



(上接B201版)

根据《上市公司监管指引第2号》上市公司募集资金管理和使用的监管要求》的相关规定,山东共达电声股份有限公司(下称“公司”)于2014年4月28日召开的第二届董事会第二十一次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金购买理财产品的议案》,同意公司使用不超过3000万元的闲置募集资金适时进行现金管理,投资安全性高、流动性好、有保本约定的理财产品,相关事项公告如下:

一、募集资金的基本情况

公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]014号文核准,公开发行人民币普通股股票3,000万股,每股发行价为人民币11元,共募集资金人民币33,000万元,扣除承销及保荐费、审计及验资费、律师费、评估费用、信息披露费、上市初费及股份登记费用、印花税等费用合计人民币4,023万元后,实际募集资金净额为人民币28,977万元。上述募集资金到位情况已由信永中和会计师事务所有限责任公司审查并出具XYZH/2011JNA4033号《验资报告》验证,公司已对募集资金进行了专户存储,并签订了《募集资金三方监管协议》。

公司按照说明书披露的首次公开发行股票募集资金投资项目及募集资金使用情况如下:

序号	项目名称	总投资	计划用募集资金投入	核准/备案情况
1	微型智能体感交互技术改造项目	4,079	4,079	发改发改核[2011]0022号
2	微型声场/语音交互技术改造项目	8,606	8,606	发改发改核[2011]001号
3	新建研发技术中心项目	5,527	5,527	发改发改核[2011]14号
4	新建研发中心语音信息系统项目	6,939	6,939	发改发改核[2011]43号
5	声学工程技术研发中心技术改造项目	3,826	3,826	发改发改核[2011]003号
	合计	28,977	28,977	

二、募集资金使用情况

(一)募集资金投资项目先期投入及置换情况

2012年3月19日,公司第二届董事会第七次会议审议通过了《关于以募集资金置换已预先投入募集资金投资项目自筹资金的议案》,同意公司使用募集资金置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金5,996.26万元。

(二)募集资金补充流动资金情况

公司于2014年6月13日召开了第二届董事会第十六次会议并审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,将2,800万元闲置募集资金暂时补充流动资金,使用期限自董事会批准之日起不超过十二个月。

(三)使用闲置募集资金购买银行定期保本理财产品情况
公司于2014年3月14日晚19:00在公司会议室以现场结合电话通讯方式召开,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金购买银行理财产品》的议案。

为提高闲置募集资金的使用效率,合理利用闲置募集资金以增加公司收益,公司以暂时闲置的募集资金进行现金管理,公司拟使用最高额度不超过5000万元人民币的暂时闲置的募集资金投资银行现金管理理财产品,该5000万元额度可滚动使用,投资期限自董事会审议通过之日起一年内有效。

1、公司分别于2013年3月19日、2013年3月20日购买了招商银行股份有限公司渤海壹支行“招商银行企业金融理财人民币步步高理财产品”,理财产品金额:600万元人民币;“招商银行企业金融理财人民币步步高51333号理财产品”,理财产品金额:600万元人民币;“招商银行企业金融理财人民币步步高51333号理财产品”,理财产品金额:600万元人民币,两款产品已于2013年4月19日到期。

2、公司于2013年3月19日购买了上海浦东发展银行潍坊分行“上海浦东发展银行利多多公司理财计划2013年HH4097”,理财产品金额:300万元人民币;“上海浦东发展银行股份有限公司利多多现金管理1号”,理财产品金额:300万元人民币;“上海浦东发展银行利多多公司理财计划2013年HH4098”,理财产品金额:500万元人民币,三款产品已于到期。

3、公司于2013年3月21日购买了兴业银行股份有限公司潍坊分行“兴业银行人民币常规机构理财计划”,理财产品金额:2700万元人民币,该款产品已于到期。

4、公司于2013年6月26日购买了兴业银行股份有限公司潍坊分行“兴业银行人民币常规机构理财计划”,理财产品金额:2000万元人民币,已于到期。

5、公司于2013年9月30日与兴业银行股份有限公司潍坊分行签订了《兴业银行企业金融结构性存款协议》,使用2000万元人民币进行理财,2014年4月18日已经到期。

6、公司与交通银行股份有限公司潍坊九龙支行于2013年12月27日签订了《交通银行“温福财富·日增利”集合理财计划协议(期次型)》,使用2000万元人民币进行理财,2014年2月17日已经到期。

7、公司与交通银行股份有限公司潍坊九龙山支行于2014年2月17日签订了《交通银行“温福财富·日增利”集合理财计划协议(期次型)》,使用2000万元人民币进行理财,2014年4月18日已经到期。

截至2014年【1】月【1】日,公司募集资金专户余额合计【】元。

三、本报告期内闲置募集资金投资银行理财产品的基本情况
本报告期内,公司严格执行募集资金使用效率,在不影响募集资金项目建设和募集资金使用的情况下,公司在不超过3000万元部分闲置募集资金购买保本型理财产品,该3000万元额度可滚动使用,在额度范围内授权具体实施实施相关事项。

1. 理财产品品种

为控制风险,投资品种为发行主体是商业银行的安全性高、流动性好的投资产品(包括国债、银行理财产品等,该类产品通常有保本约定),且该等投资产品不得用于质押,产品专用结算账户不得存放非募集资金或用作他用。

2. 决议有效期

自董事会审议通过之日起一年内有效。

3. 投资额度

最高额度不超过人民币3000万元,在该额度内,资金可以滚动使用。

4. 实施方式

董事会授权董事长行使该项投资决策权并授权其代表人负责具体购买事宜。

5. 信息披露

公司在每次进行资金管理投资理财产品后将履行信息披露义务,包括该次购买理财产品的名称、额度、期限、收益等。

四、投资风险及风险控制措施

1. 投资风险:公司将根据经济形势以及金融市场的变化适时调整投入,但不排除该项投资受到市场波动的影响。

2. 针对投资风险,拟采取的措施如下:
(1)以上额度内资金只能购买不超过十二个月保本型理财产品,不得用于证券投资,不得购买以无担保债券为投资标的的理财产品。

(2)公司资产部将及时分析跟踪理财产品项目,项目进展期间,如及时发现存在可能影响公司资金安全的风险因素,将及时采取相应措施,控制投资风险。

(3)独立董事、监事会享有获取信息进行监督与检查,必要时可以聘请专业机构进行审计。

五、独立董事、监事会、保荐机构出具的意见

(上接B202版)
哈尔滨东安汽车动力股份有限公司五届十次董事会审议通过了《关于计提资产减值准备的议案》,相关情况公告如下:
一、计提资产减值准备的基本情况
为真实反映公司2013年末财务状况和经营情况,按照企业会计准则的相关规定,在充分参考注册会计师意见的基础上,公司经审议计提资产减值准备9,565万元,具体如下:
(一)应收账款坏账准备计提53,966万元
2013年末,东安动力商用车(下称“商用车”)应收账款余额为52,188万元,根据《汽车近三年审计报告》,分析其中的财务数据得出“汽车应收账款”坏账准备计提的合理性。
其他237万元主要系根据欠款单位还款,按照账龄计提的坏账准备。
(二)存货跌价准备计提119万元
主要系本公司期末产品或服务成本与可变现净值的差额计提的存货跌价准备。
(三)固定资产减值准备计提4,880万元
主要系K系列生产线计提减值准备。
二、董事会关于计提资产减值准备的合理性说明
董事会认为:计提资产减值准备,会计估计与公司实际情况相符,计提资产减值准备,本次计提资产减值准备符合客观公允,公允反映了公司资产状况,谨慎计提。
三、审计委员会关于计提资产减值准备的意见
审计委员会认为:公司计提资产减值准备是谨慎性原则,根据会计政策等相关规定执行的,能够公允反映公司的财务状况及经营成果,予以同意。
四、监事会关于计提资产减值准备的核查意见
监事会认为:公司五届十次董事会对相关资产计提减值准备,计提的年度报告真实反映了公司2013年经营成果和财务状况,同意董事会相关议案。
五、对本期利润影响
本期期权的资产减值准备会加大本期损益,使本年度利润减少。
以上事项须经提交公司2013年度股东大会审议。
特此公告。
哈尔滨东安汽车动力股份有限公司董事会
2014年4月29日

股票简称:东安动力 股票代码:600178 编号:临2014-018 哈尔滨东安汽车动力股份有限公司 关于设立变速器分公司 及调整组织机构的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
一、【公告】
公司于2014年4月28日召开,会议审议通过了《关于设立变速器分公司及调整组织机构的议案》,具体内容如下:
1. 公司拟设立变速器分公司,根据《公司章程》的规定,此事项需经公司董事会审议通过,并报请股东大会审批。
二、 设立变速器分公司基本情况
1. 分支机构名称:哈尔滨东安汽车动力股份有限公司变速器分公司。
2. 拟设分支机构:不存在自然人独资,其出资全部由公司承担。
3. 住所:哈尔滨东安动力(集团)有限公司。
4. 经营范围:汽车变速器的生产、研发及销售。
5. 分支机构负责人:张俊涛先生。
上述设立分支机构的名称、经营范围等事项工商登记名称为准。
三、设立变速器分公司,公司2014年2014年同时筹划变速器分公司项目。
四、设立变速器分公司,存在拟设立公司的影响
(一)设立目的:符合公司业务、公司战略规划及人员、业务整合需要,设立变速器分公司。
二、存在风险及对公司的影响:上述设立变速器分公司经公司董事会审议通过,按照规定程序办理工商登记手续,不存在法律、法规和规范性文件的风险。
三、备查文件
1. 公司五届十次董事会决议。
特此公告。
哈尔滨东安汽车动力股份有限公司董事会
2014年4月29日

股票简称:东安动力 股票代码:600178 编号:临2014-019 哈尔滨东安汽车动力股份有限公司 关于追加东安三菱关联交易 及预计2014年度日常关联交易公告

本公司董事会及全体董事保证本公告不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
一、2013年度三菱关联交易确认
公司2013年度董事会决议,公司向哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司(简称“东安三菱”)销售整车及配件金额为16,000万元,较预计年度增加金额为12,572万元,较年初计划增加2,568万元,增加比例已经董事会确认。
二、日常关联交易预计
单位:万元

被产品或服务进一步划分	关联人	预计总金额	占同类交易的比例	2013年的实际发生额
关联交易采购	哈尔滨东安汽车动力股份有限公司	365		315
发动机零部件	哈尔滨东安汽车动力股份有限公司	4,142	10%	3,680
	哈尔滨东安汽车动力股份有限公司	488		378
销售费	哈尔滨东安汽车动力(集团)有限公司			202
水、电、汽	哈尔滨东安汽车动力(集团)有限公司			4,486
油漆、钣金、润滑油等	哈尔滨东安汽车动力(集团)有限公司			811
关联交易销售	哈飞汽车股份有限公司	14,700		20,296
发动机	江西昌河汽车有限责任公司	33,000	58.60%	25,062
	保定长安汽车制造有限公司	10,360		9,568
零部件	哈尔滨东安汽车动力制造有限公司	13,000	13.00%	78,899
12,572				
金融服务				
咨询服务	东安三菱汽车财务有限责任公司	50,000		60
担保(含利息)	东安三菱汽车财务有限责任公司	20,000		

注:以上“哈尔滨东安汽车动力(集团)有限公司”是指2013年4月前,此后不构成关联方。
三、可能新增关联交易
1. 公司拟于2014年下半年与河北长城汽车有限公司产生关联交易,届时公司将履行相关程序。
三、审议程序:
1. 公司五届十次董事会决议。
特此公告。
哈尔滨东安汽车动力股份有限公司董事会
2014年4月29日

(一)独立董事的独立意见

在符合国家法律法规及保障投资者资金安全的前提下,公司使用最高额度不超过人民币3000万元部分闲置募集资金用于购买保本型理财产品,有利于提高资金使用效率,能够获得一定的投资收益,不会影响募集资金项目投资和募集资金使用,符合公司和全体股东的利益,不存在损害公司及全体股东,特别是中小股东的利益的情况,相关审批程序符合法律、法规及公司章程的相关规定。

(二)监事会意见

在符合国家法律法规及保障投资者资金安全的前提下,公司使用最高额度不超过人民币3000万元部分闲置募集资金用于购买保本型理财产品,有利于提高资金使用效率,能够获得一定的投资收益,不会影响募集资金项目投资和募集资金使用,符合公司和全体股东的利益,不存在损害公司及全体股东,特别是中小股东的利益的情况,相关审批程序符合法律、法规及公司章程的相关规定。

(三)保荐机构核查意见

1. 共达电声本次使用部分闲置募集资金投资理财产品已经董事会、监事会审议通过,全体独立董事发表了明确同意的独立意见,履行了必要的法律程序;共达电声本次使用部分闲置募集资金投资理财理财产品符合《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》及《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》的有关规定,不存在变相改变募集资金使用用途的情形,不影响募集资金投资计划的正常执行和不存在损害投资者利益的情况;
2. 保荐机构持续关注公司募集资金的使用情况,督促公司在实际使用前期履行相关决策程序,确保该部分资金的使用决策程序合法、合规,切实履行保荐机构职责和义务,保障公司全体股东利益,并对募集资金使用及时发表明确保荐意见。

基于上述意见,深信证券对共达电声本次使用部分闲置募集资金投资理财产品的计划表示无异议。
特此公告。
山东共达电声股份有限公司董事会
2014年4月28日

证券代码:002655 证券简称:共达电声 公告编号:2014-010 山东共达电声股份有限公司 关于募集资金投资项目延期的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。
一、募集资金概述
公司本次募集资金投资项目延期原因说明
1. 新建超薄平板电视音响系统项目是新建设项目,开拓了新的应用领域,产品主要面向终端电视机生产企业,新建超薄平板电视音响系统,高端音响产品需要一定的时间培育出有较大市场占有率,同时,项目产业化需要时间进行推广、认证,适当调整建设进度更有利于投产后的成本控制。
2. 声学工程技术研发中心技术改造项目设备购置已基本完成,但涉及知识产权建设、基础施工、软件技术人员招聘与培训,主要是根据公司产品的调整以及行业内研发技术水平的变化,需要与公司整体新产品、新技术研发规划相协调,根据实际情况进行知识产权建设和软件产品选型。
3. 声学工程技术研发中心技术改造项目
4. 声学工程技术研发中心技术改造项目
5. 声学工程技术研发中心技术改造项目
6. 声学工程技术研发中心技术改造项目
7. 声学工程技术研发中心技术改造项目
8. 声学工程技术研发中心技术改造项目
9. 声学工程技术研发中心技术改造项目
10. 声学工程技术研发中心技术改造项目
11. 声学工程技术研发中心技术改造项目
12. 声学工程技术研发中心技术改造项目
13. 声学工程技术研发中心技术改造项目
14. 声学工程技术研发中心技术改造项目
15. 声学工程技术研发中心技术改造项目
16. 声学工程技术研发中心技术改造项目
17. 声学工程技术研发中心技术改造项目
18. 声学工程技术研发中心技术改造项目
19. 声学工程技术研发中心技术改造项目
20. 声学工程技术研发中心技术改造项目
21. 声学工程技术研发中心技术改造项目
22. 声学工程技术研发中心技术改造项目
23. 声学工程技术研发中心技术改造项目
24. 声学工程技术研发中心技术改造项目
25. 声学工程技术研发中心技术改造项目
26. 声学工程技术研发中心技术改造项目
27. 声学工程技术研发中心技术改造项目
28. 声学工程技术研发中心技术改造项目
29. 声学工程技术研发中心技术改造项目
30. 声学工程技术研发中心技术改造项目
31. 声学工程技术研发中心技术改造项目
32. 声学工程技术研发中心技术改造项目
33. 声学工程技术研发中心技术改造项目
34. 声学工程技术研发中心技术改造项目
35. 声学工程技术研发中心技术改造项目
36. 声学工程技术研发中心技术改造项目
37. 声学工程技术研发中心技术改造项目
38. 声学工程技术研发中心技术改造项目
39. 声学工程技术研发中心技术改造项目
40. 声学工程技术研发中心技术改造项目
41. 声学工程技术研发中心技术改造项目
42. 声学工程技术研发中心技术改造项目
43. 声学工程技术研发中心技术改造项目
44. 声学工程技术研发中心技术改造项目
45. 声学工程技术研发中心技术改造项目
46. 声学工程技术研发中心技术改造项目
47. 声学工程技术研发中心技术改造项目
48. 声学工程技术研发中心技术改造项目
49. 声学工程技术研发中心技术改造项目
50. 声学工程技术研发中心技术改造项目
51. 声学工程技术研发中心技术改造项目
52. 声学工程技术研发中心技术改造项目
53. 声学工程技术研发中心技术改造项目
54. 声学工程技术研发中心技术改造项目
55. 声学工程技术研发中心技术改造项目
56. 声学工程技术研发中心技术改造项目
57. 声学工程技术研发中心技术改造项目
58. 声学工程技术研发中心技术改造项目
59. 声学工程技术研发中心技术改造项目
60. 声学工程技术研发中心技术改造项目
61. 声学工程技术研发中心技术改造项目
62. 声学工程技术研发中心技术改造项目
63. 声学工程技术研发中心技术改造项目
64. 声学工程技术研发中心技术改造项目
65. 声学工程技术研发中心技术改造项目
66. 声学工程技术研发中心技术改造项目
67. 声学工程技术研发中心技术改造项目
68. 声学工程技术研发中心技术改造项目
69. 声学工程技术研发中心技术改造项目
70. 声学工程技术研发中心技术改造项目
71. 声学工程技术研发中心技术改造项目
72. 声学工程技术研发中心技术改造项目
73. 声学工程技术研发中心技术改造项目
74. 声学工程技术研发中心技术改造项目
75. 声学工程技术研发中心技术改造项目
76. 声学工程技术研发中心技术改造项目
77. 声学工程技术研发中心技术改造项目
78. 声学工程技术研发中心技术改造项目
79. 声学工程技术研发中心技术改造项目
80. 声学工程技术研发中心技术改造项目
81. 声学工程技术研发中心技术改造项目
82. 声学工程技术研发中心技术改造项目
83. 声学工程技术研发中心技术改造项目
84. 声学工程技术研发中心技术改造项目
85. 声学工程技术研发中心技术改造项目
86. 声学工程技术研发中心技术改造项目
87. 声学工程技术研发中心技术改造项目
88. 声学工程技术研发中心技术改造项目
89. 声学工程技术研发中心技术改造项目
90. 声学工程技术研发中心技术改造项目
91. 声学工程技术研发中心技术改造项目
92. 声学工程技术研发中心技术改造项目
93. 声学工程技术研发中心技术改造项目
94. 声学工程技术研发中心技术改造项目
95. 声学工程技术研发中心技术改造项目
96. 声学工程技术研发中心技术改造项目
97. 声学工程技术研发中心技术改造项目
98. 声学工程技术研发中心技术改造项目
99. 声学工程技术研发中心技术改造项目
100. 声学工程技术研发中心技术改造项目
101. 声学工程技术研发中心技术改造项目
102. 声学工程技术研发中心技术改造项目
103. 声学工程技术研发中心技术改造项目
104. 声学工程技术研发中心技术改造项目
105. 声学工程技术研发中心技术改造项目
106. 声学工程技术研发中心技术改造项目
107. 声学工程技术研发中心技术改造项目
108. 声学工程技术研发中心技术改造项目
109. 声学工程技术研发中心技术改造项目
110. 声学工程技术研发中心技术改造项目
111. 声学工程技术研发中心技术改造项目
112. 声学工程技术研发中心技术改造项目
113. 声学工程技术研发中心技术改造项目
114. 声学工程技术研发中心技术改造项目
115. 声学工程技术研发中心技术改造项目
116. 声学工程技术研发中心技术改造项目
117. 声学工程技术研发中心技术改造项目
118. 声学工程技术研发中心技术改造项目
119. 声学工程技术研发中心技术改造项目
120. 声学工程技术研发中心技术改造项目
121. 声学工程技术研发中心技术改造项目
122. 声学工程技术研发中心技术改造项目
123. 声学工程技术研发中心技术改造项目
124. 声学工程技术研发中心技术改造项目
125. 声学工程技术研发中心技术改造项目
126. 声学工程技术研发中心技术改造项目
127. 声学工程技术研发中心技术改造项目
128. 声学工程技术研发中心技术改造项目
129. 声学工程技术研发中心技术改造项目
130. 声学工程技术研发中心技术改造项目
131. 声学工程技术研发中心技术改造项目
132. 声学工程技术研发中心技术改造项目
133. 声学工程技术研发中心技术改造项目
134. 声学工程技术研发中心技术改造项目
135. 声学工程技术研发中心技术改造项目
136. 声学工程技术研发中心技术改造项目
137. 声学工程技术研发中心技术改造项目
138. 声学工程技术研发中心技术改造项目
139. 声学工程技术研发中心技术改造项目
140. 声学工程技术研发中心技术改造项目
141. 声学工程技术研发中心技术改造项目
142. 声学工程技术研发中心技术改造项目
143. 声学工程技术研发中心技术改造项目
144. 声学工程技术研发中心技术改造项目
145. 声学工程技术研发中心技术改造项目
146. 声学工程技术研发中心技术改造项目
147. 声学工程技术研发中心技术改造项目
148. 声学工程技术研发中心技术改造项目
149. 声学工程技术研发中心技术改造项目
150. 声学工程技术研发中心技术改造项目
151. 声学工程技术研发中心技术改造项目
152. 声学工程技术研发中心技术改造项目
153. 声学工程技术研发中心技术改造项目
154. 声学工程技术研发中心技术改造项目
155. 声学工程技术研发中心技术改造项目
156. 声学工程技术研发中心技术改造项目
157. 声学工程技术研发中心技术改造项目
158. 声学工程技术研发中心技术改造项目
159. 声学工程技术研发中心技术改造项目
160. 声学工程技术研发中心技术改造项目
161. 声学工程技术研发中心技术改造项目
162. 声学工程技术研发中心技术改造项目
163. 声学工程技术研发中心技术改造项目
164. 声学工程技术研发中心技术改造项目
165. 声学工程技术研发中心技术改造项目
166. 声学工程技术研发中心技术改造项目
167. 声学工程技术研发中心技术改造项目
168. 声学工程技术研发中心技术改造项目
169. 声学工程技术研发中心技术改造项目
170. 声学工程技术研发中心技术改造项目
171. 声学工程技术研发中心技术改造项目
172. 声学工程技术研发中心技术改造项目
173. 声学工程技术研发中心技术改造项目
174. 声学工程技术研发中心技术改造项目
175. 声学工程技术研发中心技术改造项目
176. 声学工程技术研发中心技术改造项目
177. 声学工程技术研发中心技术改造项目
178. 声学工程技术研发中心技术改造项目
179. 声学工程技术研发中心技术改造项目
180. 声学工程技术研发中心技术改造项目
181. 声学工程技术研发中心技术改造项目
182. 声学工程技术研发中心技术改造项目
183. 声学工程技术研发中心技术改造项目
184. 声学工程技术研发中心技术改造项目
185. 声学工程技术研发中心技术改造项目
186. 声学工程技术研发中心技术改造项目
187. 声学工程技术研发中心技术改造项目
188. 声学工程技术研发中心技术改造项目
189. 声学工程技术研发中心技术改造项目
190. 声学工程技术研发中心技术改造项目
191. 声学工程技术研发中心技术改造项目
192. 声学工程技术研发中心技术改造项目
193. 声学工程技术研发中心技术改造项目
194. 声学工程技术研发中心技术改造项目
195. 声学工程技术研发中心技术改造项目
196. 声学工程技术研发中心技术改造项目
197. 声学工程技术研发中心技术改造项目
198. 声学工程技术研发中心技术改造项目
199. 声学工程技术研发中心技术改造项目
200. 声学工程技术研发中心技术改造项目
201. 声学工程技术研发中心技术改造项目
202. 声学工程技术研发中心技术改造项目
203. 声学工程技术研发中心技术改造项目
204. 声学工程技术研发中心技术改造项目
205. 声学工程技术研发中心技术改造项目
206. 声学工程技术研发中心技术改造项目
207. 声学工程技术研发中心技术改造项目
208. 声学工程技术研发中心技术改造项目
209. 声学工程技术研发中心技术改造项目
210. 声学工程技术研发中心技术改造项目
211. 声学工程技术研发中心技术改造项目
212. 声学工程技术研发中心技术改造项目
213. 声学工程技术研发中心技术改造项目
214. 声学工程技术研发中心技术改造项目
215. 声学工程技术研发中心技术改造项目
216. 声学工程技术研发中心技术改造项目
217. 声学工程技术研发中心技术改造项目
218. 声学工程技术研发中心技术改造项目
219. 声学工程技术研发中心技术改造项目
220. 声学工程技术研发中心技术改造项目
221. 声学工程技术研发中心技术改造项目
222. 声学工程技术研发中心技术改造项目
223. 声学工程技术研发中心技术改造项目
224. 声学工程技术研发中心技术改造项目
225. 声学工程技术研发中心技术改造项目
226. 声学工程技术研发中心技术改造项目
227. 声学工程技术研发中心技术改造项目
228. 声学工程技术研发中心技术改造项目
229. 声学工程技术研发中心技术改造项目
230. 声学工程技术研发中心技术改造项目
231. 声学工程技术研发中心技术改造项目
232. 声学工程技术研发中心技术改造项目
233. 声学工程技术研发中心技术改造项目
234. 声学工程技术研发中心技术改造项目
235. 声学工程技术研发中心技术改造项目
236. 声学工程技术研发中心技术改造项目
237. 声学工程技术研发中心技术改造项目
238. 声学工程技术研发中心技术改造项目
239. 声学工程技术研发中心技术改造项目
240. 声学工程技术研发中心技术改造项目
241. 声学工程技术研发中心技术改造项目
242. 声学工程技术研发中心技术改造项目
243. 声学工程技术研发中心技术改造项目
244. 声学工程技术研发中心技术改造项目
245. 声学工程技术研发中心技术改造项目
246. 声学工程技术研发中心技术改造项目
247. 声学工程技术研发中心技术改造项目
248. 声学工程技术研发中心技术改造项目
249. 声学工程技术研发中心技术改造项目
250. 声学工程技术研发中心技术改造项目
251. 声学工程技术研发中心技术改造项目
252. 声学工程技术研发中心技术改造项目
253. 声学工程技术研发中心技术改造项目
254. 声学工程技术研发中心技术改造项目
255. 声学工程技术研发中心技术改造项目
256. 声学工程技术研发中心技术改造项目
257. 声学工程技术研发中心技术改造项目
258. 声学工程技术研发中心技术改造项目
259. 声学工程技术研发中心技术改造项目
260. 声学工程技术研发中心技术改造项目
261. 声学工程技术研发中心技术改造项目
262. 声学工程技术研发中心技术改造项目
263. 声学工程技术研发中心技术改造项目
264. 声学工程技术研发中心技术改造项目
265. 声学工程技术研发中心技术改造项目
266. 声学工程技术研发中心技术改造项目
267. 声学工程技术研发中心技术改造项目
268. 声学工程技术研发中心技术改造项目
269. 声学工程技术研发中心技术改造项目
270. 声学工程技术研发中心技术改造项目
271. 声学工程技术研发中心技术改造项目
272. 声学工程技术研发中心技术改造项目
273. 声学工程技术研发中心技术改造项目
274. 声学工程技术研发中心技术改造项目
275. 声学工程技术研发中心技术改造项目
276. 声学工程技术研发中心技术改造项目
277. 声学工程技术研发中心技术改造项目
278. 声学工程技术研发中心技术改造项目
279. 声学工程技术研发中心技术改造项目
280. 声学工程技术研发中心技术改造项目
281. 声学工程技术研发中心技术改造项目
282. 声学工程技术研发中心技术改造项目
283. 声学工程技术研发中心技术改造项目
284. 声学工程技术研发中心技术改造项目
285. 声学工程技术研发中心技术改造项目
286. 声学工程技术研发中心技术改造项目
287. 声学工程技术研发中心技术改造项目
288. 声学工程技术研发中心技术改造项目
289. 声学工程技术研发中心技术改造项目
290. 声学工程技术研发中心技术改造项目
291. 声学工程技术研发中心技术改造项目
292. 声学工程技术研发中心技术改造项目
293. 声学工程技术研发中心技术改造项目
294. 声学工程技术研发中心技术改造项目
295. 声学工程技术研发中心技术改造项目
296. 声学工程技术研发中心技术改造项目
297. 声学工程技术研发中心技术改造项目
298. 声学工程技术研发中心技术改造项目
299. 声学工程技术研发中心技术改造项目
300. 声学工程技术研发中心技术改造项目
301. 声学工程技术研发中心技术改造项目
302. 声学工程技术研发中心技术改造项目
303. 声学工程技术研发中心技术改造项目
304. 声学工程技术研发中心技术改造项目
305. 声学工程技术研发中心技术改造项目
306. 声学工程技术研发中心技术改造项目
307. 声学工程技术研发中心技术改造项目
308. 声学工程技术研发中心技术改造项目
309. 声学工程技术研发中心技术改造项目
310. 声学工程技术研发中心技术改造项目
311. 声学工程技术研发中心技术改造项目
312. 声学工程技术研发中心技术改造项目
313. 声学工程技术研发中心技术改造项目
314. 声学工程技术研发中心技术改造项目
315. 声学工程技术研发中心技术改造项目
316. 声学工程技术研发中心技术改造项目
317. 声学工程技术研发中心技术改造项目
318. 声学工程技术研发中心技术改造项目
319. 声学工程技术研发中心技术改造项目
320. 声学工程技术研发中心技术改造项目
321. 声学工程技术研发中心技术改造项目
322. 声学工程技术研发中心技术改造项目
323. 声学工程技术研发中心技术改造项目
324. 声学工程技术研发中心技术改造项目
325. 声学工程技术研发中心技术改造项目
326. 声学工程技术研发中心技术改造项目
327. 声学工程技术研发中心技术改造项目
328. 声学工程技术研发中心技术改造项目
329. 声学工程技术研发中心技术改造项目
330. 声学工程技术研发中心技术改造项目
331. 声学工程技术研发中心技术改造项目
332. 声学工程技术研发中心技术改造项目
333. 声学工程技术研发中心技术改造项目
334. 声学工程技术研发中心技术改造项目
335. 声学工程技术研发中心技术改造项目
336. 声学工程技术研发中心技术改造项目
337. 声学工程技术研发中心技术改造项目
338. 声学工程技术研发中心技术改造项目
339. 声学工程技术研发中心技术改造项目
340. 声学工程技术研发中心技术改造项目
341. 声学工程技术研发中心技术改造项目
342. 声学工程技术研发中心技术改造项目
343. 声学工程技术研发中心技术改造项目
344. 声学工程技术研发中心技术改造项目
345. 声学工程技术研发中心技术改造项目
346. 声学工程技术研发中心技术改造项目
347. 声学工程技术研发中心技术改造项目
348. 声学工程技术研发中心技术改造项目
349. 声学工程技术研发中心技术改造项目
350. 声学工程技术研发中心技术改造项目
351. 声学工程技术研发中心技术改造项目
352. 声学工程技术研发中心技术改造项目
353. 声学工程技术研发中心技术改造项目
354. 声学工程技术研发中心技术改造项目
355. 声学工程技术研发中心技术改造项目
356. 声学工程技术研发中心技术改造项目
357. 声学工程技术研发中心技术改造项目
358. 声学工程技术研发中心技术改造项目
359. 声学工程技术研发中心技术改造项目
360. 声学工程技术研发中心技术改造项目
361. 声学工程技术研发中心技术改造项目
362. 声学工程技术研发中心技术改造项目
363. 声学工程技术研发中心技术改造项目
364. 声学工程技术研发中心技术改造项目
365. 声学工程技术研发中心技术改造项目
366. 声学工程技术研发中心技术改造项目
367. 声学工程技术研发中心技术改造项目
368. 声学工程技术研发中心技术改造项目
369. 声学工程技术研发中心技术改造项目
370. 声学工程技术研发中心技术改造项目
371. 声学工程技术研发中心技术改造项目
372. 声学工程技术研发中心技术改造项目
373. 声学工程技术研发中心技术改造项目
374. 声学工程技术研发中心技术改造项目
375. 声学工程技术研发中心技术改造项目
376. 声学工程技术研发中心技术改造项目
377. 声学工程技术研发中心技术改造项目
378. 声学工程技术研发中心技术改造项目
379. 声学工程技术研发中心技术改造项目
380. 声学工程技术研发中心技术改造项目
381. 声学工程技术研发中心技术改造项目
382. 声学工程技术研发中心技术改造项目
383. 声学工程技术研发中心技术改造项目
384. 声学工程技术研发中心技术改造项目
385. 声学工程技术研发中心技术改造项目
386. 声学工程技术研发中心技术改造项目
387. 声学工程技术研发中心技术改造项目
388. 声学工程技术研发中心技术改造项目
389. 声学工程技术研发中心技术改造项目
390. 声学工程技术研发中心技术改造项目
391. 声学工程技术研发中心技术改造项目
392. 声学工程技术研发中心技术改造项目
393. 声学工程技术研发中心技术改造项目
394. 声学工程技术研发中心技术改造项目
395. 声学工程技术研发中心技术改造项目
396. 声学工程技术研发中心技术改造项目
397. 声学工程技术研发中心技术改造项目
398. 声学工程技术研发中心技术改造项目
399. 声学工程技术研发中心技术改造项目
400. 声学工程技术研发中心技术改造项目
401. 声学工程技术研发中心技术改造项目
402. 声学工程技术研发中心技术改造项目
403. 声学工程技术研发中心技术改造项目
404. 声学工程技术研发中心技术改造项目
405. 声学工程技术研发中心技术改造项目
406. 声学工程技术研发中心技术改造项目
407. 声学工程技术研发中心技术改造项目
408. 声学工程技术研发中心技术改造项目
409. 声学工程技术研发中心技术改造项目
410. 声学工程技术研发中心技术改造项目
411. 声学工程技术研发中心技术改造项目
412. 声学工程技术研发中心技术改造项目
413. 声学工程技术研发中心技术改造项目
414. 声学工程技术研发中心技术改造项目
415. 声学工程技术研发中心技术改造项目
416. 声学工程技术研发中心技术改造项目
417. 声学工程技术研发中心技术改造项目
418. 声学工程技术研发中心技术改造项目
419. 声学工程技术研发中心技术改造项目
420. 声学工程技术研发中心技术改造项目
421. 声学工程技术研发中心技术改造项目
422. 声学工程技术研发中心技术改造项目
423. 声学工程技术研发中心技术改造项目
424. 声学工程技术研发中心技术改造项目
425. 声学工程技术研发中心技术改造项目
426. 声学工程技术研发中心技术改造项目
427. 声学工程技术研发中心技术改造项目
428. 声学工程技术研发中心技术改造项目
429. 声学工程技术研发中心技术改造项目
430. 声学工程技术研发中心技术改造项目
431. 声学工程技术研发中心技术改造项目
432. 声学工程技术研发中心技术改造项目
433. 声学工程技术研发中心技术改造项目
434. 声学工程技术研发中心技术改造项目
435. 声学工程技术研发中心技术改造项目
436. 声学工程技术研发中心技术改造项目
437. 声学工程技术研发中心技术改造项目
438. 声学工程技术研发中心技术改造项目
439. 声学工程技术研发中心技术改造项目
440. 声学工程技术研发中心技术改造项目
441. 声学工程技术研发中心技术改造项目
442. 声学工程技术研发中心技术改造项目
443. 声学工程技术研发中心技术改造项目
444. 声学工程技术研发中心技术改造项目
445. 声学工程技术研发中心技术改造项目
446. 声学工程技术研发中心技术改造项目
447. 声学工程技术研发中心技术改造项目
448. 声学工程技术研发中心技术改造项目
449. 声学工程技术研发中心技术改造项目
450. 声学工程技术研发中心技术改造项目
451. 声学工程技术研发中心技术改造项目
452. 声学工程技术研发中心技术改造项目
453. 声学工程技术研发中心技术改造项目
454. 声学工程技术研发中心技术改造项目
455. 声学工程技术研发中心技术改造项目
456. 声学工程技术研发中心技术改造项目
457. 声学工程技术研发中心技术改造项目
458. 声学工程技术研发中心技术改造项目
459. 声学工程技术研发中心技术改造项目
460. 声学工程技术研发中心技术改造项目
461. 声学工程技术研发中心技术改造项目
462. 声学工程技术研发中心技术改造项目
463. 声学工程技术研发中心技术改造项目
464. 声学工程技术研发中心技术改造项目
465. 声学工程技术研发中心技术改造项目
466. 声学工程技术研发中心技术改造项目
467. 声学工程技术研发中心技术改造项目
468. 声学工程技术研发中心技术改造项目
469. 声学工程技术研发中心技术改造项目
470. 声学工程技术研发中心技术改造项目
471. 声学工程技术研发中心技术改造项目
472. 声学工程技术研发中心技术改造项目
473. 声学工程技术研发中心技术改造项目
474. 声学工程技术研发中心技术改造项目
475. 声学工程技术研发中心技术改造项目
476. 声学工程技术研发中心技术改造项目
477. 声学工程技术研发中心技术改造项目
478. 声学工程技术研发中心技术改造项目
479. 声学工程技术研发中心技术改造项目
480. 声学工程技术研发中心技术改造项目
481. 声学工程技术研发中心技术改造项目
482. 声学工程技术研发中心技术改造项目
483. 声学工程技术研发中心技术改造项目
484. 声学工程技术研发中心技术改造项目
485. 声学工程技术研发中心技术改造项目
486. 声学工程技术研发中心技术改造项目
487. 声学工程技术研发中心技术改造项目
488. 声学工程技术研发中心技术改造项目
489. 声学工程技术研发中心技术改造项目
490. 声学工程技术研发中心技术改造项目
491. 声学工程技术研发中心技术改造项目
492. 声学工程技术研发中心技术改造项目
493. 声学工程技术研发中心技术改造项目
494. 声学工程技术研发中心技术改造项目
495. 声学工程技术研发中心技术改造项目
496. 声学工程技术研发中心技术改造项目
497. 声学工程技术研发中心技术改造项目
498. 声学工程技术研发中心技术改造项目
499. 声学工程技术研发中心技术改造项目
500. 声学工程技术研发中心技术改造项目
501. 声学工程技术研发中心技术改造项目
502. 声学工程技术研发中心技术改造项目
503. 声学工程技术研发中心技术改造项目
504. 声学工程技术研发中心技术改造项目
505. 声学工程技术研发中心技术改造项目
506. 声学工程技术研发中心技术改造项目
507. 声学工程技术研发中心技术改造项目
508. 声学工程技术研发中心技术改造项目
509. 声学工程技术研发中心技术改造项目
510. 声学工程技术研发中心技术改造项目
511. 声学工程技术研发中心技术改造项目
512. 声学工程技术研发中心技术改造项目
513. 声学工程技术研发中心技术改造项目
514. 声学工程技术研发中心技术改造项目
515. 声学工程技术研发中心技术改造项目
516. 声学工程技术研发中心技术改造项目
517. 声学工程技术研发中心技术改造项目
518. 声学工程技术研发中心技术改造项目
519. 声学工程技术研发中心技术改造项目
520. 声学工程技术研发中心技术改造项目
521. 声学工程技术研发中心技术改造项目
522. 声学工程技术研发中心技术改造项目
523. 声学工程技术研发中心技术改造项目
524. 声学工程技术研发中心技术改造项目
525. 声学工程技术研发中心技术改造项目
526. 声学工程技术研发中心技术改造项目
527. 声学工程技术研发中心技术改造项目
528. 声学工程技术研发中心技术改造项目
529. 声学工程技术研发中心技术改造项目
530. 声学工程技术研发中心技术改造项目
531. 声学工程技术研发中心技术改造项目
532. 声学工程技术研发中心技术改造项目
533. 声学工程技术研发中心技术改造项目
534. 声学工程技术研发中心技术改造项目
535. 声学工程技术研发中心技术改造项目
536. 声学工程技术研发中心技术改造项目
537. 声学工程技术研发中心技术改造项目
538. 声学工程技术研发中心技术改造项目
539. 声学工程技术研发中心技术