注数	每注奖金
直选	1706注	1040元
组选3	3770注	346元
组选6	0注	173元

体彩“排列5”(第26195期)

中奖号码:5 9 5 1 6

奖等	中奖注数	每注奖金
一等奖	75注	100000元

福彩“快乐8”(第2026195期)

中奖号码:7 10 14 17 18 19 23 24 27 30 31 37 40 41 46 47 49 63 64 75

体彩“7星彩”(第26084期)

中奖号码:6 3 8 4 4 0 +7

奖等	中奖注数	单注奖金
一等奖	0注	0元

(彩票开奖信息最终结果以彩票中心开奖公告为准。)

用0.16毫米细银丝拧出千年纹样

苏州手艺人复原断代“国潮”技艺,作品曾登上热搜

热搜·本地

一根直径0.16毫米的银丝能做什么?在苏州“95后”手艺人朱奎手中,它能拧出千年纹样,能托起红蓝宝石,成功还原古代首饰风貌。近日,一顶采用银镀金丝镶嵌与点翠工艺的牡丹花冠寄往内蒙古——那是一位根据网上发布的图片寻来的准新娘定下的结婚饰品。深藏于苏州小巷的朱奎工作室,正凭借接续断代技艺的绝活,成为明星与国风爱好者“追光”的对象。

2018年,22岁的朱奎从徐州来到苏州一家首饰工厂,第一次见识花丝镶嵌的繁复工序:拉丝、搓麻花、掐卷草、撒焊药、高温定型……一件成品动辄几十天。新手期,手背烫疤叠烫疤,汗毛常被火燎焦。“没捷径,就是熟能生巧。”

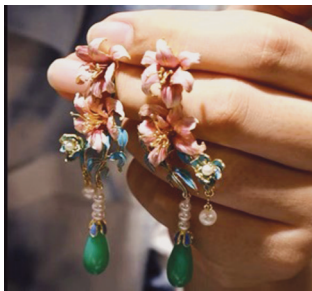
点翠工艺更让朱奎着迷。翠鸟羽毛那种流动的光泽,曾是清代宫廷首饰的灵魂。但翠鸟是国家保护动物,

他辗转找到替代方案:人工养殖鸚鵡自然脱落的羽毛。一朵小花,要用几百上千根羽毛,一根根挑纹理、辨光泽、试软硬。“换一种材料,同样能做出点翠那种独特的蓝。”

做大件并不轻松。两股直径0.15毫米的银丝反复搓拧,合成直径0.16毫米的麻花丝,再用镊子掐出连绵纹样,稍有不慎,整件重来。焊接、组装、镀金,每道工序都比小件复杂数倍。

点翠与花丝镶嵌的技法在近代出现断层,一些配方和结构处理方式,教科书里找不到。“但一看清代实物就明白了。痕迹留在老物件上,那是古人留下的信息。”为破解这些密码,朱奎开始收购老首饰和残件。刚入行时月薪2800元,他花1500元买下一件“清代”大漆镶银钿梅花五瓣盒,后来才知是现代仿品。“但盒上纹刻确实有功底,能学到东西,钱就没白花。”

八年下来,经手物件渐多,眼力也慢慢练了出来。2020



朱奎制作的花丝镶嵌耳坠

年,因故离职三个月后个人工作室“朱雀首饰馆”开业。2025年,抖音近400万粉丝的古风博主北川娟娟戴着朱奎设计的缙珠万福耳环和小凤锁拍摄写真;国风歌手双笙佩戴牡丹银锁登台;演员周洁琼也戴上新品玉兰花耳饰……朱奎的小小工作室,悄然成了聚光灯下的“幕后金工坊”。

采访中,朱奎多次提到“喜欢”二字。但这名“95后”手艺人很清醒:“光靠喜欢走不远。手艺能养活手艺人,这门手艺才能真正活下去。”

实习生 王鹰菲 扬子晚报/紫牛新闻记者 周晓青

问政后续 苏州市中医医院 门诊空调恢复制冷

近日,苏州市民向问政江苏平台反映,三伏天苏州市中医医院门诊部楼栋中央空调出现故障,多日制冷效果不佳,门诊候诊区域闷热难耐,老年人及体弱病患就医体验较差。报道迅速引发广大网友关注与热议。

昨天苏州最高气温达35℃,记者前往苏州市中医医院实地回访,发现该院门诊所在楼栋的中央空调已正常运转,各楼层空调出风口持续送出稳定冷风。医院工作人员告诉记者,门诊中央空调已于前几日全面恢复制冷功能。“一周前过来看病浑身冒汗,候诊全程闷热难受。”前来就诊的市民张女士坦言,如今空调正常运转,就医体验明显提升。

记者注意到,尽管中央空调已恢复制冷,但此前门诊大厅应急的落地风扇并未撤除。对此,工作人员解释,门诊大厅出入口人员流动量大,室外热气易持续涌入室内,风扇可起到辅助通风降温的作用。

扬子晚报/紫牛新闻见习记者 孙汉仑