



江苏常铝铝业股份有限公司2011年度非公开发行股票预案

二〇一一年六月

证券代码:002160 证券简称:常铝股份 公告编号:2011-019

发行人声明

公司及董事会成员保证本预案内容真实、准确、完整,并确认不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。本次非公开发行A股股票完成后,公司经营/收益的变化,由公司自行负责;与本次非公开发行A股股票引致的投资风险由投资者自行承担。

投资者如有任何疑问,应咨询其股票经纪人、律师、专业会计师或其他专业顾问。

本预案所述非公开发行A股股票相关事项的生效和完成尚需取得有关审批机关的批准或核准。

重大事项提示

- 江苏常铝铝业股份有限公司有关本次非公开发行的相关事项已经公司第三届董事会第六次会议审议通过。
- 本次非公开发行股票的发行对象包括证券投资基金管理公司、证券公司、保险机构投资者、财务公司、信托投资公司、合格境外机构投资者等;上述投资者的自筹或管理的投资资金账户及其他符合相关条件的法人、自然人或其他合法投资者,全部发行对象不超过10名。
- 本次非公开发行的股票数量不超过12,000万股。若公司股票在定价基准日至发行日期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的,本次非公开发行数量将根据除权、除息后的发行底价作相应调整。最终发行数量由公司股东大会授权董事会根据发行时的实际情况,与本次发行的保荐机构协商确定。
- 本次非公开发行股票的定价基准日为第三届董事会第六次会议决议公告日,即2011年6月28日。定价基准日前20个交易日股票均价为14.00元/股,发行价格不低于定价基准日前20个交易日公司股票均价的90%,即发行价格不低于12.60元。具体发行价格将在本次发行获得中国证监会核准后,由发行人和保荐机构向发行对象询价后协商确定。若公司股票在定价基准日至发行日期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的,本次发行价格将进行相应调整。
- 根据有关法律法规的规定,本次非公开发行股票方案需经公司股东大会审议批准并报中国证监会核准。

第一节 释义	
常铝股份、本公司、发行人	江苏常铝铝业股份有限公司
控股股东	常熟铝业
预案、本预案	江苏常铝铝业股份有限公司2011年度非公开发行股票预案
本次发行、本次非公开发行	江苏常铝铝业股份有限公司本次非公开发行方式向特定对象发行A股股票的行为
定价基准日	第三届董事会第六次会议决议公告日
董事会	江苏常铝铝业股份有限公司董事会
股东大会	江苏常铝铝业股份有限公司股东大会
国务院	中华人民共和国国务院
中国证监会	中国证券监督管理委员会
证券法	中华人民共和国证券法
公司法	中华人民共和国公司法
内蒙古自治区发改委	内蒙古自治区发展和改革委员会
保荐机构、主承销商	东吴证券股份有限公司
元	人民币元
冷轧	铝合金属加热再结晶温度以上进行的冷轧轧制过程
热轧	铝合金属在加热,在再结晶温度以上进行的轧制过程
铝板带	经过冷轧或热轧的铝产品或铸轧带,厚度为大于2mm的卷材或带材
铝型材	生产铝质带材的铝轧板,冷轧铝型材等加工材料
空调箱	空调箱箱体用铝制品,主要分为素铝箱和涂漆铝箱两大类,用于制作空调箱体及散热器
涂漆铝箱铝带	在素铝箱上涂饰的氟碳涂层和漆涂层,并经过防护层的铝箱加工产品
希望铝业园区、园区	包头稀土高新区稀土产业开发希望铝业产业园区

第二节 本次非公开发行股票方案

一、本次非公开发行的背景

“十二五”期间我国铝铝带箔产品发展前景广阔。近年来,在宏观经济持续、快速增长的拉动下,我国铝铝带箔的生产量和消费量不断上升,我国已成为全球最大的铝铝带箔生产国和第二大铝铝带箔消费国。2009年,我国铝铝带箔产量达到419万吨,铝铝带箔产量为155万吨。随着我国铝铝带箔产量的增加,我国人均铝铝带箔消费量也呈逐年上升趋势。目前我国人均铝铝带箔消费量分别为0.61吨和2.45吨。因此,我国铝铝带箔具有巨大的成长空间。

受惠于中国工业化进程以及消费升级的带动,预计2015年铝板带材和铝箔的消费量将分别达到650万吨和200万吨,市场前景广阔。

2、国家及内蒙古自治区产业政策的支持。作为我国铝工业的支柱产业,铝工业的发展关系到国民经济和人民生活,保障我国铝工业的可持续发展,确保2020年我国铝工业的可持续发展,制定了一系列支持铝工业的发展规划及产业政策,相继出台了《铝工业发展专项规划》、《铝工业产业发展规划》、《铝工业准入条件》、《有色金属产业结构调整规划》等产业政策。

内蒙古自治区具有得天独厚的区位、资源和能源优势,2011年6月15日国务院召开的常务会议明确显示,加大内蒙古产业、财政、金融、投资、土地等方面政策支持力度,推进国家能源基地建设,发展资源深加工等产业,将内蒙古建设成为我国重要支柱产业,为此在引进加工企业、完善产业链、支持铝产业发展方面制定了一系列的政策措施。

在国家产业政策及内蒙古自治区的政策支持下铝产业是包头市的重要支柱产业的前提下,公司决定将本次发行的募集资金投资项目建于国家铝铝带箔重点龙头企业—高新技术企业开发区—希望铝业产业园区,希望铝业产业园区之一,也是我国铝铝带箔生产龙头企业—希望铝业产业园区。

3、满足国家铝铝带箔专业制造企业的整体战略发展的需要。公司主要从事铝质、空调箱用铝铝带箔、铝板带材的研发、生产和销售,是国家火炬计划重点高新技术企业、江苏省首批22家重点民营科技企业企业和江苏省“十一五”期间重点培育发展的百家企业之一。经过多年发展,公司已具备年产15万吨铝铝带箔产品的生产能力。

公司利用自身的技术优势,以专业化基础上的规模化发展思路,为发展思路,加大研发投入,积极开拓市场,不断提升产品质量,增强企业核心竞争力,“研发制造”为理念,为完善公司整体战略布局,相继出台了“十二五”期间,将向铝铝带箔分散发展的铝铝带箔及铝铝带箔生产线的重大技术改造。本次技术改造的实施,符合公司的整体发展战略,有利于降低公司的生产成本,提升公司的竞争力和市场影响力。

4、发展循环经济、节约成本、增强公司核心竞争力之需要。铝工业是耗能、耗水、耗电的工业,铝工业的发展关系到国民经济和人民生活,保障我国铝工业的可持续发展,制定了一系列支持铝工业的发展规划及产业政策,相继出台了《铝工业发展专项规划》、《铝工业产业发展规划》、《铝工业准入条件》、《有色金属产业结构调整规划》等产业政策。

本次募投项目采用先进的技术,直接使用铝电解液配料生产铝合金锭,减少了因二次重熔铝锭造成的环

环境及金属损耗、能耗、环保能源消耗、环境效益显著,节能效果明显,符合循环经济和节能减排的社会经济发展要求。同时,本项目建成后还将彻底解决生产过程中铝尘和铝渣的污染、固废及稳定性方面的问题。另外,由于内蒙古自治区包头市具有丰富优质的能源和资本,本项目的实施可降低公司产品生产成本,有利于完善公司产业链,增强公司的盈利能力,促进公司的可持续发展。同时,公司可通过本次非公开发行,优化公司资本结构,完善公司治理,从而增强核心竞争力,促进公司可持续发展。

本次非公开发行的募集资金将用于投资建设年产25万吨铝铝带箔项目,该项目的实施主体为公司的全资子公司包头常铝铝业有限责任公司。

公司希望通过本次募集资金投资项目的建设,在包头建设国内第二生产基地,充分运用西部铝资源和能源优势,进一步壮大公司经营规模,巩固公司在技术、管理、市场综合竞争优势,延伸公司铝铝带箔产业链,提高公司市场竞争力,增强公司的盈利能力,促进公司的可持续发展。同时,公司可通过本次非公开发行,优化公司资本结构,完善公司治理,提高公司抗风险能力,全面提升公司核心竞争力,致力于将公司建设成为世界领先的铝铝带箔专业制造企业。

二、发行对象及其与公司的关系

本次非公开发行的发行对象包括证券投资基金管理公司、证券公司、保险机构投资者、财务公司、信托投资公司、合格境外机构投资者等;上述投资者的自筹或管理的投资资金账户及其他符合相关条件的法人、自然人或其他合法投资者,全部发行对象不超过10名。

最终发行对象将在本次非公开发行发行价格确定后,按照《上市公司非公开发行股票实施细则》的相关规定,视发行对象申购报价情况,遵照价格优先原则确定。证券投资基金管理机构可以发行对象认购本次发行的股份。

三、发行价格的种类和范围

本次非公开发行的股票为境内上市人民币普通股(A股),每股面值人民币1.00元。

四、发行价格的定价原则

本次非公开发行的定价基准日为第三届董事会第六次会议决议公告日,即2011年6月28日。定价基准日前20个交易日股票均价为14.00元/股,发行价格不低于定价基准日前20个交易日公司股票均价的90%,即发行价格不低于12.60元。具体发行价格将在本次发行获得中国证监会核准后,由发行人和保荐机构向发行对象询价后协商确定。若公司股票在定价基准日至发行日期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的,本次发行价格将进行相应调整。

五、限售期

本次非公开发行的发行对象所认购的股份,自股份发行结束之日起12个月内不得转让。

六、本次非公开发行的股票在发行前,将按照新发行股东的利益,由公司新老股东享有本次非公开发行的股票未分配利润。

七、上市地点

在限售期满后,本次非公开发行的股票将在深圳证券交易所上市交易。

八、本次非公开发行决议的有效期

本次非公开发行的有效期为股东大会审议通过之日起12个月。

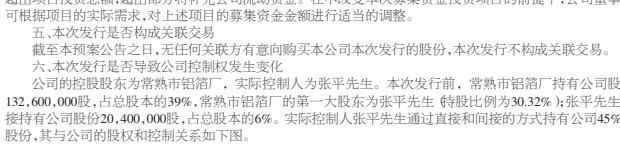
第三节 募集资金投资项目

本次募集资金投资项目是围绕公司主营业务进行,以进一步降低公司产品生产成本,提高公司生产能力和盈利水平。公司本次非公开发行的募集资金上限是150,000万元(含发行费用),不超过募集资金投资项目总投资额,超出部分将补充公司流动资金。在本次募集资金投资项目实施前,公司将根据项目进度的实际情况适当调整,对上述项目的募集资金金额进行适当的调整。

截至本预案公告之日,无任何意向方有意认购本次发行的股份,本次发行不构成关联交易。

六、本次发行是否导致公司控制权发生变化

截至本预案公告之日,常熟铝业持有本公司51.34%的股份,为本公司第一大股东。本次发行前,常熟铝业持有公司132,600,000股,占总股本的39%,常熟铝业与张平先生、张平先生与张平先生持股比例分别为39.29%和1.71%,张平先生直接持有公司股份200,400,000股,占总股本的66%,实际控制人张平先生通过直接和间接的方式持有公司45%的股份,与公司的股权和控制关系如下。



七、本次非公开发行的募集资金使用计划

本次非公开发行的募集资金使用计划如下: 1、投资建设年产25万吨铝铝带箔项目; 2、补充流动资金; 3、偿还银行贷款; 4、支付发行费用; 5、补充流动资金; 6、偿还银行贷款; 7、支付发行费用; 8、补充流动资金; 9、偿还银行贷款; 10、支付发行费用; 11、补充流动资金; 12、偿还银行贷款; 13、支付发行费用; 14、补充流动资金; 15、偿还银行贷款; 16、支付发行费用; 17、补充流动资金; 18、偿还银行贷款; 19、支付发行费用; 20、补充流动资金; 21、偿还银行贷款; 22、支付发行费用; 23、补充流动资金; 24、偿还银行贷款; 25、支付发行费用; 26、补充流动资金; 27、偿还银行贷款; 28、支付发行费用; 29、补充流动资金; 30、偿还银行贷款; 31、支付发行费用; 32、补充流动资金; 33、偿还银行贷款; 34、支付发行费用; 35、补充流动资金; 36、偿还银行贷款; 37、支付发行费用; 38、补充流动资金; 39、偿还银行贷款; 40、支付发行费用; 41、补充流动资金; 42、偿还银行贷款; 43、支付发行费用; 44、补充流动资金; 45、偿还银行贷款; 46、支付发行费用; 47、补充流动资金; 48、偿还银行贷款; 49、支付发行费用; 50、补充流动资金; 51、偿还银行贷款; 52、支付发行费用; 53、补充流动资金; 54、偿还银行贷款; 55、支付发行费用; 56、补充流动资金; 57、偿还银行贷款; 58、支付发行费用; 59、补充流动资金; 60、偿还银行贷款; 61、支付发行费用; 62、补充流动资金; 63、偿还银行贷款; 64、支付发行费用; 65、补充流动资金; 66、偿还银行贷款; 67、支付发行费用; 68、补充流动资金; 69、偿还银行贷款; 70、支付发行费用; 71、补充流动资金; 72、偿还银行贷款; 73、支付发行费用; 74、补充流动资金; 75、偿还银行贷款; 76、支付发行费用; 77、补充流动资金; 78、偿还银行贷款; 79、支付发行费用; 80、补充流动资金; 81、偿还银行贷款; 82、支付发行费用; 83、补充流动资金; 84、偿还银行贷款; 85、支付发行费用; 86、补充流动资金; 87、偿还银行贷款; 88、支付发行费用; 89、补充流动资金; 90、偿还银行贷款; 91、支付发行费用; 92、补充流动资金; 93、偿还银行贷款; 94、支付发行费用; 95、补充流动资金; 96、偿还银行贷款; 97、支付发行费用; 98、补充流动资金; 99、偿还银行贷款; 100、支付发行费用; 101、补充流动资金; 102、偿还银行贷款; 103、支付发行费用; 104、补充流动资金; 105、偿还银行贷款; 106、支付发行费用; 107、补充流动资金; 108、偿还银行贷款; 109、支付发行费用; 110、补充流动资金; 111、偿还银行贷款; 112、支付发行费用; 113、补充流动资金; 114、偿还银行贷款; 115、支付发行费用; 116、补充流动资金; 117、偿还银行贷款; 118、支付发行费用; 119、补充流动资金; 120、偿还银行贷款; 121、支付发行费用; 122、补充流动资金; 123、偿还银行贷款; 124、支付发行费用; 125、补充流动资金; 126、偿还银行贷款; 127、支付发行费用; 128、补充流动资金; 129、偿还银行贷款; 130、支付发行费用; 131、补充流动资金; 132、偿还银行贷款; 133、支付发行费用; 134、补充流动资金; 135、偿还银行贷款; 136、支付发行费用; 137、补充流动资金; 138、偿还银行贷款; 139、支付发行费用; 140、补充流动资金; 141、偿还银行贷款; 142、支付发行费用; 143、补充流动资金; 144、偿还银行贷款; 145、支付发行费用; 146、补充流动资金; 147、偿还银行贷款; 148、支付发行费用; 149、补充流动资金; 150、偿还银行贷款; 151、支付发行费用; 152、补充流动资金; 153、偿还银行贷款; 154、支付发行费用; 155、补充流动资金; 156、偿还银行贷款; 157、支付发行费用; 158、补充流动资金; 159、偿还银行贷款; 160、支付发行费用; 161、补充流动资金; 162、偿还银行贷款; 163、支付发行费用; 164、补充流动资金; 165、偿还银行贷款; 166、支付发行费用; 167、补充流动资金; 168、偿还银行贷款; 169、支付发行费用; 170、补充流动资金; 171、偿还银行贷款; 172、支付发行费用; 173、补充流动资金; 174、偿还银行贷款; 175、支付发行费用; 176、补充流动资金; 177、偿还银行贷款; 178、支付发行费用; 179、补充流动资金; 180、偿还银行贷款; 181、支付发行费用; 182、补充流动资金; 183、偿还银行贷款; 184、支付发行费用; 185、补充流动资金; 186、偿还银行贷款; 187、支付发行费用; 188、补充流动资金; 189、偿还银行贷款; 190、支付发行费用; 191、补充流动资金; 192、偿还银行贷款; 193、支付发行费用; 194、补充流动资金; 195、偿还银行贷款; 196、支付发行费用; 197、补充流动资金; 198、偿还银行贷款; 199、支付发行费用; 200、补充流动资金; 201、偿还银行贷款; 202、支付发行费用; 203、补充流动资金; 204、偿还银行贷款; 205、支付发行费用; 206、补充流动资金; 207、偿还银行贷款; 208、支付发行费用; 209、补充流动资金; 210、偿还银行贷款; 211、支付发行费用; 212、补充流动资金; 213、偿还银行贷款; 214、支付发行费用; 215、补充流动资金; 216、偿还银行贷款; 217、支付发行费用; 218、补充流动资金; 219、偿还银行贷款; 220、支付发行费用; 221、补充流动资金; 222、偿还银行贷款; 223、支付发行费用; 224、补充流动资金; 225、偿还银行贷款; 226、支付发行费用; 227、补充流动资金; 228、偿还银行贷款; 229、支付发行费用; 230、补充流动资金; 231、偿还银行贷款; 232、支付发行费用; 233、补充流动资金; 234、偿还银行贷款; 235、支付发行费用; 236、补充流动资金; 237、偿还银行贷款; 238、支付发行费用; 239、补充流动资金; 240、偿还银行贷款; 241、支付发行费用; 242、补充流动资金; 243、偿还银行贷款; 244、支付发行费用; 245、补充流动资金; 246、偿还银行贷款; 247、支付发行费用; 248、补充流动资金; 249、偿还银行贷款; 250、支付发行费用; 251、补充流动资金; 252、偿还银行贷款; 253、支付发行费用; 254、补充流动资金; 255、偿还银行贷款; 256、支付发行费用; 257、补充流动资金; 258、偿还银行贷款; 259、支付发行费用; 260、补充流动资金; 261、偿还银行贷款; 262、支付发行费用; 263、补充流动资金; 264、偿还银行贷款; 265、支付发行费用; 266、补充流动资金; 267、偿还银行贷款; 268、支付发行费用; 269、补充流动资金; 270、偿还银行贷款; 271、支付发行费用; 272、补充流动资金; 273、偿还银行贷款; 274、支付发行费用; 275、补充流动资金; 276、偿还银行贷款; 277、支付发行费用; 278、补充流动资金; 279、偿还银行贷款; 280、支付发行费用; 281、补充流动资金; 282、偿还银行贷款; 283、支付发行费用; 284、补充流动资金; 285、偿还银行贷款; 286、支付发行费用; 287、补充流动资金; 288、偿还银行贷款; 289、支付发行费用; 290、补充流动资金; 291、偿还银行贷款; 292、支付发行费用; 293、补充流动资金; 294、偿还银行贷款; 295、支付发行费用; 296、补充流动资金; 297、偿还银行贷款; 298、支付发行费用; 299、补充流动资金; 300、偿还银行贷款; 301、支付发行费用; 302、补充流动资金; 303、偿还银行贷款; 304、支付发行费用; 305、补充流动资金; 306、偿还银行贷款; 307、支付发行费用; 308、补充流动资金; 309、偿还银行贷款; 310、支付发行费用; 311、补充流动资金; 312、偿还银行贷款; 313、支付发行费用; 314、补充流动资金; 315、偿还银行贷款; 316、支付发行费用; 317、补充流动资金; 318、偿还银行贷款; 319、支付发行费用; 320、补充流动资金; 321、偿还银行贷款; 322、支付发行费用; 323、补充流动资金; 324、偿还银行贷款; 325、支付发行费用; 326、补充流动资金; 327、偿还银行贷款; 328、支付发行费用; 329、补充流动资金; 330、偿还银行贷款; 331、支付发行费用; 332、补充流动资金; 333、偿还银行贷款; 334、支付发行费用; 335、补充流动资金; 336、偿还银行贷款; 337、支付发行费用; 338、补充流动资金; 339、偿还银行贷款; 340、支付发行费用; 341、补充流动资金; 342、偿还银行贷款; 343、支付发行费用; 344、补充流动资金; 345、偿还银行贷款; 346、支付发行费用; 347、补充流动资金; 348、偿还银行贷款; 349、支付发行费用; 350、补充流动资金; 351、偿还银行贷款; 352、支付发行费用; 353、补充流动资金; 354、偿还银行贷款; 355、支付发行费用; 356、补充流动资金; 357、偿还银行贷款; 358、支付发行费用; 359、补充流动资金; 360、偿还银行贷款; 361、支付发行费用; 362、补充流动资金; 363、偿还银行贷款; 364、支付发行费用; 365、补充流动资金; 366、偿还银行贷款; 367、支付发行费用; 368、补充流动资金; 369、偿还银行贷款; 370、支付发行费用; 371、补充流动资金; 372、偿还银行贷款; 373、支付发行费用; 374、补充流动资金; 375、偿还银行贷款; 376、支付发行费用; 377、补充流动资金; 378、偿还银行贷款; 379、支付发行费用; 380、补充流动资金; 381、偿还银行贷款; 382、支付发行费用; 383、补充流动资金; 384、偿还银行贷款; 385、支付发行费用; 386、补充流动资金; 387、偿还银行贷款; 388、支付发行费用; 389、补充流动资金; 390、偿还银行贷款; 391、支付发行费用; 392、补充流动资金; 393、偿还银行贷款; 394、支付发行费用; 395、补充流动资金; 396、偿还银行贷款; 397、支付发行费用; 398、补充流动资金; 399、偿还银行贷款; 400、支付发行费用; 401、补充流动资金; 402、偿还银行贷款; 403、支付发行费用; 404、补充流动资金; 405、偿还银行贷款; 406、支付发行费用; 407、补充流动资金; 408、偿还银行贷款; 409、支付发行费用; 410、补充流动资金; 411、偿还银行贷款; 412、支付发行费用; 413、补充流动资金; 414、偿还银行贷款; 415、支付发行费用; 416、补充流动资金; 417、偿还银行贷款; 418、支付发行费用; 419、补充流动资金; 420、偿还银行贷款; 421、支付发行费用; 422、补充流动资金; 423、偿还银行贷款; 424、支付发行费用; 425、补充流动资金; 426、偿还银行贷款; 427、支付发行费用; 428、补充流动资金; 429、偿还银行贷款; 430、支付发行费用; 431、补充流动资金; 432、偿还银行贷款; 433、支付发行费用; 434、补充流动资金; 435、偿还银行贷款; 436、支付发行费用; 437、补充流动资金; 438、偿还银行贷款; 439、支付发行费用; 440、补充流动资金; 441、偿还银行贷款; 442、支付发行费用; 443、补充流动资金; 444、偿还银行贷款; 445、支付发行费用; 446、补充流动资金; 447、偿还银行贷款; 448、支付发行费用; 449、补充流动资金; 450、偿还银行贷款; 451、支付发行费用; 452、补充流动资金; 453、偿还银行贷款; 454、支付发行费用; 455、补充流动资金; 456、偿还银行贷款; 457、支付发行费用; 458、补充流动资金; 459、偿还银行贷款; 460、支付发行费用; 461、补充流动资金; 462、偿还银行贷款; 463、支付发行费用; 464、补充流动资金; 465、偿还银行贷款; 466、支付发行费用; 467、补充流动资金; 468、偿还银行贷款; 469、支付发行费用; 470、补充流动资金; 471、偿还银行贷款; 472、支付发行费用; 473、补充流动资金; 474、偿还银行贷款; 475、支付发行费用; 476、补充流动资金; 477、偿还银行贷款; 478、支付发行费用; 479、补充流动资金; 480、偿还银行贷款; 481、支付发行费用; 482、补充流动资金; 483、偿还银行贷款; 484、支付发行费用; 485、补充流动资金; 486、偿还银行贷款; 487、支付发行费用; 488、补充流动资金; 489、偿还银行贷款; 490、支付发行费用; 491、补充流动资金; 492、偿还银行贷款; 493、支付发行费用; 494、补充流动资金; 495、偿还银行贷款; 496、支付发行费用; 497、补充流动资金; 498、偿还银行贷款; 499、支付发行费用; 500、补充流动资金; 501、偿还银行贷款; 502、支付发行费用; 503、补充流动资金; 504、偿还银行贷款; 505、支付发行费用; 506、补充流动资金; 507、偿还银行贷款; 508、支付发行费用; 509、补充流动资金; 510、偿还银行贷款; 511、支付发行费用; 512、补充流动资金; 513、偿还银行贷款; 514、支付发行费用; 515、补充流动资金; 516、偿还银行贷款; 517、支付发行费用; 518、补充流动资金; 519、偿还银行贷款; 520、支付发行费用; 521、补充流动资金; 522、偿还银行贷款; 523、支付发行费用; 524、补充流动资金; 525、偿还银行贷款; 526、支付发行费用; 527、补充流动资金; 528、偿还银行贷款; 529、支付发行费用; 530、补充流动资金; 531、偿还银行贷款; 532、支付发行费用; 533、补充流动资金; 534、偿还银行贷款; 535、支付发行费用; 536、补充流动资金; 537、偿还银行贷款; 538、支付发行费用; 539、补充流动资金; 540、偿还银行贷款; 541、支付发行费用; 542、补充流动资金; 543、偿还银行贷款; 544、支付发行费用; 545、补充流动资金; 546、偿还银行贷款; 547、支付发行费用; 548、补充流动资金; 549、偿还银行贷款; 550、支付发行费用; 551、补充流动资金; 552、偿还银行贷款; 553、支付发行费用; 554、补充流动资金; 555、偿还银行贷款; 556、支付发行费用; 557、补充流动资金; 558、偿还银行贷款; 559、支付发行费用; 560、补充流动资金; 561、偿还银行贷款; 562、支付发行费用; 563、补充流动资金; 564、偿还银行贷款; 565、支付发行费用; 566、补充流动资金; 567、偿还银行贷款; 568、支付发行费用; 569、补充流动资金; 570、偿还银行贷款; 571、支付发行费用; 572、补充流动资金; 573、偿还银行贷款; 574、支付发行费用; 575、补充流动资金; 576、偿还银行贷款; 577、支付发行费用; 578、补充流动资金; 579、偿还银行贷款; 580、支付发行费用; 581、补充流动资金; 582、偿还银行贷款; 583、支付发行费用; 584、补充流动资金; 585、偿还银行贷款; 586、支付发行费用; 587、补充流动资金; 588、偿还银行贷款; 589、支付发行费用; 590、补充流动资金; 591、偿还银行贷款; 592、支付发行费用; 593、补充流动资金; 594、偿还银行贷款; 595、支付发行费用; 596、补充流动资金; 597、偿还银行贷款; 598、支付发行费用; 599、补充流动资金; 600、偿还银行贷款; 601、支付发行费用; 602、补充流动资金; 603、偿还银行贷款; 604、支付发行费用; 605、补充流动资金; 606、偿还银行贷款; 607、支付发行费用; 608、补充流动资金; 609、偿还银行贷款; 610、支付发行费用; 611、补充流动资金; 612、偿还银行贷款; 613、支付发行费用; 614、补充流动资金; 615、偿还银行贷款; 616、支付发行费用; 617、补充流动资金; 618、偿还银行贷款; 619、支付发行费用; 620、补充流动资金; 621、偿还银行贷款; 622、支付发行费用; 623、补充流动资金; 624、偿还银行贷款; 625、支付发行费用; 626、补充流动资金; 627、偿还银行贷款; 628、支付发行费用; 629、补充流动资金; 630、偿还银行贷款; 631、支付发行费用; 632、补充流动资金; 633、偿还银行贷款; 634、支付发行费用; 635、补充流动资金; 636、偿还银行贷款; 637、支付发行费用; 638、补充流动资金; 639、偿还银行贷款; 640、支付发行费用; 641、补充流动资金; 642、偿还银行贷款; 643、支付发行费用; 644、补充流动资金; 645、偿还银行贷款; 646、支付发行费用; 647、补充流动资金; 648、偿还银行贷款; 649、支付发行费用; 650、补充流动资金; 651、偿还银行贷款; 652、支付发行费用; 653、补充流动资金; 654、偿还银行贷款; 655、支付发行费用; 656、补充流动资金; 657、偿还银行贷款; 658、支付发行费用; 659、补充流动资金; 660、偿还银行贷款; 661、支付发行费用; 662、补充流动资金; 663、偿还银行贷款; 664、支付发行费用; 665、补充流动资金; 666、偿还银行贷款; 667、支付发行费用; 668、补充流动资金; 669、偿还银行贷款; 670、支付发行费用; 671、补充流动资金; 672、偿还银行贷款; 673、支付发行费用; 674、补充流动资金; 675、偿还银行贷款; 676、支付发行费用; 677、补充流动资金; 678、偿还银行贷款; 679、支付发行费用; 680、补充流动资金; 681、偿还银行贷款; 682、支付发行费用; 683、补充流动资金; 684、偿还银行贷款; 685、支付发行费用; 686、补充流动资金; 687、偿还银行贷款; 688、支付发行费用; 689、补充流动资金; 690、偿还银行贷款; 691、支付发行费用; 692、补充流动资金; 693、偿还银行贷款; 694、支付发行费用; 695、补充流动资金; 696、偿还银行贷款; 697、支付发行费用; 698、补充流动资金; 699、偿还银行贷款; 700、支付发行费用; 701、补充流动资金; 702、偿还银行贷款; 703、支付发行费用; 704、补充流动资金; 705、偿还银行贷款; 706、支付发行费用; 707、补充流动资金; 708、偿还银行贷款; 709、支付发行费用; 710、补充流动资金; 711、偿还银行贷款; 712、支付发行费用; 713、补充流动资金; 714、偿还银行贷款; 715、支付发行费用; 716、补充流动资金; 717、偿还银行贷款; 718、支付发行费用; 719、补充流动资金; 720、偿还银行贷款; 721、支付发行费用; 722、补充流动资金; 723、偿还银行贷款; 724、支付发行费用; 725、补充流动资金; 726、偿还银行贷款; 727、支付发行费用; 728、补充流动资金; 729、偿还银行贷款; 730、支付发行费用; 731、补充流动资金; 732、偿还银行贷款; 733、支付发行费用; 734、补充流动资金; 735、偿还银行贷款; 736、支付发行费用; 737、补充流动资金; 738、偿还银行贷款; 739、支付发行费用; 740、补充流动资金; 741、偿还银行贷款; 742、支付发行费用; 743、补充流动资金; 744、偿还银行贷款; 745、支付发行费用; 746、补充流动资金; 747、偿还银行贷款; 748、支付发行费用; 749、补充流动资金; 750、偿还银行贷款; 751、支付发行费用; 752、补充流动资金; 753、偿还银行贷款; 754、支付发行费用; 755、补充流动资金; 756、偿还银行贷款; 757、支付发行费用; 758、补充流动资金; 759、偿还银行贷款; 760、支付发行费用; 761、补充流动资金; 762、偿还银行贷款; 763、支付发行费用; 764、补充流动资金; 765、偿还银行贷款; 766、支付发行费用; 767、补充流动资金; 768、偿还银行贷款; 769、支付发行费用; 770、补充流动资金; 771、偿还银行贷款; 772、支付发行费用; 773、补充流动资金; 774、偿还银行贷款; 775、支付发行费用; 776、补充流动资金; 777、偿还银行贷款; 778、支付发行费用; 779、补充流动资金; 780、偿还银行贷款; 781、支付发行费用; 782、补充流动资金; 783、偿还银行贷款; 784、支付发行费用; 785、补充流动资金; 786、偿还银行贷款; 787、支付发行费用; 788、补充流动资金; 789、偿还银行贷款; 790、支付发行费用; 791、补充流动资金; 792、偿还银行贷款; 793、支付发行费用; 794、补充流动资金; 795、偿还银行贷款; 796、支付发行费用; 797、补充流动资金; 798、偿还银行贷款; 799、支付发行费用; 800、补充流动资金; 801、偿还银行贷款; 802、支付发行费用; 803、补充流动资金; 804、偿还银行贷款; 805、支付发行费用; 806、补充流动资金; 807、偿还银行贷款; 808、支付发行费用; 809、补充流动资金; 810、偿还银行贷款; 811、支付发行费用; 812、补充流动资金; 813、偿还银行贷款; 814、支付发行费用; 815、补充流动资金; 816、偿还银行贷款; 817、支付发行费用; 818、补充流动资金; 819、偿还银行贷款; 820、支付发行费用; 821、补充流动资金; 822、偿还银行贷款; 823、支付发行费用; 824、补充流动资金; 825、偿还银行贷款; 826、支付发行费用; 827、补充流动资金; 828、偿还银行贷款; 829、支付发行费用; 830、补充流动资金; 831、偿还银行贷款; 832、支付发行费用; 833、补充流动资金; 834、偿还银行贷款; 835、支付发行费用; 836、补充流动资金; 837、偿还银行贷款; 838、支付发行费用; 839、补充流动资金; 840、偿还银行贷款; 841、支付发行费用; 842、补充流动资金; 843、偿还银行贷款; 844、支付发行费用; 845、补充流动资金; 846、偿还银行贷款; 847、支付发行费用; 848、补充流动资金; 849、偿还银行贷款; 850、支付发行费用; 851、补充流动资金; 852、偿还银行贷款; 853、支付发行费用; 854、补充流动资金; 855、偿还银行贷款; 856、支付发行费用; 857、补充流动资金; 858、偿还银行贷款; 859、支付发行费用; 860、补充流动资金; 861、偿还银行贷款; 862、支付发行费用; 863、补充流动资金; 864、偿还银行贷款; 865、支付发行费用; 866、补充流动资金; 867、偿还银行贷款; 868、支付发行费用; 869、补充流动资金; 870、偿还银行贷款; 871、支付发行费用; 872、补充流动资金; 873、偿还银行贷款; 874、支付发行费用; 875、补充流动资金; 876、偿还银行贷款; 877、支付发行费用; 878、补充流动资金; 879、偿还银行贷款; 880、支付发行费用; 881、补充流动资金; 882、偿还银行贷款; 883、支付发行费用; 884、补充流动资金; 885、偿还银行贷款; 886、支付发行费用; 887、补充流动资金; 888、偿还银行贷款; 889、支付发行费用; 890、补充流动资金; 891、偿还银行贷款; 892、支付发行费用; 893、补充流动资金; 894、偿还银行贷款; 895、支付发行费用; 896、补充流动资金; 897、偿还银行贷款; 898、支付发行费用; 899、补充流动资金; 900、偿还银行贷款; 901、支付发行费用; 902、补充流动资金; 903、偿还银行贷款; 904、支付发行费用; 905、补充流动资金; 906、偿还银行贷款; 907、支付发行费用; 908、补充流动资金; 909、偿还银行贷款; 910、支付发行费用; 911、补充流动资金; 912、偿还银行贷款; 913、支付发行费用; 914、补充流动资金; 915、偿还银行贷款; 916、支付发行费用; 917、补充流动资金; 918、偿还银行贷款; 919、支付发行费用; 920、补充流动资金; 921、偿还银行贷款; 922、支付发行费用; 923、补充流动资金; 924、偿还银行贷款; 925、支付发行费用; 926、补充流动资金; 927、偿还银行贷款; 928、支付发行费用; 929、补充流动资金; 930、偿还银行贷款; 931、支付发行费用; 932、补充流动资金; 933、偿还银行贷款; 934、支付发行费用; 935、补充流动资金; 936、偿还银行贷款; 937、支付发行费用; 938、补充流动资金; 939、偿还银行贷款; 940、支付发行费用; 941、补充流动资金; 942、偿还银行贷款; 943、支付发行费用; 944、补充流动资金; 9