

山东百龙创园生物科技股份有限公司首次公开发行股票招股意向书摘要

(上接 A14 版)
 公司主要客户群体为食品及食品行业相关企业,涉及食品、饮料、乳制品、保健品、医药、动物营养及饲料等多个细分行业,包括生产企业、贸易商以及少部分零售客户。

公司产品的定价主要采用招投标或双方议价两种方式确定,不以贸易商、制造商等客户性质对定价机制进行区分。公司部分大型制造商客户(如娃哈哈、农夫山泉等),要求通过招标方式采购原材料,公司对该类客户销售价格由招标确定;除此之外,公司向其他客户销售采用双方议价方式确定售价。

(四) 发行人生产所需的主要原材料
 公司生产所需的原材料主要为淀粉(淀粉糖浆、玉米淀粉、木薯淀粉等)、葡萄糖及蔗糖。

(五) 行业竞争状况及发行人在行业中的竞争地位
 就益生元及膳食纤维行业整体来看,不涉及行业准入及政策壁垒,没有特别的许可经营制度,行业市场化程度较高。但由于益生元及膳食纤维产品细分品种较多,且分为不同档次,同一产品品种的生产厂商数量相对较少,因此,就单一产品品种而言,行业集中度较高。如截至目前,国内低聚果糖主要生产厂商为公司和量子生物2家;全球低聚异麦芽糖的生产厂商主要集中在中国,为公司及保婴宝2家;全球抗性糊精的生产厂商也仅限于公司、英国泰来、日本松谷化学、法国罗盖特、美国 ADM 等少数几家。

根据中国食品添加剂和配料协会和中国医药生物技术协会膳食纤维技术分会发布的相关数据,近两年,全球益生元前三名生产厂商的产量占全球产量的比例约为 23%。膳食纤维行业前三名生产厂商的产量占全球产量的比例约为 36%。2018 年公司益生元产品产量占全球份额约为 6%,膳食纤维产品产量占全球份额约为 12%。

五、发行人业务与生产经营有关的资产权属情况

(一) 土地使用权
 截至 2020 年 12 月 31 日,公司拥有 2 宗国有建设用地使用权和 35 处房屋所有权。

(二) 专利
 截至 2020 年 12 月 31 日,公司在境内拥有 36 项发明专利和 1 项实用新型专利,在境外拥有 2 项发明专利。

(三) 商标
 截至 2020 年 12 月 31 日,公司在境内拥有 95 项商标,在境外拥有 2 项商标。

(四) 非专利技术
 截至 2020 年 12 月 31 日,公司主要有 7 项非专利技术。

六、同业竞争和关联交易情况

(一) 同业竞争情况
 公司主营业务主要包括:益生元系列产品、膳食纤维系列产品和其糖(醇)系列产品和健康甜味剂产品的研发、生产及销售。

公司控股股东为寰宝德,实际控制人为寰宝德和寰光明。截至本招股意向书摘要签署日,公司控股股东、实际控制人控制的其他企业不存在与公司从事相同、相似业务的情形,公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间不存在同业竞争。

(二) 关联交易情况
 1. 经常性关联交易

(1) 关联销售
 报告期内,公司不存在关联销售的情况。

(2) 关联采购
 报告期内,公司不存在关联采购的情况。

2. 偶发性关联交易
 (1) 关联租赁

单位:万元

出租方名称	租赁资产种类	2020年度	2019年度	2018年度
兴达化工	仓库	47.85	10.12	-

(2) 关联担保
 报告期内,公司的关联担保情况如下:

1) 公司作为担保方
 报告期内不存在公司作为担保方的关联担保情况。

2) 公司作为被担保方

单位:万元

序号	关联担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
1	寰宝德、姜春英	2,500.00	2017/01/12	2018/01/11	是
2	兴达化工	1,000.00	2017/02/28	2018/02/01	是
3	寰宝德、姜春英	1,500.00	2017/04/19	2018/04/18	是
4	寰宝德、姜春英	2,900.00	2017/09/06	2018/07/26	是
5	寰宝德、姜春英	2,000.00	2017/12/11	2018/10/19	是
6	寰宝德、姜春英、兴达化工	2,000.00	2017/12/29	2018/06/19	是
7	寰宝德、姜春英	90.00	2018/08/23	2019/08/22	是
8	寰宝德、姜春英	90.00	2018/09/05	2019/03/06	是
9	寰宝德、崔洪建	2,800.00	2018/06/30	2019/07/01	是
10	寰宝德、姜春英	2,500.00	2018/01/12	2018/06/19	是
11	兴达化工	1,000.00	2018/02/01	2018/06/19	是
12	寰宝德	2,900.00	2018/03/26	2018/06/19	是
13	寰宝德、姜春英	90.00	2018/10/30	2019/10/30	否
14	寰宝德	2,900.00	2017/03/27	2018/03/16	是
15	寰宝德、姜春英、山东德州恒特重工有限公司	990.00	2019/10/28	2020/10/25	是
16	寰宝德	2,900.00	2019/12/1	2020/07/09	是
17	寰宝德	1,600.00	2019/10/12	2020/10/10	是
18	寰宝德、姜春英	80.00	2020/01/14	2021/01/13	否
19	寰宝德、姜春英	1,800.00	2020/04/20	2021/05/27	否
20	寰宝德	2,600.00	2020/08/04	2021/08/03	否
21	寰宝德	1,600.00	2020/10/29	2021/10/27	否
	合计	30,030.00	-	-	-

3. 独立董事对关联交易公允性发表的意见

发行人独立董事对报告期内的关联交易发表意见,认为提交公司董事会审议的关联交易议案,在提交董事会审议前,已经过事前认可;公司董事会审议关联交易议案的决策程序,符合《公司章程》、《独立董事工作制度》中有关审议程序和审批权限的规定;发行人与关联方发生的关联交易价格公允,不存在损害公司及其他股东利益的情况。

4. 报告期内关联交易对发行人财务状况和经营成果的影响
 报告期内,公司与关联方之间不存在经常性关联交易,偶发性关联交易主要为关联担保、关联租赁。报告期内,公司发生的关联交易的定价公允。关联担保主要是基于公司在融资渠道有限、融资能力较弱的情况下,股东支持公司业务发展的行为,具有必要性;关联租赁主要是因为公司自有库房无法满足日常经营所需。上述关联交易未损害公司和非关联股东的利益,不存在为发行人垫付费用、代为承担成本或转移定价等利益输送情形,也不存在向公司输送利益的情形。

综上所述,报告期内,公司的关联交易不存在损害公司及非关联股东利益的情况,对公司的财务状况和经营成果未产生重大影响。公司的资产均系其合法拥有,相关的资产管理制度较为完善,执行到位,不存在无偿占有、使用关联方资产的情形。公司关联方均独立核算,公司不存在与关联方分担费用、共用资产等利益输送情形。

七、董事、监事、高级管理人员

(一) 发行人董事情况
 截至本招股意向书摘要签署日,公司现有董事会成员 9 人,其中独立董事 3 人,基本情况如下:

序号	姓名	在发行人职务	提名入	任职期间
1	寰宝德	董事长	董事会	2019.02.20-2022.01.19
2	崔洪建	董事、总经理	董事会	2019.02.20-2022.01.19
3	安莲莲	董事、董事会秘书、副总经理	董事会	2019.02.20-2022.01.19
4	王新荣	董事	董事会	2019.02.20-2022.01.19
5	崔维涛	董事	董事会	2019.02.20-2022.01.19
6	张昭	董事	董事会	2019.02.20-2022.01.19
7	江霞	独立董事	董事会	2019.02.20-2022.01.19
8	李晓燕	独立董事	董事会	2019.02.20-2022.01.19
9	郑万青	独立董事	董事会	2019.02.20-2022.01.19

1. 寰宝德,男,出生于 1964 年,中国国籍,无境外永久居留权,高中学历。1983 年 5 月至 1995 年 6 月,任禹城市供销社主任;1995 年 7 月至 2000 年 11 月,任禹城市贸易公司经理;2000 年 11 月至 2005 年 1 月,任禹城市兴华农业生产资料有限公司执行董事兼经理;2003 年 11 月至 2008 年 10 月,任兴达化工执行董事兼经理;2015 年 6 月至今,任山东兴达化工有限公司执行董事;2006 年 1 月至 2016 年 8 月,任百龙有限执行董事;2016 年 9 月至 2018 年 6 月,任百龙创园董事长、总经理;2018 年 6 月至今,任百龙创园董事长。现任德州市第十八届人民代表大会代表、政协第十二届山东省委员会委员。

2. 崔洪建,男,出生于 1978 年,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历。1998 年 3 月至 2008 年 3 月,任千阳煤化工股份有限公司;2008 年 6 月至 2016 年 8 月,任百龙有限副总经理;2016 年 9 月至 2018 年 6 月,任百龙创园董事兼副总经理;2018 年 6 月至今,任百龙创园董事兼副总经理。

3. 安莲莲,女,出生于 1976 年,中国国籍,无境外永久居留权,高中学历。1995 年 11 月至 2005 年 7 月,任禹城食品公司职员;2005 年 8 月至 2012 年 6 月,任山东中瑞农业生产资料有限公司出纳;2012 年 7 月至 2016 年 8 月,任百龙有限副总经理;2016 年 9 月至今,任百龙创园董事、副总经理、董事会秘书。

4. 王新荣,女,出生于 1981 年,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历。2006 年 7 月至 2008 年 10 月,任河北晋阳钢铁有限公司职员;2008 年 11 月至 2016 年 2 月,任河北晋阳钢铁有限公司副部长;2016 年 3 月至今,任河北晋阳钢铁有限公司副总经理;2017 年 12 月至 2018 年,任武安市冶陶镇冶陶村博远牌匾制作部负责人;2018 年 1 月至今,任武安市富阳房地产开发有限公司执行董事兼经理;2016 年 9 月至今,任百龙创园董事长、总经理;2019 年 2 月至今,任百龙创园董事长。现任德州市第十八届人民代表大会代表、政协第十二届山东省委员会委员。

5. 崔维涛,男,出生于 1981 年,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历。2000 年 7 月至 2006 年 7 月,任武安市磁山焦化厂会计;2006 年 8 月至 2013 年 10 月,任河北晋阳钢铁有限公司审计部科员;2013 年 10 月至今,任河北晋阳钢铁有限公司审计部部长;现兼任珠海市金港商业管理有限公司、中山市领域商业投资有限公司、天津市鑫普国际投资有限公司、珠海市仔佰万商贸有限公司、珠海市金福居置业有限公司、邯郸中晋医院管理有限公司、珠海金万城投资管理有限公司、中山市金领置业有限公司、河北晋阳房地产开发有限公司、珠海市金威置业有限公司、珠海市金威置业有限公

司、武安市润普物业服务有限责任公司监事;2017 年 9 月至今,任百龙创园董事。

6. 张昭,男,出生于 1973 年,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历。1996 年 7 月至 1997 年 3 月,任河北证券有限责任公司深圳营业部清算员;1997 年 4 月至 2002 年 3 月,任深圳市东鸿集团有限公司(现更名为深圳市金业集团有限公司)财务部经理助理;2002 年 4 月至 2008 年 10 月,任深圳市同威资产管理有限公司财务部经理;2008 年 11 月至 2015 年 1 月,任深圳市同威投资管理有限公司投资部风控负责人;2015 年 10 月至今,任深圳鸿庆华融投资管理有限公司执行董事兼总经理,现兼任深圳鸿庆华融资本控股有限公司总经理、深圳华庆控股有限公司总经理、深圳市和美庆道投资咨询有限公司监事、深圳鸿庆华融壹号投资企业(有限合伙)和鸿庆华融的委派代表;2018 年 12 月至今,任百龙创园董事。

7. 江霞,女,出生于 1965 年,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历,工程硕士学位,副教授,硕士生导师,注册会计师,注册税务师。1985 年 7 月至 2001 年 2 月,任教于山东省财政学校教师;1998 年 11 月至 1999 年 8 月,任职山东泰山会计师事务所;2001 年 3 月至今,任教于山东科技大学教师;2004 年 8 月至 2009 年 2 月,担任任永泰能源股份有限公司(600157)独立董事;2013 年 8 月至今,任泰安市泰山区恒智企业管理咨询有限公司负责人;2014 年 4 月至 2020 年 5 月,任元洛卡精准信息工程股份有限公司(300099)独立董事;2020 年 6 月至今,任中国石化山东泰山石油股份有限公司(000554)独立董事;2016 年 9 月至今,任百龙创园独立董事。

8. 李晓燕,女,出生于 1962 年,中国国籍,无境外永久居留权,硕士研究生学历,高级工程师。1984 年 7 月至 1987 年 7 月,任教于河北师范大学;1987 年 7 月至 1990 年 7 月,就读于中国科学院微生物研究所;1990 年 8 月至 1994 年 3 月,任北京王致和腐乳厂工程师;1994 年 3 月至 2003 年 4 月,任北京市科技情报所副研究员;2003 年 4 月至 2007 年 4 月,任北京生产力促进中心、同时兼任北京市科技咨询业协会副秘书长;2007 年 4 月至 2018 年 9 月,任淀粉协会常务理事、多元醇分会、酶制剂分会理事长、酵母分会秘书长、中国食品科技学会理事;2015 年 9 月至 2018 年 9 月,任中国生物发酵产业协会副理事长兼秘书长;2018 年 6 月至今,任中国工程教育认证专家;2018 年 9 月至 2019 年 12 月,任中国生物发酵产业协会高级工程师;2016 年 9 月至今,任百龙创园独立董事。

9. 郑万青,男,出生于 1962 年,中国国籍,无境外永久居留权,博士研究生学历。1987 年至 1996 年,任教于杭州师范大学;1996 年至 1998 年,2003 年至 2006 年,就读于中国人民大学;1998 年至今,任教于浙江工商大学法学院;2015 年 12 月至 2020 年 8 月,任青海共和农村商业银行股份有限公司董事;2016 年 11 月至今,任丹化化工科技股份有限公司独立董事;2017 年 9 月至今,任浙江久立特种材料股份有限公司独立董事;2017 年 12 月至今,任浙江德宝通讯科技股份有限公司独立董事;2018 年 7 月至今,任天津富通鑫茂科技股份有限公司独立董事;现兼任浙江泽厚律师事务所律师、国家知识产权战略专家库成员、浙江省地方立法专家库成员;2016 年 9 月至今,任百龙创园独立董事。

(二) 发行人监事情况
 公司现有监事会成员 5 人,其中职工监事 2 人,任职情况如下:

序号	姓名	在发行人职务	提名入	任职期间
1	张安国	监事会主席	股东大会	2019.02.20-2022.01.19
2	千阳波	监事	股东大会	2019.02.20-2022.01.19
3	邵东豹	监事	股东大会	2019.02.20-2022.01.19
4	张德山	职工监事	职工代表大会	2019.02.20-2022.01.19
5	于文平	职工监事	职工代表大会	2019.02.20-2022.01.19

1. 张安国,男,出生于 1969 年,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历,高级工程师。1989 年 12 月至 1990 年 8 月,任职于禹城市毛巾厂;1990 年 9 月至 1993 年 7 月,就读于上海纺织职工联大;1993 年 8 月至 1996 年 7 月,任职于禹城市毛巾厂;1996 年 8 月至 2005 年 11 月,任职于保险裕生生物股份有限公司;2005 年 12 月至 2016 年 8 月,任百龙有限技术顾问;2016 年 9 月至今,任百龙创园监事会主席。

2. 千阳波,男,出生于 1984 年,中国国籍,无境外永久居留权,本科学历。2007 年 1 月至 2016 年 8 月,历任百龙有限质检员、技术部主任;2016 年 9 月至今,任百龙创园技术部主任、监事。

3. 邵东豹,男,出生于 1979 年,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历,中高级工程师。2002 年 7 月至 2011 年 7 月,任职于保险裕生生物股份有限公司;2011 年 8 月至 2016 年 8 月,任百龙有限技术部副主任;2016 年 9 月至今,任百龙创园技术部副主任、监事。

4. 张德山,男,出生于 1977 年,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历。1998 年 9 月至 2006 年 5 月,任职于保险裕生生物股份有限公司;2006 年 6 月至 2016 年 8 月,历任百龙有限车间副主任、车间主任、项目部经理;2016 年 9 月至今,任百龙创园项目部经理、监事。

5. 于文平,男,出生于 1986 年,中国国籍,无境外永久居留权,初中学历。2006 年 10 月至 2016 年 8 月,历任百龙有限车间班长、车间主任;2016 年 9 月至今,任百龙创园车间主任、监事。

(三) 发行人高级管理人员情况
 根据公司章程,公司高级管理人员包括总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监,由董事会聘任或解聘,每届任期三年,截至本招股意向书摘要签署日,公司的高级管理人员基本情况如下:

序号	姓名	在发行人职务	任职期间
1	崔洪建	董事、总经理	2019.02.20-2022.01.19
2	安莲莲	董事、董事会秘书、副总经理	2019.02.20-2022.01.19
3	寰光明	副总经理	2019.02.20-2022.01.19
4	赵德辉	副总经理	2019.02.20-2022.01.19
5	魏军	副总经理	2019.02.20-2022.01.19
6	李冬梅	财务总监	2019.02.20-2022.01.19

1. 崔洪建,公司董事、总经理,其简历参见前述。

2. 安莲莲,公司董事、董事会秘书、副总经理,其简历参见前述。

3. 寰光明,男,出生于 1983 年,中国国籍,无境外永久居留权,硕士研究生学历。2006 年 7 月至 2016 年 8 月,历任百龙有限职员、质检部负责人、副总经理、监事;2016 年 9 月至今,任百龙创园副总经理,现兼任中国生物发酵产业协会第二届理事会理事、中国生物发酵产业协会多元醇分会第二届理事会副理事长。

4. 赵德辉,男,出生于 1982 年,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历。2002 年 10 月至 2007 年 10 月,任职于保险裕生生物股份有限公司;2007 年 11 月至 2016 年 8 月,历任百龙有限销售部经理、副总经理;2016 年 9 月至今,任百龙创园副总经理。

5. 魏军,男,出生于 1965 年,中国国籍,无境外永久居留权,中专学历,助理工程师。1980 年 12 月至 2006 年 5 月,任职于禹城棉纺厂;2006 年 6 月至 2016 年 8 月,历任百龙有限企管部部长、供应部部长、办公室主任、副总经理;2016 年 9 月至今,任百龙创园副总经理。

6. 李冬梅,女,出生于 1965 年,中国国籍,无境外永久居留权,大专学历。1984 年 12 月至 1989 年 5 月,任禹城市机械厂车间统计员;1989 年 6 月至 2004 年 3 月,任禹城市机械厂会计;2004 年 4 月至 2006 年 3 月,任东君药业(禹城)有限公司财务总监;2006 年 4 月至 2016 年 8 月,历任百龙有限财务负责人、财务部部长、副总经理;2016 年 9 月至今,任百龙创园财务总监。

(四) 董事、监事、高级管理人员的对外兼职情况
 截至本招股意向书摘要签署日,本公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员的兼职情况如下表:

姓名	公司职务	兼职单位	兼职职务	兼职单位与公司的关联关系
寰宝德	董事长	兴达化工	执行董事	实际控制人控制的企业
		山东禹城农村商业银行股份有限公司	董事	公司参股公司
		德州市第十八届人民代表大会	代表	-
		潍坊市第十二届山东省委员会	委员	-
		珠海信佰万商贸有限公司	监事	股东邵恩元控制的企业
崔洪建	董事、总经理	珠海金万城投资管理有限公司	监事会主席	股东邵恩元控制的企业
		珠海市金福居置业有限公司	监事	股东邵恩元控制的企业
		珠海市金威置业有限公司	董事	股东邵恩元控制的企业
		中山市金领置业有限公司	监事	股东邵恩元控制的企业
		中山市领域商业投资有限公司	监事	股东邵恩元控制的企业
初维涛	董事	天津市鑫普国际贸易有限公司	监事	股东邵恩元的女控制的企业
		河北晋阳房地产开发有限公司	监事	股东邵恩元的女控制的企业
		珠海市金威置业有限公司	监事	股东邵恩元控制的企业
		珠海市润普物业服务有限责任公司	监事	股东邵恩元的女控制的企业
		河北晋阳房地产开发有限公司	监事	股东邵恩元的女控制的企业
王新荣	董事	武安市富阳房地产开发有限公司	执行董事兼经理	股东王新荣控制的企业
		河北晋阳房地产开发有限公司	执行董事兼经理	股东邵恩元的女控制的企业
		河北晋阳房地产开发有限公司	执行董事兼经理	股东邵恩元的女控制的企业
		河北晋阳钢铁股份有限公司	执行董事	无
		泰安市泰山区恒智企业管理咨询有限公司	负责人	无
张昭	董事	深圳鸿庆华融投资有限公司	执行董事	无
		深圳鸿庆华融资本控股有限公司	执行董事	无
		深圳鸿庆华融壹号投资企业(有限合伙)	委派代表	无
		鸿庆华融	委派代表	公司股东
		广博科技	监事	实际控制人控制的企业
寰光明	副总经理	中国生物发酵产业协会淀粉分会	第二届理事会理事	无
		中国生物发酵产业协会多元醇分会	第二届理事会理事	无
		兴达化工	监事	实际控制人控制的企业
		中国石化山东泰山石油股份有限公司	独立董事	无
		泰安市泰山区恒智企业管理咨询有限公司	负责人	无
李晓燕	独立董事	山东科技大学	教师	无
		中国工程教育专业认证协会	认证专家	无
		浙江工商大学法学院	教授	无
		浙江泽厚律师事务所	律师	无
		丹化化工科技股份有限公司	独立董事	无
郑万青	独立董事	天津富通鑫茂科技股份有限公司	独立董事	无
		天津立特新材料科技股份有限公司	独立董事	无
		国家知识产权战略专家库	成员	无
		浙江省地方立法专家库	成员	无
		浙江工业大学	教授	无

注:上表所列之兼职单位与公司的关联关系不包含由公司关联自然人担任董事

和高级管理人员引致的关联关系。

(五) 董事、监事、高级管理人员最近一年从公司及其关联企业领取收入的情况

董事、监事、高级管理人员及核心技术人员 2020 年度在公司获得薪酬/津贴情况如下:

姓名	职务	薪酬/津贴(元)	领薪单位	备注
寰宝德	董事长	320,620.00	百龙创园	税前
寰光明	副总经理	279,300.00	百龙创园	税前
崔洪建	董事、总经理	720,585.20	百龙创园	税前
安莲莲	董事、副总经理、董事会秘书	490,960.00	百龙创园	税前
初维涛	董事	-	-	-
王新荣	董事	-	-	-
张昭	董事	-	-	-
江霞	独立董事	72,000.00	百龙创园	税前
李晓燕	独立董事	72,000.00	百龙创园	税前
郑万青	独立董事	72,000.00	百龙创园	税前
张安				