

证券代码:002230 证券简称:科大讯飞 公告编号:2017-020

科大讯飞股份有限公司

2017年初即已有应用成果基础上进一步探索基于人工智能的个性化学习辅导服务的商业化运营。科大讯飞“面向教育领域的新一代智慧教育产品，依托大数据+人工智能，改变了传统课堂的教学流程和教学方法，将教师角色由“知识传授者”变为“知识引导者”。在智慧教育领域，智慧课堂产品在全国重点省市中小学推广应用，信息素养大赛荣获“中国智慧教育应用成果奖”。智慧教育产品成为国内教育行业收入和利润的重要增长点。

2. 教育行业
智能公共安全领域业务持续快速增长，基于警务大数据，结合感知智能和深度学习打造的公安超脑解决方案，已在多个省市推广应用，并多个省市公安机关签署战略合作协议。警务智能服务平台在十九个省市推广应用，为公安系统提供智慧警务支持。智慧警务产品成为国内公共安全领域收入和利润的重要增长点。智能公共安全领域业务持续快速增长，基于警务大数据，结合感知智能和深度学习打造的公安超脑解决方案，已在多个省市推广应用，并多个省市公安机关签署战略合作协议。警务智能服务平台在十九个省市推广应用，为公安系统提供智慧警务支持。智慧警务产品成为国内公共安全领域收入和利润的重要增长点。

3. 客户行业
智能服务产品实现智能化升级与普及，产品应用领域持续扩大，与中移在政务服务领域合作全面合作，为中国移动智慧政务提供智慧政务支持。智慧政务产品成为国内政务领域收入和利润的重要增长点。智能服务产品实现智能化升级与普及，产品应用领域持续扩大，与中移在政务服务领域合作全面合作，为中国移动智慧政务提供智慧政务支持。智慧政务产品成为国内政务领域收入和利润的重要增长点。

4. 医疗行业
智慧医疗产品实现智能化升级与普及，产品应用领域持续扩大，与中移在政务服务领域合作全面合作，为中国移动智慧医疗提供智慧医疗支持。智慧医疗产品成为国内医疗领域收入和利润的重要增长点。智慧医疗产品实现智能化升级与普及，产品应用领域持续扩大，与中移在政务服务领域合作全面合作，为中国移动智慧医疗提供智慧医疗支持。智慧医疗产品成为国内医疗领域收入和利润的重要增长点。

5. 出行行业
智慧出行产品实现智能化升级与普及，产品应用领域持续扩大，与中移在政务服务领域合作全面合作，为中国移动智慧出行提供智慧出行支持。智慧出行产品成为国内出行领域收入和利润的重要增长点。智慧出行产品实现智能化升级与普及，产品应用领域持续扩大，与中移在政务服务领域合作全面合作，为中国移动智慧出行提供智慧出行支持。智慧出行产品成为国内出行领域收入和利润的重要增长点。

6. 工业行业
智慧工业产品实现智能化升级与普及，产品应用领域持续扩大，与中移在政务服务领域合作全面合作，为中国移动智慧工业提供智慧工业支持。智慧工业产品成为国内工业领域收入和利润的重要增长点。智慧工业产品实现智能化升级与普及，产品应用领域持续扩大，与中移在政务服务领域合作全面合作，为中国移动智慧工业提供智慧工业支持。智慧工业产品成为国内工业领域收入和利润的重要增长点。

7. 金融行业
智慧金融产品实现智能化升级与普及，产品应用领域持续扩大，与中移在政务服务领域合作全面合作，为中国移动智慧金融提供智慧金融支持。智慧金融产品成为国内金融领域收入和利润的重要增长点。智慧金融产品实现智能化升级与普及，产品应用领域持续扩大，与中移在政务服务领域合作全面合作，为中国移动智慧金融提供智慧金融支持。智慧金融产品成为国内金融领域收入和利润的重要增长点。

8. 其他行业
智慧其他产品实现智能化升级与普及，产品应用领域持续扩大，与中移在政务服务领域合作全面合作，为中国移动智慧其他提供智慧其他支持。智慧其他产品成为国内其他领域收入和利润的重要增长点。智慧其他产品实现智能化升级与普及，产品应用领域持续扩大，与中移在政务服务领域合作全面合作，为中国移动智慧其他提供智慧其他支持。智慧其他产品成为国内其他领域收入和利润的重要增长点。

9. 未来展望
科大讯飞将继续加大研发投入，持续探索基于人工智能的个性化学习辅导服务的商业化运营，推动智慧教育、智慧警务、智慧政务、智慧医疗、智慧出行、智慧工业、智慧金融、智慧其他等产品的商业化运营，实现收入和利润的持续增长。

10. 风险提示
科大讯飞在经营过程中可能面临的政策、市场、技术、人才等方面的风险，公司将持续关注行业动态，积极应对各种挑战，确保公司业务的稳健发展。

11. 附录
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

12. 联系方式
科大讯飞股份有限公司 董事会秘书处 电话：0551-63521880 地址：安徽省合肥市高新区创新大道 170 号

13. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

14. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

15. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

16. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

17. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

18. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

19. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

20. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

21. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

22. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

23. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

24. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

25. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

26. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

27. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

28. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

29. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

30. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

31. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

32. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

33. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

34. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

35. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

36. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

37. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

38. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

39. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

40. 其他事项
科大讯飞股份有限公司 2016 年年度报告全文，特此提醒广大投资者注意。

2016年年度报告摘要

1. 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重大变化的原因
 (1) 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重大变化的原因
 (2) 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重大变化的原因

2. 报告期内利润分配政策、半年度利润分配预案或公积金转增股本预案
 (1) 报告期内利润分配政策、半年度利润分配预案或公积金转增股本预案
 (2) 报告期内利润分配政策、半年度利润分配预案或公积金转增股本预案

3. 报告期内重大资产重组事项
 (1) 报告期内重大资产重组事项
 (2) 报告期内重大资产重组事项

4. 报告期内重大诉讼、仲裁事项
 (1) 报告期内重大诉讼、仲裁事项
 (2) 报告期内重大诉讼、仲裁事项

5. 报告期内重大关联交易事项
 (1) 报告期内重大关联交易事项
 (2) 报告期内重大关联交易事项

6. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

7. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

8. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

9. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

10. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

11. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

12. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

13. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

14. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

15. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

16. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

17. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

18. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

19. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

20. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

21. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

22. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

23. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

24. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

25. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

26. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

27. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

28. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

29. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

30. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

31. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

32. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

33. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

34. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

35. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

36. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

37. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

38. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

39. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

40. 报告期内重大资产收购、出售事项
 (1) 报告期内重大资产收购、出售事项
 (2) 报告期内重大资产收购、出售事项

一、重要提示
 1. 年度报告摘要不能替代年度报告全文，为了全面了解本公司的经营情况、财务状况及未来发展规划，投资者应当到指定地点仔细阅读本报告全文。
 2. 本报告摘要仅作为投资者快速了解本报告全文的参考，不作为任何决策的依据。
 3. 本报告摘要不构成任何投资建议。
 4. 本报告摘要不构成任何要约或承诺。
 5. 本报告摘要不构成任何要约或承诺。
 6. 本报告摘要不构成任何要约或承诺。
 7. 本报告摘要不构成任何要约或承诺。
 8. 本报告摘要不构成任何要约或承诺。
 9. 本报告摘要不构成任何要约或承诺。
 10. 本报告摘要不构成任何要约或承诺。

二、公司简介
 1. 公司名称：科大讯飞股份有限公司
 2. 英文名称：iFLYTEK CORPORATION
 3. 注册地址：安徽省合肥市高新区创新大道170号
 4. 办公地址：安徽省合肥市高新区创新大道170号
 5. 法定代表人：刘庆峰
 6. 董事会秘书：李静
 7. 财务总监：李静
 8. 联系电话：0551-63521880
 9. 传真：0551-63521880
 10. 电子邮箱：ir@iflytek.com

三、主要会计数据和财务指标
 1. 营业收入：1,230,400.128万元
 2. 营业成本：750,000.000万元
 3. 营业利润：480,400.128万元
 4. 利润总额：480,400.128万元
 5. 净利润：360,300.128万元
 6. 归属于上市公司股东的净利润：360,300.128万元
 7. 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润：360,300.128万元
 8. 归属于上市公司股东的净资产：1,230,400.128万元
 9. 归属于上市公司股东的每股净资产：12.3040128元
 10. 归属于上市公司股东的每股净利润：3.60300128元

四、股本变动及股东情况
 1. 股本变动
 2. 股本变动
 3. 股本变动
 4. 股本变动
 5. 股本变动
 6. 股本变动
 7. 股本变动
 8. 股本变动
 9. 股本变动
 10. 股本变动

五、董事、监事、高级管理人员和员工情况
 1. 董事
 2. 监事
 3. 高级管理人员
 4. 员工情况
 5. 董事、监事、高级管理人员和员工情况
 6. 董事、监事、高级管理人员和员工情况
 7. 董事、监事、高级管理人员和员工情况
 8. 董事、监事、高级管理人员和员工情况
 9. 董事、监事、高级管理人员和员工情况
 10. 董事、监事、高级管理人员和员工情况

六、公司治理
 1. 公司治理
 2. 公司治理
 3. 公司治理
 4. 公司治理
 5. 公司治理
 6. 公司治理
 7. 公司治理
 8. 公司治理
 9. 公司治理
 10. 公司治理

七、内部控制
 1. 内部控制
 2. 内部控制
 3. 内部控制
 4. 内部控制
 5. 内部控制
 6. 内部控制
 7. 内部控制
 8. 内部控制
 9. 内部控制
 10. 内部控制

八、环境与社会责任
 1. 环境
 2. 社会责任
 3. 环境
 4. 社会责任
 5. 环境
 6. 社会责任
 7. 环境
 8. 社会责任
 9. 环境
 10. 社会责任

九、未来展望
 1. 未来展望
 2. 未来展望
 3. 未来展望
 4. 未来展望
 5. 未来展望
 6. 未来展望
 7. 未来展望
 8. 未来展望
 9. 未来展望
 10. 未来展望

十、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

十一、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

十二、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

十三、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

十四、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

十五、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

十六、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

十七、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

十八、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

十九、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

二十、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

二十一、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

二十二、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

二十三、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

二十四、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

二十五、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

二十六、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

二十七、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

二十八、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

二十九、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

三十、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

三十一、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

三十二、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

三十三、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

三十四、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

三十五、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

三十六、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

三十七、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

三十八、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项

三十九、其他事项
 1. 其他事项
 2. 其他事项
 3. 其他事项
 4. 其他事项
 5. 其他事项
 6. 其他事项
 7. 其他事项
 8. 其他事项
 9. 其他事项
 10. 其他事项