

一、重要提示
1. 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明
姓名 职务 内容和原因

Table with 3 columns: Name, Position, and Content/Reason. Lists directors and supervisors with their statements.

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

是否以公积金转增股本
□ 适用 √ 不适用
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 贝瑞基因 股票代码 000710

Table with 3 columns: Contact Name, Contact Information, and Securities Representative. Lists key personnel and their roles.

2. 报告期主要业务或产品简介
公司主营业务为以高通量测序技术为基础的基因检测和设备、试剂销售。

一级预防领域: 产前筛查及孕中开展携带者筛查基因检测、涵盖脊髓性肌萎缩症(SMA)基因检测、脆性X综合征携带者筛查(FXS)、叶酸代谢能力基因检测、遗传性耳聋基因检测等。

二级预防领域: 主要开展针对染色体非整倍体筛查的“贝比安”无创产前基因检测(NIPT)及针对100种染色体及基因致病基因的“贝比安Plus”无创产前基因检测(NIPT Plus)。

三级预防领域: 主要开展全外显子组测序(WES)以及全基因组测序(WGS)、全外显子组测序等高通量测序产品。

公司具体产品及服务如下:
1. 医学产品及服务:
1) 生育健康、遗传病检测领域:
公司主要提供覆盖出生缺陷三级预防的生育健康、遗传病基因检测产品及服务。

2) 肿瘤学应用主要应用:
1) 肿瘤基因组学: 针对肿瘤患者进行肿瘤基因组学检测的临床服务。

2) 肿瘤早期筛查: 公司作为企业福建和瑞基因科技(集团)有限公司全资子公司，战略性地开展肿瘤早期筛查和早期诊断延伸、将肿瘤、妇科肿瘤、肺癌等肿瘤早期筛查项目纳入公司经营范围。

3) 肿瘤精准治疗: 肿瘤精准治疗是肿瘤治疗领域的前沿方向，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

4) 肿瘤预后评估: 肿瘤预后评估是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

5) 肿瘤复发监测: 肿瘤复发监测是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

6) 肿瘤耐药性检测: 肿瘤耐药性检测是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

7) 肿瘤免疫治疗: 肿瘤免疫治疗是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

8) 肿瘤靶向治疗: 肿瘤靶向治疗是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

9) 肿瘤放疗: 肿瘤放疗是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

10) 肿瘤化疗: 肿瘤化疗是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

11) 肿瘤手术: 肿瘤手术是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

12) 肿瘤综合治疗: 肿瘤综合治疗是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

13) 肿瘤多学科协作: 肿瘤多学科协作是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

14) 肿瘤全程管理: 肿瘤全程管理是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

15) 肿瘤人文关怀: 肿瘤人文关怀是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

16) 肿瘤心理疏导: 肿瘤心理疏导是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

17) 肿瘤营养支持: 肿瘤营养支持是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

18) 肿瘤康复训练: 肿瘤康复训练是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

19) 肿瘤姑息治疗: 肿瘤姑息治疗是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

20) 肿瘤临终关怀: 肿瘤临终关怀是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

21) 肿瘤安宁疗护: 肿瘤安宁疗护是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

22) 肿瘤临终关怀: 肿瘤临终关怀是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

23) 肿瘤安宁疗护: 肿瘤安宁疗护是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

24) 肿瘤临终关怀: 肿瘤临终关怀是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

25) 肿瘤安宁疗护: 肿瘤安宁疗护是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

26) 肿瘤临终关怀: 肿瘤临终关怀是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

27) 肿瘤安宁疗护: 肿瘤安宁疗护是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

28) 肿瘤临终关怀: 肿瘤临终关怀是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

29) 肿瘤安宁疗护: 肿瘤安宁疗护是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

30) 肿瘤临终关怀: 肿瘤临终关怀是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

31) 肿瘤安宁疗护: 肿瘤安宁疗护是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

2019年 年度报告摘要

证券代码:000710 证券简称:贝瑞基因 公告编号:2020-015
成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司

备研发”重大专项课题部署进行产品申报,积极推进肝癌早筛项目的临床转化及商业化落地。

2) 肺癌中心研究项目启动。福建和瑞携手上海市胸科医院、中国人民解放军总医院等多家医院全面推进“大Panel”在肺癌靶向用药、免疫治疗等方面的伴随诊断“多中心研究项目”。

3) 试剂销售
基因测序需要使用DNA提取试剂、DNA纯化试剂、建库试剂和测序试剂等试剂。试剂为一次性消耗品,每一次测序均需使用一批试剂。

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

Table showing shareholder information including names, shareholdings, and percentages. Includes sections for general shareholders and top 10 shareholders.

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到期或到近期未能全额兑付的公司债券

6. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

7. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

8. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

9. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

10. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

11. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

12. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

13. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

14. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

15. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

16. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

17. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

18. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

19. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

20. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

21. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

22. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

23. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

24. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

25. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

26. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

27. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

28. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

29. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

30. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

31. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

32. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

33. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

34. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

35. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

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

Table showing shareholder information including names, shareholdings, and percentages. Includes sections for general shareholders and top 10 shareholders.

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到期或到近期未能全额兑付的公司债券

6. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

7. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

8. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

9. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

10. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

11. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

12. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

13. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

14. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

15. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

16. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

17. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

18. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

19. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

20. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

21. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

22. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

23. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

24. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

25. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

26. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

27. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

28. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

29. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

30. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

31. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

32. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

33. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

34. 其他重大事项
(1) 股权激励计划
(2) 重大资产重组

被投资项目具有优先收购权,预计公司将在风险可控的条件下享受基金未来的收益。

截至本报告披露日,基金管理人已在按照相关法律法规规定履行备案程序。

4) 报告期间,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

董事、监事、高级管理人员异议声明
姓名 职务 内容和原因

Table with 3 columns: Name, Position, and Content/Reason. Lists directors and supervisors with their statements.

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

是否以公积金转增股本
□ 适用 √ 不适用
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 贝瑞基因 股票代码 000710

Table with 3 columns: Contact Name, Contact Information, and Securities Representative. Lists key personnel and their roles.

2. 报告期主要业务或产品简介
公司主营业务为以高通量测序技术为基础的基因检测和设备、试剂销售。

一级预防领域: 产前筛查及孕中开展携带者筛查基因检测、涵盖脊髓性肌萎缩症(SMA)基因检测、脆性X综合征携带者筛查(FXS)、叶酸代谢能力基因检测、遗传性耳聋基因检测等。

二级预防领域: 主要开展针对染色体非整倍体筛查的“贝比安”无创产前基因检测(NIPT)及针对100种染色体及基因致病基因的“贝比安Plus”无创产前基因检测(NIPT Plus)。

三级预防领域: 主要开展全外显子组测序(WES)以及全基因组测序(WGS)、全外显子组测序等高通量测序产品。

公司具体产品及服务如下:
1. 医学产品及服务:
1) 生育健康、遗传病检测领域:
公司主要提供覆盖出生缺陷三级预防的生育健康、遗传病基因检测产品及服务。

2) 肿瘤学应用主要应用:
1) 肿瘤基因组学: 针对肿瘤患者进行肿瘤基因组学检测的临床服务。

2) 肿瘤早期筛查: 公司作为企业福建和瑞基因科技(集团)有限公司全资子公司，战略性地开展肿瘤早期筛查和早期诊断延伸、将肿瘤、妇科肿瘤、肺癌等肿瘤早期筛查项目纳入公司经营范围。

3) 肿瘤精准治疗: 肿瘤精准治疗是肿瘤治疗领域的前沿方向，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

4) 肿瘤预后评估: 肿瘤预后评估是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

5) 肿瘤复发监测: 肿瘤复发监测是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

6) 肿瘤耐药性检测: 肿瘤耐药性检测是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

7) 肿瘤免疫治疗: 肿瘤免疫治疗是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

8) 肿瘤靶向治疗: 肿瘤靶向治疗是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

9) 肿瘤放疗: 肿瘤放疗是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

10) 肿瘤化疗: 肿瘤化疗是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

11) 肿瘤手术: 肿瘤手术是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

12) 肿瘤综合治疗: 肿瘤综合治疗是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

13) 肿瘤多学科协作: 肿瘤多学科协作是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

14) 肿瘤全程管理: 肿瘤全程管理是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

15) 肿瘤人文关怀: 肿瘤人文关怀是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

16) 肿瘤心理疏导: 肿瘤心理疏导是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

17) 肿瘤营养支持: 肿瘤营养支持是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

18) 肿瘤康复训练: 肿瘤康复训练是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

19) 肿瘤姑息治疗: 肿瘤姑息治疗是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

20) 肿瘤临终关怀: 肿瘤临终关怀是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

21) 肿瘤安宁疗护: 肿瘤安宁疗护是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

22) 肿瘤临终关怀: 肿瘤临终关怀是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

23) 肿瘤安宁疗护: 肿瘤安宁疗护是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

24) 肿瘤临终关怀: 肿瘤临终关怀是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

25) 肿瘤安宁疗护: 肿瘤安宁疗护是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

26) 肿瘤临终关怀: 肿瘤临终关怀是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

27) 肿瘤安宁疗护: 肿瘤安宁疗护是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

28) 肿瘤临终关怀: 肿瘤临终关怀是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

29) 肿瘤安宁疗护: 肿瘤安宁疗护是肿瘤治疗领域的重要环节，也是肿瘤治疗领域的重要突破点。

成都市贝瑞和康基因技术股份有限公司关于召开2019年年度股东大会的通知

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、召开会议基本情况
1. 会议时间:2020年4月27日(星期日)下午15:30

2. 会议地点:北京市朝阳区生命园路4号院5号楼公司6层会议室

3. 会议召集人:公司董事会

4. 会议议程:
(1) 审议《2019年年度报告全文及摘要》

(2) 审议《2019年度财务决算报告》

(3) 审议《2019年度董事会工作报告》

(4) 审议《2019年度监事会工作报告》

(5) 审议《2019年度利润分配预案》

(6) 审议《2019年度内部控制自我评价报告》

(7) 审议《关于聘请2020年度审计机构的议案》

(8) 审议《关于聘请2020年度日常关联交易的议案》

(9) 审议《关于<第一期员工持股计划(草案)>及摘要的议案》

(10) 审议《关于<第一期员工持股计划(草案)>及摘要的议案》

(11) 审议《关于<第一期员工持股计划(草案)>及摘要的议案》

(12) 审议《关于<第一期员工持股计划(草案)>及摘要的议案》

(13) 审议《关于<第一期员工持股计划(草案)>及摘要的议案》

(14) 审议《关于<第一期员工持股计划(草案)>及摘要的议案》

(15) 审议《关于<第一期员工持股计划(草案)>及摘要的议案》

(16) 审议《关于<第一期员工持股计划(草案)>及摘要的议案》

(17) 审议《关于<第一期员工持股计划(草案)>及摘要的议案》

(18) 审议《关于<第一期员工持股计划(草案)>及摘要的议案》

(19) 审议《关于<第一期员工持股计划(草案)>及摘要的议案》

(20) 审议《关于<第一期员工持股计划(草案)>及摘要的议案》

制自我评价报告。《关于聘请2020年度审计机构的议案》(公告编号:2020-016)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-017)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-018)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-019)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-020)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-021)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-022)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-023)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-024)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-025)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-026)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-027)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-028)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-029)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-030)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-031)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-032)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-033)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-034)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-035)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-036)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-037)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-038)。

《关于2019年度日常关联交易预计的议案》(公告编号:2020-039)。

3. 会议地点:北京市朝阳区生命园路4号院5号楼

4. 会议召集人:公司董事会

5. 会议议程:
(1) 审议《2019年年度报告全文及摘要》

(2) 审议《2019年度财务决算报告》

(3) 审议《2019年度董事会工作报告》

(4) 审议《2019年度监事会工作报告》

(5) 审议《2019年度利润分配预案》

(