

# A28 信息披露 | Disclosure

(上接A27版)

主营业务收入按类别列示:

业务类型	除前述情形之外,公司其他第三方回款金额如下:					
	单位:万元					
	2019年	2018年	2017年			
金额	收入占比 %	金额	收入占比 %	金额	收入占比 %	
智慧口岸查验系统解决方案	97,928.08	99.09	48,102.58	95.05	31,893.04	95.88
1 其中:航空口岸	46,978.97	58.24	29,753.50	58.79	18,909.36	56.85
陆路口岸	25,733.69	31.90	15,700.01	31.02	10,316.06	31.01
水运口岸	7,215.42	8.95	2,649.06	5.23	2,667.62	8.02
2 智能交通及其他	732.29	0.91	2,503.20	4.95	1,369.85	4.12
合计	80,660.37	100.00	50,605.78	100.00	33,262.89	100.00

1) 智慧口岸业务

随着我国经济参与全球一体化的程度加深,境内内外人员、货物的往来逐渐增多,对管理口岸通关时效性、管理准确性提出更高的要求,通过信息化技术手段建设智慧口岸的市场需求增多。智慧口岸业务涵盖边检、海关、原检验检疫领域,公司逾二十年深耕智慧口岸,不断扩口岸智慧查验系统应用范围和应用领域,在实现了公司智慧系统在口岸查验领域的全覆航、空运、陆路、水运的同时,公司加大研发投入,技术不断优化升级,产品线不断扩充完善。基于公司产品特点以及多年积累形成的客户优势、品牌优势,结合公司在研发、方案设计以及维护方面的经验及技术优势,2017-2019年,公司智慧口岸查验业务收入由31,893.04万元增长至79,928.08万元,复合增长率达58.31%,其中航空口岸业务收入由18,909.36万元增长至46,978.97万元,复合增长率为57.62%;陆路口岸业务收入由10,316.06万元增长至25,733.69万元,复合增长率为57.94%;相比航空口岸,陆路口岸,我国水运口岸出境人员规模较小,公司在水运口岸领域的业务拓展力度较小,公司水运口岸收入占比不高。2019年,公司智慧口岸业务仍体现出较好的增长趋势。

报告期内,公司营业收入呈逐年增长的趋势,主要原因有:

a、国家政策的大力推动,给公司带来发展机遇。随着“一带一路”倡议实施,经济发展需要带动新区域口岸建设。报告期内,2017年、2018年、2019年公司分别承建了34、6、10个新建口岸的查验信息化项目。

b、现有口岸业务发展需要进行场地方建设而带来了增量市场。根据《国家口岸发展“十三五”规划》,到2020年基本实现口岸布局科学合理、口岸设施完善集约,新建口岸查验基础设施完善集约,已建成的口岸查验基础设施有序改善,边境口岸查验基础设施明显改善,边境口岸毗邻国家一侧口岸基础设施逐步加强。报告期内,2017年、2018年、2019年公司分别承建了74、78、96个改扩建口岸的查验信息化项目。

c、公司专注于持续研发创新,技术水平不断提高,产品升级、产品更新、新产品型产品的出现为公司带来增量市场。

公司营业收入的持续增长与我国口岸的扩大开放、智慧化改善建设直接相关,2017年公司新签署订单47个,订单金额50,854.25万元,2018年公司新签署订单467个,订单金额76,842.25万元,2018年在行业发展趋势、市场需求和口岸设施完善集约的带动下,公司新签署订单数量和金额分别增长了90.61%和51.11%,取得大幅增长。2019年,公司仍体现出较好的增长趋势,新签署订单数量456个,订单金额116,285.16万元,增长了51.32%。

报告期内各期,公司合同签订和执行情况如下:

期间	单位:万元				
	期初合同金额	本期新增合同金额	本期完成合同金额	本期取消或中止等异常合同金额	期末合同金额
2017年度	27,859.61	50,938.55	38,185.17	84.30	40,528.68
2018年度	40,528.68	76,889.20	59,051.76	41.96	58,323.17
2019年度	58,323.17	116,285.16	92,001.31	4.25	82,607.03

公司营业收入的持续增长与我国口岸的扩大开放、智慧化改善建设直接相关,2018年在行业发展的带动下,公司新签署订单金额较大增长,同时公司大幅增加生产与集成服务人员提高项目实施效率,带来当年良好的收入增长。

在行业发展的带动下,公司新签署订单金额增长较快,为公司业绩增长的可持续性提供了基础保障。截至2019年12月31日,公司在手订单金额26亿元。

2) 潜交及其他业务

公司智能交通及其他业务起步较晚,但基于公司在智慧系统领域的技术、经验积累,随着公司在智能交通领域的项目经验和客户的积累,研发投入的持续加大,相关产品和技术的逐步成熟,竞争能力将不断提升。

报告期内公司无退换货情况。

6) 主营业务收入按地区划分

项目	单位:万元					
	2019年	2018年	2017年			
金额	占比 %	金额	占比 %	金额	占比 %	
华东	21,676.23	26.87	9,096.07	17.97	5,208.96	15.66
华南	18,624.11	23.09	23,774.84	46.98	8,014.30	24.09
华中	8,187.16	10.15	2,182.47	4.31	9,610.84	28.89
华北	9,697.33	12.02	4,210.24	8.32	3,320.08	9.71
西北	14,290.32	17.72	3,141.86	6.21	2,892.73	8.70
西南	5,047.42	6.26	5,816.00	11.49	1,309.68	4.18
东北	2,155.50	2.67	2,374.11	4.69	2,888.77	8.68
港澳台地区	982.30	1.22	10.19	0.02	26.54	0.08
合计	80,660.37	100.00	50,605.78	100.00	33,262.89	100.00

报告期内,公司收入主要来自华南、华东、华中、华北、西北等地区,业务逐步向全国以及境外拓展。自2016年公司向日本电子电气有限公司出口销售旅客自助通道产品以来,实现了公司业务向境外的延伸。

6) 主营业务收入按季节划分

项目	单位:万元					
	2019年	2018年	2017年			
金额	占比 %	金额	占比 %	金额	占比 %	
第1季度	17,790.25	22.06	10,252.95	20.26	3,169.56	9.53
第2季度	17,970.01	22.28	14,829.49	29.30	5,091.93	15.31
第3季度	15,223.85	18.87	11,193.55	22.12	4,548.62	13.67
第4季度	29,676.26	36.79	13,298.80	28.32	20,452.79	61.49
合计	80,660.37	100.00	50,605.78	100.00	33,262.89	100.00

报告期内,公司收入主要来自华南、华东、华中、华北、西北等地区,业务逐步向全国以及境外拓展。自2016年公司向日本电子电气有限公司出口销售旅客自助通道产品以来,实现了公司业务向境外的延伸。

6) 主营业务收入按地区划分

项目	单位:万元					
	2019年	2018年	2017年			
金额	占比 %	金额	占比 %	金额	占比 %	
第1季度	17,790.25	22.06	10,252.95	20.26	3,169.56	9.53
第2季度	17,970.01	22.28	14,829.49	29.30	5,091.93	15.31
第3季度	15,223.85	18.87	11,193.55	22.12	4,548.62	13.67
第4季度	29,676.26	36.79	13,298.80	28.32	20,452.79	61.49
合计	80,660.37	100.00	50,605.78	100.00	33,262.89	100.00

报告期内,公司收入主要来自华南、华东、华中、华北、西北等地区,业务逐步向全国以及境外拓展。自2016年公司向日本电子电气有限公司出口销售旅客自助通道产品以来,实现了公司业务向境外的延伸。

6) 主营业务收入按季节划分

项目	单位:万元					
	2019年	2018年	2017年			
金额	占比 %	金额	占比 %	金额	占比 %	
第1季度	17,790.25	22.06	10,252.95	20.26	3,169.56	9.53
第2季度	17,970.01	22.28	14,829.49	29.30	5,091.93	15.31
第3季度	15,223.85	18.87	11,193.55	22.12	4,548.62	13.67
第4季度	29,676.26	36.79	13,298.80	28.32	20,452.79	61.49
合计	80,660.37	100.00	50,605.78	100.00	33,262.89	100.00

报告期内,公司收入主要来自华南、华东、华中、华北、西北等地区,业务逐步向全国以及境外拓展。自2016年公司向日本电子电气有限公司出口销售旅客自助通道产品以来,实现了公司业务向境外的延伸。

6) 主营业务收入按地区划分

项目	单位:万元				
2019年	2018年	2017年			



<tbl\_r cells