

# 填补国内空白 护航新能源安全

## 厦企打造的“电气火灾智能探测系统”可应用在新能源光、储、充、检全场景

记者探新

晨报记者 杨清白

近日,记者慕名探访了厦大能源学院的先进储能技术福建省高校重点实验室,该学院与厦门上市公司科华数据旗下的科华数能公司共同研发的新能源光储充检放一体化智慧储能系统平台才正式上线不久。厦大能源学院负责人郑志锋介绍,一体化智慧储能系统平台安装了厦大能源学院与厦门莱茵斯科技共同研发的“电气火灾智能探测系统”,这套探测系统不仅是预防电气火灾的利器,还可以应用在新能源光、储、充、检全系统场景上,填补了国内在电弧故障探测领域的空



郑志锋教授介绍一体化智慧储能系统平台。

白,解决了新能源光伏、储能锂电池系统、充电桩及负载电气全系统安全防护问题。

直流电弧故障保护,这一看似专业且冷门的领域,实则关乎

着千家万户的用电安全与国家的防火防灾事业。数据显示,去年前8个月国家综合性消防救援队伍共接报处置警情165万起,其中火灾66万起,占任务总量的

40%,占比最大;从起火原因看,电气故障引发的火灾明显增多,达到20.8万起,占火灾总数的31.4%。“故障电弧发生时,其中心温度可高达20000℃,并会产生火花,足以引燃任何可燃物,引发电气火灾,对人民群众的生命财产安全造成危害。”郑志锋表示,而在当前的市场上,直流电弧保护装置稀缺且技术局限,尤其在大电流场景下则显得力不从心。这一现状不仅限制了技术的广泛应用,更在无形中增加了用电安全隐患。

厦门莱茵斯科技与厦大能源学院在这一领域先行一步,共同研发了“电气火灾智能探测系统”,并应用于电池储能、光储充检、充电桩等系统中。该系统以模块形式集成到储能、光储充检能量管理系统中,通过实时监测电流、电压等参数,AI算法快速

计算检测直流电弧故障并及时发出警报,同时配合相应策略进行处理、保护控制。该团队共同研发的直流电弧保护装置采用电压监测技术,更在安装便捷性上实现了质的飞跃——用户无需修改原电路,仅需将装置加装在原电路旁边,即可轻松实现线路安全的实时监测与保护,打破了技术限制,达到国际领先水平。

据悉,厦门莱茵斯科技将在新质生产力(宁德)生态园投资建设“交直流电弧技术产品生产基地”,生产基地共有三层,每层8400平方米,目前已装修完成。该公司表示,应宁德时代要求,将建设4个标准产线厂区,每个厂区4000至5000平方米,一个厂区一年产能达60万台,年总产量预计可达200万台,预计今年6月底生产线将建设完成并实现量产。

## 厦门新增89家创新型中小企业

晨报讯(记者 叶子申)记者昨日从市工信局获悉,厦门市2024年第四批创新型中小企业名单于近日公布,共89家。

记者了解到,本次入选的企业遍布岛内外,其中海沧区最多,达37家。这些企业涵盖电子信息、新材料、生物医药、智能制造等众多领域,且专注于细分市场、创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术,如厦门川页时代信息技术有限公司、厦门长准医疗科技有限公司、厦门微行天下网络科技有限公司等。

按照《厦门市优质中小企业梯度培育管理实施细则》,创新型中小企业的评价得分体系包括创新能力、成长性、专业化三类六个指标,需满足近三年内获得过国家级、省级科技奖励,近三年新增股权融资总额(合格机构投资者的实缴额)500万元以上等相关条件。

按照要求,厦门市将对经认定的厦门市成长型中小企业、专精特新中小企业(含专精特新“小巨人”企业)给予银行贷款贴息,贴息金额最高可达企业上一年度

(自然年度)实际支付利息的40%。每个企业每年贴息额度最高50万元,认定有效期内只享受一次。

截至目前,厦门市创新型中小企业数量达2267家,已成为我市中小企业培育梯队中数量最多的类别。厦门市已累计培育46家国家级专精特新重点“小巨人”企业、183家国家级专精特新“小巨人”企业、1866家专精特新中小企业,各梯度培育数量均居全省首位。

## 1770台国产汽车在厦乘船出海

### 这是今年来全省出口英国单一客户最大订单

晨报讯(记者 张玲玲 通讯员 陈星)2月16日,1770台上汽名爵新能源汽车在现代码头整装待发,由瑞士籍滚装船“玲珑”轮装载驶往英国。这也是今年以来福建省出口英国单一客户的最大订单。为保障船舶高效通关,东渡边检站综合执勤一队“商品车业务警企联动小组”制定“一船一策”服务方案,助力国产汽车出口取得节后“开门红”。

据介绍,位于厦门东渡港区的现代码头,拥有交通部批准的福建省首个商品车滚装泊位,年装卸能力14万辆,目的地覆盖欧洲、东南亚等“一带一路”沿线国家和地区。此次出口的1770台新能源汽车,不仅标志着我国新能源汽车在国际市场上持续拓展,也为全球绿色出行提供中国解决方案,助力全球节能减排目标的实现。

## 分类广告

海西晨报面向海峡西岸,发行覆盖全省,厦门、漳州、泉州、龙岩等海峡西岸区域。

## 刊登声明、公告、启事等

登报热线:5550633、18030270336、5581501 QQ:2290530096  
友情提醒:本版提供的信息仅供参考,敬请查明对方相关资料,若因此产生的一切法律纠纷与本报无关。



地址:厦门市政务服务中心3楼A厅2号窗口(电话:18030270336)  
枋湖南路29号湖里政务服务中心2楼1号窗口(电话:5581162)  
吕岭路122号报业大厦14楼1408室(电话:5550633)  
扫描加微信办理

### 仲裁委公告

林珍树(居民身份证号码350321198004077713):本会依法受理了申请人林豪钦与莆田市吉骏鞋服有限公司关于股权转让合同纠纷一案(本案案号XA20170509),本案现已审理终结,并于2025年1月9日作出厦仲裁字20170509号《裁决书》,该《裁决书》自作出之日起发生法律效力。现依照《厦门仲裁委员会仲裁规则》(2007年5月1日起施行)第五十六条的规定,向你方公告送达上述《裁决书》。自公告之日起60日期满即视为送达。特此公告。  
厦门仲裁委员会

### 公告

陈志量房屋坐落于同安区大同街道田洋村上田里,房屋结构:土木。四至:东至村路、西至陈养旋、南至村路、北至陈国辉,占地面积约90平方米,建筑一层面积约90平方米。房屋自行拆除灭失,土地交由田洋村村民委员会重新安排宅基地,如有异议者,请于登报之日起30日内向田洋村村民委员会提出。  
大同街道田洋村村民委员会  
2025年2月17日  
●厦门纳翰科技有限公司不慎遗失财务专用章一枚,现声明作废。

●樊晓磊于2023年12月20日遗失厦门大学附属第一医院开具的福建省厦门市医疗住院收费票据两份,发票号码:9000899694,发票代码:135060222,金额:12604.84元,开票日期:2023年10月30日;发票号码:9000138067,发票代码:135060223,金额:12548.47元,开票日期:2023年11月8日;以及厦门大学附属第一医院开具的福建省厦门市医疗门诊收费票据一份,发票号码:9000502150,发票代码:135060123,金额:8477元,开票日期:2023年10月30日,声明作废。

●遗失:厦门富盈达贸易有限公司遗失厦门市市场监督管理局2017年1月11日核发的营业执照正本,统一社会信用代码:91350200MA2XY39608,声明作废。  
●厦门自然有方法管理咨询有限公司遗失厦门市思明区市场监督管理局2024年6月11日核发的营业执照副本,统一社会信用代码:91350203MADN83FT6L,声明作废。  
●遗失:厦门鼓浪屿青少年艺术团遗失民办非企业单位登记证书副本,统一社会信用代码:52350200065896880E,声明作废。

●XIAMEN BESTLINK FACTORY CO.,LTD 遗失 CHARTER LINK LOGISTICS LIMITED 海运提单1份,单号: XCLSHR24025824,船名航次: ZHONG GUANAN JING/24101W,声明作废。  
●厦门市海沧区杨武通水果店遗失厦门市海沧区市场监督管理局2020年9月22日核发的营业执照副本,统一社会信用代码:92350205MA34Q2521M,声明作废。  
●遗失:何明珠遗失厦门市妇幼保健院退款凭证,NO:9000530532,收费单位:厦门市妇幼保健院,金额:9000元,声明作废。

●厦门顺为时代供应链有限公司遗失公章一枚,声明作废。  
●厦门正阳投资有限公司遗失财务章一枚,声明作废。  
●遗失:厦门金顺康贸易有限公司遗失公章一枚,声明作废。  
●遗失:厦门市龙狮体育文化发展有限公司遗失财务章一枚,声明作废。  
●遗失:福建泉兴汽车配件有限公司遗失公章、黄加探私章各一枚,声明作废。

**遗失公告**  
登报热线:18030270336  
(微信同号)