（上接B17版）

5、2014年3月第三次增资

2014年2月18日，雅百特股东会通过决议，同意公司注册资本增加至6500万元，其中陆永增资1500万元，雅百特钢机增资1500万元。2014年3月26日，雅百特在山东省工商行政管理局工商局完成上述工商变更登记。

第三次增资后雅百特的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	占注册资本比例（%）
1	陆 永	2,215.00	34.08
2	褚衍玲	1,000.00	15.38
3	雅百特钢机	3,285.00	50.54
	合 计	6,500.00	100.00

6、2014年7月第二次股权转让

2014年7月4日，雅百特股东会通过决议，同意雅百特钢机分别将所持有的2,985万元出资转让给陆永、300万元出资转让给股东褚衍玲。2014年7月4日，雅百特钢机与陆永和褚衍玲分别签订了《山东雅百特金属结构系统有限公司股权转让协议》。

2014年8月7日，山东舜兴会计师事务所出具了鲁舜兴会验字[2014]第1349号验资报告，确认截至2014年8月7日，雅百特已收到股东新缴纳的新增注册资本（实收资本）3,000万元，出资方式为货币。

第二次股权转让后雅百特的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	占注册资本比例（%）
1	陆 永	5,200.00	80.00
2	褚衍玲	1,300.00	20.00
	合 计	6,500.00	100.00

7、2014年9月第三次股权转让

2014年9月27日，雅百特股东会通过决议，同意陆永将其所持有的4,680万元股权转让给瑞鸿投资，520万元股权转让给纳贤投资；同意股东褚衍玲将所持有的1,170万元股权转让给瑞鸿投资，130万元股权转让给纳贤投资。同日，陆永和褚衍玲分别与瑞鸿投资和纳贤投资签订了相应的《山东雅百特金属结构系统有限公司股权转让协议》。2014年9月29日，雅百特在山东省工商行政管理局工商局完成上述工商变更登记。

第三次股权转让后雅百特的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	占注册资本比例（%）
1	瑞鸿投资	5,850.00	90.00
2	纳贤投资	650.00	10.00
	合 计	6,500.00	100.00

8、2014年12月第四次增资及第四次股权转让

2014年12月22日，雅百特股东会通过决议，同意公司名称变更为“山东雅百特科技有限公司”，并将注册资本增加至6,815.92万元，其中智度德诚按照市场价以1亿元增加注册资本315.92万元；雅百特股东会通过决议，同意瑞鸿投资将其所持有的315.92万元作价1亿元转让给智度德诚；公司其他股东同意放弃优先购买权。2014年12月22日，智度德诚与雅百特、瑞鸿投资、纳贤投资签订了《增资及股权转让协议》。2014年12月23日，雅百特在山东省工商行政管理局工商局完成上述工商变更登记。

2014年雅百特的业务规模增长较快，预计未来仍将保持较快增长速度，本次雅百特引入智度德诚作为财务投资者，将为公司业务发展所需资金提供支持。智度德诚基于对雅百特既往经营业绩、竞争优势以及未来发展的良好预期，决定投资入股雅百特。

第四次增资及第四次股权转让后雅百特的股权结构如下：

序号	股东名称	出资额（万元）	占注册资本比例（%）
1	瑞鸿投资	5,534.08	81.19%
2	纳贤投资	650.00	9.54%
3	智度德诚	631.84	9.27%
	合 计	6,815.92	100.00%

（三）拟置入资产最近三年的主要财务指标

雅百特最近三年合并财务报表主要数据如下：

单位：万元

项 目	2014-12-31或2014年	2013-12-31或2013年	2012-12-31或2012年
流动资产合计	45,988.71	20,346.90	13,220.04
非流动资产合计	1,361.94	1,197.22	1,241.34
资产总计	47,350.65	21,544.12	14,461.39
流动负债合计	17,996.87	14,534.25	10,229.63
非流动负债合计	-	-	-
负债总额	17,996.87	14,534.25	10,229.63
所有者权益合计	29,353.78	7,009.87	4,231.76
负债和所有者权益总计	47,350.65	21,544.12	14,461.39
营业收入	49,560.74	14,992.95	12,681.71
营业利润	13,914.19	2,774.02	2,097.90
利润总额	13,924.53	2,713.99	1,911.31
净利润	10,247.39	2,010.15	1,287.92

注：上表中财务数据未经审计。

（四）拟置入资产最近三年主营业务发展情况

从2009年成立至今，雅百特一直致力于金属屋（墙）面围护系统和屋面分布式太阳能光伏电站工程的技术研发，通过技术引进、消化吸收以及持续的自主研发，逐步开发出多种适应不同建筑设计要求和功能的金属屋面系统及太阳能光伏屋面系统，为国内领先的建筑金属屋（墙）面围护系统集成服务供应商之一。雅百特取得了中国建筑金属结构协会颁发的《建筑金属屋（墙）面设计与施工特级》证书、中国钢结构协会和中国建筑防水协会联合颁发的《中国金属围护系统承包商资质证书》。雅百特为中国大阳能产业发展研究会会员单位、中国建筑防水协会会员单位；获得了2013年度建筑金属屋（墙）面“十强企业”；被评为中国建筑钢结构行业推荐品牌（信誉AAA）。雅百特承建的昆明新机场航站楼金属屋面系统工程、邯郸东站工程获得首届金属围护系统工程“金禹奖”；福州奥林匹克体育中心－体育场项目和马鞍山市体育会展中心－网球馆、游泳馆项目获得第二届金属围护系统工程“金禹奖”。

正是由于雅百特在金属屋（墙）面围护系统出色的专业实力，沪宁钢机、中建钢构和中铁建工集团有等国内顶级钢构企业将雅百特作为其开展大型钢结构建筑金属屋面工程的长期合作伙伴。2012年、2013年、2014年雅百特分别实现营业收入12,681.71万元、14,992.95万元、49,560.74万元，保持较快增长速度。雅百特被全国建筑钢结构行业评选为2013年度建筑金属屋（墙）面十强企业、2014年金属围护系统行业内产值三强企业之一，雅百特已成为国内知名的金属屋（墙）面围护系统集成服务供应商。

此外，雅百特领先于业内其他企业率先进入太阳能分布式光伏屋面电站领域，2010年完成了京沪高铁虹桥站光伏电站项目的设计、施工，该项目装机容量达6.688兆瓦，当时为我国乃至亚洲装机容量最大的单体建筑光伏一体化项目。《可再生能源发展“十二五”规划》提及，到2015年太阳能发电量要达到2,100万千瓦，太阳能热利用累计集热面积4亿平方米。随着国家可再生能源发展的政策陆续落地，将推动可再生能源产业快速发展。在未来几年，雅百特在该领域的市场较为广阔。

（2）竞争优势

① 品牌和质量优势

雅百特始终坚持以“义利兼取、发展科技、永续经营、造福社会”的企业宗旨，奉行“勤奋、务实、创新、高效”的企业精神，把“让顾客满意”作为对顾客的最高承诺，不断通过质量、诚信和服务来打造自己的百年品牌。

经过多年的不断努力和孜孜追求，雅百特的品牌优势和质量优势逐渐显现，“邯郸东站”、“昆明新机场航站楼金属屋面系统工程”、“福州奥林匹克体育中心－体育场项目”和“马鞍山市体育会展中心－网球馆、游泳馆项目”荣获中国金属围护系统工程“金禹奖”，近年连续承接了京沪高铁济南西客站、苏南硕放国际机场、郑州新郑国际机场、昆明滇池会展中心、南京青奥体育公园、福州奥林匹克体育中心、新疆冰上运动中心等重大工程项目。

雅百特通过多年在金属屋面系统行业的专业积累，行业经验丰富，承揽大型工程能力较强，秉承客户至上的服务精神，口碑和声誉得到了业内的广泛认可和尊敬。雅百特承接了世界规模最大的展览综合体——中国博览会会展综合体和国家重点建设工程——昆明长水国际机场等多个重大工程的屋面围护系统工程建设，充分展示了公司的综合实力。公司在2014年4月获得由中国建筑金属结构协会颁发的《2013年度建筑金属屋（墙）面十强企业》称号，同时荣获《中国建筑钢结构行业推荐品牌信誉AAA企业》。沪宁钢机、中建钢构等国内知名企业均选择了雅百特作为合作伙伴共同发展金属屋面维护系统，正是对雅百特综合专业实力的认可。

② 设备工艺及核心技术优势

长期以来，雅百特一直高度重视技术创新和技术进步，以市场为导向、科技为依托，积极研发高起点、高性能、高效率、低成本、低能耗的新技术、新产品，公司拥有制作金属屋面直立锁边系统的各种屋面板型压型设备，具备25个项目同步开工的能力。

金属围护系统的专业性强，属于高新技术领域，其技术含量高，对专业技术人员的素质要求苛刻。由于设计单位编制的总体结构设计图无法直接用于屋面系统施工，需要金属围护企业进行深化设计并编制施工详图，方可作为加工与安装的依据。专业设计人员合理的二次深化设计能降低项目成本、提高质量、缩短工期、实现建筑细节的人性化设计，延期建筑物的使用寿命；同时，可以提高产品的匹配度，大大缩减项目施工周期，更好地控制施工成本。

雅百特建立了技术研发中心、计算机辅助设计系统——自行研发的MCIS分析软件已经被公司广泛应用的同时，也与各大设计院形成了较为紧密的合作。

雅百特研发的金智能屋面系统将于2015年应用于工程项目，充分借助大数据支持，为客户带来智能化的售后服务；同时能够快捷、高效、优质地为客户提供设计、制造与安装一体化服务，使公司的技术水平处于行业领先地位。

雅百特通过整合研发体制，加大对核心技术的创新及应用，研发团队不断发展壮大，研发能力日益增强，并取得了一大批自主创新成果。公司现有技术研发团队拥有专业技术人员57人。公司已取得金属屋面系统有关的专利13项，正在申请的专利18项，其中包括7项发明专利。雅百特与上海同济大学建立了长期合作关系，通过与相关科研机构的合作不仅有力的提升了公司的研发实力，而且为公司在金属屋（墙）面围护系统领域的可持续发展奠定了良好的基础。这些研发成果已在公司的项目的设计、制造、安装过程中得到广泛使用和推广，极大地提高了劳动生产率和产品质量，降低了生产成本，受到了业主的好评和社会的认可。

③ 大客户及行业高端市场开拓优势

雅百特紧紧抓住金属围护市场的有利发展时机，在综合分析当前国际国内市场的最新发展状况及行业趋势的基础上，结合公司实际情况，及时调整产品结构，进行产业升级，重点开发新能源技术在金属围护系统的应用。雅百特在掌握国际先进技术理念基础上，通过企业自身的技术研发，开发出雅百特所特有的金属屋面系统（可呼吸移动金属屋面系统），包括：自清洁屋面系统、直立锁边屋面系统、360度咬边屋面系统、太阳能分布式电站屋面系统、采光屋面系统、装配式屋面系统和平锁扣金属板系统等完整的产品系统。这些屋面围护系统不但具备优良的实用功能，而且能够增强建筑的视觉效果，提升建筑品质。凭借强大的专业实力和良好声誉，公司近期承接了巴基斯坦国的木尔坦地铁公交工程的金属屋面围护系统工程，公司向国际化发展的战略目标迈进。

此外，雅百特作为金属屋面围护行业内的知名企业，除了传统的设计、安装服务外，还率先在业内推出了针对行业高端市场大客户的售后服务体系，在工程交付客户的同时，提供专门的《使用说明暨围护指南》、《产品保修卡》和《用户告知书》，为用户提供始有始的深度服务体验和质量保障，真正地实现了系统集成供应商从制作、安装到售后的全程服务体系，在行业内成为首创者，同时也为公司2015年、2016年以及未来对公司拓展市场、承接更多的工程项目打下了坚实的品牌基础。

④ 完善的一体化综合运营优势

雅百特在金属围护系统领域的设计、制造、安装水准较高，具备《金属屋（墙）面设计与施工特级资质》、《中国金属围护系统承包商资质证书》等多项资质。在硬件方面，公司拥有先进的制造加工和检测设备，同时拥有实力较强的项目管理队伍。基于强大的技术支持、优秀的制造水平和丰富的项目管理经验，公司在多年发展中逐步形成了集专业化设计、标准化安装、智能化管理集成于一体的完善的综合运营优势，为公司提供了较大的利润空间，使得公司盈利水平相对较高。

⑤ 新能源光伏屋面系统技术应用的开拓者及引领者

雅百特具备较强的太阳能光伏发电工程设计和施工能力，是中国太阳能产业发展研究会的第一批重点会员；同时作为金属屋面行业最先具备光伏设计和施工能力的企业，业务方向符合国家新能源产业发展规划。由雅百特主持施工设计的京沪高铁虹桥站光伏发电站，是国内当时最大的单体金属屋面光伏一体化项目，也是当时国内第一个光伏太阳能屋面项目，显示出雅百特在新能源与金属屋（墙）面围护系统结合的专业实力。

（3）竞争劣势

① 融资渠道单一

金属围护系统行业属于国内新兴行业，起步较晚，但市场需求巨大，公司现有的产能已经不足以满足市场的需求，需要进一步扩大生产，并增加对营销和研发方面的投入，但公司目前的自有资金已经不能满足公司的发展，需要进一步拓宽融资渠道。

②与国外竞争对手仍存在一定差距

由于金属围护系统行业在国内的起步较晚，公司发展历程较短，虽然公司在国内同行业企业中处于领先地位，但与国外同行业内的一些企业在技术及规模上仍存在着一些差距，公司未来通过加快消化吸收国际领先技术，在技术创新上与国外先进企业保持同步，缩短与国外企业技术上的差距，并通过进入资本市场提升公司的业务规模、公司治理和创新能力，实现公司的发展目标。

3、雅百特订单分析

截至本预案签署日，雅百特已取得新的工程项目合同金额12.74亿元。根据相关合同条款，预计在2015年上述订单雅百特可确认工程收入8.49亿元。公司正在通过各种渠道积极获取新的工程项目订单，预计可完成2015年预测的经营业绩。

4、关于雅百特未来三年盈利预测可行性分析结论

从行业发展前景角度来说，随着国家大力发展新型屋、墙面、以及市场逐步认识到绿色建筑的优越性，为公司所处的金属围护系统提供了广阔的发展空间和巨大的市场机遇。

从雅百特自身而言，凭借其行业地位、丰富的工程经验、成熟的研发团队、强大的研发能力等核心竞争力，在金属围护系统领域具备了较为明显的竞争优势，为公司保持高速增长的盈利能力提供了保证。

四、雅百特主要资产权属情况

（一）雅百特固定资产基本情况

截至2014年12月31日，雅百特固定资产整体情况如下：

单位：元

固定资产类别	原值	累计折旧	净值	成新率
生产设备	9,893,204.70	4,317,192.52	5,576,012.18	56.36%
运输设备	8,450,882.42	3,734,686.95	4,716,195.47	55.81%
办公设备	1,497,388.25	489,705.50	1,007,682.75	67.30%
合计	19,841,475.37	8,541,584.97	11,299,890.40	56.95%

注：以上数据未经审计

雅百特为经营产型企业，拥有的固定资产较少，主要为金属屋（墙）面围护系统现场施工设备和运输设备。

截至本预案签署日，雅百特无自有产权房屋建筑物，办公场所系从上海中山建设实业发展总公司租赁使用。雅百特及其全资子公司孟弗斯租赁的主要房产情况如下表：

单位：平方米

序号	承租方	出租方	坐落位置	租赁面积	租赁期限
1	雅百特	上海中山建设实业发展总公司	上海市长宁区天山西路789号B楼3层01室-06室	1,907.08	2014.2.1-2019.1.31
2	孟弗斯	上海中山建设实业发展总公司	上海市长宁区天山西路789号B楼6层04室-05室	507.66	2014.9.1-2019.8.31

（二）雅百特无形资产基本情况

截至2014年12月31日，雅百特无形资产情况如下：

1、商标

截至目前，雅百特及其子公司持有商标情况如下：

序号	商标内容	注册号	类别	有效期	取得方式
1		7471603	第6类	2020.10.14-2020.10.13	三级
2	雅百特	7471604	第19类	2020.10.28-2020.10.27	三级
3	雅百特	7471648	第6类	2020.10.14-2020.10.13	三级
4	雅百特	7471661	第19类	2020.11.14-2020.11.13	三级

2、主要专利

（1）已授权专利

截至本预案签署日，雅百特及其子公司现拥有专利共13项，具体如下：

序号	专利号	专利名称	申请日	类型	权利人
1	201320596405.7	金属屋面板滑移支座	2013.9.26	实用新型	雅百特
2	201420424280.4	四边形锁扣板屋面系统	2014.7.30	实用新型	雅百特
3	201420421193.3	一种双层屋面板设计结构	2014.7.29	实用新型	雅百特
4	201420421271.X	一种太阳能板金属屋面	2014.7.29	实用新型	雅百特
5	201420421278.1	金属屋面挡雪结构	2014.7.29	实用新型	雅百特
6	201420421298.9	古典扣盖式屋面系统	2014.7.29	实用新型	雅百特
7	201420421373.1	一种屋面板设计结构	2014.7.29	实用新型	雅百特
8	201420421374.6	一种屋面穿洞位置防水结构	2014.7.29	实用新型	雅百特
9	201420421412.8	一种装饰性双层屋面板设计结构	2014.7.29	实用新型	雅百特
10	201420421433.X	金属屋面玻璃天窗用连接结构	2014.7.29	实用新型	雅百特
11	201420421451.8	360度咬合屋面系统	2014.7.29	实用新型	雅百特
12	201420421297.4	三角形装饰龙骨万向连接板	2014.7.29	实用新型	雅百特
13	201420421352.X	一种薄膜型太阳能板金属屋面	2014.7.29	实用新型	雅百特

（2）正在申请的专利

截至本预案签署日，雅百特正在申请并已取得受理通知书的专利共18项，具体如下：

序号	申请号	专利名称	申请日	类型	申请人
1	201310501339.5	一种腰鼓形屋面板制作工艺	2013.10.23	发明	雅百特
2	201410365062.2	一种折型金属屋面板材料	2014.7.29	发明	雅百特
3	201310443584.5	金属屋面板滑移支座	2013.9.26	发明	雅百特
4	201410749409.3	可移动合成木格栅幕墙	2014.12.10	发明	雅百特
5	201410778547.4	金属屋面围护系统天沟与屋面高端收口的防水施工工艺	2014.12.16	发明	雅百特
6	201410775387.8	金属屋面围护系统天沟与屋面低端收口抗风揭施工工艺	2014.12.16	发明	雅百特
7	201410818780.0	基于复杂凹凸结构铝型板的施工工艺	2014.12.25	发明	雅百特
8	201420609381.9	金属屋面用可调节角度与高度的支座	2014.10.22	实用新型	雅百特
9	201420609353.7	可调节角度的铰接连接件	2014.10.22	实用新型	雅百特
10	201420698662.6	金属屋面用可调节角度与高度的支座	2014.11.20	实用新型	雅百特
11	201420772392.9	具有动态视觉效果的幕墙	2014.12.10	实用新型	雅百特
12	201420771841.8	一种三向可调节子母挂件	2014.12.10	实用新型	雅百特
13	201420771706.3	一种防松防滑动销轴组件	2014.12.10	实用新型	雅百特
14	201420771669.6	应用于幕墙上的具有可伸缩性的主钢结构	2014.12.10	实用新型	雅百特
15	201420833561.5	金属屋面用异形铝板	2014.12.25	实用新型	雅百特
16	201420833717.X	金属屋面天沟用连接件	2014.12.25	实用新型	雅百特
17	201420834014.9	发散型金属屋面结构	2014.12.25	实用新型	雅百特
18	201420834067.0	屋面装饰铝板挡雪装置	2014.12.25	实用新型	雅百特

3、主要土地使用权

截至本预案签署日，雅百特未拥有的土地使用权。

4、软件著作权

截至本预案签署日，雅百特向中国版权保护中心申请MCIS分析软件的计算机软件著作权登记申请，已取得软件登记受理通知书。

五、雅百特的业务和技术

（一）雅百特的主营业务、主要产品及变化情况

雅百特是一家集设计、制作、安装、服务于一体的大型金属屋（墙）面围护系统和光伏屋面系统的集成服务供应商，主营业务是为机场、铁路车站、大型会展综合体、大型商业设施、城市综合体等公共建筑提供金属围护系统工程服务，承接从工程咨询、方案设计、产品制作到安装施工、后期维护全过程的专业工程服务，业务主要包括项目承揽、项目施工与竣工验收等环节内容，主要经营模式如下：

1、项目承接

雅百特提供金属屋（墙）面围护系统工程服务的目标客户为项目业主或总承包商，主要通过以下四种方式承接工程项目：

（1）政府招标信息。通过政府统一的招投标公共服务平台发布的招标公告获取项目信息。

（2）设计院立项信息。通过在与设计院在方案设计方面的合作获取设计院的立项信息。

（3）信息开发公司推荐信息。通过与信息开发公司的建立长期紧密联系，捕捉市场项目机会。

（4）长期客户推荐信息。主要是与雅百特保持长期业务合作的如中建钢构、沪宁钢机等客户推荐的项目招标信息。

市场部在获得项目的有关招标信息后，业务人员开始与业主或项目设计单位接触，了解项目细节和设计需求，并介绍公司的优势、技术实力和已完成的工程业绩。同时，结合投标工程项目的工艺、主体设计方案，从功能、美学角度推荐特定的金属屋（墙）面围护系统。

在业主或总承包方发布工程项目招标公告后，市场部、设计部、预算部和商务部根据业主或者总包单位的需求制作标书并进行投标。投标书包括技术标书和商务标书，其中：技术标书是根据工程设计图纸和国家和地方相关强制性规范、标准、法律法规为依据进行编制的技术指导性文件，商务标书主要是向招标方介绍公司全面情况，既往项目业绩等信息，提出工程项目的报价及依据的文件。根据设计图纸所要求的材料、工艺、技术参数核算工程成本，并按合理的利润率计算出项目工程的整体报价。

2、项目施工

（1）图纸设计

项目中标合同签订后，由市场部、设计部、工程部和采购部联合召开项目施工启动会议，市场部、工程部、设计部进行项目交底工作，制定项目施工图设计计划，材料深化设计计划和工程进度计划。设计部对施工图方案进一步研究并优化设计内容，确定出图关键点及完成时间。在设计出图履行完公司内部评审、设计交底会议后，对于设计复杂、需要边设计边施工的项目，设计部委派设计师驻场进行材料二次深化设计，协同工程部门减少不必要的成本支出，顺利完成项目工程进度，提高工程项目质量。

（2）材料采购

雅百特所采购的材料是用于承接的工程项目，材料采购实行项目定制加工的模式。采购材料的规格和技术参数等指标均根据用户的设计图纸的实际需要确定，并根据工程公司组织生产、加工。

在材料采购阶段，采购部根据计划部提供的采购计划书，请购单，从公司的供货方名录中选择供应商进行询价、比价，在符合招标方品牌要求的前提下，综合供应商的信誉、履行合同能力进行评审后，最终确定供应商。主要原材料包括铝镁锰合金卷板、铝卷板、钢卷板和保温与防水材料等。雅百特的供应商主要有两类：对于长期合作的供应商，公司与供应商定期签订长期合作协议，确定材料的规格和型号，采购时通过采购订单确认采购数量，采购价格根据采购时特定金属市场报价确定。对于与雅百特长期合作的供应商，供应商一般会垫资部分采购货款，并在货到后六个月左右付款；对于非长期合作的供应商，或个性化要求材料的供应商，公司与供应商根据实际情况协商确定货款交付时间。基于多年的合作基础以及公司的良好信誉，雅百特与原材料供应商保持了长期稳定的合作关系，能够保证原材料顺畅供应，在采购价格和信用支付方面也具有较强的比较优势。

（3）现场施工

在工程项目现场，项目经理和项目团队人员跟踪工程施工进度、施工现场安全与质量管理，确保施工进度以及安全、质量得到有效控制。在项目实施过程中，公司按照合同约定和工程实际进展，向业主或总承包商提交已完工工程量的报告，由甲方监理和发包方代表等人员进行审核，对工程进度进行书面确认，甲方或总承包商根据认定的工程计量结果支付工程进度款。

3、竣工验收结算

项目工程结束具备竣工验收条件后，由设计部完成竣工图，项目部施工过程中的增补签证单、设计变更单等汇总至公司预算部，预算部依据相应的结算资料进行结算工程量计算，并结合招投标文件进行组价，最后将工程结算书、竣工报告和其他竣工资料提交业主或总包方审核，确认工程竣工结算。

（五）雅百特产品或服务销售情况

1、收入情况

雅百特的销售收入主要体现为因承接建筑物金属屋（墙）面围护系统工程而向业主或总包单位收到的工程款，遵循建造合同确认收入的一般原则，根据签订的合同项目按进度进行材料物资采购、生产，按完工百分比法分阶段确认收入。报告期内公司收入情况如下：

单位：万元

类别	2014年		2013年		2012年	
	金额	比例	金额	比例	金额	比例
工程承包收入	48,118.03	97.09%	14,211.10	94.79%	9,352.29	73.75%
产品销售收入	1,442.71	2.91%	781.86	5.21%	3,329.42	26.25%
合计	49,560.74	100%	14,992.95	100%	12,681.71	100%

2、主要产品销售价格变动情况

雅百特作为大型金属屋（墙）面围护系统集成服务供应商，服务对象主要是机场、铁路车站、大型会展综合体、城市综合体等特色构建筑。因此，雅百特的直接客户主要为项目建设的总承包商和项目业主。一般总承包商或项目业主在确定屋面围护系统工程分包商时，均会采用招标或议标方式，从投标方实力、技术路线、施工工艺、项目周期、既往业绩及投标价格等多因素，最终确定供应商。由于雅百特在金属屋（墙）面围护系统工程的专业技术实力较强，且各个工程项目均是个性化产品，公司的提供专业分包服务的价格由公司与客户在签订的合同中确定，因此，工程项目的合同报价一般会体现项目工艺、技术线路和施工难度等差异化因素。

3、报告期内公司向前五名客户销售情况如下：

序号	客户名称	销售金额（万元）	占营业收入的比例
	2014年		
1	中建钢构有限公司	12,762.63	25.75%
2	江苏沪宁钢机股份有限公司	10,311.90	20.81%
3	中铁建工集团有限公司	6,216.37	12.54%
4	铜陵中建设投资控股有限责任公司	4,554.27	9.19%
5	江苏佳铝实业有限公司	3,057.54	6.17%
	合 计	36,902.70	74.46%
	2013年		
1	中铁建工集团有限公司	3,871.45	25.82%
2	中铁集团有限公司	2,228.93	14.87%
3	中建钢构有限公司	2,171.98	14.49%
4	海门市隆鑫钢制品有限公司	1,729.24	11.53%
5	江苏沪宁钢机股份有限公司	1,534.73	10.24%
	2013年合计	11,536.33	76.95%
	2012年		
1	中铁集团有限公司	4,370.93	34.47%
2	中建八局第二建设有限公司	4,000.00	31.54%
3	中铁建工集团有限公司	1,880.27	14.83%
4	江苏佳铝实业有限公司	1,509.82	11.91%
5	湖南省建筑工程集团总公司	308.97	2.44%
	2012年合计	12,069.99	95.18%

因专业分工的不同，目前国内大型钢结构建筑工程项目的总承包商，在自行实施项目钢结构主体工程之外，大都会将所承接项目的金属屋（墙）面围护系统的业务向专业分包商进行分包。凭借在施工工艺、工程质量、时间要求及后期服务等方面的良好记录，雅百特与沪宁钢机、中建钢构等国内知名钢结构制造企业建立了长期合作关系，因此客户较为集中。雅百特与上述具有总承包资质的工程公司无关联关系。报告期内，雅百特不存在向单个客户的销售比例超过总额50%的情况，不存在对主要客户的重大依赖。

报告期内的前五名客户中，雅百特为同一实际控制人陆永控制的佳铝股份承建厂房屋面系统工程。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员、主要关联方或持有本公司5%以上股份的股东未在公司其他前五大客户中占有权益。

（六）主要原材料供应情况

1、主要采购情况

雅百特采购内容包括直接材料与外购劳务，其中直接材料主要包括铝镁锰卷、保温与防水材料等，报告期内公司主要原材料、劳务采购金额占采购总额的比例如下：

项目	2014年		2013年		2012年	
	金额（万元）	比例	金额（万元）	比例	金额（万元）	比例
铝镁锰合金材料	11,629.96	38.70%	2,709.61	32.84%	1,956.18	24.87%
钢制品	8,147.11	27.11%	3,223.31	39.06%	2,529.36	32.16%
保温防水材料	2,418.01	8.05%	366.07	4.44%	107.13	1.36%
外购劳务	6,086.70	20.26%	1,724.64	20.90%	1,263.80	16.07%
合 计	28,281.78	94.12%	8,023.63	97.23%	5,856.46	74.46%

2、主要原材料价格变动趋势及影响

雅百特所使用的主要原材料包括铝镁锰合金材料、钢制品、保温防水材料等。通常情况下公司与业主或总包单位签订固定造价合同，在工程施工期间工程价款保持不变，原材料价格的波动对公司利润会造成一定影响。

主要原材料受铝材等有色金属大宗商品价格传导的影响较大。从上图可以看出，由于钢材、铝金属国内产能过剩、供大于求，2013年由于全球特别是中国新增的铝产能过剩矛盾加剧，同时全球流动性收缩预期升温，对铝价构成持续压制，2013年铝合金价格延续震荡下行格局。2014年，受宏观经济影响，铝合金价格整体呈现先抑后扬的走势，但整体下行压力明显。

为应对原材料价格的波动风险，公司通过与供应商建立长期良好的合作关系、重视材料深化设计、合理施工现场的物料衔接和材料采购计划等方式降低材料价格波动风险。

3、报告期内向前五名材料供应商采购情况

序号	供应商名称	采购金额（万元）	占采购总额比例
	2014年		
1	上海煊益实业有限公司	3,652.70	12.16%
2	杭州宝顺金属物资有限公司	3,158.08	10.51%
3	常州晟兴和板业有限公司	2,435.23	8.10%
4	上海通阳劳务有限公司	2,275.26	7.57%
5	济南鑫宏源经贸有限公司	1,637.00	5.45%
	2014年合计	13,158.27	43.79%
	2013年		
1	常州市丽岛金属材料制造有限公司	1,071.27	12.98%
2	杭州宝顺金属物资有限公司	670.69	8.13%
3	上海洲捷经贸有限公司	584.09	7.08%
4	常州晟兴和板业有限公司	446.89	5.42%
5	上海煊益实业有限公司	363.67	4.41%
	2013年合计	3,136.61	38.01%
	2012年		
1	上海煊益实业有限公司	1,058.66	13.46%
2	佳铝实业	816.60	10.38%
3	上海洛狮龙金属吊顶有限公司	435.95	5.54%
4	上海汇丽-塔格板材有限公司	326.24	4.15%
5	浙江栋梁新材料股份有限公司	257.28	3.27%
	2012年合计	2,894.73	36.80%

报告期内公司从前五大材料供应商合计采购金额占采购总额的比例分别为36.80%、38.01%和43.79%，不存在向单个供应商的采购比例超过50%的情形。

（七）雅百特的安全生产及环境保护情况

1、安全生产情况

雅百特一直以来重视安全生产，严格遵守《安全生产法》和其他有关安全生产的相关法律法规，重视项目现场的安全管理，每个项目均设置了独立的安全管理员，在项目进场前要对项目人员进行三级教育，每天例行班前安全检查，定期由项目安全管理员对施工操作人员进行安全生产、消防安全的培训，公司还不定期对工地进行安全检查，提高施工操作人员的个人防范意识和安全意识。雅百特于2010年9月取得了山东省建筑工程管理局颁发的《安全生产许可证》，并于2013年9月获得有效期延续；于2014年3月获得了由北京中大华远认证中心认证的GB/T28001-2001/OSSAS 18001:2007职业健康安全管理体系认证证书。在报告期内，公司各项安全防范措施有效运行。

雅百特自设立以来严格遵守安全生产法规，报告期内未发生过重大安全生产事故。根据惠庄市住建局出具的《证明》，自2012年1月1日以来，雅百特在生产经营中遵守国家及地方有关安全生产方面的法律、法规、政策，未发现违反安全生产监督管理方面的法律、法规、政策的行为和记录，也没有因违反安全生产监督管理方面的法律、法规、政策而受到处罚。

2、环境保护情况

雅百特在业务运行过程中，能够遵守《中华人民共和国环境保护法》等国家相关法律规定，由于公司从事的是金属围护系统的设计和系统集成业务，经营过程中不存在较重污染物排放的情况，不属于重污染行业，产生的污染物主要是噪声、少量废气、废水和固体废弃物，经过环保设施处理能够达到环保要求，未有因违反环境保护方面的法律、法规、政策的行为而受到处罚的情形。

2014年3月，雅百特获得了由北京中大华远中心颁发的GB/T24001-2004/ISO14001:2004环境管理体系认证证书。

（八）雅百特的产品质量控制情况

1、质量标准

（1）雅百特执行的质量标准

雅百特从成立以来，一直注重树立与维护公司在市场中的形象和地位，强化建造精品工程意识，公司在项目设计、工艺创新、施工安装、维护服务等各环节全面引入了ISO9001质量认证体系，并按照ISO14001环境管理体系及《职业健康安全管理体系规范》（GB/T 28001-2001）标准的要求进行安全和环境管理。2014年公司先后获得质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书。雅百特在经营活动中主要遵循以下产品质量标准：

序号	标准或规范名称	编号
1	《公共建筑节能设计标准》	GB50189-2005
2	《建筑设计防火规范》	GB50016-2006
3	《铝及铝合金彩色涂层板、带材》	YS/T431-2000
4	《铝合金建筑型材》	GB5237-2004
5	《建筑结构荷载规范》	GB50009-2012
6	《建筑密封材料试验方法》	GB/T13477-2002
7	《建筑用压型钢板》	GB/T 12755-2008
8	《不锈钢热轧钢板和钢带》	GB/T 4237-2007
9	《屋面工程质量验收规范》	GB50207-2012
10	《屋面工程技