



跨界“造车”，岛城家电龙头也来分杯羹

海尔曾尝试建汽车工业互联网平台 海信入局智能汽车关键部件

近年来，国内互联网公司在新能源造车领域掀起了一轮热潮，包括理想、小鹏、蔚来等在内的互联网企业相继进入汽车制造领域。

除了科技公司，家电企业也在扎堆进军“汽车圈”。记者梳理发现，目前包括格力、美的、海信、海尔等家电企业已经布局了汽车业务。其中，海信在汽车空调压缩机及综合热管理业务发力，去年底，海信与蔚来汽车签署战略合作框架协议，在新能源汽车产业相关领域如车用空调、智能交通、车路协同等方面进行拓展。而海尔，去年也曾传言通过投资方式布局工业互联网平台，后来的消息却较为低调，海尔的造车计划究竟如何推进仍然未知。

海尔的尝试

青岛作为中国重要的制造业和经济增长极之一，拥有丰富的产业资源和技术优势，尤其在家电和电子领域具有深厚的积累。因此，一些本土企业希望通过涉足新能源汽车领域，实现产业链的延伸和升级。海尔和海信作为青岛本土企业中的佼佼者，多年前就开始了对新能源汽车领域

的探索和布局。

作为全球领先的家电制造商，海尔拥有丰富的生产和供应链资源，具备一定的技术积累和品牌优势。早在2018年，海尔就被爆出有意涉足汽车制造业，虽然一度引起市场关注，但后来的消息却较为低调。据天眼查信息显示，去年底，青岛卡泰驰汽车科技发展有限公司成立，注册资本1.5亿元。股权穿透图显示，该公司由海尔卡奥斯生态科技有限公司间接全资控股。

对此，海尔集团回应称，海尔目前依托旗下的卡奥斯工业互联网平台，正在与相关汽车企业共建汽车领域工业互联网子平台，旨在赋能汽车产业链企业数字化转型。

海信布局智能汽车关键部件

近年来，海信也在新能源汽车领域展开了布局。目前，海信家电通过不断横向并购拓展业务，已形成“海信为主



海信与东风零部件集团首款联合产品下线。

体的白电业务”+“海信日立为主体的央空业务”+“三电为主体的汽车热管理业务”的多元化发展路线，其中，三电为主体的汽车热管理业务被海信家电视为第二增长曲线。

为了挤进汽车供应商的行列，海信家电在2021年5月底完成了对日本三电控股的收购，日本三电控股是汽车空调的优秀供应商，主营业务为电动压缩机、热泵系统和汽车空调等产品的制造和销售，在汽车空调市场供应商中排名第二位。

海信并不考虑造整车。在2021青

岛智能网联新能源汽车发展论坛现场，海信家电首次透露汽车电子三大布局：车路协同、智能座舱以及整车热管理。海信汽车电子研究所副所长刘宏举强调：“海信是扎扎实实做事情的，定位很明确，就是服务主机厂，做智能汽车关键部件与方案一流的供应商。”

海信进军汽车行业的第一步落在汽车空调领域，且选择与特斯拉、蔚来这样的电动汽车企业合作，并不令人意外。

既有机会也面临挑战

面对“国内外造车大佬纷至沓来”这一竞争环境，青岛本土企业在新能源汽车领域的布局和发展也面临着一些挑战。首先，技术研发和创新能力仍然是制约企业竞争力的关键因素。其次，市场竞争激烈，市场份额争夺困难。对于青岛本土企业来说，要在这样的市场环境中争夺市场份额，需要具备强大的品牌影响力、营销策略和客户服务体验。青岛本土企业在新能源造车领域的布局，不仅仅是为了抢占市场份额，更是出于对未来汽车产业的战略布局和转型升级的考虑。

观海新闻/青岛晚报 记者 薛飞

执法与服务并重 包容审慎让营商环境更有温度

本报4月20日讯 为进一步贯彻落实全市“深化作风能力优化营商环境”专项行动要求，市交通运输执法支队深入推进包容审慎执法，在涉路施工监管执法中注重执法与服务并重、监管与指导并行，实现执法力度与执法温度高度融合。

近日，执法人员在使用无人机对省道219改建一期涉青兰高速上跨桥梁工程施工现场开展执法检查中发现，施工单位未按要求在公路隔离栅网拆除后设置临时围挡、警示锥帽、警示标识等防护措施，涉嫌未落实涉路工程施工安全和交通保障措施。执法人员现场勘验后指出，该违法行为会带来高速公路交通安全隐患，影响行车安全，随即约谈项目经理，开展“说理式执法”，详细讲解涉路施工相关法律法规及违法行为危害性，依法送达相关法律文书，责令限期改正违法行为。当事人表示将立即采取补救措施，消除该处安全隐患。执法人员根据相关规定及整改情况，作出轻微违法行为不予处罚的决定，为施工企业提供“纠错”支持，切实发挥执法检查应有的效果。

沈海高速青岛段改扩建工程开工在即，市交通运输执法支队将执法服务关口前移，加强对施工准备工作的行政指导，强化事前预防，助推交通工程建设项目依法依规顺利开展。法治是最好的营商环境，市交通运输执法支队通过践行包容审慎执法监管理念，推动“前端执法整改”向“前端服务预防”转变，引导交通工程施工企业自觉守法、诚信经营、公平竞争，为持续打造法治化一流营商环境保驾护航。

观海新闻/青岛晚报 记者 徐美中)

“挂帅出征” 12名青岛民营企业家入选省百强

胶州市入围山东省民营经济高质量发展先进县(市、区)

本报4月20日讯 20日，山东省民营经济高质量发展工作会议在济南召开，会上宣读了山东省民营经济高质量发展先进县(市、区)评价情况通报，发布了山东省民营企业家“挂帅出征”百强榜。12名青岛民营企业家入选山东省民营企业家“挂帅出征”百强榜，胶州市入围山东省民营经济高质量发展先进县(市、区)。

在山东省民营企业家“挂帅出征”百强榜中，青岛有12名企业家上榜，是全省上榜企业家数量最多的城市。其中，领军型企业家4人，分别为瑞源控股集团有限公司董事长于瑞升，山东新希望六和集团有限公司总裁高玉庆，青特集团有限公司总裁纪建奕，新华锦集团董事长张建华；菁英型企业家4人，分别为青岛汉河集团股份有限公司董事长张大伟，青岛征和工业股份有限公司总裁金玉漠，青岛中集冷藏箱制造有限公司总经理粘君来，海利尔药业集团股份有限公司总裁葛家成；新星型企业家4人，分别为海德威科技集团(青岛)有限公司总裁曹学磊，青岛儒

海船舶工程有限公司总经理刘佩佩，青岛晟科材料有限公司总经理孙立水，青岛品品好粮油集团有限公司总经理王超。

现场，张建华和曹学磊作为上榜的青岛民营企业家代表上台接受颁奖。据介绍，成立20年来，在张建华的带领下，新华锦集团已经成为产业化、国际化、综合性企业集团，2021年营收395亿元，位列中国民企500强295位，累计完成进出口额超过370亿美元，为山东外经贸事业发展作出了积极贡献。由曹学磊带领的海德威科技集团(青岛)有限公司专业研发、生产、销售高端船舶配套产品，自成立以来，一直秉持瞄准未来创新的理念，从船舶黑匣子(船载航行数据记录仪)切入，在船舶压载水处理技术、船舶低碳解决方案等方面抢先得先机，一步步奠定行业领先地位。

记者了解到，山东省民营企业家“挂帅出征”百强榜每两年发

布一次，分为行业领军型、菁英型和新星型三类，共100名。评选特别侧重对民营企业家优中选优，树立促进民营经济发展的引领示范标杆。

(观海新闻/青岛晚报 记者 薛飞)

岛城上榜企业家名单

领军型企业家

瑞源控股集团有限公司董事长 于瑞升
山东新希望六和集团有限公司总裁 高玉庆
青特集团有限公司总裁 纪建奕
新华锦集团董事长 张建华

菁英型企业家

青岛汉河集团股份有限公司董事长 张大伟
青岛征和工业股份有限公司董事长、总裁 金玉漠
青岛中集冷藏箱制造有限公司总经理 粘君来
海利尔药业集团股份有限公司总裁 葛家成

新星型企业家

海德威科技集团(青岛)有限公司总裁 曹学磊
青岛儒海船舶工程有限公司总经理 刘佩佩
青岛晟科材料有限公司总经理 孙立水
青岛品品好粮油集团有限公司总经理 王超

送法上门“零距离” 服务企业“心贴心”

本报4月20日讯 为落实全市“深化作风能力优化营商环境”专项行动要求，贯彻“谁执法谁普法”普法责任制，市交通运输执法支队近日先后走进客运、货运企业，开展“送法进企业，携手促发展”普法宣传活动，34家“两客一危”道路运输企业及企业负责人、企业代表80余人参加。

活动中，执法人员走进企业、走上讲台普法讲法，深入阐释普法宣传的重要意义，对企业普法宣传、守法经营提出希望和要求。从企业需求出发，采取

法制课堂、执法观摩、法规宣传明白纸等方式，为企业提供“定制式”普法服务。客运方面，详细向从业者梳理解读客运高频违法行为和安全生产法相关知识，并围绕客运管理热点对重点法条展开深入交流；货运方面，厘清危货运输相关法律法规和处罚依据，结合案例讲明安全生产要求。创新普法方式，让从业人员体验说理式行政执法模式，走进交通运输行政执法领域，进一步学习掌握道路运输相关政策和法律责任，增强执法公开透明度，提升守法经营和安

全经营的意识和水平。

通过面对面听取意见、收集建议，了解企业经营中存在的实际困难，尽所能帮助企业解决问题，提升执法监管水平。从业人员纷纷表示，普法培训接地气很有针对性，纠正了日常经营中存在的一些法律误区，加深了对重点法规的认识和理解，回去后一定将法规宣传明白纸逐车逐人发放到位，把培训内容传达到每一名从业人员，齐心协力维护好道路运输市场秩序。

(观海新闻/青岛晚报 记者 徐美中)