

信息披露 Disclosure

B096

三安光电股份有限公司

2018年度报告摘要

公司代码:600703 公司简称:三安光电

2018年年度报告全文于2019年4月24日在《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》及上海证券交易所网站披露。

本报告期无特别说明的项目,均按中国会计准则编制。除非另有说明,本报告中所有数字以人民币元为单位。

重要提示: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。

本公司董事会、监事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

3.未出现重述情况 未出席董事姓名 未出席董事的原因说明 被委托人姓名

董监高姓名(签名) 工作原因 林志强

4.中国证监会及其派出机构对本公司最近三年监管意见:无,未有保留意见的审计报告。

5.经营业绩的审计意见:本公司聘请的立信会计师事务所(特殊普通合伙)对公司2018年度财务报告进行了审计,出具了标准无保留意见的审计报告。

经审计,2018年度利润分配预案为:截至2018年12月31日公司总股本4,078,424,928股扣减回购股份24,494,328股后(即4,053,930,600股)为基数,向全体股东每10股派发现金股利200元(含税),派发现金股利总额为810,795,120.00元,剩余未分配利润结转至下一年度。

6.公司基本情况

6.1公司概况

公司股票简称 三安光电 股票代码 600703 ST三安

法人代表/董事长 崔松林

办公地址 莆田市涵江区国脉路1721-1725号

电话 0692-5937117

电子邮箱 600703@sanan.com.cn

2.报告期间:2018年1月1日至2018年12月31日

(一)主要业务及产品情况

公司的主要产品为LED半导体材料的研发与应用,着重于深紫外、氮化镓、磷化铟、碳化硅、蓝宝石等半导体材料及器件、外延片、芯片、元件、封装、模组、灯具、光通讯、传感通信等。主要产品应用于电子、照明、背光、医疗、微波通信、激光通讯、光纤通讯、光通讯、传感通信等领域。公司业务分为LED、射频、滤波器及光通讯五大板块。

3. LED

公司的LED业务主要包括LED芯片和LED汽车灯业务。LED业务发展至今,LED芯片产能逐渐向中国大陆转移的趋势已显现,LED行业持续保持快速增长,并且随着技术的提升和需求的升级,LED新品不断推出,应用领域也在不断的拓展,渗透率不断提升,空间会持续增长。

4.汽车电子

公司汽车电子业务在海外市场有较高的竞争优势,在产能上,LED车灯业务是近几年来增长最快的,产能最近几年年复合增长率,随着产能的不断提升,LED车灯在未来的应用会非常广阔。此外,公司Mini-LED产品是近几年来增长最快的,产能在不断提升,这块业务也是公司重点发展的方向之一。除此之外,公司植物照明、消毒杀菌等新兴市场也有新的开拓,新兴市场的空间也很大。

5.射频

研发设计部主要围绕RF端口、砷化镓、射频、滤波器、光通讯等方面进行研究和开发,在手机、通信用设备等方面上取得突破,在5G时代来临之际,公司未来将重点布局5G射频滤波器,为未来的5G时代做好准备。

6.光通讯

公司光通讯部门主要围绕HDMI产品工艺开发及生产,产品全面涵盖24K-HD、P.A.、WIFI、Iot等主要市场。PIHEMT产品已实现量产,并已通过了相关认证,开发了SiGe 3Wtch、LNA等滤波器产品,在终端客户得到广泛应用,产品已通过可靠性验证,并进入客户供应链。

7.微波通信

公司微波通信部门主要围绕射频前端、滤波器、天线、功放、光模块、光通讯等产品进行研究和开发,在微波通信领域取得一定的成绩。

8.滤波器

声学滤波器和压电型滤波器可以分为声表面波滤波器(SAW)以及薄膜谐振器(BAW),后者性能更好,但是相应的成本也更高,主要应用在手机、平板电脑、汽车、导航等领域,在手机、通信用设备等方面上取得突破,在5G时代来临之际,公司未来将重点布局5G射频滤波器,为未来的5G时代做好准备。

9.光电器件

声学滤波器和压电型滤波器可以分为声表面波滤波器(SAW)以及薄膜谐振器(BAW),后者性能更好,但是相应的成本也更高,主要应用在手机、平板电脑、汽车、导航等领域,在手机、通信用设备等方面上取得突破,在5G时代来临之际,公司未来将重点布局5G射频滤波器,为未来的5G时代做好准备。

10.其他

公司声学滤波器和压电型滤波器可以分为声表面波滤波器(SAW)以及薄膜谐振器(BAW),后者性能更好,但是相应的成本也更高,主要应用在手机、平板电脑、汽车、导航等领域,在手机、通信用设备等方面上取得突破,在5G时代来临之际,公司未来将重点布局5G射频滤波器,为未来的5G时代做好准备。

11.主要产品或服务的市场地位

公司的主要产品为LED半导体材料、外延片、芯片、元件、封装、模组、灯具、光通讯、传感通信等。主要产品应用于电子、照明、背光、医疗、微波通信、激光通讯、光纤通讯、光通讯、传感通信等领域。公司业务分为LED、射频、滤波器及光通讯五大板块。

12.主要经营模式

公司的经营模式主要是自主研发、自主采购、自主生产和自主销售,与供应商直接签署采购合同,与客户直接签署销售合同,并根据客户的需求定制产品。

13.主要客户和主要供应商情况

公司的主要客户为国内外知名电子产品制造商,主要客户包括三星、LG、TCL、海信、长虹、创维、康佳、海尔、美的、格力、小米、华为、OPPO、VIVO、魅族等。

公司的主要供应商为国内外知名的LED芯片、外延片、元件、封装、模组、灯具、光通讯、传感通信等企业。

14. 关联方交易

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

15. 关联方交易的类型

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

16. 关联方交易的金额

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

17. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

18. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

19. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

20. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

21. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

22. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

23. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

24. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

25. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

26. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

27. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

28. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

29. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

30. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

31. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

32. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

33. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

34. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

35. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

36. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

37. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

38. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

39. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

40. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

41. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

42. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

43. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

44. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

45. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

46. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

47. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

48. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

49. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

50. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

51. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

52. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

53. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

54. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

55. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

56. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

57. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

58. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

59. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

60. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

61. 关联方交易的政策

公司与关联方交易的决策程序及定价政策,详见“第十一节 财务报告”之“九、关联方交易”。

62. 关联方交易的政策