风险与挑战下，福建新能源企业如何“续航”全球？

□本报记者　林侃

经济评弹·锐评

近段时间，记者在我省多地采访中了解到，虽然全球经济动荡对海外投资形成一定挑战，但当前我省以锂电新能源为代表的高新技术行业企业仍积极走出去，参与全球供应链重塑，不仅提高了价值链上游的竞争优势和话语权，也增强了在全球市场配置资源、分散风险的能力。

年初，中国电池企业首个海外工厂——宁德时代德国图林根州阿恩施塔特的工厂正式启动。宁德时代方面预计，到今年底其两座欧洲工厂的产能将达到180GWh（kWh即千瓦时，1kWh也就是常说的1度电。GWh是电功单位，1GWh即100万千瓦时）。在美国，福特汽车宣布将和宁德时代合作在美国密歇根州新建动力电池工厂，生产磷酸铁锂电池，新工厂投资高达35亿美元。宁德时代近期还在与Stellantis集团探讨合作建造一座新的欧洲电池工厂。

我省另一新能源龙头海辰储能则在不久前举行的美国RE+国际太阳能及储能展上收获颇丰，企业带去的314Ah（安培小时）、300Ah电力储能专用电池和50Ah户用储能专用电池，以及液冷储能新品等创新产品备受瞩目。该企业相关负责人表示，亮相国际展会有助于提升海辰储能在北美及全球市场的产品竞争力和品牌影响力。为更好地适应北美市场的需求，海辰储能目前已在美国贵利蒙设立子公司，并规划在美国东部等区域设立服务网点，积极与当地客户建立紧密的合作关系，赋能多场景应用价值需求。

业内人士分析认为，相比一些国际企业，以往我国的锂电新能源企业过分依赖国内市场。如今，在国内市场产能已经出现明显过剩的局面下，越来越多的企业开始加速出海，参与全球供应链区域布局和产业链重塑，并在一些产业链上不断获得话语权。数据显示，今年前三季度，我省高质量、高技术、高附加值的外贸“新三样”电动载人汽车、锂离子蓄电池、太阳能电池合计出口971.1亿元，比去年同期增长80%，成为闽企出海的新增长极。

“中国并不是全球产业链重构的被动接受者，而是积极求变、化危为机。凭借技术优势和产业链优势加速在海外布局生产基地，将进一步提升相关企业在全球市场上的话语权和主导权。”国务院发展研究中心发展战略和区域经济研究部副部长卓贤在接受采访时认为。

采访中，不少企业相关负责人也告诉记者，在企业的出海历程中，都不同程度遇到了“标准关”“认证关”“贸易保护关”等关卡，面对国际合作风险长期化、严峻化、复杂化趋势，在不确定性因素增多的情况下，防范风险已成企业出海“必修课”，必须综合考量因时而变的内外部环境，做好风险对冲，并探索新机遇。

近年来，受地缘政治动荡、大国竞争加剧的影响，部分西方跨国公司试图降低对中国的依赖，一方面将制造能力转移回本国或本地区，实现制造业企业“回岸”；另一方面，通过提高法规门槛、出台各种新政的手段，为我国企业出口制造“难题”。

在动力电池领域，近期，欧盟、美国等国家和地区都在出台相关的准入政策，这不断加剧我国相关产品的出海难度。比如，欧盟今年出台的较为严苛的《电池与废电池法规》已正式生效。这是全球首个将碳足迹作为产品强制性标准的政策。按照新法，自2027年起动力电池出口到欧洲必须持有符合要求的“电池护照”，记录电池的制造商、材料成分、碳足迹、供应链等信息。

我省一家锂电池制造企业的海外部负责人认为，这些政策极大提高了动力电池企业或者是新能源汽车企业国际化发展的一些合规成本和风险，还有对政策和一些国际法规认识不够深刻导致的误判成本。

这些“外部环境”也倒逼新能源产业的出海从产品出口转向产业输出的新阶段。省企联相关人士认为，企业出海已经不能只是输出产品，而是需逐步转向产业链在海外的本地化发展，这将进一步提升产业链韧性。

多位企业相关负责人认为，如今“出海”必须要瞄准提高产业链的韧性，提升产业链安全。在全球市场深化产业链整合，实现生产能力、供应能力、科研资源的全球化布局，弥补产业链断点堵点，补强产业链弱项，降低产业链断链风险；加强对产业关键技术和产业链关键节点的掌控，争做全球产业链“链长”“链主”，全面构建全球技术标准联盟，形成标准、专利以及市场的有机融合，进而提升在全球产业发展方面的影响力和话语权。

“从整体行业看，目前，电池企业竞争的核心是‘朋友圈’，电池企业发展依托于供应链的协同，所以区域内的产业链条是否完整对于发展至关重要。”厦门海辰储能首席技术代表潘纬韬表示，“走出去”布局的同时，企业依然要依托国内全产业链体系，进一步巩固成本与质量的平衡优势。

同时，我国的锂电新能源企业还要正视技术、理念、材料、设备等方面存在的不足，时刻保持危机意识，加快创新步伐；积极抢占产业发展高地，特别要提高关键材料和设备的国产化率，提升产业链的自主化能力等。

对此，闽企已开始积极行动。今年上半年，宁德时代发布了“零碳战略”，计划2025年实现核心运营碳中和，2035年实现价值链碳中和。宁德时代相关负责人告诉记者：“2022年，我们已经在四川宜宾建设了首个零碳工厂，我们在零碳方面的一系列布局都将有利于更好应对欧洲用户的相关需求，也有利于我们更好走出去。”

此外，一些业内人士建议加强高新企业出海的知识产权保护，针对海外知识产权保护建立协调处理机制和风险管理机制，对一些敏感的技术、产品、掌握核心技术的海外人员要进行必要风险评估，以规避不必要的风险。

“免申即享”！福建大力扶持专精特新企业

本报讯（记者　林侃）根据《福建省优质中小企业梯度培育管理实施细则》，省工信厅近日发布通知，确定福州亿得隆电气技术有限公司等64家企业为福建省专精特新中小企业。值得一提的是，这64家企业将由所在设区市工信、财政部门按照“免申即享”的原则向企业兑现奖励资金。

省工信厅在通知中指出，各地工信部门要在资金奖励、融资支持、技术改造、品牌培育、市场开拓、管理提升等方面加大政策支持，引导企业专注主业、重视研发、提升质量，深耕细作细分行业领域，努力成长为国家专精特新“小巨人”企业。

据悉，省专精特新中小企业已纳入中小企业运行监测体系，入围企业可在明年1月底前登录“中小企业生产经营运行监测平台”完成注册，指定专人于每月25日前完成数据报送。同时，有效期内的专精特新中小企业应在每年4月30日前通过优质中小企业梯度培育平台更新企业信息。

通知还要求，各地工信部门要加强跟踪管理，对省专精特新中小企业发生更名、合并、重组、跨省迁移、设立境外分支机构，以及《福建省优质中小企业梯度培育管理实施细则》第15条规定等情形的要及时报告。

截至目前，我省已发布省级专精特新中小企业2388家。

“乌龙茶智能工厂”来了

本报讯（记者　张辉）近日，2023年全国数字乡村创新大赛决赛在四川德阳举行。福建省知茶智能科技有限公司联合福建省农科院数字农业研究所等联合开发的“乌龙茶智能工厂”项目，荣获三等奖。

安溪是福建乌龙茶主产区之一，全县涉茶行业总产值320亿元。在六大茶类中，乌龙茶制作工艺最为复杂，涉及晒青、凉青、摇青、揉捻、初烘、包揉、复烘、复包揉、烘干等工序。传统高质量铁观音基本靠半机械化制作，尤其是做青、包揉等核心环节难以实现自动化。目前，安溪铁观音产业正面临着劳动力缺乏、手工作业效率低、传统制茶工艺传承难等痛点。

“乌龙茶智能工厂”将传统工艺与智能化控制有机结合，采用大数据、人工智能、数字孪生等技术，围绕萎凋、做青、杀青、揉捻和烘焙等工艺流程开展数字化和关键装备研究，解决了连续做青和包揉两大“卡脖子”问题，实现乌龙茶制作全程数字化自动化控制。

据悉，这套系统精准采集制茶师操作力度、时间、次数等数据，可精准监测鲜叶品质、做青发酵程度、气味、含水率等指标，有效解决了人工作业时依赖个人经验主观判断的问题，最大程度上还原制茶大师工艺。

记者了解到，首座“乌龙茶智能工厂”，即“福建乌龙茶智能加工创新中心”已落地安溪县虎邱镇。该项目新建厂房1万平方米，目前已完成厂房建设，预计明年春茶产季可正式投产。项目投产后，可日产10吨毛茶，年产3000吨以上毛茶，辐射带动虎邱镇及周边乡镇3万亩以上茶园。

我省举办优质柑橘评比活动

本报讯（记者　张辉　通讯员　黄雄峰）近日，福建省水果产业技术创新联盟、现代农业（水果）产业技术体系联合在福安市主办2023年福建省优质柑橘评比活动。

此次评比分为“红美人”柑橘、脐橙两个组别，来自福州、宁德、三明、南平、龙岩、泉州等地的110多户种植户送样参评。专家们分别从果实外形、色泽、肉质等方面对匿名编号的样品进行综合打分，最终评选出特等奖5名、金奖18名、银奖25名、优秀奖30名。其中，福安市百香源家庭农场与寿宁县武曲镇兴树家庭农场选送的“红美人”柑橘样品获得“红美人”组特等奖；福安市上佳好种植专业合作社、古田县三保村蜜园脐橙专业合作社、古田县仙香家庭农场选送的脐橙样品获得脐橙组特等奖。

水果是我省十大乡村特色产业之一，其中柑橘种植面积最大，达到250多万亩，年产量580多万吨。

厦门开展涉企违规收费专项治理

本报讯（记者　林智岚　通讯员　王培珊）13日，记者从厦门市市场监管局获悉，今年以来，该局聚焦政府部门、公用事业、金融、海运口岸等重点领域开展涉企违规收费专项治理，覆盖检查涉企收费主体80家，督促清退432万元。

厦门市市场监管局推动各商业银行从“被动查”走向“主动改”。今年以来，督促23家国资商业银行就11类常见多发的违规行为进行自查，清退不合理费用147.57万元，涉及项目50项、惠及客户4561个。组织38家政府部门及下属单位、15家公用事业单位自查自纠，进一步引导规范收费。

厦门市市场监管局提高专项检查的精准性，采取双随机抽查和重点检查相结合，开展商业银行、海运口岸2次双随机抽查，覆盖检查行政审批中介、水电气、商业银行、进出口环节、行业协会等涉企收费主体80家，督促整改不合规收费问题11个。对于商业银行涉嫌“少服务”的问题线索，引入第三方审计机构对服务质量进行评估认定，破解市场调节价服务项目没有公允价格及服务标准、难以准确定性的问题。

厦门市市场监管局落实包容审慎监管执法理念，对无主观故意性、情节轻微、积极主动落实整改的6个价格违规问题依法不予处罚，并责令整改，督促清退违规金额。同时，为收费单位规范收费出谋划策，指导收费单位从顶层设计上优化服务内容，健全内部管控机制，达到源头治理、长效规范的效果。

福建运用金融科技手段赋能乡村振兴

全省三十个试点项目全部投入建设

本报讯（记者　李珂）大数据、物联网、卫星遥感、区块链……金融科技作为赋能乡村振兴的有效手段，为推进乡村振兴战略提供了广覆盖、低成本、高效率的金融解决方案。记者12日从中国人民银行福建省分行举行的金融“六下乡”系列集体采访现场获悉，我省金融科技赋能乡村振兴工作紧紧围绕“促进农村普惠金融、赋能乡村产业振兴、便利农村公共服务、提升乡村治理水平”四个方面开展项目建设，截至目前已筛选出涉农林渔业、公共事业缴费、卫生健康等领域的30个试点项目，并全部投入建设。其中，“基于卫星遥感技术的涉农信贷服务”项目入选我省首批金融科技创新监管应用，并获评中国人民银行总行金融数字化转型优秀案例。

“农村信贷融资便利性大幅提高。”中国人民银行福建省分行科技处处长林光丰介绍，我省积极推动农村信用体系建设，着力破解涉农主体缺乏抵押担保的融资难题。我省创新运用物联网、卫星遥感等技术实时获取渔业、农业作物种植面积、作物类型和长势等数据，率先在宁德市蕉城区推出“渔排养殖贷”，并成功复制至福鼎、霞浦、福安等沿海地区。借助区块链技术去中心化、不可篡改、全程可追溯等特性，整合林业局、不动产登记局、林权服务中心等多部门信息，完善林农“信用档案”，龙岩市武平县建成全省首个基于区块链的融资服务平台，已汇聚15家金融机构49款林业信贷产品。

与此同时，农村金融服务获得感显著增强。针对农村金融基础设施落后、金融服务供给不足的问题，我省探索出一条线上线下融合的农村数字普惠金融发展新路径。在线下加强农村普惠金融服务点建设，运用5G、图像识别等技术推动服务设施智能化升级；在线上加快打造“惠农版”移动金融APP。农业银行福建省分行在掌上银行上线“乡村走透透”金融服务平台，助推蜜柚、莲子、食用菌等特色农产品销售。

农村治理水平满意度持续上升。中国人民银行福建省分行指导辖内金融机构探索利用技术手段打通金融和“三农”壁垒，将银行服务引入农业农村管理工作中，赋能乡村治理数字化转型。利用微服务、分布式计算等技术搭建农村集体资产监督管理平台，以“互联网+线上支付”为载体，实行村级集体资金管理“一支一收”同步监管，让每一笔支出都有据可查，从源头上预防“四风”问题；推动系统互联，提升财政奖补资金代发便利度，使村民“足不出村”可享受补贴红利。

宁德首艘电动观光游船在福安下水

13日，宁德首艘电动观光游船“东湖之星”下水活动在福宁重工建造基地举行。

“东湖之星”是取得中国船级社“绿色船舶-3”符号的电动船舶，由宁德市旅发集团权属蓝海旅游发展有限公司投资建设，武汉长江船舶设计院福建绿色智能船舶研究分院设计。该船设计总长27米、型宽6米、型深1.6米、吃水0.8米，可容纳58名乘客。动力系统搭载宁德时代电船公司研发的动力电池，采用纯电动推进方式，设计最大航速≥15公里/小时，续航里程≥33公里，具有低噪音和零排放的特点，主要用于宁德东湖游览观光，预计年底投入运营。

本报记者　单志强　通讯员　何小丽　摄影报道

中央第一生态环境保护督察组向福建省转办第二十一批群众信访举报件200件

本报讯（记者　陈旻　张颖）12月13日，中央第一生态环境保护督察组向福建省移交第二十一批群众信访举报件200件（重复件66件），其中来电举报49件，来信举报151件。

从信访举报件生态环境问题类型来看，涉及水27件、大气52件、土壤11件、海洋4件、生态55件、噪声15件、其他污染37件。从区域分布上看，福州57件、厦门10件、漳州25件、泉州41件、三明1件、莆田31件、南平13件、龙岩7件、宁德8件、平潭5件、省直部门2件。截至当日，福建省已累计收到中央第一生态环境保护督察组交办的信访举报件3088件（重复件754件），所有举报件均已及时转交相关地市和部门处理。

截至12月13日，对中央第一生态环境保护督察组向我省移交的第十二批群众信访举报件135件（重复件54件），各责任单位均按要求上报调查处理情况。根据督察要求，群众信访举报转办和边督边改公开情况一览表将在报纸、网站等媒体上公布。

根据工作安排，中央第一生态环境保护督察组督察进驻时间为1个月。进驻期间（2023年11月22日—12月22日）设立专门值班电话：0591-87851369，专门邮政信箱：福建省福州市A229号邮政信箱。督察组受理举报电话时间为每天8:00—20:00。根据党中央、国务院要求和督察组职责，中央生态环境保护督察组主要受理福建省生态环境保护方面的来信来电信访举报，其他不属于受理范围的信访举报问题，将按规定交由被督察地方处理。

扫描二维码查看《中央生态环境保护督察群众信访举报转办和边督边改公开情况一览表（第十二批）》

中央第一生态环境保护督察组向福建省转办群众信访举报统计表（第二十一批）

地区＼类型	移交件数	水	大气	土壤	海洋	生态	辐射	噪声	其他污染	污染类型合计
福州市	57	7	16	2	1	14		4	13	57
厦门市	10		4					2	4	10
漳州市	25	6	8	1	1	6		1	2	25
泉州市	41	1	11	1	1	18		2	7	41
三明市	1			1						1
莆田市	31	7	7	2		6		4	5	31
南平市	13	3	2	2		2		2	3	14
龙岩市	7	2	3			2				7
宁德市	8		1			5			2	8
平潭综合实验区	5			2	1	2				5
省直部门	2	1							1	2
共计	200	27	52	11	4	55	0	15	37	201

备注：其中1件信访举报件涉及2个污染类型。

福州法院：发挥破产审判职能　护航民营经济健康发展

近年来，福州中院坚持市场化、法治化原则，加强破产审判专业化建设，依法稳妥做好企业债务风险化解工作，加大中小微企业破产救治力度，充分发挥破产程序拯救“生病”企业与淘汰落后产能方面的功能，切实护航民营经济健康发展。

深化“执破直通”机制，化解涉企债务风险。创设“预警+筛查+直通”执转破模式，对于具有“造血再生”可能的企业，及时启动破产重整、和解程序，避免具有挽救价值的企业因核心资产被强制执行而无法重整成功的情况发生；无挽救价值的企业，及时启动破产清算程序。2023年，福州法院审结破产清算案件394件，化解“执行不能”案件1135件，清理涉企债务38.79亿元，释放沉淀资产17.23亿元。

创新破产审判机制，推动新旧动能转化。强化繁简分流机制，实现破产案件立案常态化，明确破产案件分类识别标准，简案快审、繁案精审，快慢分道，简案的办理时限缩短至55天。全省首创推出“1231”破产重整工作机制，打造“依托一项机制、协调两项程序、坚持三项重整原则、守住一条底线”审理模式，高效审结了一批“中国贵谷”“实达集团”“冠海系”企业合并重整的典型案件，助力22家企业通过重整、和解程序再生；出台《破产管理人考核办法》，加强管理人考核监督，切实打造过硬管理人队伍；设立破产专项保障基金，激励管理人主动履职，解决“无产可破”企业无法支付破产费用瓶颈，推动审结236件无产可破案件。

优化府院联动机制，激发市场主体活力。深化与政府职能部门在风险预警、企业甄别、风险联防方面的协调配合，为第一时间实现“救治”提供良好基础；完善企业财产协同处置机制，建立联动机制25件，提升破产财产处置效率，推动319家“僵尸企业”快速出清，盘活土地房产107.09万平方米；为破产企业减免税费3620.07万元；协调人社部门做好破产企业职工安置，建立企业职工再就业帮扶渠道，解决548名职工安置问题。

□专题

莆田新出让房地产用地地价房价管控政策调整

本报讯（记者　陈盛钟　通讯员　谢高峰）11日，莆田市稳定房地产市场发展部门联席会议办公室发布通知，对新出让房地产用地地价房价管控政策进行调整，以优化市场供给侧商品房供应，在确保普通商品住房价位基本平稳基础上，放开改善型家庭对高端品质商品住房的需求。

该通知明确，取消莆田中心城区（荔城区和城厢区）土地级别六级以外（含六级），以及仙游、涵江、秀屿、北岸房地产用地商品房销售价位（含车位、精装修）限制和地价最高限制价格，不再编制出让地块稳控预案。莆田中心城区土地级别五级以内（含五级）新出让的房地产用地，可根据土地市场情况，由所在地区政府提出竞价方式，市自然资源局在上报出让方案时进行适时调整；商品住房销售价格，由房地产开发企业在办理《商品房预售许可证》或《商品房现售备案证》时，自行提供一房一价表，其中户型面积在144平方米以下的普通商品住宅其单价需低于20000元/平方米。实际销售（网签）价格上限不超过所报的一房一价价位，下浮不超过所报价位的15%；尾盘剩余20%的房源销售价格下浮不受限制。