利华益维远化学股份有限公司首次公开发行股票招股意向书摘要

（上接 C15 版）

董利国（持有发行人股份的监事）关于股份锁定和减持意向的承诺请参见本招股意向书摘要“重大事项提示”之“二、股份锁定及限售承诺”。

8、高美峰（实际控制人魏玉东近亲属）承诺

高美峰关于股份锁定和减持意向的承诺请参见本招股意向书摘要“重大事项提示”之“二、股份锁定及限售承诺”。

四、发行人主营业务情况

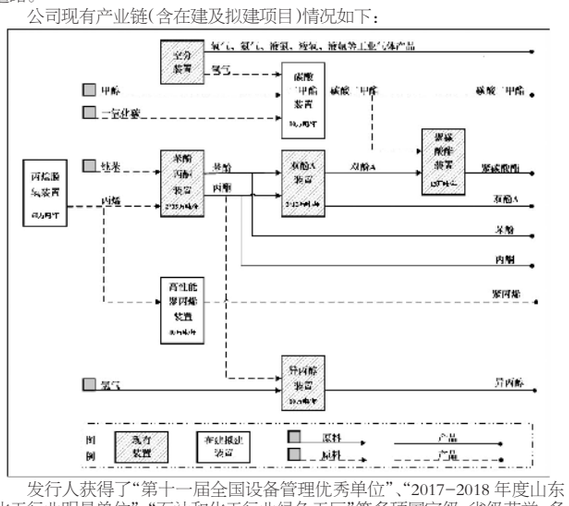
（一）主营业务

发行人的主营业务为“苯酚、丙酮一双酚 A 一聚碳酸酯”产业链有机化学新材料产品的研发、生产与销售，主要产品包括苯酚、丙酮、双酚 A、聚碳酸酯和异丙醇。

发行人与美国 KBR、美国 Badger、日本旭化成、日本宇部兴产、美国 Lummus 等国际著名企业合作，引进其国际领先的工艺技术。除本次募投项目以外，发行人已建成投产 35 万吨 / 年苯酚丙酮、24 万吨 / 年双酚 A 和 13 万吨 / 年非光气法聚碳酸酯产能，是国内首家拥有“苯酚、丙酮一双酚 A 一聚碳酸酯”全产品、全产业链的企业，生产装置合理布置于同一个厂区，创造了产业链完整、产品丰富、低成本的竞争优势。随着本次发行募集资金计划投资建设的“35 万吨 / 年苯酚、丙酮、异丙醇联合项目”于 2020 年 11 月正式建成投产、发行人已成为国内最大的苯酚、丙酮生产企业，并新增 10 万吨 / 年异丙醇产能；后续，随着本次发行募集资金计划投资建设的“10 万吨 / 年高纯碳酸二甲酯项目”、“60 万吨 / 年丙烷脱氢及 40 万吨 / 年高性能聚丙烯项目”建设投产，同时还将新增丙烯、聚丙烯和碳酸二甲酯等产品产能，产品进一步丰富，产业链进一步延伸和完善，形成上下游协同发展、市场竞争力与抗风险能力不断增强的综合优势。

发行人通过打造和完善一体化的“苯酚、丙酮一双酚 A 一聚碳酸酯”产业链，充分发掘和抓住产业链市场机遇，形成产业链相加、价值链相乘、供应链相通“三链重构”模式，构筑起“特色突出、链条完备、品牌集聚、国内一流”的产业格局，走出了一条“长链条、短流程、高端化、高附加值、顶端整合”的特色发展道路。

公司现有产业链（含在建及拟建项目）情况如下：



发行人获得了“第十一届全国设备管理优秀单位”、“2017-2018 年度山东化工行业明星单位”、“石油和化工行业绿色工厂”等多项国家级、省级荣誉，多个项目列入“增强制造业核心竞争力中央预算内投资项目”、“产业振兴和技术改造中央预算内投资项目”、“山东省重点建设项目”、“山东省‘黄蓝’两区建设专项资金项目”、“山东省工业提质增效升级专项资金项目”，走出了一条“技术领先、短流程工艺、清洁生产、本质安全、有机化工新材料高端化”的发展之路。

（二）主要产品及用途

公司主要产品如下：

	产品名称	产品图片	产品简介	产品用途
化工产品	苯酚		经电环氧基，氢原子在苯环上取代基团，具有特殊气味的无色针状晶体，品重要的有机化工原料	可用于制取双酚A、水杨酸、产品酸、己烯己二酸等
	丙酮		常温下是一种无色透明的易挥发液体，具有芳香味，能与水、醇、醚、氯仿等互溶，是重要的有机溶剂和合成原料	可作为溶剂用于炸药、塑料、橡胶、纤维、染料、油脂、蜡、天然树脂、合成纤维、喷漆等行业，也可作为合成溶剂、甲基异丁基酮、甲基异丁基甲醇、氯仿、环氧丙烷、醋酸酯、碘仿的重要原料，可利用可以三千合成异丙醇生产溶剂表
	双酚 A		常温 22.5℃，白色晶体或粉末，熔点为 150-155℃，沸点 360℃，闪点 220℃，分子式 $C_{15}H_{16}O_2$，主产品为聚碳酸酯、环氧树脂、抗氧化剂、阻燃剂、增塑剂、热稳定剂、感光材料、农药、染料等精细化工产品	主要用于三产聚碳酸酯、环氧树脂、聚砜树脂、不饱和聚酯、酚-醛型酚醛型及氨基多种塑料、22-双-3-氯丙醇醚、分子筛剂，广泛用于广产三氯氧磷、$C_{15}H_{16}O_2$、主产品为聚碳酸酯、阻燃剂、抗氧化剂、热稳定剂、感光材料、农药、染料等精细化工产品
	聚碳酸酯		常温 22.5℃，白色透明颗粒，属于热塑性工程塑料，具有良好的机械强度、电绝缘性、尺寸稳定性、耐热性、耐寒性、阻燃性、无毒、无味、卫生性能好、透明度高、光学性能优良、易加工、可在 100℃长期使用，可用于食品包装、眼镜镜片、医疗器械、汽车、光学元件等	主要用途有：医药类用途主要用作消毒液、抗生素、维生素等原料和食品添加剂等；油墨类用途主要用作水基涂料的助剂和稀释剂，农药类用途主要三产类可脱、异丙醇以及一些酯类；涂料类用途主要用作临时性防腐以减少运输和贮存过程中的可燃性和部分纤维素清漆；另外还用于塑料、纸张、皮革用品、化妆品、也可做电子清洗剂
在建及全拟筹建项目新增产品	碳酸二甲酯		常温下为无色透明液体，有芳香味，微溶于水，与醇、醚、酮、酯、苯、甲苯、二甲苯等有机溶剂互溶，是一种低毒、环保型基础化工原料，用途广泛的“三氧基”	广泛用于醇酸树脂、聚酯、聚氨酯、聚碳酸酯、聚醚、聚酯、聚氨酯、聚醚、聚酯、聚氨酯、聚醚、聚酯、聚氨