（上接B414版）

序号	累积投票议案名称	投票数
15.00	关于选举第五届董事会董事的议案	
15.01	陈锦	
15.02	蒋富国	
15.03	李红	
15.04	刘松	
15.05	熊奕	
15.06	吴华	
16.00	关于选举第五届董事会独立董事的议案	
16.01	吴光	
16.02	杜坤伦	
16.03	鲍卉芳	
17.00	关于选举第五届监事会监事的议案	
17.01	孙岩峰	
17.02	晏水波	

委托人签名（盖章）： 受托人签名：
委托人身份证号： 受托人身份证号：
委托日期： 年 月 日
备注：
委托人应在委托书中“同意”、“反对”或“弃权”意向中选择一个并打“√”，对于委托人在本授权委托书中未作具体指示的，受托人有权按自己的意愿进行表决。
附件2

采用累积投票制选举董事、独立董事和监事的
投票方式说明

一、股东大会董事候选人选举、独立董事候选人选举、监事会候选人选举作为议案组分别进行编号。投资者应针对各议案组下每位候选人进行投票。

二、申报股数代表选举票数。对于每个议案组，股东每持有一股即拥有与该议案组下应选董事或监事人数相等的投票总数。如某股东持有上市公司100股股票，该次股东大会应选董事10名，董事候选人有12名，则该股东对于董事会选举议案组，拥有1000股的选举票数。

三、股东应以每个议案组的选举票数为限进行投票。股东根据自己的意愿进行投票，既可以把选举票数集中投给某一候选人，也可以按照任意组合投给不同的候选人。投票结束后，对每一项议案分别累积计算得票数。

四、示例：

某上市公司召开股东大会采用累积投票制对进行董事会、监事会改选，应选董事5名，董事候选人有6名；应选独立董事2名，独立董事候选人有3名；应选监事2名，监事候选人有3名。需投票表决的事项如下：

累积投票议案						
4.00	关于选举董事的议案	应选董事(5)人				
4.01	例：陈××	#	#	–	#	
4.02	例：赵××	#	#	–	#	
4.03	例：蒋××	#	#	–	#	
……	……	#	#	–	#	
4.06	例：宋××	#	#	–	#	
5.00	关于选举独立董事的议案	应选独立董事(2)人				
5.01	例：张××	#	#	–	#	
5.02	例：王××	#	#	–	#	
5.03	例：杨××	#	#	–	#	
6.00	关于选举监事的议案	应选监事(2)人				
6.01	例：李××	#	#	–	#	
6.02	例：陈××	#	#	–	#	
6.03	例：黄××	#	#	–	#	

某投资者在股权登记日收盘时持有该公司100股股票，采用累积投票制，他（她）在议案4.00“关于选举董事的议案”就有500票的表决权，在议案5.00“关于选举独立董事的议案”有200票的表决权，在议案6.00“关于选举监事的议案”有200票的表决权。

该投资者可以以500票为限，对议案4.00按自己的意愿表决。他（她）既可以把500票集中投给某一位候选人，也可以按照任意组合分散投给任意候选人。

如表所示：

序号	议案名称	投票票数			
		方式一	方式二	方式三	方式…
4.00	关于选举董事的议案	–	–	–	–
4.01	例：陈××	500	100	100	
4.02	例：赵××	0	100	50	
4.03	例：蒋××	0	100	200	
……	……	…	…	…	
4.06	例：宋××	0	100	50	

证券代码：600391 证券简称：成发科技 编号：临2015-005

四川成发航空科技股份有限公司 2014年度资产减值准备及往来账核销的公告

本公司董事会及全体董事保证公告内容不存任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

根据中国证券监督管理委员会《关于进一步提高上市公司财务信息披露质量的通知》（证监会计字[2004]1号）和企业会计准则关于各项资产减值准备计提的规定，现将公司截止2014年末的各项资产减值准备及往来账核销情况公告如下：

一、资产减值准备

（一）公司计提资产减值准备的依据及内部控制制度

根据公司执行的《企业会计准则》关于资产减值准备计提的相关规定和要求，公司在制订的《主要会计政策》中明确在会计期末须对公司各项资产进行检查和减值测试，并根据资产可回收金额和预计未来现金流量的现值的情况计提相应的减值准备。公司制订了《资产减值准备管理办法》，明确了各类资产计提减值准备的依据、程序、方法，以及相关资产管理部门的职责，建立了资产减值准备计提的内部控制制度。根据上述依据和制度，公司2014年末对各项资产进行了全面检查和减值测试，并根据各项资产可回收金额和预计未来现金流量的现值的情况，以及资产处置的情况，转销或计提了相关资产减值准备。

（二）各项资产减值准备的计提情况

1、坏账准备

公司坏账准备计提方法采用帐龄分析法，并结合个别认定法进行计提，具体坏账准备提取比例如下：

帐 龄	计提坏帐比例
6个月内	3%
7–12月	5%
1–2年	10%
2–3年	20%
3–4年	30%
4–5年	50%
5年以上	100%

2014年度应收款项坏账准备变化情况如下：

项目	期初账面金额	本期变动金额	期末账面金额
应收帐款	40,656,590.94	7,077,932.41	47,734,523.35
1年以内	25,708,790.86	–10,861,624.15	14,847,166.71
1–2年	1,685,138.09	246,703.23	1,931,841.32
2–3年	616,621.64	–333,013.62	283,608.02
3–4年	705,586.98	124,202.61	829,789.59
4–5年	1,176,426.97	–479,190.33	697,236.64
5年以上	186,501.60	2,241,931.79	2,428,433.39
个别认定	10,577,524.80	16,138,922.88	26,716,447.68
其他应收款	668,563.62	116,669.69	785,233.31
1年以内	520,982.91	–87,465.08	433,517.83
1–2年	50,998.60	258,716.88	309,715.48
2–3年	54,582.11	–54,582.11	
3–4年			
4–5年			
5年以上	42,000.00		42,000.00
预付帐款	5,284,245.74	–337,248.52	4,946,997.22
1年以内	3,052,285.84	–1,203,534.01	1,848,751.83
1–2年	394,643.32	–217,157.44	177,485.88
2–3年	677,678.94	–353,355.08	324,323.86
3年以上	1,159,637.64	1,436,798.01	2,596,435.65

截止2014年12月31日，公司坏账准备计提如下：

（1）单项金额重大并单项计提坏账准备

单位：元

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	理由
哈尔滨航材轴承经销有限公司	1,565,871.42	1,565,871.42	100.00	存在回收风险
哈尔滨市松柏航空轴承经销有限责任公司	24,058,080.77	24,058,080.77	100.00	存在回收风险
合 计	25,623,952.19	25,623,952.19	100.00	

（2）按账龄分析法计提坏账准备

单位：元

项 目	帐面金额	占总额的比例(%)	坏账准备
应收帐款	510,544,280.45	100	21,018,075.67
1年以内	483,218,955.12	94.65	14,847,166.71
1–2年	19,318,413.27	3.78	1,931,841.32
2–3年	1,418,040.10	0.28	283,608.02
3–4年	2,765,965.30	0.54	829,789.59
4–5年	1,394,473.27	0.27	697,236.64
5年以上	2,428,433.39	0.48	2,428,433.39
其他应收款	12,888,458.63	100	785,233.31
1年以内	9,749,303.83	75.64	433,517.83 3
1–2年	3,097,154.80	24.03	309,715.48
2–3年			
3–4年			
4–5年			
5年以上	42,000.00	0.33	42,000.00
预付帐款	98,929,514.96	100	4,946,997.22
1年以内	88,222,046.11	89.18	1,848,751.83
1–2年	3,870,858.82	3.91	177,485.88
2–3年	1,621,619.29	1.64	324,323.86
3年以上	5,214,990.74	5.27	2,596,435.65

（3）单项金额虽不重大但单项计提坏账准备

单位：元

应收账款内容	账面余额	计提比例(%)	坏账准备	计提理由
经纬纺织机械股份有限公司渝次分公司	21,600.00	100.00	21,600.00	年限过久无法收回
山东康达喷油泵有限公司	98,750.00	100.00	98,750.00	年限过久无法收回
山西鸿基科技股份有限公司	100,600.00	100.00	100,600.00	年限过久无法收回
陕西恒鑫精密纺织机械有限公司	190,280.00	100.00	190,280.00	年限过久无法收回
四川达宇特种车辆制造厂	34,990.93	100.00	34,990.93	年限过久无法收回
洛阳中重发电设备有限责任公司	192,840.69	100.00	192,840.69	年限过久无法收回
三原欣源工贸有限责任公司	70,312.00	100.00	70,312.00	年限过久无法收回
零星公司	492.00	100.00	492.00	年限过久无法收回
国营崇山机械厂	291,712.50	100.00	291,712.50	年限过久无法收回
成都艾特航空制造有限公司	12,833.79	100.00	12,833.79	年限过久无法收回
FMC	78,083.58	100.00	78,083.58	年限过久无法收回
合 计	1,092,495.49		1,092,495.49	

应收款项余额中应收出口退税款、军方应收款、与合作方往来款（指海天鸿公司）、内部备用金及部分关联方往来款（包括与中国航工业集团总部、中航发动机控股有限公司之间应收款项；中国航工业集团所属企业之间的军品应收款项）未计提坏帐准备。

2、存货跌价准备

公司存货包括原材料、在产品、产成品、低值易耗品等，公司各有关存货管理部门在期末对存货进行了全面清查，如实反映存货状况。截止2014年12月31日，公司部分存货存在市场订单推迟或取消、质量不合格、产品更新换代及成本高于可回收金额的情况提取了相应的减值准备，以及对已处置或恢复使用的库存商品、在制品、原材料的情况，公司据此转销了相关减值准备。2014年度存货跌价准备计提和转销情况如下：

单位：元

项目	新增减值准备	减值原因	转销减值准备	转销原因
原材料	2,237,690.30	部分订单取消，且该类产品对应的材料与其他产品不通用，导致可变现净值低于账面成本	2,544,542.06	部分存货技术淘汰不再使用，根据董事会决议转销。
在制品	3,325,815.19	部分订单取消，且该类产品对应的材料与其他产品不通用，导致可变现净值低于账面成本	2,475,457.36	部分存货技术淘汰不再使用，根据董事会决议转销。
库存商品	10,775,765.13	汇率变动导致可变现净值低于账面成本	24,429,166.39	部分存货技术淘汰不再使用，根据董事会决议转销。
合计	16,339,270.62		29,449,165.81	

截止2014年12月31日存货跌价准备余额比年初减少13，109，896.19 元，期末余额构成情况如下：

单位：元

项目	计提的减值准备	减值原因
原材料	9,303,258.42	部分订单取消，且该类产品对应的材料与其他产品不通用，导致可变现净值低于账面成本
在制品	5,794,538.45	部分订单取消，且该类产品对应的材料与其他产品不通用，导致可变现净值低于账面成本
产成品	17,438,782.73	订单价格变动、汇率变动导致可变现净值低于账面成本
合计	32,536,579.60	

3、固定资产减值准备

公司固定资产包括机器设备、房屋建筑物、运输设备和办公设备，公司实物资产管理部门定期检查固定资产的技术性能、损坏、闲置的状况，公司根据固定资产成本与可回收金额的比较情况提取减值准备。2014年末公司对固定资产进行了全面检查，对部分运输设备价值高于可回收金额计提了减值准备，本年度因处置固定资产转销减值准备410，855.78元。2014年度未计提固定资产减值准备。

截止2014年12月31日固定资产减值准备余额比年初减少410，855.78元，期末余额构成情况如下：

单位：元

项目	计提减值准备	减值原因
运输设备	1,651,407.65	成本高于可回收金额
机械设备	73,404.95	成本高于可回收金额
合计	1,724,812.60	

4、截止2014年12月31日，公司长期投资、在建工程、无形资产等不存在减值准备的情形，故未计提相关减值准备。

二、债权核销

截止2014年12月31日，公司对长期挂账的预付账款进行了清查核实，2008年存在重复付款挂账的情况，由于无法收回，为此公司在2014年度对该部分预付账款进了账面核销处理，账面原值为17，521.02元，已提坏账准备4，706.19元，账面净值为 12，814.83元，对损益的影响金额为–12，814.83元，具体情况如下：

单位：元

序号	单位名称	金额	核销原因
1	AMTECH ENTERPRISES LLC	17,521.02	预付账款2,863.38美元，2008年10月重复付款，追讨无果，无法回收
2	成都志达机械制造公司	5,110.00	没有业务往来，长期挂账未付
3	成都金达机械制造公司	200.00	没有业务往来，长期挂账未付
4	成都市成华区盛川汽修厂	2,079.16	没有业务往来，长期挂账未付
5	成都市丰源钢结构材料有限公司	99.00	没有业务往来，长期挂账未付
6	成都市金堂县久菊铸钢有限公司	0.58	没有业务往来，长期挂账未付
7	成都市武侯区东原科技经营部	180.00	2010年前业务，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
8	成都无双印务有限公司	792.30	2010年前业务，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
9	山特维克国际贸易(上海)有限公司	6,002.99	没有业务往来，长期挂账未付
10	上海阪商机床刀具有限公司	15,864.75	没有业务往来，长期挂账未付
11	四川逢达科技有限公司	10,000.00	没有业务往来，长期挂账未付
12	成都西源机电设备成套工程有限公司	5,880.00	2010年前业务，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
13	郫县安德志泰石英砂经营部	8,820.00	2010年前业务，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
14	保定向阳航空精密机械有限公司	30,000.00	2010年前业务，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
15	长江泵阀厂	18,000.00	双方已有十多年无业务，对方帐已平。
16	成都鑫航冠机械工程有限公司	2,404.50	多年无业务联系，对方无余额
17	山特维克国际贸易(上海)有限公司	10,591.59	2010年后与对方无业务联系。
18	成都市广林商贸有限公司(广州新易成商贸有限公司)	50.00	2010年后无业务发生，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
19	成都东虹铸锻机械有限公司	8,390.00	2010年后无业务往来，人员变动，无法与对方取得联系
20	成都申详机械制造有限公司	1,764.00	2010年后无业务往来，人员变动，无法与对方取得联系
21	成都市华洋机电公司	2,920.00	2010年后无业务往来，人员变动，无法与对方取得联系
22	成都天勤工业设备有限责任公司	7,796.93	2010年后无业务往来，人员变动，无法与对方取得联系
23	成都英格数控刀磨具有限公司	7,900.30	2010年后无业务往来，人员变动，无法与对方取得联系
24	成都云中田实业有限公司	4,000.00	2010年后无业务往来，人员变动，无法与对方取得联系
25	成都志航机械有限责任公司	0.99	2010年后无业务往来，人员变动，无法与对方取得联系
26	贵阳经济技术开发区振伟刃量具厂	4,870.00	2010年后无业务往来，人员变动，无法与对方取得联系
27	上海巴山机械设备有限公司	6,500.00	2010年后无业务往来，人员变动，无法与对方取得联系
28	上海林亚经济贸易发展有限公司	4,111.45	2010年后无业务往来，人员变动，无法与对方取得联系
29	四川省自贡市海川实业有限公司	5,105.00	2010年后无业务往来，人员变动，无法与对方取得联系
30	成都桂湖防水保温工程有限公司	6,948.50	161，162厂房环氧树脂砂浆地坪，余质保金6948.5元(合同总价的2.5%)，因工程质量问题，一直未结算质保金，合同号2011.06W0009
31	成都市新兴机械有限公司	22,722.90	航机拨入成发科技时转入，2010年后已无业务往来
32	四川祥和鸟服饰有限公司	30,124.00	航机拨入成发科技时转入，原行政部2009年12月经办的工作服尾款，已无业务往来
33	达州市英华工具工贸有限公司	11,300.00	航机拨入成发科技时转入，2009年7月发生的工装款，合同号：ZSWG2009–06，ZSWG2009–36，已无业务往来
34	白鸽(集团)股份有限公司成都砂带分公司	2,036.06	截止2008年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
35	宝应县华明陶瓷有限公司	8,721.00	截止2004年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
36	北京阿奇技术服务有限公司	570.00	截止2004年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
37	常州市华伟硬质合金有限公司	298.25	截止2007年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
38	成都艾立特螺纹工具有限公司	4,239.31	截止2011年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
39	成都长久防腐工程有限公司	606.84	截止2011年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
40	成都成焊焊接设备有限公司	7,500.00	截止2007年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
41	成都电子模具中心有限公司	19,930.00	截止2004年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
42	成都国新机电有限责任公司	4,391.28	截止2008年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
43	成都浩昌机械有限公司	826.66	截止2011年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
44	成都恒大钢材有限公司	1,081.3	截止2007年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
45	成都兰花草窗帘有限公司	2,352.00	截止2009年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
46	成都龙泉科易机械厂	3,000.00	截止2007年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
47	成都龙人科技	5,054.40	截止2004年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
48	成都市吴润油脂发展有限公司	9,527.38	截止2007年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
49	成都市金牛区捷蓉磨具磨料经营部	2,061.00	截止2008年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
50	成都天地丰台工贸有限公司	39,000.00	截止2008年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
51	成都银鹰助剂厂龙桥分厂	1,885.60	截止2004年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
52	成都裕盛标件经销有限责任公司	2,336.00	截止2004年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
53	成工洪明机械制造有限公司	45.2	截止2007年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
54	成华区德胜模具加工部	3,523.17	截止2011年的余额，对方单位已注销
55	成华区洪明有色金属机械厂	3,132.00	截止2004年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
56	德阳四创科技有限公司	960.00	截止2005年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
57	广汉市向阳通用机械厂	5,880.34	截止2011年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
58	贵泰实业有限公司	91,273.58	截止2011年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
59	贵州安大航空锻造有限责任公司	7,249.60	截止2004年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
60	贵州黎阳机械厂	540.17	截止2011年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
61	哈尔滨第三工具成都销售处	262.05	截止2004年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
62	哈尔滨哈工量具配件有限公司	2,843.10	截止2007年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
63	江苏省丹阳市精密合金厂	25,081.37	截止2007年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
64	江阴市气门嘴厂	2,386.00	截止2004年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
65	金克星气体厂	2,277.96	截止2008年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
66	沈阳天创伟业机械装备有限公司	24,200.00	截止2007年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
67	双流热交换器厂	7,350.00	截止2004年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
68	西安恒力电极丝厂	3,317.00	截止2004年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
69	湘潭市南冶中频高新技术开发有限公司	16,800.00	截止2008年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
70	扬州万利精密陶瓷有限公司	30.85	截止2005年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
71	中国电子基础产品装备公司	210.00	截止2004年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
72	重庆鑫凌特殊钢有限公司	1,154.32	截止2007年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
73	美国Saecon	35,572.50	截止2005年的余额，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
74	新都区剑意五金建材经营部	44.30	2010年业务，现已无业务往来。
75	成都双流树根园林有限公司	4,740.10	挂账时间已经长达三年以上，且对方单位也从未发询证函询证
76	四川思诺科技发展有限责任公司	2,610.00	购焊机质保金2610元，由于对方单位拖欠成发动力工程款，且该单位目前已经倒闭破产
77	成都市成华区万年气体门市部	410.00	2008年双发生油料购销形成尾款410元，对方单位未进行货款催收，且双方多年未发生业务联系且对方单位已无法取得联系。
78	贵阳市南明区翔匀物流经营部	6,850.00	已无业务往来及财务询证
79	蚌埠市吴业滤清器有限公司	2,465.10	2010年8月发生，因供货价格偏高，至今已无业务往来。
80	常州兴凯陶瓷有限公司	300.00	2007年11月发生，因供货价格偏高，至今已无业务往来。
81	成都联洲国际物流有限公司	35.48	2010年6月发生，因供货价格偏高，至今已无业务往来。
82	成都市锦江区江河贸易部	1,680.85	2009年11月发生，因供货价格偏高，至今已无业务往来。
83	成都市庄重压铸厂	16,451.30	2009年3月发生，因供货价格偏高，至今已无业务往来。
84	都江堰市导江石英砂厂	8,750.00	2005年前发生，因供货价格偏高，至今已无业务往来。
85	佛山市南海区金悦来物资回收有限公司	549.34	2010年7月发生，因供货价格偏高，至今已无业务往来。
86	广汉市宏明铁合金厂	26,720.01	2006年2月发生，因供货价格偏高，至今已无业务往来。
87	华亭实业有限公司	4,270.44	2009年9月发生，因供货价格偏高，至今已无业务往来。
88	山东鲁信高新技术产业股份有限公	240.00	2007年2月发生，因供货价格偏高，至今已无业务往来。
89	四川高特机械密封有限公司	1,776.00	2009年2月发生，因供货价格偏高，至今已无业务往来。
90	新都区新都镇申通速递服务部	1,518.00	2009年3月发生，因供货价格偏高，至今已无业务往来。
91	营口市特种铁质材料研究所	12,142.40	2006年9月发生，因供货价格偏高，至今已无业务往来。
92	重庆建川电炉制造有限公司	600.00	2006年7月发生，因供货价格偏高，至今已无业务往来。
93	宝鸡鑫新高温技术装备制造厂	131,400.00	2010年后无业务往来，人员变动等，无法与对方取得联系
94	无锡透平叶片有限公司	1,202,380.00	2003年针对压气机叶片及锻件赔偿收入暂估成本，同时暂估应付账款，实际结算时未冲减
95	Australlan	7,315.38	2010年后无业务往来，人员变动等，无法与对方取得联系
96	PWA公司	3,279.78	2010年后无业务往来，人员变动等，无法与对方取得联系
97	ROLLS.ROYCE	41,328.51	2010年后无业务往来，人员变动等，无法与对方取得联系
98	宝鸡212厂	11,029.90	2010年后无业务往来，人员变动等，无法与对方取得联系
99	北京东方绿色过程工程技术有限公司	1,186.00	2010年后无业务往来，人员变动等，无法与对方取得联系
100	成都星翔实业有限公司	5,616.00	2010年后无业务往来，人员变动等，无法与对方取得联系
101	成都龙洋机械制造有限公司	12,430.74	2010年后无业务往来，人员变动等，无法与对方取得联系
102	成都市鑫龙贸易有限公司	70.50	2010年后无业务往来，人员变动等，无法与对方取得联系
103	江西都昌铸造型砂厂	4,635.76	2010年后无业务往来，人员变动等，无法与对方取得联系
104	江油中诚运输有限公司	782.10	2010年后无业务往来，人员变动等，无法与对方取得联系
105	四川华西劳保有限公司	367.90	2010年后无业务往来，人员变动等，无法与对方取得联系
106	西北凯迪航空航天橡胶制品有限责任公司	2,329.00	2010年后无业务往来，人员变动等，无法与对方取得联系
107	中国第七砂轮股份有限公司	26,894.50	2010年后无业务往来，人员变动等，无法与对方取得联系
108	重庆仪表材料研究所	4,060.00	2010年后无业务往来，人员变动等，无法与对方取得联系
109	贵航集团黎阳物资供销公司	3,452.43	2005年之前发生，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
110	红原航空锻铸工业公司	54,668.46	2008年发生，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
111	西安和源物流有限公司	1,091.50	2009年发生，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
112	贵州黎阳航空物资公司贵阳公司	10,793.39	2009年发生，因人员变动等原因，无法与对方取得联系
113	成都西源机电设备成套工程有限公司	117,000.00	其中99000元为2008年一厂水切割工作间工程款，18000元为2010年四厂压缩机空气管道安装工程款
114	保定向阳航空精密机械有限公司	122,260.00	其中98000元为2007年四厂激光切割拆解安装工程款，19060元为2010年一厂GSP坐标站工程款，5200元为2007年一厂数控立式铣床改造工作款
115	成都成量工具集团有限公司	50.00	2010年后无业务往来，无法与对方取得联系
116	吴忠市材料试验机有限公司	250.00	2010年后无业务往来，无法与对方取得联系
117	成都保诺机械设备有限公司	19,500.00	2011后均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
118	成都格林实业有限公司	512.82	2007年后均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
119	成都航利科技集团有限责任公司	26,272.00	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
120	成都航威精密刀具有限公司	19.37	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
121	成都浩维精微商贸有限公司	5,000.00	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
122	成都金恒数控技术有限责任公司	2,527.30	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
123	成都聚峰机械加工厂	25,052.66	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
124	成都亮丰科技有限公司(成都鸿源机械制造有限公司)	6,397.39	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
125	成都美联贸易有限公司	12.80	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
126	成都磐石机械有限公司	9,962.50	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
127	成都市武侯区综艺制作社	3,300.00	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
128	成都新都兴达设备配件有限公司	900.00	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
129	成都天美洲机电技术有限公司	4,532.65	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
130	成都通乐深孔机械工具有限公司	15,299.14	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
131	成都先河机械有限责任公司	6,480.14	2009年后均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
132	成都众顺	271.40	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
133	德阳博盛达机电设备制造有限责任公司	10,000.00	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
134	德阳新达冶金重型机械有限责任公司	1,267.50	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
135	凤翔县同盛工具制造有限公司	206.81	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
136	哈里伯顿	92,830.00	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
137	金牛区鹏博建材经营部	89.00	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
138	眉山市东坡区蜀益金属表面加工厂	6.00	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
139	赛恒科贸	54,506.70	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
140	陕西环通机电设备有限公司	7,340.00	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
141	上海扩进模具材料有限公司	1,435.00	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
142	四川冠美家具有限责任公司	8,308.00	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
143	四川斯瑞普机电有点责任公司	1,450.00	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
144	苏州市悦华塑料制品有限公司	142.30	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
145	温江威力烽火刀具厂	15,380.74	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
146	新都区韵达鸿浩快递服务部	1,048.00	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
147	星火机械公司	4,620.00	2005年后无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
148	钻科(北京)科技有限公司	2,250.00	2011年均无业务往来，因人员变动等原因，已无法与对方取得联系
149	哈尔滨市宏伟砂轮厂	0.04	对方开发票时多开了0.04元，我方付款时按合同金额付款
150	中国诚通金属(集团)公司上海分公司	1,398,622.93	逾期2年以上未支付，已超过诉讼时效，对方法律途径追收的可能性较小
151	沈阳星辰化工有限公司	443,228.00	逾期2年以上未支付，已超过诉讼时效，对方法律途径追收的可能性较小
152	沈阳弗洛特商贸有限公司	39,385.50	逾期2年以上未支付，已超过诉讼时效，对方法律途径追收的可能性较小
	合计	4,655,567.09	

对以上账面核销的应付账款，公司将建立备查账簿，以供以后出现对方单位追款使用。四、审批程序

公司《关于审议＜2014年度资产减值准备及往来账核销方案＞的预案》已经公司于2015年3月27日召开的第四届董事会第二十五次会议、第四届监事会第十七次会议审议通过。本计提减值准备及往来款核销事项将提交公司2014年年度股东大会审议批准后生效。

独立董事意见：我们认为，本次计提资产减值准备及往来账核销是基于谨慎性原则作出的，符合《企业会计准则》等相关规定和公司资产实际情况，公允地反映了公司的资产状况，有助于提供更加真实可靠的会计信息。我们对本预案表示同意。

特此公告。

四川成发航空科技股份有限公司董事会
二〇一五年三月三十一日

证券代码：600391 证券简称：成发科技 公告编号：临2015-006

四川成发航空科技股份有限公司 关联交易公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

重要内容提示：

交易风险：

本次公告的关联交易为与公司日常经营相关的关联交易，遵循公平、公正、自愿、诚信的原则，不存在损害交易各方利益的情况，不会损害公司及中小股东的利益，不存在交易风险。

关