

证券代码：300477

证券简称：合纵科技

公告编号：2018-057

北京合纵科技股份有限公司 2017 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

☒ 适用 ☐ 不适用

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以总股本 323,441,468 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	合纵科技	股票代码	300477
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	冯峥	陈德香	
办公地址	北京市海淀区上地三街 9 号（嘉华大厦）D1211、1212	北京市海淀区上地三街 9 号（嘉华大厦）D1211、1212	
传真	010-62975911	010-62975911	
电话	010-62973188	010-62973188	
电子信箱	fengzheng@chinahezong.com	chendexiang@chinahezong.com	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是从事配电及控制设备制造及相关技术服务的高科技企业。公司的主营业务是：面向国内电力网络、市政建设、铁路、城市轨道交通等诸多领域，生产和销售户外中高压配电和控制设备，产品主要包括环网柜、箱式变电站、柱上开关、变压器、电缆附件、其他开关等。

公司全资子公司湖南雅城新材料有限公司：主营业务为锂电池正极材料前驱体的研发、制造和销售，主要产品包括四氧化三钴、氢氧化亚钴、磷酸铁。湖南雅城自成立以来，一直专注于锂电池正极材料前驱体的生产、研发及销售，凭借多年深耕锂电池正极材料前驱体领域的所积累的生产研发经验和优质的产品性能，已与韩国三星电子、北大先行旗下子公司泰丰先行等国内外主要客户建立了良好的合作关系。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

单位：人民币元

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入	2,109,345,874.22	1,261,973,945.44	67.15%	1,117,448,993.36
归属于上市公司股东的净利润	131,255,188.67	87,793,742.23	49.50%	87,495,468.10
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	121,950,661.58	85,207,022.29	43.12%	81,810,330.18
经营活动产生的现金流量净额	89,140,724.11	42,357,286.99	110.45%	30,171,391.35
基本每股收益（元/股）	0.450	0.320	40.63%	0.37
稀释每股收益（元/股）	0.450	0.320	40.63%	0.37
加权平均净资产收益率	10.90%	11.13%	-0.23%	15.32%
	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
资产总额	3,950,761,472.44	2,008,776,689.48	96.67%	1,564,310,630.66
归属于上市公司股东的净资产	1,922,838,099.64	879,046,451.16	118.74%	732,756,011.99

(2) 分季度主要会计数据

单位：人民币元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	173,917,389.67	457,130,054.59	578,605,161.97	899,693,267.99
归属于上市公司股东的净利润	-12,458,025.33	46,025,720.98	37,098,177.75	60,589,315.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-15,396,230.82	45,916,360.69	34,383,344.88	57,047,186.83
经营活动产生的现金流量净额	-81,420,824.79	32,842,280.58	-35,328,541.90	173,047,810.22

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,918	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	20,700	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
刘泽刚	境内自然人	22.53%	72,874,992	72,844,092	质押	48,340,000	
韦强	境内自然人	11.38%	36,811,818	36,809,818	质押	21,345,000	

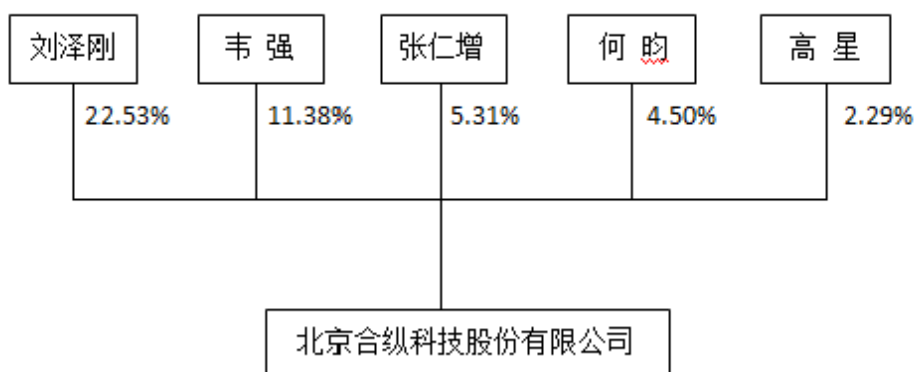
张仁增	境内自然人	5.31%	17,166,065	17,164,765	质押	13,523,000
何昀	境内自然人	4.50%	14,547,162	14,447,162	质押	6,890,000
西藏信托有限公司—西藏信托—莱沃 33 号集合资金信托计划	其他	3.03%	9,806,484	0		0
赣州合纵投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.97%	9,595,600	9,595,600		0
北京合纵科技股份有限公司—第一期员工持股计划	其他	2.88%	9,318,466	9,318,466		0
高星	境内自然人	2.29%	7,419,890	7,362,140	质押	1,690,000
李智军	境内自然人	1.99%	6,445,547	6,445,547	质押	4,530,000
深圳天风天成资产管理有限公司—天富 13 号资产管理计划	其他	1.61%	5,200,000	5,200,000		0
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，控股股东刘泽刚与韦强、张仁增、何昀、高星于 2015 年 4 月 23 日签订《共同控制及一致行动协议》，属一致行动人。					

（2）公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

（3）以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、公司债券情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）公司的经营范围和主营业务

公司是从事配电及控制设备制造及相关技术服务的高科技企业。公司的主营业务是：面向国内电力网络、市政建设、铁路、城市轨道交通等诸多领域，生产和销售户外中高压配电和控制设备，产品主要包括环网柜、箱式变电站、柱上开关、变压器、电缆附件、其他开关等。

公司全资子公司湖南雅城新材料有限公司的业务主要集中在新能源汽车领域和钴产业领域，主营业务为锂电池正极材料前驱体的研发、制造和销售，主要产品包括四氧化三钴、氢氧化亚钴、磷酸铁。

（二）公司主要经营模式

电力板块：

1、盈利模式

公司通过设计、制造并销售自主知识产权的电力配电设备及相关系统，满足电力用户的生产需要，从而获得收入和利润。公司的产品需要按照客户的实际需求，进行有针对性的设计开发，并按照公司的技术标准进行物料的采购和产品的组装及总装，经过严格的性能测试后，成为合格产品。公司产品的主要元器件，除真空灭弧室、低压电器元件和部分钣金件、操作机构、机加工件以外，全部由公司自行生产，包括开关本体、核心钣金壳体、高压断路器、电缆接头、变压器铁芯、绕组等。

2、采购模式

公司生产过程中所需要的主要原材料和零部件由公司采购部遵循供应商目录管理及质量标准规定，按订单要求进行采购，其他少量可备货的通用件如螺栓螺母、电气元件的采购由采购部库房依据安全库存的情况直接进行采购。

公司对主要原、辅材料的供应商采用目录管理，每种物料一般固定两家供应商，供应商需要经过资质评审、样品试用、小批量试用、内部评审、商务谈判等环节，符合公司要求才能够进入供应商目录。对产品关键性能影响较大的原材料和辅助材料的供应商必须经过公司现场实地考察。公司选用的供应商基本都是业内规模较大、从业时间较长的企业。

目前，公司已经形成了较为稳定的原材料供货渠道，与主要供应商建立了长期良好的合作关系。

3、生产模式

公司通过招投标的方式获得业务订单，在接到客户订单，签订购货合同后，安排生产。但是为了满足市场日益紧迫的交货期限，对部分半成品（例如负荷开关本体）采用备货方式，按计划生产。

由于客户区域差别及建设水平差异较大，对产品的需求存在差异性，公司的产品在一定程度上需要按照客户的要求进行制造，因此生产环节主要包括产品设计、原材料（包括零部件）采购加工、装配调试、质量检验、包装运输，其中产品设计环节是最为核心的环节。公司掌握了中高压开关、复合绝缘、压力容器以及户外箱体设计方面的核心技术，因此能够充分按照客户的需求，提供较为完善的整体解决方案。

在原材料（包括零部件）采购加工、装配调试环节，公司主要采取对核心元、部件自制加工、再进行组装的方式，但受限于公司的生产规模、设备水平，需要精密设备加工的部件，公司采用定制采购的方式。公司产品装配调试完成、通过公司的质量检验之后即包装运输至客户指定地点。

4、销售模式

公司主要通过参加行业或用户组织的招投标的方式获得合同，销售采取直销方式。公司的营销系统分为营销总部/非电事业部/国际部、营销服务中心和工程服务部三部分。

营销总部主要负责电力市场销售合同的签订和货款回笼。营销总部包括七个销售大区，分别是华北区、华中区、华南区、华东区、东北区、西南区和西北区。公司采用大区经理、省区经理、销售工程师三级业务管理模式，由公司营销总部统一部署业务开拓和市场营销工作，在各大区、省区，强调团队之间的协同合作，避免个别业务人员各自为战。非电事业部主要负责铁路系统及用户市场的业务；国际部负责公司国际业务。

营销服务中心部主要负责市场营销、售前商务支持（包括投标文件的制作、报价等）和技术支持（包括了解客户技术要求以及初步技术方案的确定）；工程服务部主要负责售后技术支持（包括指导安装验收和产品维护）。

公司获取销售合同的主要模式是招投标，同时公司的市场营销工作也是获取订单的辅助手段。通过组织客户进行技术讲座、学术会议、以及新产品巡展等方式，让客户从技术角度认可公司的产品及优势。

公司产品在生产完工并接到客户发货通知后发货，在客户指定场所由客户组织验收。公司一般为客户提供一年的售后跟踪服务。对于环网柜、箱式变电站、高低压成套开关等产品，需要安装调试的，安装调试完成并经客户验收合格后确认收入；不需要安装调试的，经客户开箱验收合格后确认收入。对于电缆附件、故障指示器等小件产品，公司在向购货方发出该类产品并收取价款或者取得收取价款的凭证后确认收入。

新能源材料板块：

1、采购模式

根据采购原材料用量的不同，湖南雅城的采购工作分为主料采购和辅料采购，不同的采购内容由不同部门执行，各部门为保证采购原料品质，制定了严格的采购制度。其中主料的采购由市场部负责，辅料的采购工作由生产部门负责。

主料采购方面，市场部根据生产部提供的原材料需求计划编制年度采购计划和月度采购计划，一般按照月度进行主要原材料的采购，严格控制原料库存数量。市场部派专人向供应商进行询价，通过对比供应商提供产品的质量、价格等因素，选定优质供应商，与供应商签订采购合同，约定产品型号、产品规格、产品价格、交货时间等相关细节。湖南雅城收到原材料

后，由品质部对原材料取样并检测，生产部领料生产时与品质部确认原材料是否满足生产需求，做到对原材料质量的严格把控。

辅料采购方面，由生产部门派专人直接根据生产需求进行采购。湖南雅城生产所需辅料用量在原材料采购占比中较小，生产部门根据自身生产需求进行采购，能够根据产品订单需求和辅料市场价格做出即时反应，简化采购流程，提高效率。湖南雅城收到辅料后，由品质部对原材料取样检测并确认其是否满足生产需求，做到对原材料质量的严格把控。

2、销售模式

湖南雅城主要客户为下游锂电池及锂电池正极材料企业。湖南雅城通过参与行业展会与论坛、广告宣传、互联网搜索推广和与目标客户直接沟通等多种方式进行市场推广。

湖南雅城是中国有色金属工业协会钴业分会的理事单位，通过参加协会举办的锂电池正极材料等相关会议和会展，获得与同行业企业面对面交流的机会，吸引更多客户对湖南雅城产品深入了解；湖南雅城营销人员还通过平面宣传、广告宣传、主动与目标客户沟通宣传等方式进行市场推广；湖南雅城还尝试通过网络进行营销，如通过亚洲金属网、安泰科等钴类材料官方网站进行意向接洽。

通过以上方式锁定目标客户后，经过小试、中试、批量试验等品质认证过程，并与目标客户进行商务谈判，签订正式销售协议后安排生产供货。

3、生产模式

湖南雅城主要根据客户订单及市场需求预测来安排生产，经品质部检验合格后根据合同约定交货。

4、盈利模式

湖南雅城主要通过研发、生产和销售具有稳定性能的四氧化三钴、氢氧化亚钴、磷酸铁等锂电池正极材料前驱体系列产品实现盈利。

5、结算模式

湖南雅城业务收入来源以锂电池正极材料前驱体的销售为主，主要采用月度结算的模式。

（三）报告期内主要的业绩驱动因素

电力板块：

1、行业宏观投资规划

2015年9月，国家能源局发布了《配电网建设改造行动计划（2015~2020年）》，明确了未来5年内我国配电网的建设投资不少于2万亿元，这一规划的出台，比较有力地推动了本行业的业务增长；从细分市场看，农村电网的相关设备增长明显高于其他市场，这与国家发改委《关于“十三五”期间实施新一轮农村电网改造升级工程的意见》提出的十三五期间，农村电网投资将达到7000亿元相印证，可以预计，在未来3年内，变压器、柱上开关、低压配电柜等产品将是公司业务保持增长的一个主要动力来源。

2、电力体制的进一步改革

2015年3月，中共中央、国务院发布《关于进一步深化电力体制改革的若干意见》（中发[2015]9号），新电改方案的出台意味着新一轮电力体制改革大幕的拉开。新一轮电力体制改革方案以“三放开、一独立、三强化”总体框架构建新电力市场体系，有序放开输配以外的竞争性环节电价，有序向社会资本开放配售电业务，有序放开公益性和调节性以外的发用电计划；推进交易机构相对独立，规范运行；继续深化对区域电网建设和适合我国国情的输配体制研究；进一步强化政府监管，进一步强化电力统筹规划，进一步强化电力安全高效运行和可靠供应。我们认为，有序向社会资本开放配售电业务，是未来公司快速发展的历史性机遇。

3、公司长期以来受困于生产系统的产能不足，自2015年公司在深圳创业板上市以来，有效利用募集资金建设新的产能，并大幅度提升了公司生产系统的自动化程度，使公司的生产效率得到了质的提升；2016年以来，公司利用自有资金建设了天津生产基地，进一步解决了公司新增产品线的产能问题，同时投入大量资金建设公司的ERP系统，进一步提升了公司的管理水平，使公司的综合实力得到增强。

新能源材料板块：

根据国家统计局和工信部的统计数据，2016年，我国新能源汽车产量达51.7万辆，同比增长57.62%；2015年我国新能源汽车产量达32.8万辆，同比增长161.2%，我国已成为了全球最大的新能源汽车产销国。预计随着我国对新能源汽车行业的支持和鼓励政策、措施的不断深化，未来新能源汽车行业将继续保持较快增长。

（四）公司所处行业分析

电力板块：

电力系统是由发电、输变电、配电和用电等环节组成的电能生产与消耗系统。公司专注于配电领域的设备研发与制造，主要面向城市电网和农村电网，以及部分行业应用（如铁路）。

1、行业竞争格局和市场化程度

电力配电行业可以大致划分为电网市场和用户市场，其中电网市场是指有国家电网、南方电网以及各省级电力公司进行年度设备采购的市场，这部分市场采用面向全社会的公开招投标的方式进行采购，并对竞标企业进行资质审核和后续产品质量跟踪，是公司参与的主要市场；用户市场是指由其他投资主体（如政府、企业、房地产公司等）进行采购的市场，这部分市场相对分散，并具有较强的地域性。根据公司的内部统计，近3年来参与电网市场投标的企业数量呈上升趋势，市场竞争趋于激烈，每个大类的产品参标企业都在100-200家，且企业的产品线有明显的拉长趋势，即以往只参与开关类产品的企业，也开始参与变电类产品的投标，反之亦然；甚至有二次设备企业参与一次设备投标的情况。用户市场由于较为分散，各地区的情况也有所不同，但竞争也是趋于激烈的趋势。总的来说，我国电力配电设备市场的集约化程度较低，市场份额较为分散。

2、行业的周期性、区域性和季节性特点

电力配电设备制造作为输配电及控制设备制造业的一部分，与宏观经济周期存在一定的关联性，与房地产行业的周期也存在一定的关联性。由于我国各地区经济发展水平不同，华东、华南、以及华北的近海地区是主要市场，近年来，随着国

家鼓励西部开发,以及“一带一路”政策的推进,中西部地区的市场增长速度较快。

输配电及控制设备制造业具有一定的季节性特征。设备的销售与工程建设存在较大关联,设备的使用、安装多发生在工程建设的中后期。一般工程建设年初招标,年末完成施工。受此影响,本行业企业一般一季度业务量偏少,二、三、四季度业务比较集中。

3、公司行业竞争地位

(1) 产品市场占有率及其变化情况

公司主要产品在12kV电压等级市场占有率和行业排名如下表:

产品名称	单位	2016年		2015年		2014年	
		行业排名	产量	行业排名	产量	产量	行业排名
12kV环网柜	回路	2	17,637	3	17,637	16,502	1
12kV真空断路器	台	38	8,603	18	8,603	4,782	35
12kV箱式变电站	台	9	1,349	10	1,349	914	11

(2) 公司的市场前景

当前,我国正处于国民经济和社会发展的恢复期,国家仍然在加快全国骨干电网的建设速度、完善智能电网规划以及推进城市化建设,输配电设备需求相应较大;我国能源消费的最终形式越来越趋向于电力,北上广深等大型城市的能源供给在未来的几年内将逐步电气化,新能源汽车(主要是电动汽车)的发展也已经进入了一个爆发期,这也对未来我国的电力配电设施的建设提出了很高的要求;最为重要的,2015年5月以来,国务院发布的新电改9号文首次提出了鼓励社会资金参与配电网络的建设,这为公司业务的拓展提供了巨大的增长空间。为抓住这一历史机遇,公司拟通过三年的时间,打造完备的行业产业链,使公司由一家专业提供设备的公司转型为一家电力系统业务的综合服务商。

新能源材料板块:

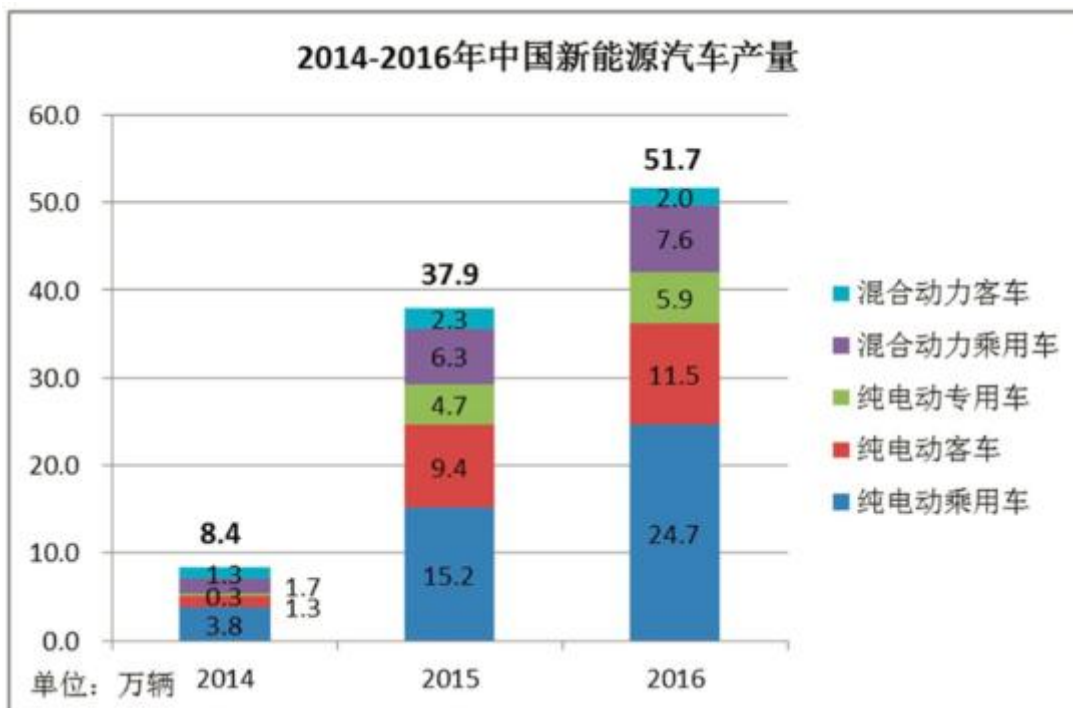
1、行业竞争地位

湖南雅城目前的业务主要集中在新能源汽车领域和钴产业领域,其自成立以来,一直专注于锂电池正极材料前驱体的生产、研发及销售,凭借多年深耕锂电池正极材料前驱体领域的所积累的生产研发经验和优质的产品性能,已与韩国三星电子、北大先行旗下子公司泰丰先行等国内外主要客户建立了良好的合作关系。

2、行业发展趋势

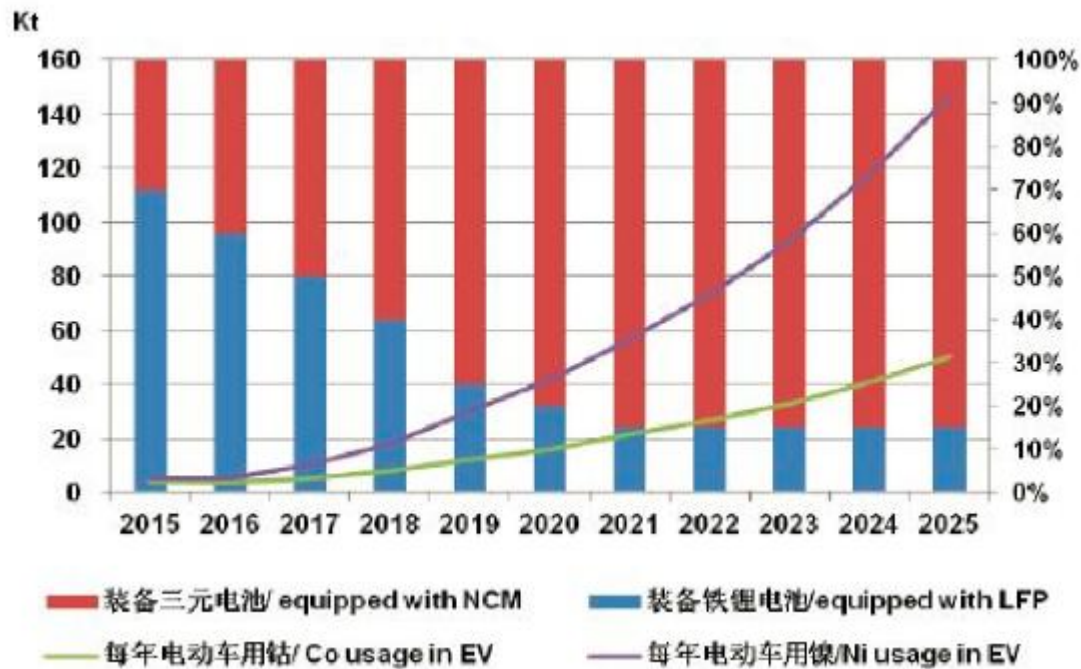
根据国家统计局和工信部的统计数据,2016年,我国新能源汽车产量达51.7万辆,同比增长57.62%;2015年我国新能源汽车产量达32.8万辆,同比增长161.2%,我国已成为了全球最大的新能源汽车产销国。预计随着我国对新能源汽车行业的支持和鼓励政策、措施的不断深化,未来新能源汽车行业将继续保持较快增长。

A.中国新能源汽车产量



2017年预计中国动力电池产量36Gwh,其中三元动力电池占新能源汽车的50%,带动的钴消费量5230吨,预计到2020年,中国动力电池产量将达到100Gwh,三元动力电池占新能源汽车的比例将提高到80%,带动的钴的消费量将达到1.6万吨;2025年中国动力电池用钴有望达到5万吨。

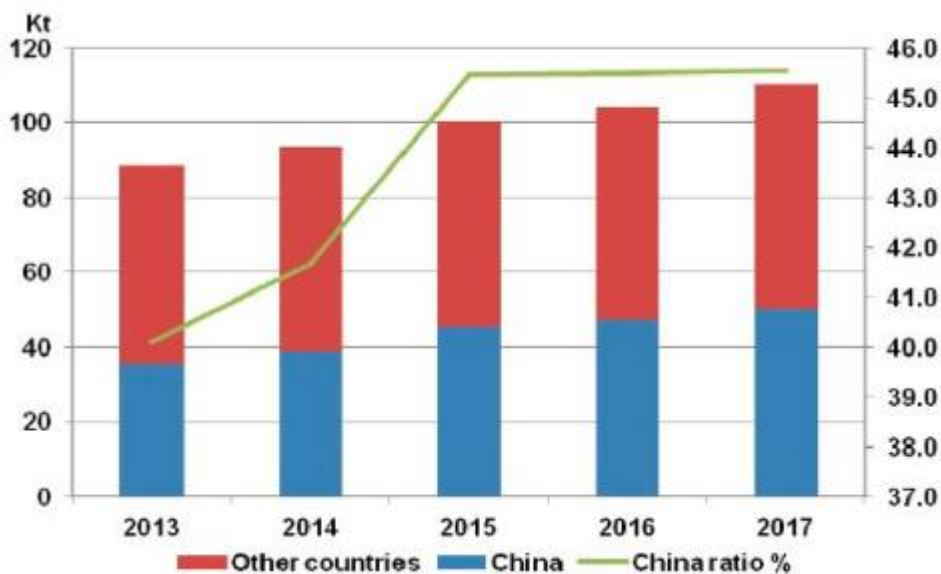
中国新能源汽车的电池结构与带动镍、钴消费量



资料来源：安泰科

钴产品的消费呈现逐年递增且应用在电池领域尤其是动力电池的比例不断上升的趋势，其价格走势受电池领域的需求影响，价格逐年上涨。2013-2017年间，全球精炼钴消费量稳定增长，中国占比已经超过45%。全球精炼钴消费量中，应用于电池领域的占比已经超过57%，增长部分主要来自于中国电池用钴消费量的提升。中国精炼钴消费总量占全球比重已经超过45%，其中应用于电池领域的占比不断攀升，已经接近80%。目前中国电池用钴依然由3C领域主导，钴酸锂占据80%左右份额，三元材料仍有极大发展空间。

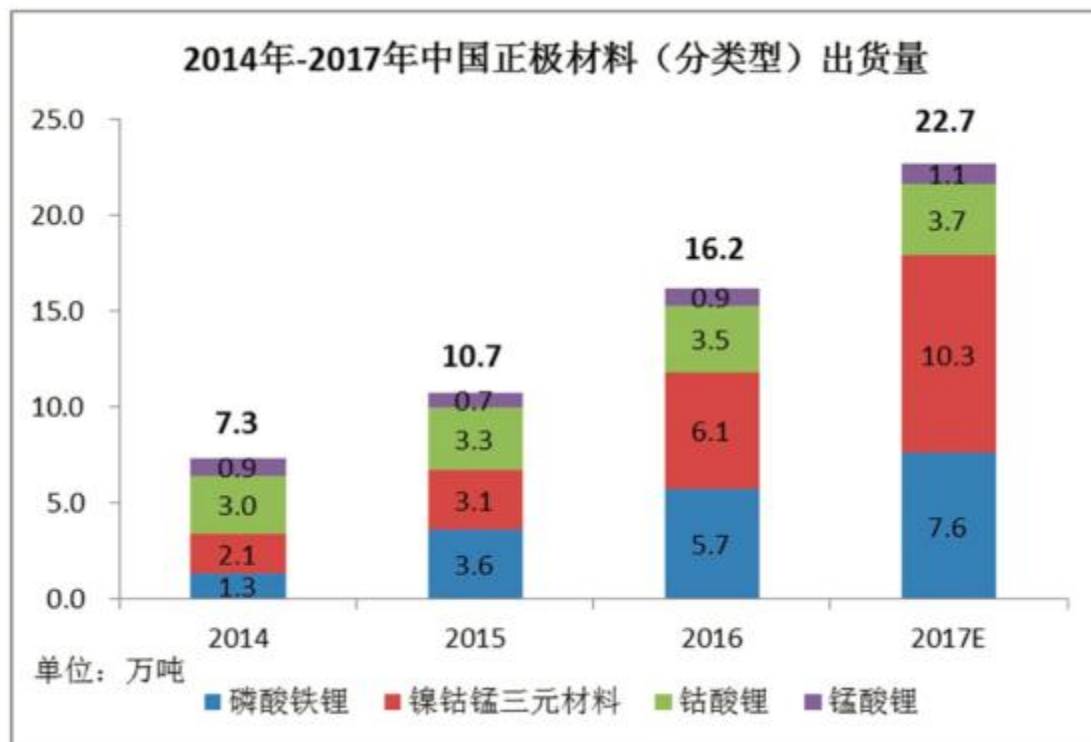
2013-2017 年全球精炼钴消费量



资料来源：安泰科

B.前驱体

前驱体是雅城的主要产品。在现有生产线的基础上，公司拟通过募集资金建设2万吨磷酸铁生产线，进一步巩固在领域的市场地位。



资料来源: EVTank

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

√ 是 □ 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
环网柜	631,616,453.90	210,936,502.76	33.40%	41.68%	37.91%	-0.91%
柱上开关	95,217,470.34	25,691,112.52	26.98%	37.66%	44.12%	1.21%
箱式变电站	251,029,165.34	55,179,774.92	21.98%	24.09%	7.86%	-3.31%
其他开关	296,700,064.40	43,696,057.97	14.73%	9.14%	-40.33%	-12.21%
变压器	205,524,758.92	21,341,163.71	10.38%	-24.26%	-53.87%	-6.67%
光伏设备	62,437,961.43	19,574,357.44	31.35%	100.00%	100.00%	100.00%
四氧化三钴	424,475,441.48	57,607,408.81	13.57%	100.00%	100.00%	100.00%
氢氧化亚钴	54,732,664.52	4,035,026.88	7.37%	100.00%	100.00%	100.00%
磷酸铁	62,629,337.59	19,878,998.52	31.74%	100.00%	100.00%	100.00%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

□ 是 √ 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期营业总收入、营业利润、利润总额、归属于上市公司股东的净利润均较同期实现大幅增长，一方面是公司新签订销售合同稳定增长；一方面是本报告期收购湖南雅城新材料有限公司和江苏鹏创电力设计有限公司，并于2017年8月份开始纳入合并报表导致。

6、面临暂停上市和终止上市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

（1）与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

财政部于2017年5月10日发布了《关于印发修订<企业会计准则第16号—政府补助>的通知》（财会[2017]15号），对《企业会计准则第16号—政府补助》进行了修订，规定“与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。”，自2017年6月12日起施行。

财政部于2017年修订了《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起实施，对于2017年7月1日存在的政府补助，要求采用未来适用法处理；对于2017年1月1日至实施日新增的政府补助，也要求按照修订后的准则进行调整。

2017年4月28日，财政部发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，该准则自2017年5月28日起施行。本公司根据该准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）的规定，在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报。

由于上述会计准则的修订，公司需对原会计政策进行相应变更，公司按照相关文件要求进行了会计政策变更并按以上文件规定的起始日开始执行上述企业会计准则。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

本年度全资收购湖南雅城和江苏鹏创。

北京合纵科技股份有限公司

董事会

2018年4月24日