

参与起草八项国家标准和行业标准、拥有39项知识产权……

# 淄博这家企业何以“链”上全球多家头部企业

淄博一家从事电动汽车驱动总成系统研发、生产的企业，不仅“链”上高空作业车领域全球顶尖企业捷尔杰、吉尼，还引来与叉车领域全球头部企业林德叉车的合作，即将批量供货。

这家企业何以“链”上全球多家头部企业？

创新——  
赢得头部企业认可肯定

董事长办公室茶几上摆放着电机的部件、技术资料，测试人员及时到办公室跟董事长汇报测试电机的各种数据……5月6日，来到山东得普达电机股份有限公司，浓浓的研发氛围扑面而来。

“这是在测试1.2千瓦交流异步电机的性能。”董事长王福杰带领记者来到车间内的测试机器前，运行试验测试系统上的各项数据在屏幕上不断跳跃着。

“致力于打造轻型新能源汽车驱动系统第一品牌，让电机耗能至最低。”技术研发出身的王福杰带领得普达，以此为目标和愿景，深耕新能源汽车驱动电机领域，以客户需求为导向，以研发创新为引擎，不断攻克一个个技术难关，发明一个个专利，赢得了国内外一众头部企业的认可与肯定。

截至目前，得普达参与起草了八项国家标准和行业标准，先后承担12项国家创新基金、国家火炬计划以及省市科技创新项



得普达电机车间工人正手工绕线生产电机定子。

目，拥有39项知识产权。2021年得普达与上海电机系统节能工程技术研究中心有限公司、珠海格力电器共同起草撰写了《同步磁阻电机通用技术条件》行业标准。

4月23日，山东得普达电机股份有限公司科技成果鉴定会的举行，即为企业研发创新引领发展的缩影。

“电动汽车用摆锤式软起动高功率密度永磁同步电机及控制系统，研发了不均匀气隙高聚磁能力转子磁极结构，提高了电机功率密度，降低了气隙磁场谐波含量，减少了齿槽转矩和杂散损耗，提高了电机效率；研发了基于最大转矩电流比和弱磁相结合的电机驱动控制系统，提高

了整车全速域运行效率和续航能力。”评价意见显示，该项目成果在国内电动汽车品牌中得到了应用，取得了显著的社会和经济效益，具有广阔的市场前景。评价委员会认为该项目创新性、具有完全自主知识产权，总体达到国际先进水平。

不仅如此，得普达最近还研发了一款同步磁阻电机，该款产品吸收开关磁阻电机和永磁同步电机的优点，具有环保、节能、高效率的特点，达到国外同类电机水平。

打通——  
成为行业顶尖品牌供应商

进口替代产品，意味着突破

技术壁垒，体现着一家企业的技术实力。

湖南星邦智能装备股份有限公司，国内最早的高空平台设备制造商之一，其高空作业车的电机及制动器此前依赖进口。与湖南星邦智能对接后，作为国家级专精特新“小巨人”，得普达成立课题组，经过6个月的技术攻关，研发的由电机、制动器、减速器三合一组成的机电一体化驱动系统，性能优于进口产品，成为湖南星邦智能的进口替代产品，“目前月供2000多台套”。

能成为全球行业顶尖品牌供应链上的供应商，体现了企业的硬核实力。

“我们与株洲齿轮共同研发了用于高空作业车上的永磁同步电机。”王福杰表示，也正是这一产品，让企业成功链上高空作业车全球顶尖企业捷尔杰、吉尼，“捷尔杰刚开始样品试制，吉尼已开始小批量供货。”

与全球顶尖企业的合作，为得普达打开了更为广阔的发展之门。

得普达受到国内一线重工品牌徐工、三一重工、中联重科等青睐，甚至引来全球叉车行业排名第二的林德叉车，“给林德叉车即将批量供货2000多台。”

启航——  
战略合作打开更广阔市场

作为新能源汽车的驱动系

统，定子是其重要核心部件。在得普达，每天数以千计的定子是

如何生产出来的？

“这是立式绕线机，铜红色的电磁线经过机器快速绕到绕线杯上，取下绕线杯按照指定位置再放到嵌线机上，几秒时间即可做好，随后经过整形、自动绑扎、检测、注胶等程序，一个定子就生产出来了。”王福杰介绍，特别是绕线环节，少量的个别产品需要手工绕线，相比手工绕线，机器绕线的效率高出四五十倍。

2022年《中国新能源汽车零部件发展白皮书》显示，得普达电机在2021年新能源汽车产业链行业排名第十位。

在5月6日结束的淄博市委常委会(扩大)会议指出，要始终把抓工业作为抓发展的重中之重，保持定力、集中攻坚，全力以赴推动工业提速增效。市委发声，企业实践。

得普达正与行业细分领域的头部企业，如控制器领域的麦格米特、变速箱领域的株洲齿轮等，进行战略合作，打造动力总成系统，以此打开更为广阔的市场。

大众日报淄博融媒体中心记者 李进军



扫描“大众日报”客户端二维码查看更多内容

淄博跨省破获12人团伙 涉案1200余万

## 30辆抵押车 背后的利益链条 “集体”逾期还款

抵押给某融资租赁公司的30辆车，其购车偿还贷款相继逾期，这是巧合还是蓄谋已久？接警后，淄川警方经过连日侦查，发现了一个专门利用虚假购车合同骗取贷款的12人诈骗团伙。这个团伙分工明确，“雇人”买车后拿着高于车价几倍的虚假合同骗取融资租赁公司贷款，随即将买的车卖掉折现。用此“空手套白狼”的方式进行合同诈骗，虽在国内鲜见，但这个团伙作案轨迹涉及全国12个省，涉案总值1200余万元。

5月9日，淄川公安分局经侦大队办案民警介绍了案件侦破始末，揭开了30辆车贷款“集体”逾期背后的利益链条。

30辆抵押车还贷逾期 背后的秘密

2022年8月份，一家融资租赁公司发现，从其公司贷款购买的多辆车开始逾期，联系购车者发现，他们既不是实际还款者也不是车辆实际使用者。涉及车辆共计30辆，涉及金额高达500余万元，且均与其公司业务员于某、李某有关。这家公司负责人到淄川公安分局经侦大队报了案。

侦查初起，民警认为这只是两名业务员从中作梗，诈骗公司贷款，可随着侦查的深入，一个利益团伙浮出了水面。

淄川公安分局经侦大队一中队指导员朱立超介绍，团伙成员杨某、蔡某是主要组织者，他们“雇人”买车，伪造高于实际购车款几倍的虚假合同和发票；团伙成员于某、李某，在融资租赁公司当业务员，负责车

辆融资租赁租赁业务，他们利用假的购车合同和发票骗取公司高于车价几倍的融资贷款；团伙中的收车人，则将买来的车迅速卖掉折现。整个过程中，他们只需支付给假的买车人一点费用，就“空手套白狼”骗来了高额贷款。

鉴于案情重大，淄川公安分局迅速抽调精干警力成立专案组，开展侦查取证工作。

集中收网 淄博警方抓获12人

经调查取证，专案组民警发现嫌疑人杨某、蔡某于2021年12月份至2022年6月份期间，招揽有资金借款需要的30名客户通过于某、李某假借购买货车的理由，向于某、李某所在公司申请车辆融资借款。在申请车辆借款过程中为获取更高额贷款，他们在办理过程

中使用虚假车辆发票，在非法获取融资款后再将申报车辆在有抵押及客户不知情的情况下低价非法转卖他人。通过数据导侦、视频追踪等方式，专案组民警将30辆车的客户信息、车辆发票、保险、押车合同等证据予以固定。

时机成熟后，淄川公安分局组织警力兵分多路开展集中收网行动，一举将杨某、蔡某、于某、李某等4人抓获归案，并且顺线追踪中间介绍人、抵押收车人共计12人。

办案民警通过对某融资租赁有限公司提供的基础数据进行研判，分析出涉及全国12省的案件线索，涉及87单融资贷款客户，涉案总价值1214余万元。目前，案件正在进一步办理中。

大众日报淄博融媒体中心记者 任灵芝 通讯员 孙孟德

淄博设立 知识产权专家库 首批49名专家入选

淄博5月10日讯 打造“高精尖”知识产权人才队伍，为淄博经济社会发展提供知识产权专业服务。近日，淄博正式设立市级知识产权专家库，49名专家入选该专家库。

5月9日，淄博市场监督管理局印发《关于公布2023年淄博市知识产权专家库第一批入库专家名单的通知》，经过资格审查、核实，网上公示，最终从120名报名人员中择优选聘49名作为第一批入库专家，聘期两年。同步公布的《淄博市知识产权专家库管理办法(试行)》对专家入库条件及程序、权利与义务、专家库管理与使用等多方面进行了全面的规范。

知识产权专家库成立后，将发挥专家在知识产权事业发展中的重要作用，提高淄博市知识产权工作科学决策水平，助力知识产权赋能“专精特新”企业创新发展工作提质增效，为知识产权强市试点城市建设提供有力支撑。

大众日报淄博融媒体中心记者 刘文思 通讯员 王斌