

## 新里程碑 特斯拉上海超级工厂第400万辆整车下线

12月8日,随着一辆星光金Model Y L驶下产线,特斯拉上海超级工厂迎来第400万辆整车下线的全新里程碑。现在,30多秒下线一辆车的上海超级工厂贡献了特斯拉全球近一半的电动车交付量。

2019年1月,特斯拉上海超级工厂破土动工,同年12月30日完成了Model 3的首批交付,跑出了“当年开工、当年投产、当年交付”的“特斯拉速度”。2022年8月,特斯拉上海超级工厂实现了第100万辆整车下线;2024年10月,第300万辆整车下线。从“1”到100万辆,上海超级工厂用了32个月;从300万辆到400万辆,用时14个月。不到6年的时间里,上海超级工厂实现从“1”到400万的突破。

30多秒下线一台车——特斯拉上海超级工厂将整车制造的冲压、焊装、涂装、总装四大工艺布局在“同一屋顶下”,是全球产能最高的整车超级工厂,被视为外资企业在中国“用脚投票”新质生产力的生动缩影。

目前,特斯拉上海超级工厂的产业链本土化率已经达到95%,在苏州、宁波、南通等长三角地区带动形成了新能源汽车产业生态的“4小时朋友圈”。工厂拥有超过400家中国一级供应商,其中超过60家已经进入特斯拉全球供应链体系。

作为特斯拉全球出口中心的“C位”,从上海超级工厂下线的汽车,不仅满足中国大陆消费者的需求,还畅销欧洲和亚太市场。今年10月,特斯拉上海超级工厂单月出口超3.5万辆,创两年来的单月最高出口纪录。

现在,特斯拉在上海的布局已超越整车制造。2025年2月,特斯拉上海储能超级工厂正式投产,这是特斯拉在美国本土以外的首个储能超级工厂



特斯拉上海储能超级工厂

项目。仅仅一个多月后,这一工厂生产的首批商用储能电池正式启动出口,再次延续了高效率。  
来源:新华社

## 数字技术让古籍走向大众

戴上MR眼镜,耳畔传来潺潺水声,乌镇昭明书院的光影在眼前流转,化为西湖畔的文澜阁;数字人“纪晓岚”正在招手,走过去听他讲述《四库全书》从纂修到守护的百年历程……不久前,在世界互联网大会乌镇峰会社会化活动“文澜重光·数韵流芳”现场,“文澜重光”小程序2.0版本正式发布,吸引不少游客体验。“文澜重光”项目二期负责人王泽阳说,用户借助混合现实等技术,可以“走进”文澜阁,和《四库全书》跨时空互动。

浙江图书馆相关负责人介绍,由于古籍保护的严苛要求,文澜阁本《四库全书》现藏于浙江图书馆善本库,无法对公众开放。浙江图书馆的专家则迫切希望这份文化瑰宝能够实现“书阁合一”,走出馆藏,走向大众。

2024年4月,我省启动文化基因激活工程,确定“浙传典籍·古籍古画转化利用行动”等八大任务,提出依托数字化手段,探索《四库全书》与文澜阁“书阁一体”的展陈模式。同年11月,由浙江图书馆和蚂蚁集团志愿者共同完成的“书阁一体”项目成果“文澜重光”支付宝小程序上线。古籍爱好者表示,通过“文澜重光”小程序不仅可以线上云游文澜阁,还能沉浸式品读《四库全书》。

记者从省文化广电和旅游厅获悉,上线以来,“文澜重光”已吸引逾36万人报名线下游览,线上访问量突破3.3万人次,成为古籍活化利用的范例。

然而,对不少人来说,阅读古籍仍有一定门槛。为此,经过近一年的努力,“文澜重光”2.0版本用数字技术降低普通人认识和了解古籍的难度。如“蚂蚁光鉴”的高精度文字识别能力,能够帮助读者更好理解古籍内容。

蚂蚁集团公共事务部总经理胡雪莹说,“文澜重光”不仅是一款产品,更是一次用数字科技守护文明根脉、激活古籍生命力的创新实践。  
来源:浙江日报

## 今年新增573件(套)

## 南京大屠杀又添新证

记者近日从侵华日军南京大屠杀遇难同胞纪念馆“2025年新征文物史料发布会”上获悉,该馆今年共征集各类文物史料573件(套)。

“南京有一座很有意思的死刑栈桥,每天都在用日本刀斩杀或射杀中国败残兵或伤兵,并且把尸体全部抛入扬子江冲走,真痛快”,这是侵华日军国崎支队步兵第四十一联队士兵村田芳夫于1938年1月8日写给父亲的信件,共4页,用铅笔书写,系纪念馆从日本学者渡边久志处征集。

“我们查实了寄信人的身份,包括其所属部队番号、家庭地址、死亡时间等,这封信的真实性明确可考。”纪念馆文物部主任艾德林介绍。

江苏省社会科学院研究员王卫星认为,村田芳夫以很轻松的口吻记录了屠杀、处理尸体,甚至还使用了“很有意思”“真痛快”这种毫无人性的表述,显然在南京大屠杀期间日军将杀人视为一件轻松愉快的事,足见侵略者人性泯灭。

今年,美籍华人鲁照宁再次帮助纪念馆征集到一批重要文物史料。其中,1937年12月18日发行的美国《新闻与观察家报》,转载了美联社“日军入城后南京发生大规模

屠杀”的消息;1937年12月8日发行的法国《卓越报》,提及南京沦陷前的人口规模,“尚有百万居民”。

侵华日军南京大屠杀史研究会会长张生表示,法国《卓越报》的报道与美国医生罗伯特·威尔逊在东京审判时的证词呼应,是对日本右翼势力错误言论的有力回击。东京审判期间,战犯的辩护律师曾提出南京沦陷时的人口问题,威尔逊做了“战前南京人口大约是100万”“占领时人口锐减到不到50万”的陈述。

“战后日本右翼势力长期以当时南京人口数量不足30万否认南京大屠杀。因为他们知道,当时中国户籍制度不完善,拿不出准确的人口数据。据我们研究,至少还有几个群体不在当时户籍人口统计之列,如全国多地赶来参加南京保卫战的军人、长期在南京打工的外地务工人员、涌进南京城的难民等。”张生说。

征集的各类文物中,还有在南京保卫战中牺牲军医的一组档案、一组侵华日军占领南京后拍摄的照片、刊登了4幅揭露日军暴行照片的美国杂志、侵华日军第十三师团山炮兵第十九联队山川仪仁的信件等文物史料值得关注。  
来源:新华网