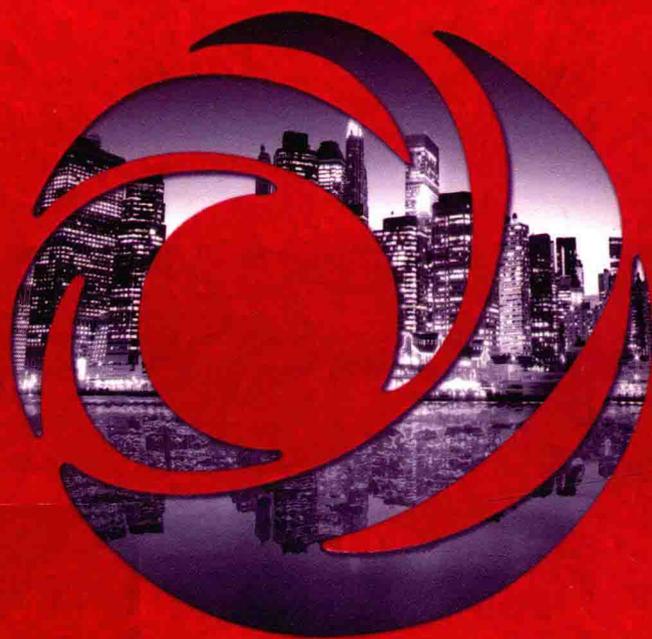


**PRACTICING THE
FINANCIAL-INDUSTRIAL
INTEGRATION**

张伟/主编



践行产融之路

践行产融之路

PRACTICING THE
FINANCIAL-INDUSTRIAL
INTEGRATION

主编：张伟

副主编：刘颖 倪婷 杨建 张艳

策划：周园 于波 王冰 张原野 范晔 王建



图书在版编目 (CIP) 数据

践行产融之路 / 张伟主编. — 北京: 经济日报出版社, 2018. 6

ISBN 978 - 7 - 5196 - 0358 - 8

I. ①践… II. ①张… III. ①企业集团 - 企业管理 - 研究 - 中国 IV. ①F279.244

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 106463 号

践行产融之路

| | |
|----------|-------------------------------------------------------|
| 作 者 | 张 伟 |
| 责任编辑 | 林 珏 |
| 策划编辑 | 肖小琴 陈莎莎 |
| 出版发行 | 经济日报出版社 |
| 社 址 | 北京市西城区白纸坊东街 2 号 A 座综合楼 710 |
| 邮政编码 | 100054 |
| 电 话 | 010 - 63584556 (编辑部) 010 - 63538621 63567692 (发行部) |
| 网 址 | www.edpbook.com.cn |
| E - mail | edpbook@sina.com |
| 经 销 | 全国新华书店 |
| 印 刷 | 北京文昌阁彩色印刷有限责任公司 |
| 开 本 | 710 × 1000 mm 1/16 |
| 印 张 | 19.75 |
| 字 数 | 335 千字 |
| 版 次 | 2018 年 6 月第一版 |
| 印 次 | 2018 年 6 月第一次印刷 |
| 书 号 | ISBN 978 - 7 - 5196 - 0358 - 8 |
| 定 价 | 68.00 元 |

版权所有 盗版必究 印装有误 负责调换

主编简介

张伟：男，1968年出生，1990年毕业于中央财经大学财务与信用专业，高级经济师，京能集团财务有限公司总经理兼党支部书记。20多年财务管理、金融投资与企业管理工作经验。

责任编辑：林 珏

策划编辑：肖小琴 陈莎莎

封面设计：金 丹



序

经过在神州大地多年的生动实践，财务公司已为企业集团深化产融结合成功搭建了“金融之桥”。作为服务企业集团的内部金融平台，财务公司是服务实体经济最为直接、与产业融合最为紧密的金融机构，不仅在推动企业提升竞争优势、放大产业协同效应等方面发挥了重要的作用，同时也在支持集团走向国际化、助力新兴产业发展等方面奏响了时代的强音。

岁月荏苒，作为北京市属国有企业最早组建的财务公司，京能财务已走过十二载春秋。在京能集团“能源为主、适度多元、产融结合、协调发展”的战略规划指引下，京能财务准确定位，扎根实业，以服务于集团整体战略和实体经济发展为己任，为集团保障首都能源安全、产业协同发展做出了重要贡献，其所发挥的作用也深受集团和成员单位的认同。

近年来，我国财务公司行业保持平稳较快发展，机构数量、资产规模、盈利水平等指标均有明显增长。京能财务作为亲历者和见证者，励精图治，发奋图强，经营效益持续增长，服务水平不断提升，多次蝉联中国财务公司协会行业评级A级单位，在为京能集团成员单位做好传统金融服务的同时，近年来又在产业链金融、外币资金归集等方面取得了新的突破和进展，经营范围不断拓展，业务经验不断积累，对财务公司行业发展的

把握与认识也越来越深入和清晰。

多年来，京能财务早已形成了鼓励思考、支持创作的良好企业文化，每年都会有不同主题的精品文章面世。“不积跬步，无以至千里；不积小流，无以成江海。”本文集收录的多篇优秀作品，汇总了京能财务每一位员工近年来的辛勤笔耕，既有传统金融业务的总结与提炼，又有创新金融业务的探索与思考；既有监管引领的合规经营规划，还有改革发展的求新求变实践；既有传统能源的服务效率提升，更有绿色能源的服务升级拓展。字里行间，无不闪耀着孜孜以求的智慧火花，生动描绘出时代发展的精彩华章。相信通过阅读，各位读者朋友不但能得到知识的滋补，更能引起深入的思考。

在我国经济结构持续优化调整、金融体制改革不断深化的新的历史时期，财务公司在实际发展中也将面临着新的机遇与挑战。展望未来，京能财务仍将秉承“立足集团，服务集团”的发展宗旨，充分挖掘现有业务的潜力，创新金融服务手段，拓展金融服务领域，不断提高金融服务水平。

“逝者如斯夫，不舍昼夜。”京能集团融合改革发展的号角已经吹响，站在新的起跑线上，财务公司广大干部员工必将众志成城，团结奋进，为企业的发展贡献更多的努力和智慧。伴随京能财务的茁壮成长，也必将结出更多凝聚心血和汗水的科研硕果！

值此十二周年公司庆典之际，衷心祝愿京能财务更上一层楼！再次感谢各位辛勤工作的同事们！因为你们，世界如此美好而生动。永远祝福你们！



二〇一八年五月十九日

京能集团财务有限公司简介

京能集团财务有限公司（以下简称“公司”）成立于2006年5月19日，是经中国银监会批准成立的一家非银行金融机构，公司的控股股东是北京能源集团有限公司（以下简称“集团”）和北京京能清洁能源电力股份有限公司。公司机构设置，调整业务范围和增加业务品种，董事和高级管理人员任职资格，以及其他行政许可事项需符合银监会及其派出机构的行政许可，同时，公司作为集团控股企业，接受集团管理。

目前全国共有224家财务公司，京能财务在全行业中发展情况良好。公司目前注册资本金人民币30亿元，可归集资金归集率达到95%以上，资金集中度达到60%以上，各项指标在全国财务公司中，资产总额居59位，所有者权益居40位，营业收入居44位，利润总额居52位，均处于行业领先水平。

京能财务建立了科学、有效的决策管理组织，健全了公司治理结构，完善股东会、董事会、监事会和经营管理组织，以及按银监会要求在董事会下设了风险控制委员会、贷款审查委员会、薪酬委员会和审计委员会四个专业委员会，明确各自的职责和权限，充分发挥其风险控制的职能作用。同时，高管人员严格按照银监局的要求获得资格任职后方可履职，符合条件后按照程序履行职能。目前在职工具备研究生学位的占比在53%以上，具备中级及以上职称的占比在85%以上。

“十三五”期间，京能财务将以“建设集团信赖、产融共兴、价值独特的金融机构”为愿景，以“尊重贡献，追求卓越”为核心价值观，以加强企业集团资金集中管理和提高企业集团资金使用效率为目的，成为企业集团成员单位提供财务管理服务的非银行金融机构。



目录

CONTENTS

第一篇 管理与创新

| | |
|----------------------------------------------|-----|
| 大型能源投资集团财务公司资金池备付体系的构建与实施 / 京能财务课题组 | 2 |
| 大型企业集团财务公司内部融资管控体系的构建与实施 / 京能财务课题组 | 16 |
| 大型企业集团财务公司适应利率市场化的融资服务管理 / 京能财务课题组 | 32 |
| 大型能源集团财务公司“五维一体”融资服务体系的构建与实施 / 京能财务课题组 | 53 |
| 大型企业集团财务公司信用导向型产业链金融服务创新与实践 / 京能财务课题组 | 76 |
| 大型能源企业财务公司风险导向型后督管理体系的研究与构建 / 京能财务课题组 | 94 |
| 大数据时代电力企业财务公司稽核信息管理的研究与实践 / 京能财务课题组 | 99 |
| 搭建金融管理路径 助力集团战略转型 / 京能财务课题组 | 106 |

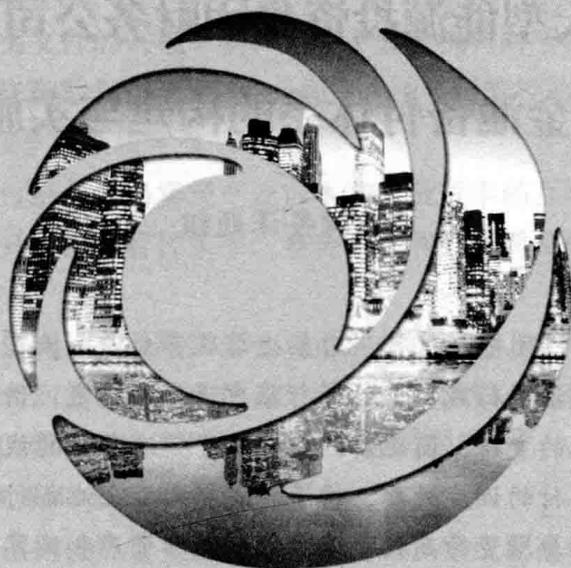
第二篇 研究与探讨

| | |
|----------------------------------|-----|
| 绿色金融与金融机构发展创新方向 / 倪 婷 | 114 |
| 关于加拿大银行业风险管理实践的几点启示 / 张 艳 | 119 |
| 财务公司会计信息化建设的 SWOT 分析 / 赵 敏 | 126 |

| | |
|-------------------------------------------|-----|
| 财务公司全面预算管理研究 / 熊 涛 | 133 |
| 对财务公司行业发行金融债存在困难的思考 / 张 捷 | 141 |
| 对企业集团财务公司轮岗及其风险识别的一些思考 / 陈晓敏 | 145 |
| 防控信用风险, 搭建信用风险防控体系 / 于 波 | 149 |
| 改善财务公司资金管理的问题探讨 / 王 冰 | 153 |
| 关于保险公司客户忠诚度的研究 / 王东兴 | 161 |
| 关于财务公司开展产业链金融服务的分析 / 高华彬 | 165 |
| 关于企业资产管理控制细节的研究 / 贾 彬 | 169 |
| 激励理论在国有企业人力资源中的研究与应用 / 冯 贇 | 173 |
| 以敬人之心, 行管理之道——中小企业如何做好办公室服务与管理的思路研究 / 陈晓敏 | 180 |
| 企业集团财务公司开展保理业务初探 / 韩 羽 | 184 |
| 企业集团财务公司配置同业存单的可行性研究 / 韩 羽 | 188 |
| 企业集团资金管理系统规划与设计 / 于 森 | 193 |
| 企业在互联网经济背景下的财务管理创新研究 / 陈静心 | 197 |
| 浅析美联储利率调整对 A 股指数所产生的影响 / 范 晔 | 200 |
| 浅析我国财务公司未来发展道路 / 张天一 | 205 |
| 去库存的成本与利润路径解析——基于管理会计的角度 / 赵颖因 | 209 |
| 如何在网络环境下做好企业财务管理工作 / 张保龙 | 213 |
| 顺应产业链金融趋势 构建信用导向型产业链金融服务体系 / 韩 羽 | 217 |
| 运用统计模拟法对人民币汇率中间价的趋势预测 / 王 建 | 222 |

第三篇 业务与实践

| | |
|--------------------------------------|-----|
| MPA 对金融机构信贷资产管理产生的影响及对策 / 韩 羽 | 230 |
| 财务公司的价值创造与综合收益测算 / 李 尹 | 235 |
| 财务公司行业宏观审慎评估体系的现状及应对 / 王雪莹 | 238 |
| 财务公司外汇资金集中业务的思考 / 赵 敏 | 242 |
| 国有企业财务公司安全工作机制的创新构建与实施 / 冯 贇 | 246 |
| 集团财务公司投资业务创新 / 高华彬 | 252 |
| 京能集团财务公司全面风险管理布防的构建路径与实施 / 侯莉娟 | 256 |
| 论企业合同管理中的风险及防控措施 / 李 杨 | 270 |
| 企业集团财务公司融资服务管理的创新与实践 / 于 波 | 274 |
| 浅谈财务公司外汇业务风险管理 / 张毅瑞 | 278 |
| 浅谈合规风险与操作风险管理措施 / 侯莉娟 | 283 |
| 浅谈企业财务公司结算会计凭证档案整理 / 康翔宇 | 287 |
| 浅谈企业信息化管理 / 张国会 | 291 |
| 浅谈做好财务公司结算支付工作的几点体会 / 周 楠 | 296 |
| 做好企业后勤管理的几点体会 / 贾 彬 | 301 |



**PRACTICING THE
FINANCIAL-INDUSTRIAL
INTEGRATION**

**第一篇
管理与创新**

大型能源投资集团财务公司 资金池备付体系的构建与实施

京能财务课题组

摘要：作为集团内部银行，财务公司从资金源头抓起，统筹账户集中管理模式，配合集团进行成员单位银行账户清理与核定，借助信息系统、协同系统和决策系统的支持，固化流程以确保资金池备付的线上控制，强化预算来提高资金池备付的调度效率，捋清特点界定资金池备付的安全底线，实现资金存量、流量与增量的高效管理，达到营利资产和结算负债所需资金的均衡配置，充分发挥财务公司资金池聚集的最大合力。

关键词：财务公司、资金池、备付管理

京能集团财务有限公司（以下简称：“财务公司”）是北京能源集团有限责任公司快速发展过程中，为实现实体产业和金融产业紧密结合而设立的一家非银行金融机构，是北京市国资委系统第一家财务公司，也是中国投资协会地方电力委员会会员单位的第一家财务公司。

财务公司牢固树立“依托集团，服务集团”的企业发展宗旨，将创建“一流的金融服务、一流的风险管理、一流的经营业绩、一流的业务发展、一流的专业团队”作为企业发展目标，充分发挥“资金归集平台、资金结算平台、资金监控平台、金融服务平台”功能，为集团发展提供强有力的保障。作为集团内部银行，面对复杂多变的内外部形势，既要配置营利资产的资金，又要留足结算负债的资金，实现资金存量、流量与增量的高效管理，资金池备付体系构建至关重要。

一、实施背景

（一）日趋严格的监管要求

资金的流动性是金融机构的生命线，流动性风险亦是金融机构面临的重

要风险，因此，监管机构在现场检查及非现场监测的常规监管中，均将其列入监管对象的检查重点。

根据当前“强管理、控风险、回本质”监管要求，季度MPA考核、支付压力测试以及相关文件的密集下发，昭显了监管机构对于流动性管理安全底线的提升。这些监管要求决定了财务公司资金池备付管控的宽度。

（二）产融结合的集团定位

集团公司通过财务公司实现产业资本和金融资本的互动，要求财务公司以资金为纽带提升集团的管控水平、整合水平和管理精细化程度，为集团战略提供金融动能。

为资金池定位满足企业集团资金资源的优化配置，实现财务公司对集团内部资金运动的时间差和空间差的高效利用，发挥资金池聚集形成的最大合力。这些功能定位要求决定了资金池备付管控的深度。

（三）稳健发展的公司需要

在为成员单位提供资金支持和服务的同时，安全而高效的资金池备付，既能使财务公司获得最大的盈利又能保证其安全运转，并为其各项经营管理工作创造充分的发展空间。

建设一体化的资金调度体系，围绕资金要素，提高资金效率，实现流动性、盈利性、安全性的动态平衡，决定了资金池备付管控的本质。

二、资金池备付体系的内涵和特点

（一）内涵

财务公司从资金源头抓起，统筹账户集中管理模式，定期配合集团进行成员单位银行账户清理与核定，摸清资金池的存量与流量，借助信息系统、协同系统和决策系统的支持，固化流程确保资金池备付的线上控制，强化预算提高资金池备付的调度效率，捋清特点界定资金池备付的安全底线，内外联动实现资金池备付的信息共享，推进绩效考核提升资金池备付的实施效果。财务公司不断提升备付管理的广度与深度，全面发挥资金池聚集的合力效应，助推财务公司在集团的资金集中管理、金融服务、财务调控的平台功效，实现流动性、盈利性、安全性的动态平衡。

构建资金池备付管理的“两大两全四统一”：“两大”是指大部分账户在线监控，大部分资金流在线运行。“两全”指全面预算在线执行，全面资金风险在线监测。“四统一”是指资金计划统一标准，资金结算统一平台，资金平

衡统一策略，备付资金统一运用（见图1）。

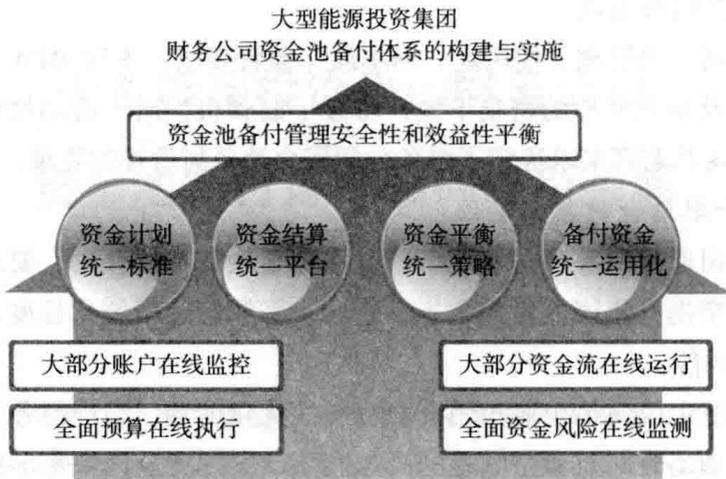


图1

（二）特点

1. 平衡协调

建立健全资金池备付管理中信息共享机制、沟通联动机制和持续稳定机制，实现预算与结算的衔接，实现资金安全性、盈利性与流动性的动态平衡。

2. 科学调度

坚持一盘棋原则，集调度于资金信息共享、预算执行分析、现金实时监控和存量资金配置于一体，实现资金来源、使用、去向的科学筹划、科学配置和科学运作。

3. 高效运用

以银行账户的监测管理为源头，以资金归集管理为基础，以外源融资为补充，以预算对接为关键，以统一调度为手段，来提高资金使用效率，增加资金运用效益，确保资金安全。

4. 风险可控

提高风险监测的实效性与信息化水平，提高资金管理风险意识的全员培养，确保业务产品风险防范的全方位覆盖，实现风险与业务发展协调一致。

三、资金池备付体系的主要做法

（一）借助不同账户模式，奠定备付管理基础

成员单位资金存放于账户中，因此财务公司紧牵这个资金管理的“牛鼻

子”，统筹账户的集中管理，通过监测和管理成员单位的各类账户，了解成员企业资金状况和存量资金分布的情况，分析成员单位流量资金的运行、方向和特点，进而从全局掌握集团总体资金状况，就备付资金留存做出合理的风险控制 and 正确决策。

1. 统筹账户的集中管理

账户模式是资金池备付管理的基础，根据现有成员单位的账户模式选择，分析其收支规律，汇总形成备付资金管理的底层数据。目前集团成员单位现有账户模式 SWOT 分析列示如下：

单一账户模式：

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>优势：</p> <p>收入支出在一个账户 账户数量较少</p> | <p>劣势：</p> <p>仅适用二级账户模式 收支不分明</p> |
| <p>机会：</p> <p>解决支出户滞留资金的问题，可以更快地归集资金 财务公司容易控制成员单位账户，便于管理资金</p> | <p>威胁：</p> <p>不利于账户模式之间的转换 不便于异地企业采用该归集模式 需要要求银行能够提供交易明细，具备完整的对方信息</p> |

二级联动账户模式（收支两条线）：

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>优势：</p> <p>赋予成员单位一定的用款自主权 实时归集和存取 成员单位拥有自己的银行账号，可以用自己的名称、印鉴及银行结算工具进行对外结算 充分利用外部银行的结算系统</p> | <p>劣势：</p> <p>成员单位在财务公司的内部账户为虚拟账户，直接对应二级联动户 成员单位之间内部转账业务也必须通过银行办理 二级联动户使用费用较高 成员单位可以在银行主动付款</p> |
| <p>机会：</p> <p>成员单位容易接受该模式 资金归集效率高 当成员单位涉及法律纠纷时，不会影响整个财务公司体系的正常运作及对外形象 财务公司可利用银行的结算优势，摆脱繁冗且附加值低的结算业务 成员单位付款实名制 成员单位账上显示银行存款，一定程度上避免了上市企业关联交易的限制</p> | <p>威胁：</p> <p>财务公司办理业务对银行依赖性比较大 内部转账受制于银行系统 需要支付较高的手续费 不利于财务公司对成员单位用款进行控制</p> |

代理汇兑账户模式：

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>优势： 在财务公司和银行开立的都是实体账户 内部转账不通过外部系统 成员单位用款必须经过财务公司系统，财务公司可设定归集规则</p> | <p>劣势： 成员单位没有付款自主权，对外付款必须通过财务公司 不能实现实时归集和存取，对系统依赖程度高 成员单位账上显示财务公司存款</p> |
| <p>机会： 便于实现集团成员单位之间的内部转账 财务公司可以控制内部转账和结息的时间 并且节约汇划费用 财务公司对集团成员单位的资金控制力度强，归集程度高 成员单位付款实名制</p> | <p>威胁： 成员单位接受程度较低，需要依赖集团的行政力推动 需要建立公司完善的服务网络 财务公司需要通过系统实现每日定时归集 不利于规避关联交易的限制</p> |

如上所见，财务公司现有的三种账户模式，其中收支两条线和代理汇兑模式中，成员单位支付资金需要提请取款指令，财务公司具有很大的主动权，备付资金管理可控。而单一账户模式中，成员单位可自主动用资金，不通过财务公司平台结算，因此备付资金占款比例较高，因此，成员单位选择单一账户模式的数量越多，存款可控性越小。

财务公司根据成员单位资金留存量、支付结算频率及日常业务需要等，结合内部管理实效，就成员单位账户管理提出建议，从源头布局备付管理基础。

2. 启动账户的清理核定

统筹账户管理模式后，为实现对成员单位存量账户的持续监测，新增账户的有效管理，引导资金流量与流速，确保备付安全充足，在集团公司的支持领导下，财务公司自成立配合集团开展了4次账户清理与核查工作，就各成员单位的开户银行、开户数量以及特殊性质账户滞留的资金数量进行了核定。

针对各单位的银行账户使用及管理情况，从账户使用频率和用途入手，通过支付结算方式、网银支票使用情况的摸底，延伸至账户开立及注销程序，对照各成员单位提供的《银行账户结算清单》，结合其申报的留存额度情况，完成对成员单位银行数据的收集与分析，具体工作措施如下：

- 启动成员单位银行账户信息申报；
- 启动重点单位银行账户检查；

分析成员单位银行账户数据信息；
摸清成员单位账户的整体情况；
协助集团就各成员单位账户进行清理与账户余额核定；
通过账户清理与核定，提高了财务公司对各成员单位银行账户监测的范围，尽可能多的实现在线监测的账户源头控制，为资金池的备付管理界定了明确的范围。

截至目前为止，集团成员单位账户总数 1127 户，其中在财务公司开户的账户数量 59 户，归集户的账户数量 189 户，监控的账户数量 532 户，其他账户数量为 347 户，财务公司通过统筹账户集中管理，定期协助集团进行账户清理与核定，有效地实现了对成员单位账户的监测。

（二）严格资金调度控制，实施备付全要素管理

分析资金池运作，其备付管理主要受到以下几个方面因素影响：

1. 资金计划

财务公司作为集团内部银行，成员单位资金计划报送的准确性、及时性直接影响到其资金池的备付头寸额度及调度效率。成员单位每周报送资金计划，是财务公司资金池调度的直接依据。

2. 存款结构

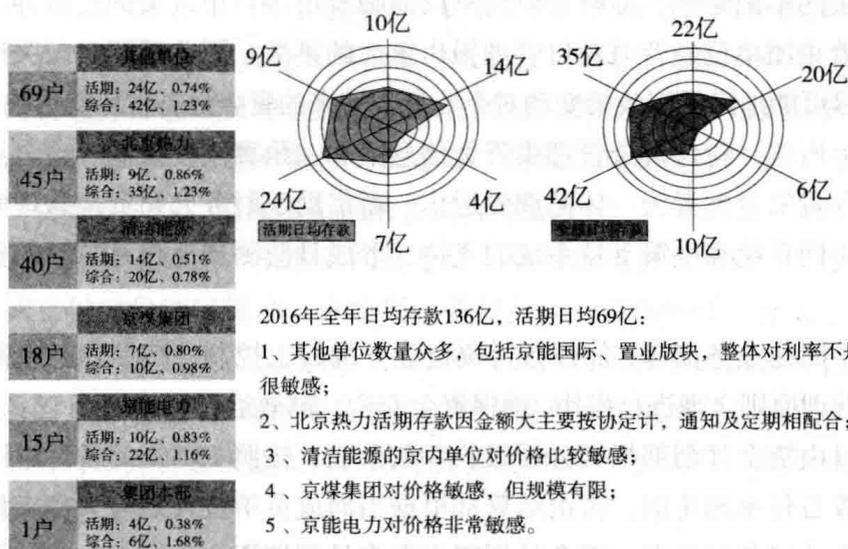


图 2 2016 年存款结构分析

活期存款、通知存款、定期存款于负债端的占比及结构，直接决定了资金池中存量资金甚至是沉淀资金的底线、流量资金的流速。如说仅存款稳定