公司代码：688597 公司简称：煜邦电力

债券代码：118039 债券简称：煜邦转债

北京煜邦电力技术股份有限公司

2023 年度报告摘要

第一节 重要提示

1.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www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2.重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险，并已在本报告中详细阐述在公司生产经营过程中可能面临的风险，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分内容。

3.本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，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。

4.未出席董事情况

未出席董事姓名	未出席董事职务	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	冯柳江	无法取得联系	无

5.信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6.公司上市时未盈利且尚未实现盈利

□适 √不适

7.董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2023年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。公司2023年度合并报表归属于公司股东的净利润为37,638,709.92元，截至2023年12月31日，母公司期末可供分配利润为200,087,959.86元。本次利润分配方案如下：

根据《上市公司现金分红指南》第3号有关规定，上市公司回购专用账户中的股份，不享有利润分配的权利，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利3.15元（含税），不进行资本公积转增股本，不送红股。截至2024年3月13日，公司总股本247,062,564股，扣除公司回购专用证券账户股份数2,822,801,763股后的股本224,269,781股为基数，以此计算合计派发现金红利11,477,289,823元（含税），占2023年度合并报表归属于上市公司股东净利润的30.20%。

如在分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间因新增股份上市、股份回购等事项导致公司总股本发生变化的，则以未来实施分配方案的股份数登记日的总股本扣减回购专用证券账户中股份数为基数，公司拟维持现金分红总额不变，相应调整每股现金分红金额，并将另行公告具体调整情况。

8.是否存在公司治理特殊安排等重要事项

□适用 √不适用

第二节 公司基本情况

1.公司简介

公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	煜邦电力	688597	不适用

公司存托凭证简况

□适用 √不适用

联系人和联系方式

联系人和联系方式	董事会秘书（信息披露境内代表）
姓名	计松涛
办公地址	北京市东城区和平里东街11号航星科技园航星1号楼
电话	010-8442 3648
电子信箱	IR@yupont.com

2.报告期公司主要业务简介

（一）主要业务、主要产品或服务情况

公司主要从事智能电表、用电信息采集终端等智能电力产品的研发、生产和销售，提供智能巡检服务、信息技术服务，以及储能相关产品，公司的主要客户为广东电网有限责任公司、南方电网等电网公司以及大型发电企业，是国家新型电力系统建设、数字电网建设的重要供应商之一。

公司提供的产品包括智能电表、用电信息采集终端、故障指示器及通信模块等智能电力产品，电能信息采集与计量装置和储能相关产品，提供的服务包括智慧巡检服务、信息技术服务，按项目周期维保区分，智慧电表、用电信息采集终端主要用于用电领域；故障指示器主要用于配电领域；电能信息采集与计量装置主要用于发电和变电领域；储能相关产品目前主要用于发电侧电池模组及电池包产品；智能巡检服务主要应用于输电领域；信息技术服务主要应用于电网公司的调度、运检、营销等领域提供软件开发和运维服务。

2023年9月国家能源局就2023年度电力安全监管工作重点提出要求，要求加快推动“电力+”新型应用场景建设，加快推进电力与交通、工业、建筑、农业、城乡融合发展等领域的深度融合，拓展电力应用的广度和深度。2023年，国家发改委、国家能源局等部门陆续出台了《关于促进电力市场高质量发展的指导意见》《关于加快推进虚拟电厂发展的指导意见》《关于进一步完善分时电价机制的通知》《关于加快推进充电基础设施建设更好支持电动汽车下乡和城乡融合发展的通知》《关于加强电网调峰储能和智能化调度能力建设的指导意见》《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》等一系列政策文件，为电力市场化改革和电力新业态发展提供了政策支持。

公司是国家高新技术企业，拥有“北京市智能电表及用电信息采集系统工程技术研究中心”“北京市企业技术中心”“北京市专精特新中小企业”“北京市煜邦电力技术股份有限公司博士后科研工作站”等研发平台，是北京市“两区”建设重点企业。公司在智能电表、用电信息采集终端、故障指示器等领域拥有多项核心技术，并在多个省份参与了国家电网有限公司、南方电网有限责任公司的招投标。公司在储能领域已经掌握了光储充检一体化、光储直柔、光储柔一体化、光储柔充一体化等技术，并在多个省份参与了国家电网有限公司、南方电网有限责任公司的招投标。

公司是国家电网有限公司2023年第一批、第二批、第三批、第四批、第五批、第六批、第七批、第八批、第九批、第十批、第十一批、第十二批、第十三批、第十四批、第十五批、第十六批、第十七批、第十八批、第十九批、第二十批、第二十一批、第二十二批、第二十三批、第二十四批、第二十五批、第二十六批、第二十七批、第二十八批、第二十九批、第三十批、第三十一批、第三十二批、第三十三批、第三十四批、第三十五批、第三十六批、第三十七批、第三十八批、第三十九批、第四十批、第四十一批、第四十二批、第四十三批、第四十四批、第四十五批、第四十六批、第四十七批、第四十八批、第四十九批、第五十批、第五十一批、第五十二批、第五十三批、第五十四批、第五十五批、第五十六批、第五十七批、第五十八批、第五十九批、第六十批、第六十一批、第六十二批、第六十三批、第六十四批、第六十五批、第六十六批、第六十七批、第六十八批、第六十九批、第七十批、第七十一批、第七十二批、第七十三批、第七十四批、第七十五批、第七十六批、第七十七批、第七十八批、第七十九批、第八十批、第八十一批、第八十二批、第八十三批、第八十四批、第八十五批、第八十六批、第八十七批、第八十八批、第八十九批、第九十批、第九十一批、第九十二批、第九十三批、第九十四批、第九十五批、第九十六批、第九十七批、第九十八批、第九十九批、第一百批、第一百零一批、第一百零二批、第一百零三批、第一百零四批、第一百零五批、第一百零六批、第一百零七批、第一百零八批、第一百零九批、第一百一十批、第一百一十一批、第一百一十二批、第一百一十三批、第一百一十四批、第一百一十五批、第一百一十六批、第一百一十七批、第一百一十八批、第一百一十九批、第一百二十批、第一百二十一批、第一百二十二批、第一百二十三批、第一百二十四批、第一百二十五批、第一百二十六批、第一百二十七批、第一百二十八批、第一百二十九批、第一百三十批、第一百三十一批、第一百三十二批、第一百三十三批、第一百三十四批、第一百三十五批、第一百三十六批、第一百三十七批、第一百三十八批、第一百三十九批、第一百四十批、第一百四十一批、第一百四十二批、第一百四十三批、第一百四十四批、第一百四十五批、第一百四十六批、第一百四十七批、第一百四十八批、第一百四十九批、第一百五十批、第一百五十一批、第一百五十二批、第一百五十三批、第一百五十四批、第一百五十五批、第一百五十六批、第一百五十七批、第一百五十八批、第一百五十九批、第一百六十批、第一百六十一批、第一百六十二批、第一百六十三批、第一百六十四批、第一百六十五批、第一百六十六批、第一百六十七批、第一百六十八批、第一百六十九批、第一百七十批、第一百七十一批、第一百七十二批、第一百七十三批、第一百七十四批、第一百七十五批、第一百七十六批、第一百七十七批、第一百七十八批、第一百七十九批、第一百八十批、第一百八十一批、第一百八十二批、第一百八十三批、第一百八十四批、第一百八十五批、第一百八十六批、第一百八十七批、第一百八十八批、第一百八十九批、第一百九十批、第一百九十一批、第一百九十二批、第一百九十三批、第一百九十四批、第一百九十五批、第一百九十六批、第一百九十七批、第一百九十八批、第一百九十九批、第二百批、第二百零一批、第二百零二批、第二百零三批、第二百零四批、第二百零五批、第二百零六批、第二百零七批、第二百零八批、第二百零九批、第二百一十批、第二百一十一批、第二百一十二批、第二百一十三批、第二百一十四批、第二百一十五批、第二百一十六批、第二百一十七批、第二百一十八批、第二百一十九批、第二百二十批、第二百二十一批、第二百二十二批、第二百二十三批、第二百二十四批、第二百二十五批、第二百二十六批、第二百二十七批、第二百二十八批、第二百二十九批、第二百三十批、第二百三十一批、第二百三十二批、第二百三十三批、第二百三十四批、第二百三十五批、第二百三十六批、第二百三十七批、第二百三十八批、第二百三十九批、第二百四十批、第二百四十一批、第二百四十二批、第二百四十三批、第二百四十四批、第二百四十五批、第二百四十六批、第二百四十七批、第二百四十八批、第二百四十九批、第二百五十批、第二百五十一批、第二百五十二批、第二百五十三批、第二百五十四批、第二百五十五批、第二百五十六批、第二百五十七批、第二百五十八批、第二百五十九批、第二百六十批、第二百六十一批、第二百六十二批、第二百六十三批、第二百六十四批、第二百六十五批、第二百六十六批、第二百六十七批、第二百六十八批、第二百六十九批、第二百七十批、第二百七十一批、第二百七十二批、第二百七十三批、第二百七十四批、第二百七十五批、第二百七十六批、第二百七十七批、第二百七十八批、第二百七十九批、第二百八十批、第二百八十一批、第二百八十二批、第二百八十三批、第二百八十四批、第二百八十五批、第二百八十六批、第二百八十七批、第二百八十八批、第二百八十九批、第二百九十批、第二百九十一批、第二百九十二批、第二百九十三批、第二百九十四批、第二百九十五批、第二百九十六批、第二百九十七批、第二百九十八批、第二百九十九批、第三百批、第三百零一批、第三百零二批、第三百零三批、第三百零四批、第三百零五批、第三百零六批、第三百零七批、第三百零八批、第三百零九批、第三百一十批、第三百一十一批、第三百一十二批、第三百一十三批、第三百一十四批、第三百一十五批、第三百一十六批、第三百一十七批、第三百一十八批、第三百一十九批、第三百二十批、第三百二十一批、第三百二十二批、第三百二十三批、第三百二十四批、第三百二十五批、第三百二十六批、第三百二十七批、第三百二十八批、第三百二十九批、第三百三十批、第三百三十一批、第三百三十二批、第三百三十三批、第三百三十四批、第三百三十五批、第三百三十六批、第三百三十七批、第三百三十八批、第三百三十九批、第三百四十批、第三百四十一批、第三百四十二批、第三百四十三批、第三百四十四批、第三百四十五批、第三百四十六批、第三百四十七批、第三百四十八批、第三百四十九批、第三百五十批、第三百五十一批、第三百五十二批、第三百五十三批、第三百五十四批、第三百五十五批、第三百五十六批、第三百五十七批、第三百五十八批、第三百五十九批、第三百六十批、第三百六十一批、第三百六十二批、第三百六十三批、第三百六十四批、第三百六十五批、第三百六十六批、第三百六十七批、第三百六十八批、第三百六十九批、第三百七十批、第三百七十一批、第三百七十二批、第三百七十三批、第三百七十四批、第三百七十五批、第三百七十六批、第三百七十七批、第三百七十八批、第三百七十九批、第三百八十批、第三百八十一批、第三百八十二批、第三百八十三批、第三百八十四批、第三百八十五批、第三百八十六批、第三百八十七批、第三百八十八批、第三百八十九批、第三百九十批、第三百九十一批、第三百九十二批、第三百九十三批、第三百九十四批、第三百九十五批、第三百九十六批、第三百九十七批、第三百九十八批、第三百九十九批、第四百批、第四百零一批、第四百零二批、第四百零三批、第四百零四批、第四百零五批、第四百零六批、第四百零七批、第四百零八批、第四百零九批、第四百一十批、第四百一十一批、第四百一十二批、第四百一十三批、第四百一十四批、第四百一十五批、第四百一十六批、第四百一十七批、第四百一十八批、第四百一十九批、第四百二十批、第四百二十一批、第四百二十二批、第四百二十三批、第四百二十四批、第四百二十五批、第四百二十六批、第四百二十七批、第四百二十八批、第四百二十九批、第四百三十批、第四百三十一批、第四百三十二批、第四百三十三批、第四百三十四批、第四百三十五批、第四百三十六批、第四百三十七批、第四百三十八批、第四百三十九批、第四百四十批、第四百四十一批、第四百四十二批、第四百四十三批、第四百四十四批、第四百四十五批、第四百四十六批、第四百四十七批、第四百四十八批、第四百四十九批、第四百五十批、第四百五十一批、第四百五十二批、第四百五十三批、第四百五十四批、第四百五十五批、第四百五十六批、第四百五十七批、第四百五十八批、第四百五十九批、第四百六十批、第四百六十一批、第四百六十二批、第四百六十三批、第四百六十四批、第四百六十五批、第四百六十六批、第四百六十七批、第四百六十八批、第四百六十九批、第四百七十批、第四百七十一批、第四百七十二批、第四百七十三批、第四百七十四批、第四百七十五批、第四百七十六批、第四百七十七批、第四百七十八批、第四百七十九批、第四百八十批、第四百八十一批、第四百八十二批、第四百八十三批、第四百八十四批、第四百八十五批、第四百八十六批、第四百八十七批、第四百八十八批、第四百八十九批、第四百九十批、第四百九十一批、第四百九十二批、第四百九十三批、第四百九十四批、第四百九十五批、第四百九十六批、第四百九十七批、第四百九十八批、第四百九十九批、第五百批、第五百零一批、第五百零二批、第五百零三批、第五百零四批、第五百零五批、第五百零六批、第五百零七批、第五百零八批、第五百零九批、第五百一十批、第五百一十一批、第五百一十二批、第五百一十三批、第五百一十四批、第五百一十五批、第五百一十六批、第五百一十七批、第五百一十八批、第五百一十九批、第五百二十批、第五百二十一批、第五百二十二批、第五百二十三批、第五百二十四批、第五百二十五批、第五百二十六批、第五百二十七批、第五百二十八批、第五百二十九批、第五百三十批、第五百三十一批、第五百三十二批、第五百三十三批、第五百三十四批、第五百三十五批、第五百三十六批、第五百三十七批、第五百三十八批、第五百三十九批、第五百四十批、第五百四十一批、第五百四十二批、第五百四十三批、第五百四十四批、第五百四十五批、第五百四十六批、第五百四十七批、第五百四十八批、第五百四十九批、第五百五十批、第五百五十一批、第五百五十二批、第五百五十三批、第五百五十四批、第五百五十五批、第五百五十六批、第五百五十七批、第五百五十八批、第五百五十九批、第五百六十批、第五百六十一批、第五百六十二批、第五百六十三批、第五百六十四批、第五百六十五批、第五百六十六批、第五百六十七批、第五百六十八批、第五百六十九批、第五百七十批、第五百七十一批、第五百七十二批、第五百七十三批、第五百七十四批、第五百七十五批、第五百七十六批、第五百七十七批、第五百七十八批、第五百七十九批、第五百八十批、第五百八十一批、第五百八十二批、第五百八十三批、第五百八十四批、第五百八十五批、第五百八十六批、第五百八十七批、第五百八十八批、第五百八十九批、第五百九十批、第五百九十一批、第五百九十二批、第五百九十三批、第五百九十四批、第五百九十五批、第五百九十六批、第五百九十七批、第五百九十八批、第五百九十九批、第六百批、第六百零一批、第六百零二批、第六百零三批、第六百零四批、第六百零五批、第六百零六批、第六百零七批、第六百零八批、第六百零九批、第六百一十批、第六百一十一批、第六百一十二批、第六百一十三批、第六百一十四批、第六百一十五批、第六百一十六批、第六百一十七批、第六百一十八批、第六百一十九批、第六百二十批、第六百二十一批、第六百二十二批、第六百二十三批、第六百二十四批、第六百二十五批、第六百二十六批、第六百二十七批、第六百二十八批、第六百二十九批、第六百三十批、第六百三十一批、第六百三十二批、第六百三十三批、第六百三十四批、第六百三十五批、第六百三十六批、第六百三十七批、第六百三十八批、第六百三十九批、第六百四十批、第六百四十一批、第六百四十二批、第六百四十三批、第六百四十四批、第六百四十五批、第六百四十六批、第六百四十七批、第六百四十八批、第六百四十九批、第六百五十批、第六百五十一批、第六百五十二批、第六百五十三批、第六百五十四批、第六百五十五批、第六百五十六批、第六百五十七批、第六百五十八批、第六百五十九批、第六百六十批、第六百六十一批、第六百六十二批、第六百六十三批、第六百六十四批、第六百六十五批、第六百六十六批、第六百六十七批、第六百六十八批、第六百六十九批、第六百七十批、第六百七十一批、第六百七十二批、第六百七十三批、第六百七十四批、第六百七十五批、第六百七十六批、第六百七十七批、第六百七十八批、第六百七十九批、第六百八十批、第六百八十一批、第六百八十二批、第六百八十三批、第六百八十四批、第六百八十五批、第六百八十六批、第六百八十七批、第六百八十八批、第六百八十九批、第六百九十批、第六百九十一批、第六百九十二批、第六百九十三批、第六百九十四批、第六百九十五批、第六百九十六批、第六百九十七批、第六百九十八批、第六百九十九批、第七百批、第七百零一批、第七百零二批、第七百零三批、第七百零四批、第七百零五批、第七百零六批、第七百零七批、第七百零八批、第七百零九批、第七百一十批、第七百一十一批、第七百一十二批、第七百一十三批、第七百一十四批、第七百一十五批、第七百一十六批、第七百一十七批、第七百一十八批、第七百一十九批、第七百二十批、第七百二十一批、第七百二十二批、第七百二十三批、第七百二十四批、第七百二十五批、第七百二十六批、第七百二十七批、第七百二十八批、第七百二十九批、第七百三十批、第七百三十一批、第七百三十二批、第七百三十三批、第七百三十四批、第七百三十五批、第七百三十六批、第七百三十七批、第七百三十八批、第七百三十九批、第七百四十批、第七百四十一批、第七百四十二批、第七百四十三批、第七百四十四批、第七百四十五批、第七百四十六批、第七百四十七批、第七百四十八批、第七百四十九批、第七百五十批、第七百五十一批、第七百五十二批、第七百五十三批、第七百五十四批、第七百五十五批、第七百五十六批、第七百五十七批、第七百五十八批、第七百五十九批、第七百六十批、第七百六十一批、第七百六十二批、第七百六十三批、第七百六十四批、第七百六十五批、第七百六十六批、第七百六十七批、第七百六十八批、第七百六十九批、第七百七十批、第七百七十一批、第七百七十二批、第七百七十三批、第七百七十四批、第七百七十五批、第七百七十六批、第七百七十七批、第七百七十八批、第七百七十九批、第七百八十批、第七百八十一批、第七百八十二批、第七百八十三批、第七百八十四批、第七百八十五批、第七百八十六批、第七百八十七批、第七百八十八批、第七百八十九批、第七百九十批、第七百九十一批、第七百九十二批、第七百九十三批、第七百九十四批、第七百九十五批、第七百九十六批、第七百九十七批、第七百九十八批、第七百九十九批、第八百批、第八百零一批、第八百零二批、第八百零三批、第八百零四批、第八百零五批、第八百零六批、第八百零七批、第八百零八批、第八百零九批、第八百一十批、第八百一十一批、第八百一十二批、第八百一十三批、第八百一十四批、第八百一十五批、第八百一十六批、第八百一十七批、第八百一十八批、第八百一十九批、第八百二十批、第八百二十一批、第八百二十二批、第八百二十三批、第八百二十四批、第八百二十五批、第八百二十六批、第八百二十七批、第八百二十八批、第八百二十九批、第八百三十批、第八百三十一批、第八百三十二批、第八百三十三批、第八百三十四批、第八百三十五批、第八百三十六批、第八百三十七批、第八百三十八批、第八百三十九批、第八百四十批、第八百四十一批、第八百四十二批、第八百四十三批、第八百四十四批、第八百四十五批、第八百四十六批、第八百四十七批、第八百四十八批、第八百四十九批、第八百五十批、第八百五十一批、第八百五十二批、第八百五十三批、第八百五十四批、第八百五十五批、第八百五十六批、第八百五十七批、第八百五十八批、第八百五十九批、第八百六十批、第八百六十一批、第八百六十二批、第八百六十三批、第八百六十四批、第八百六十五批、第八百六十六批、第八百六十七批、第八百六十八批、第八百六十九批、第八百七十批、第八百七十一批、第八百七十二批、第八百七十三批、第八百七十四批、第八百七十五批、第八百七十六批、第八百七十七批、第八百七十八批、第八百七十九批、第八百八十批、第八百八十一批、第八百八十二批、第八百八十三批、第八百八十四批、第八百八十五批、第八百八十六批、第八百八十七批、第八百八十八批、第八百八十九批、第八百九十批、第八百九十一批、第八百九十二批、第八百九十三批、第八百九十四批、第八百九十五批、第八百九十六批、第八百九十七批、第八百九十八批、第八百九十九批、第九百批、第九百零一批、第九百零二批、第九百零三批、第九百零四批、第九百零五批、第九百零六批、第九百零七批、第九百零八批、第九百零九批、第九百一十批、第九百一十一批、第九百一十二批、第九百一十三批、第九百一十四批、第九百一十五批、第九百一十六批、第九百一十七批、第九百一十八批、第九百一十九批、第九百二十批、第九百二十一批、第九百二十二批、第九百二十三批、第九百二十四批、第九百二十五批、第九百二十六批、第九百二十七批、第九百二十八批、第九百二十九批、第九百三十批、第九百三十一批、第九百三十二批、第九百三十三批、第九百三十四批、第九百三十五批、第九百三十六批、第九百三十七批、第九百三十八批、第九百三十九批、第九百四十批、第九百四十一批、第九百四十二批、第九百四十三批、第九百四十四批、第九百四十五批、第九百四十六批、第九百四十七批、第九百四十八批、第九百四十九批、第九百五十批、第九百五十一批、第九百五十二批、第九百五十三批、第九百五十四批、第九百五十五批、第九百五十六批、第九百五十七批、第九百五十八批、第九百五十九批、第九百六十批、第九百六十一批、第九百六十二批、第九百六十三批、第九百六十四批、第九百六十五批、第九百六十六批、第九百六十七批、第九百六十八批、第九百六十九批、第九百七十批、第九百七十一批、第九百七十二批、第九百七十三批、第九百七十四批、第九百七十五批、第九百七十六批、第九百七十七批、第九百七十八批、第九百七十九批、第九百八十批、第九百八十一批、第九百八十二批、第九百八十三批、第九百八十四批、第九百八十五批、第九百八十六批、第九百八十七批、第九百八十八批、第九百八十九批、第九百九十批、第九百九十一批、第九百九十二批、第九百九十三批、第九百九十四批、第九百九十五批、第九百九十六批、第九百九十七批、第九百九十八批、第九百九十九批、第一千批、第一千零一批、第一千零二批、第一千零三批、第一千零四批、第一千零五批、第一千零六批、第一千零七批、第一千零八批、第一千零九批、第一千一十批、第一千一十一批、第一千一十二批、第一千一十三批、第一千一十四批、第一千一十五批、第一千一十六批、第一千一十七批、第一千一十八批、第一千一十九批、第一千二十批、第一千二十一批、第一千二十二批、第一千二十三批、第一千二十四批、第一千二十五批、第一千二十六批、第一千二十七批、第一千二十八批、第一千二十九批、第一千三十批、第一千三十一批、第一千三十二批、第一千三十三批、第一千三十四批、第一千三十五批、第一千三十六批、第一千三十七批、第一千三十八批、第一千三十九批、第一千四十批、第一千四十一批、第一千四十二批、第一千四十三批、第一千四十四批、第一千四十五批、第一千四十六批、第一千四十七批、第一千四十八批、第一千四十九批、第一千五十批、第一千五十一批、第一千五十二批、第一千五十三批、第一千五十四批、第一千五十五批、第一千五十六批、第一千五十七批、第一千五十八批、第一千五十九批、第一千六十批、第一千六十一批、第一千六十二批、第一千六十三批、第一千六十四批、第一千六十五批、第一千六十六批、第一千六十七批、第一千六十八批、第一千六十九批、第一千七十批、第一千七十一批、第一千七十二批、第一千七十三批、第一千七十四批、第一千七十五批、第一千七十六批、第一千七十七批、第一千七十八批、第一千七十九批、第一千八十批、第一千八十一批、第一千八十二批、第一千八十三批、第一千八十四批、第一千八十五批、第一千八十六批、第一千八十七批、第一千八十八批、第一千八十九批、第一千九十批、第一千九十一批、第一千九十二批、第一千九十三批、第一千九十四批、第一千九十五批、第一千九十六批、第一千九十七批、第一千九十八批、第一千九十九批、第一千一百批、第一千一百零一批、第一千一百零二批、第一千一百零三批、第一千一百零四批、第一千一百零五批、第一千一百零六批、第一千一百零七批、第一千一百零八批、第一千一百零九批、第一千一百一十批、第一千一百一十一批、第一千一百一十二批、第一千一百一十三批、第一千一百一十四批、第一千一百一十五批、第一千一百一十六批、第一千一百一十七批、第一千一百一十八批、第一千一百一十九批、第一千一百二十批、第一千一百二十一批、第一千一百二十二批、第一千一百二十三批、第一千一百二十四批、第一千一百二十五批、第一千一百二十六批、第一千一百二十七批、第一千一百二十八批、第一千一百二十九批、第一千一百三十批、第一千一百三十一批、第一千一百三十二批、第一千一百三十三批、第一千一百三十四批、第一千一百三十五批、第一千一百三十六批、第一千一百三十七批、第一千一百三十八批、第一千一百三十九批、第一千一百四十批、第一千一百四十一批、第一千一百四十二批、第一千一百四十三批、第一千一百四十四批、第一千一百四十五批、第一千一百四十六批、第一千一百四十七批、第一千一百四十八批、第一千一百四十九批、第一千一百五十批、第一千一百五十一批、第一千一百五十二批、第一千一百五十三批、第一千一百五十四批、第一千一百五十五批、第一千一百五十六批、第一千一百五十七批、第一千一百五十八批、第一千一百五十九批、第一千一百六十批、第一千一百六十一批、第一千一百六十二批、第一千一百六十三批、第一千一百六十四批、第一千一百六十五批、第一千一百六十六批、第一千一百六十七批、第一千一百六十八批、第一千一百六十九批、第一千一百七十批、第一千一百七十一批、第一千一百七十二批、第一千一百七十三批、第一千一百七十四批、第一千一百七十五批、第一千一百七十六批、第一千一百七十七批、第一千一百七十八批、第一千一百七十九批、第一千一百八十批、第一千一百八十一批、第一千一百八十二批、第一千一百八十三批、第一千一百八十四批、第一千一百八十五批、第一千一百八十六批、第一千一百八十七批、第一千一百八十八批、第一千一百八十九批、第一千一百九十批、第一千一百九十一批、第一千一百九十二批、第一千一百九十三批、第一千一百九十四批、第一千一百九十五批、第一千一百九十六批、第一千一百九十七批、第一千一百九十八批、第一千一百九十九批、第一千二百批、第一千二百零一批、第一千二百零二批、第一千二百零三批、第一千二百零四批、第一千二百零五批、第一千二百零六批、第一千二百零七批、第一千二百零八批、第一千二百零九批、第一千二百一十批、第一千二百一十一批、第一千二百一十二批、第一千二百一十三批、第一千二百一十四批、第一千二百一十五批、第一千二百一十六批、第一千二百一十七批、第一千二百一十八批、第一千二百一十九批、第一千二百二十批、第一千二百二十一批、第一千二百二十二批、第一千二百二十三批、第一千二百二十四批、第一千二百二十五批、第一千二百二十六批、第一千二百二十七批、第一千二百二十八批、第一千二百二十九批、第一千二百三十批、第一千二百三十一批、第一千二百三十二批、第一千二百三十三批、第一千二百三十四批、第一千二百三十五批、第一千二百三十六批、第一千二百三十七批、第一千二百三十八批、第一千二百三十九批、第一千二百四十批、第一千二百四十一批、第一千二百四十二批、第一千二百四十三批、第一千二百四十四批、第一千二百四十五批、第一千二百四十六批、第一千二百四十七批、第一千二百四十八批、第一千二百四十九批、第一千二百五十批、第一千二百五十一批、第一千二百五十二批、第一千二百五十三批、第一千二百五十四批、第一千二百五十五批、第一千二百五十六批、第一千二百五十七批、第一千二百五十八批、第一千二百五十九批、第一千二百六十批、第一千二百六十一批、第一千二百六十二批、第一千二百六十三批、第一千二百六十四批、第一千二百六十五批、第一千二百六十六批、第一千二百六十七批、第一千二百六十八批、第一千二百六十九批、第一千二百七十批、第一千二百七十一批、第一千二百七十二批、第一千二百七十三批、第一千二百七十四批、第一千二百七十五批、第一千二百七十六批、第一千二百七十七批、第一千二百七十八批、第一千二百七十九批、第一千二百八十批、第一千二百八十一批、第一千二百八十二批、第一千二百八十三批、第一千二百八十四批、第一千二百八十五批、第一千二百八十六批、第一千二百八十七批、第一千二百八十八批、第一千二百八十九批、第一千二百九十批、第一千二百九十一批、第一千二百九十二批、第一千二百九十三批、第一千二百九十四批、第一千二百九十五批、第一千二百九十六批、第一千二百九十七批、第一千二百九十八批、第一千二百九十九批、第一千三百批、第一千三百零一批、第一千三百零二批、第一千三百零三批、第一千三百零四批、第一千三百零五批、第一千三百零六批、第一千三百零七批、第一千三百零八批、第一千三百零九批、第一千三百一十批、第一千三百一十一批、第一千三百一十二批、第一千三百一十三批、第一千三百一十四批、第一千三百一十五批、第一千三百一十六批、第一千三百一十七批、第一千三百一十八批、第一千三百一十九批、第一千三百二十批、第一千三百二十一批、第一千三百二十二批、第一千三百二十三批、第一千三百二十四批、第一千三百二十五批、第一千三百二十六批、第一千三百二十七批、第一千三百二十八批、第一千三百二十九批、第一千三百三十批、第一千三百三十一批、第一千三百三十二批、第一千三百三十三批、第一千三百三十四批、第一千三百三十五批、第一千三百三十六批、第一千三百三十七批、第一千三百三十八批、第一千三百三十九批、第一千三百四十批、第一千三百四十一批、第一千三百四十二批、第一千三百四十三批、第一千三百四十四批、第一千三百四十五批、第一千三百四十六批、第一千三百四十七批、第一千三百四十八批、第一千三百四十九批、第一千三百五十批、第一千三百五十一批、第一千三百五十二批、第一千三百五十三批、第一千三百五十四批、第一千三百五十五批、第一千三百五十六批、第一千三百五十七批、第一千三百五十八批、第一千三百五十九批、第一千三百六十批、第一千三百六十一批、第一千三百六十二批、第一千三百六十三批、第一千三百六十四批、第一千三百六十五批、第一千三百六十六批、第一千三百六十七批、第一千三百六十八批、第一千三百六十九批、第一千三百七十批、第一千三百七十一批、第一千三百七十二批、第一千三百七十三批、第一千三百七十四批、第一千三百七十五批、第一千三百七十六批、第一千三百七十七批、第一千三百七十八批、第一千三百七十九批、第一千三百八十批、第一千三百八十一批、第一千三百八十二批、第一千三百八十三批、第一千三百八十四批、第一千三百八十五批、第一千三百八十六批、第一千三百八十七批、第一千三百八十八批、第一千三百八十九批、第一千三百九十批、第一千三百九十一批、第一千三百九十二批、第一千三百九十三批、第一千三百九十四批、第一千三百九十五批、第一千三百九十六批、第一千三百九十七批、第一千三百九十八批、第一千三百九十九批、第一千四百批、第一千四百零一批、第一千四百零二批、第一千四百零三批、第一千四百零四批、第一千四百零五批、第一千四百零六批、第一千四百零七批、第一千四百零八批、第一千四百零九批、第一千四百一十批、第一千四百一十一批、第一千四百一十二批、第一千四百一十三批、第一千四百一十四批、第一千四百一十五批、第一千四百一十六批、第一千四百一十七批、第一千四百一十八批、第一千四百一十九批、第一千四百二十批、第一千四百二十一批、第一千四百二十二批、第一千四百二十三批、第一千四百二十四批、第一千四百二十五批、第一千四百二十六批、第一千四百二十七批、第一千四百二十八批、第一千四百二十九批、第一千四百三十批、第一千四百三十一批、第一千四百三十二批、第一千四百三十三批、第一千四百三十四批、第一千四百三十五批、第一千四百三十六批、第一千四百三十七批、第一千四百三十八批、第一千四百三十九批、第一千四百四十批、第一千四百四十一批、第一千四百四十二批、第一千四百四十三批、第一千四百四十四批、第一千四百四十五批、第一千四百四十六批、第一千四百四十七批、第一千四百四十八批、第一千四百四十九批、第一千四百五十批、第一千四百五十一批、第一千四百五十二批、第一千四百五十三批、第一千四百五十四批、第一千四百五十五批、第一千四百五十六批、第一千四百五十七批、第一千四百五十八批、第一千四百五十九批、第一千四百六十批、第一千四百六十一批、第一千四百六十二批、第一千四百六十三批、第一千四百六十四批、第一千四百六十五批、第一千四百六十六批、第一千四百六十七批、第一千四百六十八批、第一千四百六十九批、第一千四百七十批、第一千四百七十一批、第一千四百七十二批、第一千四百七十三批、第一千四百七十四批、第一千四百七十五批、第一千四百七十六批、第一千四百七十七批、第一千四百七十八批、第一千四百七十九批、第一千四百八十批、第一千四百八十一批、第一千四百八十二批、第一千四百八十三批、第一千四百八十四批、第一千四百八十五批、第一千四百八十六批、第一千四百八十七批、第一千四百八十八批、第一千四百八十九批、第一千四百九十批、第一千四百九十一批、第一千四百九十二批、第一千四百九十三批、第一千四百九十四批、第一千四百九十五批、第一千四百九十六批、第一千四百九十七批、第一千四百九十八批、第一千四百九十九批、第一千五百批、第一千五百零一批、第一千五百零二批、第一千五百零三批、第一千五百零四批、第一千五百零五批、第一千五百零六批、第一千五百零七批、第一千五百零八批、第一千五百零九批、第一千五百一十批、第一千五百一十一批、第一千五百一十二批、第一千五百一十三批、第一千五百一十四批、第一千五百一十五批、第一千五百一十六批、第一千五百一十七批、第一千五百一十八批、第一千五百一十九批、第一千五百二十批、第一千五百二十一批、第一千五百二十二批、第一千五百二十三批、第一千五百二十四批、第一千五百二十五批、第一千五百二十六批、第一千五百二十七批、第一千五百二十八批、第一千五百二十九批、第一千五百三十批、第一千五百三十一批、第一千五百三十二批、第一千五百三十三批、第一千五百三十四批、第一千五百三十五批、第一千五百三十六批、第一千五百三十七批、第一千五百三十八批、第一千五百三十九批、第一千五百四十批、第一千五百四十一批、第一千五百四十二批、第一千五百四十三批、第一千五百四十四批、第一千五百四十五批、第一千五百四十六批、第一千五百四十七批、第一千五百四十八批、第一千五百四十九批、第一千五百五十批、第一千五百五十一批、第一千五百五十二批、第一千五百五十三批、第一千五百五十四批、第一千五百五十五批、第一千五百五十六批、第一千五百五十七批、第一千五百五十八批、第一千五百五十九批、第一千五百六十批、第一千五百六十一批、第一千五百六十二批、第一千五百六十三批、第一千五百六十四批、第一千五百六十五批、第一千五百六十六批、第一千五百六十七批、第一千五百六十八批、第一千五百六十九批、第一千五百七十批、第一千五百七十一批、第一千五百七十二批、第一千五百七十三批、第一千五百七十四批、第一千五百七十五批、第一千五百七十六批、第一千五百七十七批、第一千五百七十八批、第一千五百七十九批、第一千五百八十批、第一千五百八十一批、第一千五百八十二批、第一千五百八十三批、第一千五百八十四批、第一千五百八十五批、第一千五百八十六批、第一千五百八十七批、第一千五百八十八批、第一千五百八十九批、第一千五百九十批、第一千五百九十一批、第一千五百九十二批、第一千五百九十三批、第一千五百九十四批、第一千五百九十五批、第一千五百九十六批、第一千五百九十七批、第一千五百九十八批、第一千五百九十九批、第一千六百批、第一千六百零一批、第一千六百零二批、第一千六百零三批、第一千六百零四批、第一千六百零五批、第一千六百零六批、第一千六百零七批、第一千六百零八批、第一千六百零九批、第一千六百一十批、第一千六百一十一批、第一千六百一十二批、第一千六百一十三批、第一千六百一十四批、第一千六百一十五批、第一千六百一十六批、第一千六百一十七批、第一千六百一十八批、第一千六百一十九批、第一千六百二十批、第一千六百二十一批、第一千六百二十二批、第一千六百二十三批、第一千六百二十四批、第一千六百二十五批、第一千六百二十六批、第一千六百二十七批、第一千六百二十八批、第一千六百二十九批、第一千六百三十批、第一千六百三十一批、第一千六百三十二批、第一千六百三十三批、第一千六百三十四批、第一千六百三十五批、第一千六百三十六批、第一千六百三十七批