

# 炼油总能力突破5000万吨级 宁波成为全国规模最大石化产业基地

本报讯(记者 黎莉) 12月19日,记者从中国石化获悉,浙江省“十四五”重点工程项目——镇海炼化二期扩能和高端新材料项目全面机械竣工,创造了国内同体量项目群建设中自主创新应用最广、智能化程度最高、节能降耗最优等多项纪录。至此,镇海炼化的炼油能力提升至4000万吨级,使其所在的浙江宁波石化基地炼油总能力突破5000万吨级,成为全国规模最大、技术最先进、竞争力最强的世界级石化产业

基地。

镇海炼化是中国石化所属最大的炼化一体化企业,拥有220万吨/年乙烯生产能力,是国内唯一多次在所罗门全球乙烯绩效评价中位列第一群组的企业。

据悉,镇海炼化二期扩能和高端新材料项目总投资416亿元,涵盖多条高附加值的特色产业链,每年可为下游提供近800万吨相关产品,为长三角地区汽车、家电、纺织等优势产业的产业链

完整度、竞争力提供强有力的支持,拉动上下游产业链万亿级产值。

该项目成功实现全球杆载荷最大的立式迷宫压缩机等10个核心设备国产化,广泛应用智能化技术,实现了数字工厂与物理工厂同步交付,投用完全自主的国产化工业操作系统,运用自主打造的工业互联网生态“石化智云”协同平台,有效支撑运行决策和管理。此外,项目首次全面采用节能措施,整体降低能耗约11.7%。项目建设期累计

实现连续安全人工时超9000万,单位工程质量合格率达100%,树立了行业标杆。

镇海炼化党委书记陈燕斌表示,近年来,镇海炼化积极拓展产业链,不断丰富合作模式,聚焦打造“产业链+价值链”示范项目,着力提升国产高端化学品的市场占有率和竞争力,推动宁波乃至我国石化工业的高质量发展。随着下游产能逐步释放,整个石化行业正展现出强劲的韧性与活力。

## 《2024胡润全球猎豹企业榜》发布 两家甬企成全球“猎豹”

胡润研究院《2024胡润全球猎豹企业榜》(Hurun Global Cheetahs Index 2024)发布,列出全球成立于2000年之后、5年内最有可能达到“独角兽”级10亿美元估值的高成长性企业,估值计算的截止日期为2024年10月31日。这是胡润研究院第二次发布“全球猎豹企业榜”。

全球共有928家“猎豹”企业上榜,比去年增加181家,增幅为24%。其中,有304家中国企业上榜。宁波有2家企业上榜,分别是宁波泰睿思微电子有限公司(以下简称泰睿思)、智昌科技集团股份有限公司(以下简称智昌科技)。

### 智昌科技接近IPO,雷军曾投资泰睿思

宁波入围的两家企业都颇有知名度。

智昌科技为国家机器人专家甘中学博士创立的机器人及智能制造企业集群,拥有分布式智能机器人控制器、HCPS群智智能生态网络两大自主核心技术,涉足机器人核心部件、单双臂机器人、智能工厂生态网络三大高端智能制造业务。2022年12月,智昌科技完成3.5亿元Pre-IPO轮融资,由宁波市产业发展基金有限公司、余姚经济开发区建设投资发展有限公司领投,接近公开上市。

泰睿思已是第二次入围该榜单,长期专注于集成电路封装与测试业务,在宁波、青岛、上海分别设有生产运营中心,具备QFN、DFN、SOP、SOT等主流封装形式量产能力,下游客户遍及移动通讯、物联网、消费电子、人工智能、大数据、电动汽车等诸多领域。据企查查融资数据,2021年11月,小米集团、盈富泰克、韦豪创芯等领投,泰睿思完成了A轮10亿元的融资。可以说,泰睿思是雷军、虞仁荣两位大佬同时中意的优质企业。

### 中美占全球“猎豹”七成

美国成为“猎豹”企业的世界之都,拥有359家,增加113家或46%;中国位居第二,拥有304家,增加13家或4%。美国和中国加起来占全球“猎豹”总数的71%;印度上升到第三位,超过英国,增加了16家达52家;英国下降一位,以39家位居第四位,增加了1家。

上海仍是“猎豹”企业的首选城市,拥有68家;其次是旧金山(65家)、北京(56家);广州拥有26家,排名全球第八,增加了6家,其中南沙区7家(捷盟智能、阿达半导体、蘑菇物联、天科雅、健齿生物、巨杉数据库、芯聚能)。粤港澳大湾区拥有68家,增加了12家,占全国的22%。

记者 乐骁立



工作人员安装一键除冰系统。



工作人员远程监控线路覆冰情况。

## 保障山区用电安全 全省首套一键除冰“黑科技”投用

12月19日,在国网宁波供电公司的一间明亮办公室里,电网工作人员盯着电脑屏幕,手指在键盘上敲击,输入一串指令:“电机状态开启,振动频率15赫兹,运行时长20秒。”随着回车键的按下,一场跨越几十公里的“融冰行动”悄然展开。

远在宁海县山区的10千伏澄深E007线,输电线路上的振动除冰装置瞬间接收到指令,开始微微颤动,电线上的雨滴、轻冰从导线上滑落。该线路在宁海县望海岗,主要保障当地茶农、粮农和村民的生活和生产用电需求。

这是浙江省内首套10千伏电压等级电源点的振动除冰系统,它已成功在10千伏澄深E007线194号杆完成调试并投入使用,这个被称为一键除冰的“黑科技”,为山区用电安全带来了强有力的保障。

“冬季,宁波山区常遭受低温雨雪天气的侵袭,输电线路极易覆冰。传统除冰方式问题诸多,人工除冰效率低且危险,直流融冰需停电操作,除冰设备运输到山区也极为困难。”国网宁海县供电公司岔路供电所黄坛网格长王韶光介绍。

为了解决这些难题,国网宁波供电公司科研团队经过不懈努力,研发出了这套智能振动除冰系统。该系

统由观测、振动、边缘分析等模块和远程监控平台构成。通过物联网技术,它能实时获取线路周边的各种环境参数、覆冰图像以及气象参数等数据信息,就像给线路安装了“小眼睛”和“小耳朵”,时刻监测着线路的状态。一旦发现有覆冰情况,系统会迅速启动,工作人员也能通过远程监控平台手动输入指令,从而达到除冰的目的。

“一键除冰系统最大的优点是不停电除冰,在结冰现象发生之前,有效地将雨水、冰水振动下来,降低了结冰的可能性。”王韶光告诉记者,这项科技创新为他们这些一线工作人员带来了极大的便利,破解了破冰工具设备的运输难题,大大降低了安全风险。

在最近的低温天气中,该系统成功发现并处理了多起线路覆冰隐患,确保了山区居民的用电。

据国网宁波供电公司工作人员介绍,未来,随着技术的不断发展和推广,这一“黑科技”有望在宁波更多地区发挥作用,助力构建更加稳定、智能的电网体系,让山区居民在寒冬中也能享受到持续、稳定的电力供应。

记者 林微微  
通讯员 胡云杰 金海东 柴颖 文/摄

## 关于滨河路段(滨河桥-兴业路)封闭的交通管制公告

因镇海区ZH10-02-42地块开发需要,根据《中华人民共和国道路交通安全法》第三十九条的有关规定,决定自2024年12月31日起,对现状滨河路段(滨河桥-兴业路)施行永久封闭,禁止一切行人、车辆通行,受限行人、车辆请通过汇源路、兴建路绕行。

请社会各界和广大群众给予理解和支持,受交通管制影响的单位和市民请提前选择好出行线路,遵照现场交通标志指示通行。

宁波市镇海区澥浦镇人民政府  
宁波市公安局镇海分局交通警察大队  
2024年12月20日