

开勒股份董事长卢小波：

用科技“硬”实力参与HVLS风扇市场全球竞争



开勒股份董事长卢小波近日接受中国证券报记者专访时表示,预计到2025年全球HVLS风扇市场规模将实现10%以上年增长率,国内年均增长率17%以上。凭借核心技术方面形成的“硬”科技实力,开勒股份的HVLS风扇产品在厂房车间、仓储物流、公共场所三大领域积累了众多客户。未来公司将在产品结构、技术研发等方面持续发力,积极参与与全球市场竞争,挖掘新的增长点。

● 本报记者 王可

需求稳步增长

区别于传统小型风扇以及空调系统等通风调温设备,HVLS风扇具有覆盖面积大、立体微风效果、节能、安全耐用以及安装使用方便等特征,在下游领域的应用形成了较强的替代性和补充性。

开勒股份生产的HVLS风扇应用于三大领域:厂房车间、仓储物流以及公共场所,主要客户群体为这些领域的相关企业。物流运输行业客户包括中国邮政、DHL、顺丰、圆通、韵达和菜鸟等;电商行业客户有京东、苏宁、一号店、唯品会和亚马逊等;商业零售行业客户有沃尔玛、世纪联华、永辉、苏果、大润发、华润万家和便利蜂等。

卢小波表示,近年来全球HVLS风扇市场需求持续稳步增长,2019年全球市场规模约6.48亿美元。随着人们对自然舒适的工作生活环境要求和节能降耗意识提升,HVLS风扇产品系列不断丰富,其市场规模未来将保持快速增长。预计到2025年,全球HVLS风扇市场规模将达到约12亿美元,实现年增长率10%以上。

国内市场方面,卢小波认为,随着我国工业化水平的提升,厂房车间对风扇的需求将进一步提升。2012年-2020年期间,全国厂房年度竣工面积在3.0亿-3.6亿平方米,竣工累计总面积达到29.93亿



开勒股份HVLS工业大风扇装配调试车间

平方米,这为HVLS风扇的应用提供了可观的增量与存量市场。2019年国内市场规模约13.33亿元,预计到2025年,全国HVLS风扇市场规模将达到35亿元,年均增长率17%以上。

营销渠道方面,卢小波介绍,公司目前以直销为主、经销为辅的方式开拓国内市场,拥有近百人经验丰富的销售团队。同时,公司积极开拓境外市场,主要通过经销方式,并在印度、墨西哥等重点市场布局了子公司,开拓当地市场。

核心技术赋能

HVLS风扇的生产制造方面,卢小波介绍,涉及电力电子学、材料学和机械力学等多门学科技术,同时需要系统集成、工业设计等产品创新技术。由于下游客户行业分布广泛、数量众多,应用场景丰富多样,这要求行业厂商深刻理解客户的需求,强化自身的研发创新能力,针对不同客户需求提供差异化的产品。

卢小波表示,开勒股份的HVLS风扇业务起步于异步电机HVLS风扇,并于2016年自主开发了永磁同步电机HVLS风扇。历经十余载持续精耕HVLS风扇技术研发,目前开勒股份已形成永磁同步电机技术、新型扇叶技术、安全技术、科

技“硬”实力显著。其中,开勒股份自主开发的永磁同步电机HVLS风扇在大风量、小型化等方面具备更多拓展的技术可行性,在工业厂房、仓储物流领域获得市场认可,并在公共场所领域展现了强大的优势。

卢小波强调,开勒的核心技术均为自主研发,同时不断升级改造,保持竞争优势。2018年-2020年,公司研发投入分别为1002.91万元、1248.88万元、1148.57万元,占营业收入比例分别为3.77%、4.20%、4.09%。

持续的研发投入和技术升级奠定了公司的行业领先地位。招股书显示,2019年开勒股份HVLS风扇产品境内销售收入约2.30亿元,占HVLS风扇国内市场份额的17.23%,产销规模位居国内同行业前列,是国内HVLS风扇行业中产销规模最大的厂商之一。

募投项目助力

9月23日,开勒股份登陆A股创业板。根据计划,此次募投资金将用于高效电机生产基地建设项目、研发中心建设项目、营销服务体系建设项目等。

卢小波称,募集资金投资项目围绕公司主营业务展开,符合公司的发展战略,帮助公司解决目前面临的产能瓶颈

问题,进一步提升公司的研发能力和技术水平,加强销售服务体系建设,从而提高公司的盈利能力,增强公司的持续发展能力和核心竞争力。

展望未来,卢小波表示,公司以“风行天下,誉满全球”为愿景,致力成为全球HVLS风扇行业领先的产品及服务提供商,为客户营造舒适的工作和生活环境。未来三年,公司将进一步拓展HVLS风扇在生活消费类等公共场所的应用,提升永磁同步电机HVLS风扇的产销比例,改善产品结构。

作为一款较为新型的产品,HVLS风扇起步于欧美等发达国家和地区,市场发展较为成熟,但在发展中国家和地区市场普及率较低,市场潜力大。卢小波表示,未来三年,公司将以印度、墨西哥子公司为基础,通过直销与经销相结合的模式,积极参与全球市场竞争,为公司业务快速发展挖掘新的增长点。

技术研发方面,卢小波表示,未来三年,在积极参与全球市场竞争的背景下,公司将继续强化工艺和产品创新实力,进一步增强竞争优势。公司将全力做好募集资金项目建设,创造良好的经营业绩,给股东们以满意的回报。同时,公司将建立持续、稳定、科学的投资者回报规划与机制,对利润分配做出制度性安排,保护公众投资者的合法权益。

公司供图

供需趋紧 钴价格持续走高

● 本报记者 金一丹

钴资源作为动力电池生产的重要原材料,其需求量不断提升。机构预计,到2040年钴需求量将较2020年增长约20倍。

企业酝酿上调价格

新能源汽车产业快速发展,钴价格持续走高。生意社数据显示,截至10月11日,国内现货钴的价格从2020年4月不到24万元/吨的低位,上涨至超39.16万元/吨,涨幅超63%。

上海钢联数据显示,截至10月8日,电

解钴(国产)价格区间在372000-390500元/吨。上海钢联分析师表示,近期海外市场电解钴报价保持上行趋势。随着原材料成本提高,国内不少钴制品冶炼企业在酝酿上调价格。上海钢联表示,目前钴产品冶炼龙头企业开工率在60%-70%,中小企业谨慎开工,以保障长协为主。在供应端,现货收紧促使卖方报盘强势,预计短期电解钴价格维持高位。

新能源汽车“带货”

资料显示,正极材料约占锂电池制

造成本的30%-40%,是涉及锂离子电池安全、性能、成本和寿命的关键材料之一。金属钴在三元材料的总重量占比约为20.36%。

动力锂电池需求量大增,钴的需求量随之增长。据中国汽车工业协会统计分析,8月,新能源汽车产销分别为30.9万辆和32.1万辆,分别环比增长8.8%和18.6%,同比增长均为1.8倍。1-8月,新能源汽车产销分别达到181.3万辆和179.9万辆,同比增长均为1.9倍。

百川盈孚认为,2021年三季度,钴需求受益于新能源汽车销售持续放量,而

钴的供应受限于矿山品位下降、管理趋严,供给增长低于需求增长,钴价随之上移。2021年-2022年,钴行业或维持紧平衡,2023年钴行业可能供不应求。

西部证券表示,目前钴的需求量中动力电池需求约占60%,这一比例随着新能源汽车的发展将持续增长,预计2023年动力电池对钴的需求量占比将超过70%。彭博新能源财经预测,到2025年,全球电动汽车销量将达到1000万辆,相当于每年约需要10万吨的钴,届时钴的供应将变得紧张。

太平基金管理有限公司关于旗下基金增加北京度小满基金销售有限公司、奕丰基金销售有限公司、上海爱建基金销售有限公司为销售机构并参加其费率优惠的公告

为了更好地满足广大投资者的理财需求,根据太平基金管理有限公司(以下简称“本公司”)与北京度小满基金销售有限公司(以下简称“度小满基金”)、奕丰基金销售有限公司(以下简称“奕丰基金”)、上海爱建基金销售有限公司(以下简称“爱建基金”)签署的相关销售协议,自2021年10月13日起,本公司增加度小满基金、奕丰基金、爱建基金为销售机构并参加其费率优惠,具体基金为:

太平日日鑫货币市场基金(基金简称:太平日日鑫;A类份额基金代码:003398,B类份额基金代码:003399);

太平日日鑫货币市场基金(基金简称:太平日日鑫;A类份额基金代码:004330,B类份额基金代码:007669);

太平灵活配置混合型发起式证券投资基金(基金简称:太平灵活配置;基金代码:000986);

太平改革红利精选灵活配置混合型证券投资基金(基金简称:太平改革红利精选;基金代码:005270);

太平行业优选股票型证券投资基金(基金简称:太平行业优选;A类份额基金代码:009537,C类份额基金代码:009538);

太平睿盈混合型证券投资基金(基金简称:太平睿盈混合;A类份额基金代码:006973,C类份额基金代码:007669);

太平睿安混合型证券投资基金(基金简称:太平睿安混合;A类份额基金代码:010268,C类份额基金代码:010269);

太平睿享混合型证券投资基金(基金简称:太平睿享混合;A类份额基金代码:013260,C类份额基金代码:013261);

太平恒利纯债债券型证券投资基金(基金简称:太平恒利纯债;基金代码:005872);

太平恒安三个月定期开放债券型证券投资基金(基金简称:太平恒安三个月定期开债;基金代码:007545);

太平恒久纯债债券型证券投资基金(基金简称:太平恒久纯债;基金代码:010476)

现就有关事项公告如下:

一、适用业务范围

2021年10月13日起,投资者可通过度小满基金、奕丰基金、爱建基金相关渠道办理太平日日鑫、太平日日鑫、太平灵活配置、太平改革红利精选、太平行业优选、太平睿盈混合、太平睿安混合、太平睿享混合、太平恒利纯债、太平恒安三个月定期开债的申购、赎回、转换、定期定额投资等相关销售业务;

二、定期定额投资业务及其规则

“定期定额投资业务”是指投资者可通过基金管理人指定的销售机构提交申请,约定每期扣款时间、扣款金额及扣款方式,由销售机构于每期约定扣款日在投资者指定资金账户内自动完成扣款,并提交基金申购申请的一种长期投资方式。

1.扣款日和扣款金额

投资者办理定期定额投资业务前,须指定一个有效资金账户作为每期固定扣款账户,

并经办本业务的销售机构认可。投资者须遵循度小满基金、奕丰基金、爱建基金有关规定,并与度小满基金、奕丰基金、爱建基金约定每期扣款日期及固定扣款金额。

太平日日鑫、太平日日鑫、太平灵活配置、太平改革红利精选、太平行业优选、太平睿盈混合、太平睿安混合、太平睿享混合、太平恒利纯债、太平恒安三个月定期开债、太平恒久纯债的定期定额投资业务每期最低扣款金额以各基金最低申购金额为准(含申购费),度小满基金、奕丰基金、爱建基金可在此最低金额基础上,根据需要设置等于或高于各基金的最低扣款金额,具体以度小满基金、奕丰基金、爱建基金的相关业务规则为准。投资者须指定一个有效资金账户作为每期固定扣款账户。若遇非基金交易日时,扣款是否顺延以度小满基金、奕丰基金、爱建基金的具体规定为准。具体扣款方式按度小满基金、奕丰基金、爱建基金的相关规定办理。

2.交易确认

定期定额投资业务遵循“未知价”和“金额申购”的原则,申购价格以基金申购申请日(T日)的基金份额净值为基础进行计算。基金申购申请日(T日)为定期定额投资业务每月实际扣款日(如遇非基金开放日则顺延至基金下一开放日),基金份额将在T+1工作日确认成功并直接计入投资者的基金账户内,基金份额确认查询起始日为T+2工作日,投资者可从T+2工作日起办理相关基金(在该基金已开放赎回业务的情况下)的赎回业务。

投资者办理定期定额投资业务的变更和终止,须携带本人有效身份证件及相关凭证到原办理该业务网点申请办理,具体办理程序和事宜应遵循度小满基金、奕丰基金、爱建基金的有关规定。

三、基金转换业务及其规则

基金转换是指开放式基金份额持有人将其持有某只基金的部分或全部份额转换为同一基金管理人管理的另一只开放式基金份额。基金转换只能在同一销售机构进行,转换的两只基金必须都是该销售机构代理的同一基金管理人管理的、在同一注册登记机构处注册登记的,同一收费模式的开放式基金。

1.转换费率

基金转换费用由补差费和转出费两部分构成,具体收取情况视每次转换时两只基金的申购费率差异情况和转出基金的赎回费率而定。

基金转换费用计算公式如下:

(1)转换费用=转出费+补差费

(2)转出费=转出金额×转出基金赎回费率

(3)转出金额=转出基金份额×转出基金当日基金份额净值

(4)补差费=Max((转出净金额×转入基金的申购费率/(1+转入基金的申购费率))- (转出净金额×转出基金的申购费率/(1+转出基金的申购费率)),0)

(5)转入净金额=转出金额-转换费用

(6)转出净金额=转出基金份额×转出基金当日基金份额净值×(1-转出基金赎回费率)

(7)转入份额=转入净金额/转入基金当日基金份额净值

2.适用范围

基金转换业务适用于本公司募集管理并且在本公司注册登记的下列基金,投资者可以在度小满基金、奕丰基金、爱建基金申请办理下列基金的转换业务:

(1)太平日日鑫货币市场基金(A类份额:004330;B类份额:004331);

(2)太平日日鑫货币市场基金(A类份额:003398;B类份额:003399);

(3)太平灵活配置混合型发起式证券投资基金(基金代码:000986);

(4)太平改革红利精选灵活配置混合型证券投资基金(基金代码:005270);

(5)太平行业优选股票型证券投资基金(A类份额:009537;B类份额:009538);

(6)太平睿盈混合型证券投资基金(A类份额:006973;C类份额:007669);

(7)太平睿安混合型证券投资基金(A类份额:010268;C类份额:010269);

(8)太平睿享混合型证券投资基金(A类份额:013260;C类份额:013261);

(9)太平恒利纯债债券型证券投资基金(基金代码:005872);

(10)太平恒安三个月定期开放债券型证券投资基金(基金代码:007545);

3.转换限制

投资者在办理转换业务时,单笔转换基金份额不得低于100份,销售机构有不同规定的,投资者在销售机构办理相关业务时,需遵循该销售机构的相关规定。单一投资者转换转入后持有的基金份额不得达到或超过该基金总份额的50%。基金管理人可以依照相关法律法规以及基金合同的约定,暂停或拒绝接受一定金额以上的转换转入申请。

4.费率业务规则

基金转换只能在同一销售机构办理,且该销售机构同时代理转出基金及转入基金的销售。

基金转换,以申请当日基金份额净值为基础计算。投资者采用“份额转换”的原则提交申请,基金转换遵循“先进先出”的原则。

投资者办理基金转换业务时,转出的基金必须处于可赎回状态,转入的基金必须处于可申购状态,已经冻结的基金份额不得申请基金转换。

5.交易确认

转入的基金持有期自该部分基金份额登记于注册登记系统之日起开始计算。转入的基金在赎回或转出时,按照自基金转入确认日起至该部分基金份额赎回或转出确认日止的持有时段所适用的赎回费率档次计算其所应支付的赎回费。基金转换后可赎回的时间为T+2日。

四、费率优惠

基金转换(认)购费率优惠活动(含定期定额投资)设折扣限制,具体优惠费率以度小满基金、奕丰基金、爱建基金官方公告为准。相关基金原费率详见基金合同、招募说明书及其更新、基金产品资料概要及其更新等法律文件,以及本公司发布的最新业务公告。

费率优惠期间,若本公司新增过度小满基金、奕丰基金、爱建基金销售的基础产品

(具体详见本公司网站),则自该基金产品开放(认)购或定期定额申购当日起,将同时开通该基金上述费率优惠活动。

2.费率优惠期限

具体以度小满基金、奕丰基金、爱建基金官方网站所示公告为准。

五、投资者可通过以下途径了解或咨询有关详情:

1.北京度小满基金销售有限公司

客户服务电话:95055-4

公司网站:www.duxiaomanfund.com

2.奕丰基金销售有限公司

客户服务电话:400-684-0500

公司网站:www.ifastps.com.cn

3.上海爱建基金销售有限公司

客户服务电话:021-60608980

公司网站:www.ajwm.com.cn

2.太平基金管理有限公司

客户服务电话:400-028-8699或021-61560999

公司网站:www.taipingfund.com.cn

六、重要提示

1.投资者办理基金交易等相关业务前,敬请仔细阅读相关基金的基金合同、基金招募说明书及其更新、基金产品资料概要及其更新、提示及相关业务规则和操作指南等文件;

2.上述申购、赎回、转换以及定期定额投资业务仅适用于处于正常申购期及处于特定开放日和开放时间的基金,对于处于基金封闭期、暂停申购等特殊期间或有其他特殊安排等的有关规定敬请详见对应基金的基金合同和招募说明书等相关法律文件及本公司发布的最新业务公告;

3.本公告凡涉及度小满基金、奕丰基金、爱建基金办理申购、转换或定期定额投资等业务的其他未穷事项,敬请遵循度小满基金、奕丰基金、爱建基金的具体安排和规定;

4.本公告的最终解释权归本公司所有。

风险提示:本基金管理人承诺以诚实信用、勤勉尽责的原则管理和运用基金财产,但不保证基金一定盈利,也不保证最低收益。基金的过往业绩并不代表其将来表现。投资有风险,敬请投资人认真阅读基金的相关法律文件,并选择适合自身风险承受能力的投资品种进行投资。

投资人应当充分了解基金定期定额投资和零存整取等储蓄方式的区别。定期定额投资是引导投资人进行长期投资、平均投资成本的一种简单易行的投资方式。但是定期定额投资并不能规避基金投资所固有的风险,不能保证投资人获得收益,也不是替代储蓄的等效理财方式。

特此公告