(上接B7版)

同。 如废行主体。担保主体、知有,未能及时或压绝框供用灰信息,中域信证评特根据有关情况进行分析,据此确认或 调整主体。债券信用股则取公告信用规则配针失效。 三、发行人报告注意。 发行人在条线计算企业能引起的的投信及使用情况。 发行人在条线计方企业能引起的设计信息或设计,与其一直保持长期合件伙伴关系,获得农高的投信额度,同接债 务融资能力按证据。 经时间分分别。 发行人在条线计方处是被引起,与其一直保持长期合件伙伴关系,获得农高的投信额度,同接债 多融资能力按证据。 定为4.306.0亿元,发行人报告期中共用设施制来经正银行资度及延迟付益的部份。 是一个元、发行人报告期中共用设施制等经正银行资度及延迟付益的部份。

未用信息額	已用信总额	授信总额	贷款银行	序号
1,372.6	827.31	2,200.00	中国建设银行	1
473.5	1,048.31	1,521.81	中国工商银行	2
808.0	2,279.00	3,087.00	国家开发银行	3
1,422.0	450.00	1,872.00	中国银行	4
249.0	97.50	346.50	交通银行	5
329.8	20.12	350.00	光大银行	6
235.0	165.00	400.00	招商银行	7
273.0	127.00	400.00	浦发银行	8
19.4	28.08	47.56	北京农商行	9
437.0	213.00	650.00	中国邮政储蓄银行	10
911.1	71.87	983.00	中国进出口银行	11
6,530.6	5,327.19	11,857.87	合计	

2013-1-12	9017年6日20日	签署日,发行人	注生业务往来的 品及偿付情况 、已发行的公司 表表示 P. 60年	司债券或其	他债务不	存在违约	为或延迟 C出版子	支付本息	息的可
	2017年6月30日 201	,发行人境内(3年至2017年6	贵券产品的发 月30日发行人	.存量债务	融资工具	的发行性	5조情况		
公司 名称	债券简称	债券类型	发行日期	债券期 限(年)	发行规 模	票面 利率 (%)	主体评级	债项 评级	偿
	13中电投 SCP001 13中电投	短期融资券	2013/2/19	0.49	30	3.8	AAA	-	Eź
	MTN1 13中电投	中期票据	2013/2/25	3	10	4.49	AAA	AAA	巴拉
	MTN2 13中电投 CP001	中期票据短期融资券	2013/3/1	5	35 65	4.84	AAA	AAA A-1	尚 己 記
	13中电投 SCP002	短期融资券	2013/4/11	0.49	40	3.72	AAA	-	Eł
	13中电投 CP002	短期融资券	2013/4/11	1	38	4	AAA	A-1	已担
	13中电投 SCP003	短期融资券	2013/5/24	0.49	58	3.88	AAA	-	已担
	13中电投 SCP004 13中电投	短期融资券	2013/6/5	0.74	39	3.95	AAA	-	Eł
国家电力 投资集团	PPN002 13中电投	定向工具定向工具	2013/6/5	3	30 40	4.83 5.15	AAA	-	巴拉 尚名
公司	PPN001 13中电投 PPN003	定向工具	2013/0/3	3	35	5.32	AAA	-	Ež
	13中电投 SCP005	短期融资券	2013/7/11	0.74	45	4.3	AAA	-	Eł
	13中电投 PPN004	定向工具	2013/7/18	5	52	5.28	AAA	-	尚老
	13中电投债	企业债 短期融资券	2013/7/22	0.74	20 35	5.2	AAA	AAA -	尚担
	SCP006 13中电投 PPN005	定向工具	2013/9/5	5	20	5.85	AAA	-	尚老
	13中电投 MTN003	中期票据	2013/9/13	3	15	5.3	AAA	AAA	Ež
	13中电投 CP003	短期融资券	2013/9/23	1	15	4.85	AAA	A-1	Ež
	13中电投 SCP007	短期融资券	2013/10/9	0.74	45	5.2	AAA	-	Eź
	13中电投 SCP008 13中电投	短期融资券	2013/11/15	0.49	35	5.4	AAA	-	Ež
	SCP009 14中电投	短期融资券	2013/11/20	0.74	35 40	5.8 6.56	AAA	-	Ež
	PPN001 14中电投	短期融资券	2014/2/13	0.49	70	4.95	AAA	-	Ež
	SCP001 14中电投 SCP002	短期融资券	2014/4/9	0.49	35	5	AAA	-	Ež
	14中电投 SCP003	短期融资券	2014/4/11	0.74	40	5	AAA	-	Ež
	14中电投债 01	企业债	2014/4/24	15	20	6.1	AAA	AAA	尚石
	14中电投 MTN001 14中电投	中期票据	2014/5/5	3	50	5.26	AAA	AAA	Ež
	CP001 14中电投	短期融资券	2014/5/14	0.74	35	4.83	AAA	A-1	Ež
	SCP004 14中电投	短期融资券	2014/6/17	0.74	40	4.55	AAA	-	Ež
	SCP005 14中电投 PPN002	定向工具	2014/7/16	3	30	5.4	AAA	-	尚初
	PPN002 14中电投 SCP006	短期融资券	2014/8/13	0.74	35	4.65	AAA	-	Ež
	14中电投 MTN002	中期票据	2014/8/13	3	15	5.1	AAA	AAA	尚老
	14中电投 PPN003	定向工具	2014/9/1	5	25	5.7	AAA	-	尚在
	14中电投 CP002 14中电投债	短期融资券	2014/9/2	1	50	4.84	AAA	A-1	巴拉
	02 14中电投	企业债 短期融资券	2014/9/16	0.74	30 20	5.74 4.64	AAA	AAA -	尚老 巴拉
	SCP007 14中电投 SCP008	短期融资券	2014/9/26	0.49	35	4.6	AAA	-	Ež
	14中电投 SCP009	短期融资券	2014/10/20	0.74	40	4.3	AAA	-	Eł
	14中电投 SCP010	短期融资券	2014/11/20	0.49	15	4	AAA	-	Eł
	14中电投 PPN004	定向工具	2014/12/25	5	7.4	5.8	AAA	-	尚在
	15中电投 SCP001 15中电投	短期融资券	2015/1/5	0.74	45	4.6	AAA	-	已把
	SCP002 15中电投	短期融资券	2015/3/10	0.49	45	4.55	AAA	A-1	Ež
	CP001 15中电投 SCP003	短期融资券	2015/3/24	0.66	45	4.6	AAA	-	Ež
	15中电投 MTN001	中期票据	2015/3/31	5	40	5.75	AAA	AAA	尚老
	15中电投 SCP004	短期融资券	2015/5/5	0.74	35	3.87	AAA	-	Eź
	15中电投 SCP005	短期融资券	2015/5/6	0.04	35	3.05	AAA	-	Ež
	15中电投 CP002 15中电投	短期融资券	2015/5/14	1	15	3.16	AAA	A-1	Ež
	MTN002 15中电投可	中期票据	2015/5/18	7	40	4.32 5.7	AAA	AAA	尚石
	续期债 15中电投 CP003	短期融资券	2015/6/10	1	40	3.42	AAA	A-1	Ež
	15中电投 MTN003	中期票据	2015/7/6	5	25	5.1	AAA	AAA	尚老
	15中电投 SCP006	短期融资券	2015/7/10	0.74	30	3.15	AAA	-	Ež
	15中电投 SCP008	短期融资券	2015/8/10	0.49	30	2.85	AAA	-	Ež
	15中电投 SCP007 15中电投	短期融资券	2015/8/10	0.74	35	3.03	AAA	-	Ež
	SCP009 15中电投	短期融资券中期票据	2015/8/31	0.74	45 50	3.29 4.39	AAA	AAA	巴拉 尚初
	MTN004 15中电投 SCP010	短期融资券	2015/9/28	0.66	45	3.22	AAA	-	Ež
	15中电投 SCP011	短期融资券	2015/10/21	0.74	25	3.1	AAA	-	Ež
	15中电投 SCP012	短期融资券	2015/11/19	0.74	55	3.1	AAA	-	已担
	16中电投 SCP001	短期融资券	2016/3/21	0.49	55	2.49	AAA	-	Ež
	16中电投 SCP002 16中电投	短期融资券	2016/4/5	0.58	30	2.45	AAA	-	Ež
	SCP003 16中电投	短期融资券	2016/4/28	0.74	68	2.8	AAA	-	Ež
	SCP004 16电投01	短期融资券公司债	2016/5/3	0.49	35 60	2.75	AAA	AAA	巴拉 尚名
	16电投02 16中电投	公司债知期融资券	2016/5/23	3	60	3.03	AAA	AAA	尚祖
	SCP005 16中电投 SCP006	短期融资券	2016/5/24	0.74	45	2.75	AAA	-	Ež
	16中电投 SCP007	短期融资券	2016/6/6	0.74	45	2.81	AAA	_	Eź
	16电投Y1	可续期公司 债券	2016/6/29	5	40	3.65	AAA	AAA	尚老
	16中电投 SCP008 16电投03	短期融资券公司债	2016/6/29	0.74	35 50	2.78	AAA	- AAA	巴拉
	16电段03 16中电投 SCP009	公司信 短期融资券	2016/7/6	0.49	25	2.88	AAA	- AAA	巴拉
	16电投04 16中电投	公司债	2016/8/11	5	40	2.94	AAA	AAA	尚老
	16中电投 SCP010 16中电投	短期融资券	2016/8/12	0.58	50	2.53	AAA	-	Ež
		心细胞贸养	2016/9/14	0.6	40	2.57	AAA	-	已担
	SCP011 16中电投 SCP012	短期融资券	2016/9/21	0.66	35				-
		短期融资券	2016/9/21	0.66	35 35	2.78	AAA	-	已担
	16中电投 SCP012 16中电投						AAA	-	Ež
	16中电投 SCP012 16中电投 SCP013 16中电投 SCP014 16中电投 SCP015	短期融资券	2016/10/31	0.49	35	2.78		-	-
	16中电投 SCP012 16中电投 SCP013 16中电投 SCP014 16中电投 SCP015 16中电投 SCP016	短期融资券短期融资券短期融资券短期融资券	2016/10/31 2016/11/2 2016/11/16 2016/11/18	0.49 0.66 0.66 0.58	35 35 45 55	2.78 2.81 2.99 2.99	AAA AAA	-	巴拉 尚在 已拉
	16中电投 SCP012 16中电投 SCP013 16中电投 SCP014 16中电投 SCP015 16中电投	短期融资券短期融资券短期融资券短期融资券短期融资券	2016/10/31 2016/11/2 2016/11/16 2016/11/18 2017/1/5	0.49 0.66 0.66 0.58 0.2603	35 35 45 55 40	2.78 2.81 2.99 2.99 3.67	AAA AAA AAA	-	巴拉 尚在 巴拉
	16中电投 SCP012 16中电投 SCP013 16中电投 SCP014 16中电投 SCP015 16中电投 SCP016 17中电投 SCP001 17中电投 SCP001 17中电投 SCP001	短期融资券短期融资券短期融资券短期融资券短期融资券	2016/10/31 2016/11/2 2016/11/16 2016/11/18 2017/1/5 2017/2/10	0.49 0.66 0.66 0.58 0.2603 0.274	35 35 45 55 40 25	2.78 2.81 2.99 2.99 3.67 3.7	AAA AAA AAA AAA		已报 尚存 已报 已报
	16中电视 SCP012 16中电视 SCP013 16中电视 SCP014 16中电视 SCP015 16中电视 SCP016 17中电视 SCP001 17中电视 SCP002 17中电视 SCP002 17中电视 SCP003 17中电视 SCP003 17中电视 SCP003 17中电视 SCP003	短期融资券短期融资券短期融资券短期融资券短期融资券	2016/10/31 2016/11/2 2016/11/16 2016/11/18 2017/1/5 2017/2/10	0.49 0.66 0.66 0.58 0.2603 0.274 0.5753	35 35 45 55 40 25	2.78 2.81 2.99 2.99 3.67 3.7	AAA AAA AAA AAA	- - - - -	已打
	16中电报 SCP012 16中电报 SCP013 16中电报 SCP014 16中电报 SCP015 16中电报 SCP016 17中电报 SCP001 17中电报 SCP002 17中电报 SCP003 17中电报 SCP003 17中电报 SCP003 17中电报 SCP003 17中电报	短期融资券短期融资券短期融资券短期融资券短期融资券短期融资券	2016/10/31 2016/11/2 2016/11/16 2016/11/18 2017/1/5 2017/2/10	0.49 0.66 0.66 0.58 0.2603 0.274	35 35 45 55 40 25	2.78 2.81 2.99 2.99 3.67 3.7	AAA AAA AAA AAA	- - - - -	巴拉 尚在 巴拉 巴拉 巴拉 尚在 尚在 尚在
	16中电投 SCP012 16中电投 SCP013 16中电投 SCP014 16中电投 SCP015 16中电投 SCP016 17中电投 SCP001 17中电投 SCP002 17中电投 SCP003 17中电投 SCP003 17中电投 SCP003 17中电投 SCP003	短期繼安券 短期繼安券 短期繼安券 短期繼安券 短期繼安券 短期繼安券 短期繼安券	2016/10/31 2016/11/12 2016/11/16 2016/11/18 2017/1/5 2017/2/10 2017/2/15	0.49 0.66 0.66 0.58 0.2603 0.274 0.5753 0.7397	35 35 45 55 40 25 44 45	2.78 2.81 2.99 2.99 3.67 3.7 3.67 3.75	AAA AAA AAA AAA AAA		巴拉 尚在 巴拉 巴拉 尚在 尚在 尚在 尚在
	16中电授 SCP012 16中电投 SCP013 16中电投 SCP014 16中电投 SCP015 16中电投 SCP016 17中电投 SCP001 17中电投 SCP003 17中电投 SCP003 17中电投 SCP003 17中电投 SCP003 17中电投 SCP004 17中电投 SCP004 17中电投 SCP005 17中电 SCP005 17中 17中 17中 17中 17中 17中 17中 17中 17中 17中	短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券	2016/10/31 2016/11/12 2016/11/16 2016/11/18 2017/1/5 2017/2/10 2017/2/15 2017/2/28	0.49 0.66 0.66 0.58 0.2603 0.274 0.5753 0.7397 0.5753	35 35 45 55 40 25 44 45 37	2.78 2.81 2.99 2.99 3.67 3.7 3.67 4.1	AAA AAA AAA AAA AAA AAA	- - - - - -	巴拉 尚存 巴拉 巴拉 尚存 尚存 一
	16中电授 SCP012 16中电投 SCP013 16中电投 SCP014 16中电投 SCP016 17中电投 SCP001 17中电投 SCP002 17中电投 SCP002 17中电投 SCP003 17中电投 SCP003 17中电投 SCP003 17中电投 SCP007 17中电投 SCP007 17中电投 SCP007 17中电投 SCP007 17中电投 SCP007 17中电投 SCP007 17中电投 SCP006 17中电 SCP006 17中 SCP006 17中 17中 17中 17中 17中 17中 17中 17中 17中 17中	短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券	2016/10/31 2016/11/2 2016/11/16 2016/11/18 2017/1/5 2017/2/10 2017/2/15 2017/2/28 2017/3/31	0.49 0.66 0.66 0.58 0.2603 0.274 0.5753 0.7397 0.5753	35 35 45 55 40 25 44 45 37 40	2.78 2.81 2.99 2.99 3.67 3.7 3.67 3.75 4.1	AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA	- - - - - - -	巴拉 西拉 巴拉 西拉 西拉 西拉 西拉 西拉 西拉 西拉
	16中电报 SCP012 16中电报 SCP013 16中电报 SCP014 16中电报 SCP015 16中电报 SCP016 17中电报 SCP001 17中电报 SCP000 SCP000 SCP0	短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券	2016/10/31 2016/11/12 2016/11/16 2016/11/18 2017/2/10 2017/2/15 2017/2/15 2017/2/28 2017/3/31 2017/4/7 2017/4/18	0.49 0.66 0.58 0.2603 0.274 0.5753 0.7397 0.5753 0.2164	35 35 45 55 40 25 44 45 37 40 34	2.78 2.81 2.99 2.99 3.67 3.7 3.67 3.75 4.1 3.6 4.02	AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA	- - - - - - - - - -	巴拉 尚在 巴拉 巴拉 尚在
	i 6中电报 SCP012 16中电报 SCP013 16中电报 SCP014 16中电报 SCP001 17中电报 SCP001 17中电报 SCP001 17中电报 SCP000 17中电报 SCP00	短期融资办 短期融资办	2016/10/31 2016/11/12 2016/11/16 2016/11/18 2017/1/5 2017/2/10 2017/2/15 2017/2/28 2017/3/31 2017/4/7 2017/4/18 2017/4/25 2017/4/29	0.49 0.66 0.66 0.58 0.2603 0.274 0.5753 0.7397 0.5753 0.2164 0.7397	35 35 45 55 40 25 44 45 37 40 34 40 35	2.78 2.81 2.99 2.99 3.67 3.7 3.67 3.16 4.1 3.6 4.02 3.85 4.21 4.17	AAA		巴拉 尚在 巴拉 巴拉 尚在 尚在 巴拉 尚在 一 尚在
	66中电报 SCP012 16中电报 SCP013 16中电报 SCP014 16中电报 SCP016 17中电报 SCP001 17中电报 SCP002 17中电报 SCP002 17中电报 SCP006 17中电报 SCP006 17中电报 SCP006 17中电报 SCP006 17中电报 SCP006 17中电报 SCP007 17电程 170 170 170 170 170 170 170 170	短期融資券 短期融資券 短期融資券 短期融資券 短期融資券 短期融資券 短期融資券 短期融資券 短期融資券 短期融資券 短期融資券 短期融資券 短期融資券 短期融資券	2016/10/31 2016/11/2 2016/11/16 2016/11/18 2017/2/10 2017/2/15 2017/2/28 2017/3/31 2017/4/7 2017/4/18 2017/4/18 2017/4/29 2017/5/15	0.49 0.66 0.66 0.58 0.2603 0.274 0.5753 0.2164 0.7397 0.3836 0.4767 0.7315 3(2+1) 5(3+2)	35 35 45 55 40 25 44 45 37 40 34 40 35 50 26.7 8.3	2.78 2.81 2.99 2.99 3.67 3.7 3.67 3.75 4.1 3.6 4.02 3.85 4.21 4.17 4.8 4.85	AAA	AAA	巴拉 巴拉 巴拉 巴拉 巴拉 尚不
	66中电원 SCP012 16中电원 SCP013 16中电원 SCP014 16中电원 SCP016 17中电원 SCP001 17中电원 SCP003 17中电원 SCP006 17中电원 SCP007 17电원 SCP007 17电원 SCP007 17电원 SCP007 17电원 SCP007 17电원 SCP007 17电원 SCP007 17电원 SCP007 17电원 SCP007 17电원 SCP007 17电원 SCP007 17电원 SCP007 17电원 SCP007 17电원 SCP007 17电원 SCP007 17电원 SCP007 17电원 SCP007 17电원 SCP007 17电 SCP007 17电程 SCP007 SCP	短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 经期融资办 经期融资办	2016/10/31 2016/11/2 2016/11/16 2016/11/18 2017/2/10 2017/2/10 2017/2/28 2017/3/22 2017/3/31 2017/4/7 2017/4/18 2017/4/25 2017/4/29	0.49 0.66 0.66 0.58 0.2603 0.274 0.5753 0.1397 0.3836 0.4767 0.7315 3(2+1)	35 35 45 55 40 25 44 45 37 40 34 40 35 50 267	2.78 2.81 2.99 2.99 3.67 3.7 3.67 4.1 3.6 4.02 3.85 4.21 4.17 4.8	AAA	AAA	巴拉 巴拉 巴拉 巴拉 尚不不 巴拉 尚不不 巴拉 尚不不 巴拉 尚不 不 巴拉 尚不 不 也 尚不 不 尚不 不 尚不 不 尚不 不 尚不 不 尚不 不 尚
	6 학 변경 SCP012 16 학 변경 SCP012 16 학 변경 SCP014 16 학 电报 SCP015 16 학 电报 SCP001 17 학 电报 SCP003 17 학 电报 SCP003 17 학 电报 SCP004 17 학 电报 SCP004 17 학 电报 SCP004 17 학 电报 SCP005 17 학 电报 SCP005 17 학 电报 SCP006 17 학 电报 SCP006	短期繼資券 短期 經濟券 短可 經濟 經濟 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	2016/10/31 2016/11/12 2016/11/16 2016/11/15 2017/210 2017/215 2017/228 2017/3/31 2017/4/7 2017/4/18 2017/4/25 2017/5/15 2017/5/15 2017/5/15 2017/5/15 2017/5/15 2017/5/15	0.49 0.66 0.58 0.2603 0.274 0.5753 0.2164 0.7397 0.3836 0.4767 0.7315 3(2+1) 3(3+2) 3(3+2) 0.4822	35 35 45 55 40 25 44 45 37 40 34 40 35 50 26.7 8.3 20 5	2.78 2.81 2.99 2.99 3.67 3.7 3.67 3.75 4.1 3.6 4.02 3.85 4.21 4.17 4.8 4.85 4.29	AAA AAA		巴拉 西花 巴拉 西花 在
	16中地段 SCP013 16中地段 SCP013 16中地段 SCP014 16中地段 SCP015 16中地段 SCP001 17中地段 SCP001 17中地段 SCP002 17中地段 SCP002 17中地段 SCP003 17中地段 SCP005 17中地段 SCP006 17中地段 SCP006 17中地段 SCP006 17中地段 SCP007 17中地段 SCP008 17中地段 SCP008 17中地段 SCP009 17地段 SCP010 17世段 SCP010 17世 SCP010 17世 SCP010 17世 SCP010 17世 SCP010 17世 SCP010 17世 SCP010 17世 S	短期繼資券 短期繼資券	2016/10/31 2016/11/12 2016/11/16 2016/11/18 2017/2/10 2017/2/15 2017/2/28 2017/3/22 2017/3/31 2017/4/7 2017/4/18 2017/4/29 2017/5/15 2017/5/18	0.49 0.66 0.66 0.58 0.2603 0.274 0.5753 0.7397 0.5753 0.2164 0.7397 0.3836 0.4767 0.7315 3(2+1) 3(2+1) 3(3+2)	35 35 45 55 40 25 44 45 37 40 34 40 35 50 26.7 8.3 20 5	2.78 2.81 2.99 2.99 3.67 3.7 3.67 3.75 4.1 3.6 4.02 3.85 4.21 4.17 4.8 4.85 4.79 4.8	AAA	AAA AAA AAA	巴拉 巴拉 巴拉 巴拉 尚不不 巴拉 尚不不 巴拉 尚不不 巴拉 尚不 不 巴拉 尚不 不 也 尚不 不 尚不 不 尚不 不 尚不 不 尚不 不 尚不 不 尚

	13五凌								
	CP001 13五凌	短期融资券	2013/1/24	1	5	4.86	AA+	A-1	已按时兑
	13五億 PPN001 15五凌	定向工具	2013/6/25	2	5	5.5	AA+	-	已按时兑
五凌电力 有限公司	CP001 15五波	短期融资券	2015/11/10	1	3	3.79	AA+	A-1	已按时兑
	CP002 16五凌电力	短期融资券	2015/12/15	1	2	3.32	AA+	A-1	巳按时兑
	CP001 16五凌电力	短期融资券	2016/3/9	1	3	2.86	AA+	A-1	巳按时兑
	CP002	短期融资券	2016/4/18	1	2	3.1	AA+	A-1	已按时兑
	PPN001	定向工具	2013/5/9	3	5	5.27	AA+	-	已按时兑
	13蒙东 CP001	短期融资券	2013/9/25	1	5	5.55	AA+	A-1	已按时兑
	14蒙东 CP001	短期融资券	2014/4/11	1	5	5.54	AA+	A-1	已按时兑
中电投蒙 东能源集	14蒙东 CP002	短期融资券	2014/9/10	1	5	5.3	AA+	A-1	已按时兑
团有限责 任公司	14蒙东 PPN001	定向工具	2014/5/7	1	5	6	AA+	-	已按时兑
	14蒙东 PPN002	定向工具	2014/5/29	3	7	6	AA+	-	已按时兑
	14蒙东 PPN003	定向工具	2014/7/21	3	8	5.9	AA+	-	已按时兑
	15崇东	短期融资券	2015/5/4	1	10	4.5	AA+	A-1	已按时兑
内蒙古中	CP001 15蒙中电	短期融资券	2015/11/26	1	10	3.7	AA+	A-1	已按时兑
电物流路 港有限责	CP001 16蒙中电	短期融资券	2016/11/22	1	10	3.56	AA+	A-1	尚在存续
任公司	CP001 13金元							A-1	
	PPN001 13金元	定向工具	2013/3/8	3	15	5.5	AA+	-	已按时兑
	PPN002	定向工具	2013/12/19	0.4932	4	7.4	AA+	-	已按时兑
	13金元 PPN003	定向工具	2013/12/4	0.4932	10	7.1	AA+	-	已按时兑
	14金元 CP001	短期融资券	2014/2/13	1	5	6	AA+	A-1	已按时兑
	14金元 CP002	短期融资券	2014/3/27	1	5	5.74	AA+	A-1	已按时兑
	14金元 CP003	短期融资券	2014/5/5	1	10	5.38	AA+	A-1	已按时兑
	14金元 PPN001	定向工具	2014/1/16	0.4932	7	7.4	AA+	-	已按时兑
	14金元 PPN002	定向工具	2014/3/6	0.4932	9	6.1	AA+	-	已按时兑
	14金元	定向工具	2014/6/19	1	14	6	AA+		已按时兑
	PPN003 14金元							-	
	PPN004 14金元	定向工具	2014/7/17	1	3.5	5.9	AA+	-	已按时兑
	PPN005	定向工具	2014/8/14	1	3.5	5.9	AA+	-	已按时兑
	14金元 PPN006	定向工具	2014/8/20	3	10	6.3	AA+	-	尚在存绿
	14金元 PPN007	定向工具	2014/9/18	3	5	6.3	AA+	-	尚在存绿
	14金元 PPN008	定向工具	2014/10/16	1	14	6	AA+	-	已按时兑
	14金元	定向工具	2014/11/17	3	12	5.7	AA+	-	尚在存绿
	PPN009 14金元 PPN010	定向工具	2014/12/3	5	4	6	AA+	-	尚在存绿
	PPN010 14金元								
that in a	PPN011 14金元	定向工具	2014/12/17	2	3	6.5	AA+	-	已按时兑
中电投贵 州金元集 团股份有	SCP001	短期融资券	2014/12/30	0.7397	5	5.43	AA+	-	已按时分
限公司	15金元 CP001	短期融资券	2015/9/25	1	5	3.75	AA+	A-1	已按时兑
	15金元 CP002	短期融资券	2015/10/22	1	5	3.83	AA+	A-1	已按时兑
	15金元 CP003	短期融资券	2015/12/29	1	12	3.99	AA+	A-1	已按时兑
	15金元 PPN001	定向工具	2015/3/13	5	6	6.3	AA+	-	尚在存纱
	15金元 PPN002	定向工具	2015/7/17	3	5	5.5	AA+	-	尚在存绿
	15金元	定向工具	2015/8/25	3	8	5.5	AA+	-	尚在存绿
	PPN003 15金元	定向工具	2015/9/10	3	8	5.8	AA+	_	尚在存绿
	PPN004 15金元	定向工具	2015/11/19	3	20	5.8	AA+		尚在存料
	PPN005 15金元							-	
	SCP001 15金元	短期融资券	2015/1/19	0.4932	3	4.8	AA+	-	已按时兑
	SCP002	短期融资券	2015/2/10	0.7397	5	5	AA+	-	已按时兑
	15金元 SCP003	短期融资券	2015/3/30	0.7377	5	5.29	AA+	-	已按时兑
	15金元 SCP004	短期融资券	2015/4/29	0.7377	5	4.9	AA+	-	已按时兑
	15金元 SCP005	短期融资券	2015/5/25	0.7377	5	4.16	AA+	-	已按时兑
	15金元	短期融资券	2015/6/4	0.7377	10	4.29	AA+	_	已按时兑
	SCP006 15金元	短期融资非	2015/6/17	0.7377	10	4.59	AA+		已按时兑
	SCP007 15金元							-	
	SCP008 15金元	短期融资券	2015/9/28	0.7377	5	3.84	AA+	-	已按时兑
	SCP009	短期融资券	2015/10/15	0.7377	5	3.92	AA+	-	已按时兑
	16金元 PPN001	定向工具	2016/2/18	3	8	-	AA+	-	尚在存约
	12上电债 13沪电力	公司债	2013/3/4	5(3+2)	15	4.55	AAA	AAA	尚在存约
	CP001 13沪电力	短期融资券	2013/10/10	1	15	5.25	AAA	A-1	已按时分
		短期融资券	2013/11/8	0.7397	20	5.35	AAA	-	已按时分
	SCP001	VIT 261 HEY D.C. 20.	2013/11/8		20	5.55	2424		
	SCP001 14沪电力 CP001	短期融资券	2014/4/9	1	15	5.29	AAA	A-1	
	SCP001 14沪电力							A-1	已按时分
	SCP001 14沪电力 CP001 14沪电力 PPN001 14沪电力	短期融资券	2014/4/9	1	15	5.29	AAA	A-1 -	已按时兑尚在存领
	SCP001 14沪电力 CP001 14沪电力 PPN001 14沪电力 SCP001 14沪电力	短期融资券定向工具	2014/4/9 2014/11/19	1 5	15 16.5	5.29	AAA	A-1	已按时员 尚在存绿 已按时员
	SCP001 14沪电力 CP001 14沪电力 PPN001 14沪电力 SCP001 14沪电力 SCP002 14沪电力	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期融资券	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16	1 5 0.2466 0.7397	15 16.5 15	5.29 5.1 5 4.59	AAA AAA AAA	A-1	已按时员 尚在存绿 已按时员
	SCP001 14沪电力 CP001 14沪电力 PPN001 14沪电力 SCP001 14沪电力 SCP002 14沪电力 SCP003	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期融资券	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4	1 5 0.2466 0.7397 0.7397	15 16.5 15 15 20	5.29 5.1 5 4.59 4.67	AAA AAA AAA AAA	A-1	已按时员 尚在存纱 已按时员 已按时员
	SCP001 14沪电力 CP001 14沪电力 PPN001 14沪电力 SCP001 14沪电力 SCP002 14沪电力 SCP003 14沪电力 SCP003	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期融资券 短期融资券	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16	1 5 0.2466 0.7397	15 16.5 15	5.29 5.1 5 4.59	AAA AAA AAA	A-1	已按时5 尚在存约 已按时5 已按时5 已按时5
	SCP001 14沪电力 CP001 14沪电力 PPN001 14沪电力 SCP001 14沪电力 SCP002 14沪电力 SCP003 14沪电力 SCP004 15沪电力 SCP004	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期融资券	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4	1 5 0.2466 0.7397 0.7397	15 16.5 15 15 20	5.29 5.1 5 4.59 4.67	AAA AAA AAA AAA	A-1	已按时员 尚在存纱 已按时员 已按时员 已按时员
	SCP001 14沪电力 CP001 14沪电力 PPN001 14沪电力 SCP001 14沪电力 SCP002 14沪电力 SCP003 14沪电力 SCP004	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期融资券 短期融资券	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13	1 5 0.2466 0.7397 0.7397	15 16.5 15 15 20	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58	AAA AAA AAA AAA	A-1	已按时5 尚在存约 已按时5 已按时5 已按时5
	SCP001 14沖电力 CP001 14沖电力 PPN001 14沖电力 SCP001 14沖电力 SCP002 14沖电力 SCP003 14沖电力 SCP004 15沖电力 SCP001 15沖电力	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.7397 0.2459	15 16.5 15 15 20 15	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39	AAA AAA AAA AAA AAA	A-1	已按时5 巴按时5 已按时5 已按时5 已按时5 已按时5
	SCP001 14評电力 CP001 14評电力 PPN001 14評电力 SCP002 14評电力 SCP003 14評电力 SCP003 14評电力 SCP001 15評电力 SCP001 15評电力 SCP001	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.2459 0.5164	15 16.5 15 15 20 15 11	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55	AAA AAA AAA AAA AAA	A-1	巴按时5 尚在存约 已按时5 已按时5 已按时5 已按时5
上海电力即	SCP001 14学电力 CP001 14学电力 PPN001 14学电力 SCP002 14学电力 SCP002 14学电力 SCP003 14学电力 SCP001 15学电力 SCP002 15学电力 SCP002 15学电力 SCP002 15学电力 SCP002	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/4/2	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.7397 0.2459 0.5164 0.2678	15 16.5 15 15 20 15 11 15	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93	AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA	A-1	已按时员 尚在存约 已按时员 已按时员 已按时员 已按时员 已按时员
上股份 海份 分司	SCP001 14沖电力 CP001 14沖电力 PPN001 14沖电力 SCP001 14沖电力 SCP001 14沖电力 SCP002 14沖电力 SCP003 14沖电力 SCP004 15沖电力 SCP001 15沖电力 SCP001 15沖电力 SCP001 15沖电力 SCP003 15沖电力 SCP003	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/6/16 2014/3/18 2015/3/18 2015/4/7 2015/6/12 2015/6/12	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.2459 0.5164 0.2678 0.7377	15 16.5 15 15 20 15 11 15 11 15 13	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.3	AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA	A-1	已按时员 的在存移 已按时员 已按时员 已按时员 已按时员 已按时员
股份有限	SCP001 は常地力 PPN001 14評地力 PPN001 14評地力 SCP002 14評地力 SCP003 14評地力 SCP004 15評地力 SCP003 15評地力 SCP003 15評地力 SCP003 15評地力 SCP004 15評地力 SCP004 15評地力 SCP004 15評地力 SCP005 15評地力 SCP005 15評地力 SCP005 IS	短期融资办 定向工具 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/4/7 2015/6/12 2015/7/8 2015/7/31	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.2459 0.5164 0.2678 0.7377 0.7377	15 16.5 15 15 20 15 11 15 13 11 15 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.05 2.98	AAA	A-1	已按时员 尚在存纱 已按时员 已按时员 已按时员 已按时员 已按时员 已按时员 已按时员
股份有限	SCP001 は空地力・ にP001 は空地力・ SCP001 は空地力・ SCP001 は空地力・ SCP003 は空地力・ SCP003 は空地力・ SCP001 に影や地力・ SCP001 に影や地力・ SCP001 に影や地力・ SCP003 にP001 に影や地力・ SCP001 に影や地力・ SCP003 にP001 に影が地力・ SCP003 にP001 に影が地力・ SCP003 にP004 に影が地力・ SCP005 にP005 にP005 にP005 に影が地力・ SCP005 にP005 に影が地力・ SCP006 に影がした SCP006 に影がし SCP006 に影がし SCP006 に SCP006 SCP06 SCP006 SCP006 SCP006 SCP006 SCP006 SCP006 SCP006 SCP006 SCP006 SCP006 SCP006 SCP006 SCP006 SCP006 SCP006 SCP006 SCP006 SCP006 S	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/6/16 2014/3/18 2015/3/18 2015/4/7 2015/6/12 2015/6/12	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.2459 0.5164 0.2678 0.7377	15 16.5 15 15 20 15 11 15 11 15 13	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.3	AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA AAA	A-1	已按时员 尚在存纱 已按时员 已按时员 已按时员 已按时员 已按时员 已按时员 已按时员
股份有限	SCP001 は容地力 CP001 は容地力 PPN001 は容地力 SCP001 は容地力 SCP001 は容地力 SCP002 は容地力 SCP002 は容地力 SCP002 は容地力 SCP000 15容地力 SCP00 15容地力 SCP00 15容地力 SCP00 15容地力 SCP00 15空地力 SCP00 16空地力 SCP00 16空地力 SCP00 16空地力 SCP00 Free SCP00 Free SCP00 Free SCP00 Free SCP00 Free SCP00 Free SCP00 Free Free SCP00 Free Free SCP00 Free	短期融资办 定向工具 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办 短期融资办	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/4/7 2015/6/12 2015/7/8 2015/7/31	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.2459 0.5164 0.2678 0.7377 0.7377	15 16.5 15 15 20 15 11 15 13 11 15 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.05 2.98	AAA	A-1	已按时第
股份有限	SCP001 14学电力 CP001 14学电力 SCP001 14学电力 SCP003 14学电力 SCP003 14学电力 SCP002 14学电力 SCP002 15学电力 SCP002 15学电力 SCP002 15学电力 SCP002 15学电力 SCP003 15学电力 SCP001 15学电力 SCP003 15学电力 SCP001 15学电力 SCP001 15学电力 SCP001 15学电力 SCP001 15学电力 SCP001	短期繼資券 定向工具 短期繼資券 短期繼資券 短期繼資券 短期繼資券 短期繼資券 短期繼資券 短期繼資券 短期繼資券 短期繼資券	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/4/7 2015/4/28 2015/6/12 2015/7/31 2015/7/31	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.2459 0.5164 0.2678 0.7377 0.7377 0.7377	15 16.5 15 15 20 15 11 11 15 13 11 15 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.05 2.98 3.1	AAA	A-1	已被时分 经
股份有限	SCP001 14学电力 CP001 14学电力 SCP001 14学电力 SCP002 14学电力 SCP003 14学电力 SCP003 15学电力 SCP003 15学电力 SCP003 15学电力 SCP003 15学电力 SCP005 15学电力 SCP006 15学电力 SCP007 15学电力 SCP007 15学电力 SCP007 15学电力 SCP007 15学电力 SCP007 15学电力 SCP007 15学电力 SCP007 16 SCP007 16 SCP007	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/4/7 2015/4/28 2015/6/12 2015/7/31 2015/10/9 2016/7/11	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.2459 0.5164 0.2678 0.7377 0.7377 0.7377 3	15 16.5 15 15 20 15 11 15 11 15 20 16 16 17 18 18 19 19 19 19 19 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.3 3.05 2.98 3.1	AAA	A-1	已被时刻 经
股份有限	SCP001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PSCP001 は学地力 SCP002 は学地力 SCP002 は学地力 SCP002 は学地力 SCP002 は学地力 SCP001 は学地力 SCP001 に登地力 SCP001 に登地力 SCP005 に登地力 SCP005 に登地力 SCP005 に登地力 SCP005 に登地力 SCP005 に登地力 SCP007 に	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/4/7 2015/4/28 2015/6/12 2015/7/8 2015/7/31 2015/7/31 2016/7/11	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.2459 0.5164 0.2678 0.7377 0.7377 0.7377	15 16.5 15 15 20 15 11 15 11 15 20 16 16 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.05 2.98 3.1 3.28	AAA	A-1	已被时5 公司 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
股份有限	SCP001 は学电力 PPN001 は学电力 SCP001 は学电力 SCP001 は学电力 SCP002 は学电力 SCP003 は学电力 SCP003 は学电力 SCP003 は学电力 SCP003 は学电力 SCP003 は学电力 SCP003 は学电力 SCP005 に登地力 SCP005 に登地力 SCP005 に登地力 SCP001 に参电力 SCP0001 に参电力 SCP0001 に参电力 SCP0002	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/4/7 2015/4/28 2015/6/12 2015/7/31 2015/7/31 2015/7/31 2015/7/31 2015/7/31	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.2459 0.5164 0.2678 0.7377 0.7377 0.7377 3 0.7377	15 16.5 15 15 20 15 11 15 13 11 15 16 20 16 16 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.3 3.05 2.98 3.1 3.28 2.58	AAA	A-1	已被时至 施在存制的 已被时至 已被时至 已被时至 已被时至 已被时至 已被时至 已被时至 已被时至
股份有限	SCP001 は学电力 SCP001 は学电力 SCP001 は学电力 SCP001 は学电力 SCP001 は学电力 SCP003 は学电力 SCP003 は学电力 SCP003 は学电力 SCP003 は学电力 SCP004 に登电力 SCP001 に登电力 SCP001 に登电力 SCP001 に登电力 SCP001 に登电力 SCP001 に登电力 SCP001 に登电力 SCP001 に	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/4/7 2015/4/28 2015/6/12 2015/7/31 2015/7/31 2016/7/31 2016/4/5 2016/4/27	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.2459 0.5164 0.2678 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377	15 16.5 15 15 20 15 11 15 13 11 15 16 20 16 16 16 17	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.05 2.98 3.1 3.28 2.58 2.5	AAA	A-1	已被时至
股份有限	SCP001 は学电力 SCP001 は学电力 SCP001 は学电力 SCP001 は学电力 SCP002 は学电力 SCP003 は学电力 SCP003 は学电力 SCP003 は学电力 SCP003 は学电力 SCP003 は学电力 SCP005 に登电力 SCP005 に登电力 SCP001 に登电力 SCP001 に登电力 SCP001 に登电力 SCP001 に登电力 SCP001 に	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期融资, 短时, 至于 至于 至于 至于 至于 至于 至于 至于 至于 至于 至于 至于 至于	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/4/2 2015/4/2 2015/7/8 2015/7/31 2015/10/9 2016/7/11 2016/4/2 2016/4/2 2016/4/2 2016/6/16	0.2466 0.7397 0.7397 0.7397 0.2459 0.5164 0.2678 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377	15 16.5 15 15 20 15 11 15 13 11 15 16 20 16 16 16 17 10 23	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.3 3.05 2.98 3.1 3.28 2.5 2.75 2.73	AAA	A-1	已被时刻 此在存储 的在存储 是被时刻 已被时刻 。 已被时刻 。 已被时刻 。 已被时刻 。 已被时刻 。 已被时刻 。 已被时刻 。 已也被时刻 。 。 已也被时刻 。 。 。 已也被时刻 。 。 。 已也被时刻 。 。 。 。 已也被时刻 。 。 。 已也被时刻 。 。 。 已也被时刻 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。
股份有限	SCP001 は学电力 SCP001 は学电力 SCP001 は学电力 SCP001 は学电力 SCP002 は学电力 SCP003 は学电力 SCP003 は学电力 SCP003 は学电力 SCP003 は学电力 SCP004 は学电力 SCP004 は学电力 SCP004 は学电力 SCP005 は学电力 SCP005 は学电力 SCP005 は学电力 SCP005 は学电力 SCP005 は学电力 SCP005 は学电力 SCP006 は学电力 SCP000 は学电力 SCP000 は学电力 SCP000 は学电力 SCP000 は学电力 SCP000 は学电力 SCP000 は学电力 SCP000 は学电力 SCP000 は学电力 SCP000 は学电力 SCP000 はどいした SCP00 はどいした S	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期融资, 短时, 但可以上, 但可以上, 是一、 是一、 是一、 是一、 是一、 是一、 是一、 是一、 是一、 是一、	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/4/2 2015/7/8 2015/7/31 2015/10/9 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/2 2016/6/16 2016/7/5 2016/6/16	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.2459 0.5164 0.2678 0.7377 0.737	15 16.5 15 15 20 15 11 15 13 11 15 16 20 16 16 17 10 23	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.05 2.98 3.1 3.28 2.5 2.75 2.75 2.73 2.52	AAA	A-1	已被时刻 而在存储的 后在存储的 已被时刻 。 也被时刻 心 也被时刻 心 也被时刻 心 也 也 也 也 也 也 也 也 也 也 也 也 也
股份有限	SCP001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 SCP002 は学地力 SCP002 は学地力 SCP002 は学地力 SCP005 に登り SCP005 に登り SCP005 に登り SCP005 に参地力 SCP005 に参地力 SCP006 に参地力 SCP006 に参地力 SCP007 に参地力 SCP007 に参地力 SCP001 に参地力 SCP001 に参した SCP005 に参した SCP005	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期品资券 定向工具	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/4/2 2015/7/8 2015/7/31 2015/10/9 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/5 2016/6/16 2016/8/2 2016/8/2	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.2459 0.5164 0.2678 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7474 0.2678 0.75 0.7522 0.7444 0.22	15 16.5 15 15 20 15 11 15 11 15 16 20 16 16 16 17 10 23 18	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.3 3.05 2.98 3.1 3.28 2.5 2.75 2.75 2.73 2.52	AAA	A-1	已被时刻 应在存储 是被时刻 已也被时刻 已也被时刻 已也被时刻 已也被时刻 已也被时刻 已也被时刻 已也被时刻 已也被时刻 已也 也也 已也 也也 已也 已已 也已 已已 也已 已已 也已 已已 也已 也
股份有限	SCP001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 SCP002 は学地力 SCP002 は学地力 SCP002 は学地力 SCP002 は学地力 SCP003 は学地力 SCP001 は学地力 SCP001 に登地力 SCP001 に登地力 SCP005 に登地力 SCP005 に登地力 SCP005 に登地力 SCP005 に登地力 SCP005 に影地力 SCP005 に影に影地力 SCP005 に影地力 SCP005 に影力 SCP005 に	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期品资券 2000年,1000年,2000年,	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/4/2 2015/7/8 2015/7/31 2015/10/9 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/2 2016/6/16 2016/7/5 2016/6/16	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.2459 0.5164 0.2678 0.7377 0.737	15 16.5 15 15 20 15 11 15 13 11 15 16 20 16 16 16 17 10 23	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.05 2.98 3.1 3.28 2.5 2.75 2.75 2.73 2.52	AAA	A-1	已被时经
股份有限	SCP001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 SCP002 は学地力 SCP002 は学地力 SCP002 は学地力 SCP001 は学地力 SCP001 は学地力 SCP001 に参地力 SCP001 に参して SCP005 に参して SCP005 に参して SCP005 に参して SCP005 に参して SCP005 に参して SCP005 に参して SCP005 に参して SCP005 に参して SCP005 に参して SCP005	短期融资券 定向工具 短期融资资券 短期融资资本 短期融资资务 短期融资资本 短期融资资券 短期融资资本 短期融资资券 定向工具	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/4/2 2015/7/8 2015/7/31 2015/10/9 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/5 2016/6/16 2016/8/2 2016/8/2	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.2459 0.5164 0.2678 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7474 0.2678 0.75 0.7522 0.7444 0.22	15 16.5 15 15 20 15 11 15 11 15 16 20 16 16 16 17 10 23 18	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.3 3.05 2.98 3.1 3.28 2.5 2.75 2.75 2.73 2.52	AAA	A-1	已被时经
股份有限	SCP001	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期品资券 2000年,1000年,2000年,	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/4/1 2015/4/28 2015/6/12 2015/7/8 2015/7/31 2015/10/9 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/8/2 2016/8/2 2016/8/19 2016/8/19	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.2459 0.5164 0.2678 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7474 0.75191 0.75191 0.752 0.7522 0.7444 0.22 0.7444	15 16.5 15 15 20 15 11 15 11 15 16 20 16 16 16 17 10 23 18 13	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.3 3.05 2.98 3.1 3.28 2.5 2.75 2.75 2.73 2.52 2.59	AAA	A-1	已被时经验 與在存储的 是被时经时 是被时经 是被时经时 是被时经时 是被时经时 是被时经时 是被时经时 是被时经时 是被时经时 是被时经时 是被时经 是 是 是 是 是 是 是 是 是
股份有限	SCP001	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期融资资 超期融资资	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/4/7 2015/4/28 2015/6/12 2015/7/8 2015/7/31 2015/10/9 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/8/2 2016/8/2 2016/8/2 2016/8/2 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.2459 0.5164 0.2678 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7444 0.25	15 16.5 15 15 20 15 11 15 11 15 16 20 16 16 16 17 10 23 18 13 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.05 2.98 2.5 2.75 2.75 2.73 2.52 2.59 3.2	AAA	A-1	已被时经
股份有限	SCP001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 SCP001 は学地力 SCP002 は学地力 SCP002 は学地力 SCP004 に対して は学地力 SCP003 は学地力 SCP003 は学地力 SCP003 は学地力 SCP003 に対して に対して SCP005 にが地力 SCP006 にが地力 SCP006 にが地力 SCP007 にが地力 SCP001 にが地力 SCP000 にが地力 SCP000 にが地力 SCP000 にが地力 SCP000 にが地力 SCP000 にが地力 SCP000 にがした SCP000 SCP00 S	短期融资券 定向工具 短期融资资券	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/4/7 2015/7/8 2015/6/12 2015/7/31 2015/10/9 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/5 2016/8/2 2016/8/2 2016/8/2 2016/8/2 2016/8/2 2016/8/2 2016/8/2 2016/8/2 2016/12/1 2016/12/1 2016/12/1 2016/12/1 2016/12/1	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.2459 0.5164 0.2678 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7474 0.22 0.7444 0.22 0.7444 0.25 0.2685	15 16.5 15 15 16.5 15 11 15 16 16 16 16 16 17 10 23 18 13 16 16 16 17 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.1 3.28 2.58 2.75 2.75 2.73 2.52 2.59 3.2 3.3	AAA		已被时经
股份有限	SCP001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 SCP001 は学地力 SCP002 は学地力 SCP003 は学地力 SCP004 に影地力 SCP004 に影地力 SCP004 に影地力 SCP006 に影地力 SCP006 に影地力 SCP006 に影地力 SCP007 に影地力 SCP007 に影地力 SCP001 に影地力 SCP001 に関地力 SCP001 に関地力 SCP001 に関地力 SCP001 に関地力 SCP001 に関地力 SCP001 に関地力 SCP001 に関地力 SCP001 に関地力 SCP001 に関地力 SCP001 に関いた SCP00 に関いた SCP00	短期融资券 定向工具 短期融资资券	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/4/7 2015/4/28 2015/6/12 2015/7/8 2015/6/12 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/6/16 2016/7/5 2016/8/2 2016/8/19 2016/12/1 2016/12/1 2016/3/8	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.2459 0.5164 0.2678 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7444 0.2678 0.75 0.7444 0.22 0.7444 0.25 0.2688 1	15 16.5 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.3 3.05 2.98 3.1 3.28 2.5 2.75 2.75 2.73 2.52 2.5 2.59 3.2 3.64 4.9	AAA		已被时经验
股份公司	SCP001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 SCP001 は学地力 SCP002 は学地力 SCP002 は学地力 SCP003 は学地力 SCP004 は学地力 SCP004 は学地力 SCP004 は学地力 SCP006 は学地力 SCP006 は学地力 SCP007 に修地力 SCP001 に修地力 SCP001 に修せ力 SCP001 に使せ力 SCP001 に使む SCP001 に使む SCP001 に使む SCP001 に使力 SCP00 に使力 SCP00 に使力 SCP00 に使力 SCP00 に使力 SCP00 に使	短期融资券 定向工具 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资券 短期融资资 超期融资资 超期融资资	2014/4/9 2014/1/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/7/8 2015/7/8 2016/3/8	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.5164 0.2678 0.7377 0.737	15 16.5 15 15 15 16.5 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.1 3.28 2.58 2.75 2.75 2.73 2.52 2.59 3.2 3.64 4.9 5.5 5.34	AAA		已被时经验
股份有限	SCP001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 SCP001 は学地力 SCP002 は学地力 SCP002 は学地力 SCP003 は学地力 SCP003 は学地力 SCP003 は学地力 SCP003 は学地力 SCP005 はデ地力 SCP005 はデ地力 SCP006 はデ地力 SCP006 はデ地力 SCP006 はデ地力 SCP006 はデ地力 SCP001 はデ地力 SCP001 はア地力 SCP00 はア地力 SCP00 はア地力 SCP00 はア地力 SCP00 はア地力 SCP00	短期聯資券 定向工具 短期聯資資券 短期聯政資券 在 短期聯政資券 在 短期聯政資券 在 短期聯政資券 在 短期聯政資券 在 短期聯政資券 在 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至	2014/4/9 2014/1/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/3/18 2015/4/2 2015/3/18 2015/7/8 2015/7/8 2015/7/31 2015/7/31 2015/10/9 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/2 2016/6/16 2016/7/1 2016/8/2 2016/8/2 2016/12/1 2016/12/1 2016/12/1 2014/7/15 2014/7/15 2014/7/15	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.5164 0.2678 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.75191 0.2678 0.75 0.7522 0.7444 0.25 0.754 0.755 0.752 0.754 0.755	15 16.5 15 15 15 16.5 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.1 3.28 2.58 2.75 2.75 2.73 2.52 2.5 2.5 2.5 2.5 3.3 3.1 3.28 3.3 3.1 3.28 3.3 3.1 3.28 3.3 3.1 3.28 3.3 3.1 3.28 3.3 3.1 3.28 3.3 3.1 3.28 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.	AAA A		已被时经产品 的
股份公司 可以	SCP001 は許电力 SCP001 はか电力 SCP001 はか电力 SCP001 はか电力 SCP003 はか电力 SCP003 はか电力 SCP003 はか电力 SCP003 はか电力 SCP003 はか电力 SCP005 にかした SCP005 にがした SCP	短期融资券 定向工具 短期融资资券	2014/4/9 2014/1/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/7/8 2015/7/8 2015/7/31 2015/7/8 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/8/2 2016/8/2 2016/8/2 2016/8/2 2016/10/20 2016/12/1 2017/3/8 2014/7/15 2014/8/26 2014/12/5 2014/8/26 2014/12/5 2015/5/7	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.5164 0.2678 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.75191 0.2678 0.75 0.7222 0.7444 0.25 0.2685 1 5 5 5 5 1 1	15 16.5 15 15 20 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.1 3.28 2.58 2.75 2.75 2.73 2.52 2.5 2.5 2.5 2.5 3.3 3.1 3.28 3.3 3.1 3.28 3.3 3.1 3.28 3.3 3.1 3.28 3.3 3.1 3.28 3.3 3.1 3.28 3.3 3.1 3.28 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.	AAA A		已被时经 化
股份公司 可以	SCP001	短期融資券 定的工具 短期融資资券 短期融資资券 短期融資资券 短期開始資券 短期開始資券 短期開始資券 短期開始資券 短期開始資券 短期期開發資券 短期期開發資券 短期期開發資券 短期期開發資券 短期期開發資券 短期期開發資券 短期期開發資券 短期期開發資券 短期期開發資券 中期期票据 中期期票据 中期期票据	2014/4/9 2014/1/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/3/18 2015/4/2 2015/3/18 2015/7/31 2015/7/31 2015/7/31 2015/7/31 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/8/2 2015/5/7/2	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.5164 0.2678 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.75191 0.2678 0.75 0.7222 0.7444 0.25 0.2685 1 5 5 5 5 1 1 5 5	15 16.5 15 15 20 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.1 3.28 2.58 2.75 2.75 2.73 2.52 2.5 2.5 2.5 2.5 3.0 3.1 3.1 3.28 3.1 3.28 3.1 3.28 3.1 3.28 3.1 3.28 3.1 3.28 3.1 3.28 3.29	AAA A		已被时经产品 的
股份公司 可以	SCP001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 SCP001 は学地力 SCP002 は学地力 SCP003 は学地力 SCP003 は学地力 SCP003 は学地力 SCP003 は学地力 SCP003 は学地力 SCP001 は学地力 SCP001 は野地力 SCP001 は野球地 CP001 は野球地 CP001 は野球地 CP001 は野球地 CP001 は野球地 CP001 は野球地 CP001 は野球地 CP001 は野球地 CP001	短期融资券 定向工具 短期融资资券	2014/4/9 2014/1/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/7/8 2015/7/8 2015/7/31 2015/7/8 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/8/2 2016/8/2 2016/8/2 2016/8/2 2016/10/20 2016/12/1 2017/3/8 2014/7/15 2014/8/26 2014/12/5 2014/8/26 2014/12/5 2015/5/7	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.5164 0.2678 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.75191 0.2678 0.75 0.7222 0.7444 0.25 0.2685 1 5 5 5 5 1 1	15 16.5 15 15 20 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.1 3.28 2.58 2.75 2.75 2.73 2.52 2.5 2.5 2.5 2.5 3.3 3.1 3.28 3.3 3.1 3.28 3.3 3.1 3.28 3.3 3.1 3.28 3.3 3.1 3.28 3.3 3.1 3.28 3.3 3.1 3.28 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.3 3.	AAA A		已被时经产品 的
股份公 国技 化二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	SCP001 は学地力・ (P001 は学地力・ PPN001 は学地力・ PPN001 は学地力・ SCP001 は学地力・ SCP001 は学地力・ SCP003 は学地力・ SCP003 は学地力・ SCP005 にデ地力・ SCP005 にデ地力・ SCP005 にデ地力・ SCP005 にデ地力・ SCP005 にデルカー SCP006 にデルカー SCP007 にが地力・ SCP007 にが地力・ SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP003 にデルカー SCP003 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP003 にデルカー SCP003 にデルカー SCP003 にデルカー SCP001 にデルカー SCP000 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP001 にデルカー SCP00	短期融資券 定的工具 短期融資资券 短期融資资券 短期融資资券 短期開始資券 短期開始資券 短期開始資券 短期開始資券 短期開始資券 短期期開發資券 短期期開發資券 短期期開發資券 短期期開發資券 短期期開發資券 短期期開發資券 短期期開發資券 短期期開發資券 短期期開發資券 中期期票据 中期期票据 中期期票据	2014/4/9 2014/1/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/3/18 2015/4/2 2015/3/18 2015/7/31 2015/7/31 2015/7/31 2015/7/31 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/8/2 2015/5/7/2	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.5164 0.2678 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.75191 0.2678 0.75 0.7222 0.7444 0.25 0.2685 1 5 5 5 5 1 1 5 5	15 16.5 15 15 20 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.1 3.28 2.58 2.75 2.75 2.73 2.52 2.5 2.5 2.5 2.5 3.0 3.1 3.1 3.28 3.1 3.28 3.1 3.28 3.1 3.28 3.1 3.28 3.1 3.28 3.1 3.28 3.29	AAA A		已被时刻
股份公司 有限 軟件 有限	SCP001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 SCP002 は学地力 SCP002 は学地力 SCP002 は学地力 SCP002 は学地力 SCP003 に参地力 SCP003 に参地力 SCP003 に参地力 SCP006 に参地力 SCP007 に参地力 SCP006 に参地力 SCP007 に参地力 SCP006 に参地力 SCP007 に参地力 SCP006 に参地力 SCP007 に参地力 SCP007 に参地力 SCP006 に参地力 SCP007 に参地力 SCP006 に参地力 SCP007 に参地力 SCP007 に参地力 SCP008 に参し力 SCP	短期融资券 定的工具 短期融资资券 时间 时间 时间 时间 时间 时间 时间 时间 时间 时间 时间 时间 时间	2014/4/9 2014/1/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/4/28 2015/6/12 2015/7/31 2015/7/31 2016/7/31 2016/7/31 2016/7/31 2016/7/31 2016/3/8 2016/4/5 2016/8/2 2016/8/2 2016/10/20 201	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.7397 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.75191 0.2678 0.75 0.7222 0.7444 0.22 0.7444 0.5 0.2685 1 1 5 5 5 5 1 1 5 5 1 1	15 16.3 15 15 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.3 3.05 2.98 2.58 2.75 2.75 2.73 2.52 2.5 2.59 3.2 3.64 4.9 5.5 5.34 4.9 5.5 5.34 5.5 5.34 5.29 5.34 5.39 5.34 5.34 5.35 5.36 6.36	AAA A		已被时刻的 化二酸甲烷 医皮肤
股份公司 有刑 核有刑 核有刑 核有刑 核有刑 化电层	SCP001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PPN001 は学地力 PSCP002 は学地力 SCP002 は学地力 SCP002 は学地力 SCP002 は学地力 SCP003 は学地力 SCP003 にデ地力 SCP003 にデ地力 SCP004 にデ地力 SCP005 にデ地力 SCP005 にデ地力 SCP005 にデ地力 SCP007 にデルカ SCP007 にデルカ SCP007 にデルカ SCP007 にデルカ SCP007 にデルカ SCP008 にデルカ SCP007 にデルカ SCP007 にデルカ SCP008 にデルカ SCP007 にデルカ SCP007 にデルカ SCP008 にデルカ SCP007 にデルカ SCP008 にデルカ SCP008 にデルカ SCP007 にデルカ SCP008 にデルカ SC	短期聯資券 定的工具	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/4/28 2015/6/12 2015/7/31 2015/7/31 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/5 2016/6/16 2016/7/5 2016/8/2 2016/8/19 2016/10/20	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.7397 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.7377 0.75191 0.2678 0.75 0.7522 0.7444 0.5 0.2685 1 1 5 5 5 5 1 1 5 5 1 1 1 1	15 16.3 15 15 15 15 16.3 11 15 16 16 16 16 17 10 10 10 10 10 10 25 30 30	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.3 3.05 2.98 2.5 2.75 2.75 2.75 2.75 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 2.5 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2 3.2	AAA A		已被时刻
股份公	SCP001 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1	短期聯合資券 定期聯合資券 短期聯合資券 在超期聯合資券 在超期聯合資券 中期期票据 短期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券	2014/4/9 2014/11/19 2014/21/9 2014/21/9 2014/21/9 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/4/28 2015/6/12 2015/7/31 2015/10/9 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/6/16 2016/7/5 2016/8/2 2016/10/20	1 5 0.2466 0.7397 0.7397 0.7397 0.737	15 16.5 15 15 15 16.5 16.5 16.5 16.5 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.3 3.05 2.98 3.1 3.28 2.5 2.75 2.73 2.52 2.5 2.59 3.2 3.64 4.9 5.5 5.34 5.29 3.76 4.28 2.9 4.48 6.6	AAA A		已被时刻的 化二酸甲烷 医皮肤
股份公	SCP001 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2	短期聯合資券 定期 國際 在	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/4/28 2015/6/12 2015/7/8 2015/7/31 2015/10/9 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/8/2 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/10/20	1	15 16.5 15 15 16.5 15 16.5 16.5 16.5 16.	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.3 3.05 2.98 3.1 3.28 2.55 2.75 2.73 2.52 2.5 2.59 3.2 3.64 4.9 5.5 5.34 5.29 3.76 4.28 6.6 4 4 3.98	AAA A		已被时经验时 经分别 化二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基
股份公	SCP001 14字地力 PPN001 14字地力 PPN001 14字地力 PPN001 14字地力 PPN001 14字地力 PPN001 14字地力 PPN001 14字地力 SCP001 14字地力 SCP002 14字地力 SCP002 14字地力 SCP003 15字地力 SCP003 15字地力 SCP003 15字地力 SCP003 15字地力 SCP003 16字地力 SCP006 16字地力 SCP007 16字地力 SCP001 16音地力	短期聯合資本 定期聯合資本 短期聯合資本 短期聯合資本 短期聯合資本 短期聯合資本 短期聯合資本 短期聯合資本 短期聯合資本 短期聯合資本 短期聯合資本 在 近期聯合資本 在 近期聯合資本 中 即 定 四 下 工 其 其 定 向 工 其 其	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/6/16 2015/4/28 2015/6/12 2015/7/8 2015/6/12 2015/7/8 2016/12/1 2016/3/8 2016/4/27 2016/6/16 2016/7/5 2016/8/2 2016/8/2 2016/10/20 2016/12/1 2017/3/8 2014/7/15 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/6/30 2016/29 2016/3/29	1	15 16.5 15 15 15 16.5 16.5 16.5 16.5 17 11 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.3 3.05 2.98 3.1 3.28 2.5 2.75 2.73 2.52 2.5 2.59 3.2 3.64 4.9 5.5 3.34 5.29 3.76 4.28 6.6 4 3.98 3.98	AAA A		已被时经验 经
股份公司 建有 电报告 电报 电报告 电报告 电报告 电报告 电报告 电报 电报告 电报	SCP001 14字地力 PPN001 14字地力 PPN001 14字地力 PPN001 14字地力 PPN001 14字地力 PPN001 14字地力 SCP001 14字地力 SCP002 14字地力 SCP002 14字地力 SCP003 15字地力 SCP003 15字地力 SCP005 15字地力 SCP005 15字地力 SCP006 15字地力 SCP006 15字地力 SCP006 15字地力 SCP007 16字地力 SCP007 16字地力 SCP007 16字地力 SCP008 16字地力 SCP008 16字地力 SCP009 11 学地力 SCP001 16字地力 SCP001 16音型核セ MTN001 16音型核セ MTN001 16音型核セ SCP001 16音型な	短期聯合資券 定期 國際 在	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/4/28 2015/6/12 2015/7/8 2015/7/31 2015/10/9 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/8/2 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/10/20	1	15 16.5 15 15 16.5 15 16.5 16.5 16.5 16.	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.3 3.05 2.98 3.1 3.28 2.55 2.75 2.73 2.52 2.5 2.59 3.2 3.64 4.9 5.5 5.34 5.29 3.76 4.28 6.6 4 4 3.98	AAA A		已被时经验 经
股份公司 (1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	SCP001 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2	短期聯資券 定知期聯資券 短期期聯政等券 短期期聯政等券 短期期聯政等券 短期期聯政等券 短期期聯政等券 短期期聯政等券 短期期聯政等券 短期期聯政等券 短期期聯政等券 短期期聯聯政等 短期期聯聯政等 短期期聯聯政等 每 短期期聯聯政 在 短期期聯聯政 在 短期期聯聯政 在 至 短期期聯 在 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至	2014/4/9 2014/1/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2016/3/2 2016/3/8 2016/3/9 2016/3/17 2016/3/9 2016/3/9 2016/3/9 2016/3/9 2016/3/9 2016/3/9 2016/3/9 2016/3/9	1	15 16.5 15 15 15 16.5 16.5 16.5 16.5 17 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 15 18 17 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.1 3.28 2.58 2.75 2.73 2.52 2.5 2.73 2.52 2.5 2.73 2.52 2.5 2.79 3.2 4.28 2.9 4.48 6.6 4 3.98 3.98 5.2	AAA A		已被时经验
股份公 超技 本有 中和質 国家 核有同 根本公 核癸酮二 电视 经股票 电视器 人名英格兰人姓氏	SCP001 は学电力 PPN001 は学电力 SCP001 は学电力 SCP001 は学电力 SCP003 は学电力 SCP003 は学电力 SCP003 は学电力 SCP003 は学电力 SCP003 は学电力 SCP005 にが电力 SCP005 ににがした SCP005 にはがした	短期聯合資本 定期聯合資本 短期聯合資本 短期聯合資本 短期聯合資本 短期聯合資本 短期聯合資本 短期聯合資本 短期聯合資本 短期聯合資本 短期聯合資本 在 近期聯合資本 在 近期聯合資本 中 即 定 四 下 工 其 其 定 向 工 其 其	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/6/16 2015/4/28 2015/6/12 2015/7/8 2015/6/12 2015/7/8 2016/12/1 2016/3/8 2016/4/27 2016/6/16 2016/7/5 2016/8/2 2016/8/2 2016/10/20 2016/12/1 2017/3/8 2014/7/15 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/6/30 2016/29 2016/3/29	1	15 16.5 15 15 15 16.5 16.5 16.5 16.5 17 11 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.3 3.05 2.98 3.1 3.28 2.5 2.75 2.73 2.52 2.5 2.59 3.2 3.64 4.9 5.5 3.34 5.29 3.76 4.28 6.6 4 3.98 3.98	AAA A		已被时经验
股份公 国集大 山有阳 电磁音 国集水公 机有限 电视音 机运输 化反馈例 经现金 经股股股 电影图像 电影图像 电影图像 电影图像 电影图像 电影图像 电影图像 电影图像	SCP001 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2	短期聯資券 定知期聯資券 短期期聯政等券 短期期聯政等券 短期期聯政等券 短期期聯政等券 短期期聯政等券 短期期聯政等券 短期期聯政等券 短期期聯政等券 短期期聯政等券 短期期聯聯政等 短期期聯聯政等 短期期聯聯政等 每 短期期聯聯政 在 短期期聯聯政 在 短期期聯聯政 在 至 短期期聯 在 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至 至	2014/4/9 2014/1/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2015/3/18 2016/3/2 2016/3/8 2016/3/9 2016/3/17 2016/3/9 2016/3/9 2016/3/9 2016/3/9 2016/3/9 2016/3/9 2016/3/9 2016/3/9	1	15 16.5 15 15 15 16.5 16.5 16.5 16.5 17 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 15 18 17 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.1 3.28 2.58 2.75 2.73 2.52 2.5 2.73 2.52 2.5 2.73 2.52 2.5 2.79 3.2 4.28 2.9 4.48 6.6 4 3.98 3.98 5.2	AAA A		已被时经 的
股份公 国技 山有 中和美 国集环有 医集环有 电河 核介词 核介词 电河 连维写句 医维环角 医连接的 电声音 电运动检查		短期聯合政府 经期限 医克克克 医克克克克 医克克克克克 医克克克克克克克克克克克克克克克克克克	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/4/28 2015/6/12 2015/7/8 2015/7/31 2015/10/9 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/8/19 2016/10/20 2016/3/17 2016/3/29 2016/3/17	1	15 16.5 15 15 15 16.5 16.5 16.5 16.5 16.	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.3 3.05 2.98 3.1 3.28 2.58 2.75 2.73 2.52 2.75 2.73 3.2 3.2 4.9 5.5 3.34 4.9 5.5 5.34 4.9 5.5 4.28 4.9 5.5 4.28 4.9 5.5 5.34 5.29 3.76 4.28 5.29 4.48 6.6 4 3.98 3.98 5.2	AAA A		已被时经
股份公 国技 山有 中和國 核有同 电运动 医囊膜坏疽 电解有同 电运动处	SCP001	短期聯合資券 定期聯合資券 短期聯合資券 在 四期聯合資券 中 中 即 即 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/18 2015/4/28 2015/4/28 2015/6/12 2015/7/8 2015/7/31 2015/10/9 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/8/19 2016/10/20 2016/3/17 2016/3/29 2016/3/19	1	15 16.5 15 15 15 16.5 16.5 16.5 16.5 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.03 3.3 3.05 2.98 3.1 3.28 2.58 2.75 2.75 2.73 2.52 2.5 2.59 3.2 3.64 4.9 5.5 5.34 5.29 3.76 4.28 6.6 4 3.98 5.2 3.28 3.38	AAA A		已被时经 的
股份公 四技 山有 电磁簧 医集坏管 医水水 电离音 医乳球菌属 电运动分词 化异丙二甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲	SCP001	短期聯合政府 定期聯合政府 短期聯合政府 位政 短期聯合政府 位政 短期聯合政府 位 至 中 中 中 即 即 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2015/3/18 2015/4/7 2015/3/18 2015/4/28 2015/6/12 2015/7/31 2015/10/9 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/8/2 2016/8/2 2016/8/2 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/3/29 2016/3/17 2016/3/29 2016/3/19 2016/3/29 2016/3/19 2016/3/29 2016/3/19 2016/3/29 2016/3/19 2016/3/29 2016/3/19 2016/3/29 2016/3/29 2016/3/29 2016/3/29 2016/3/29 2016/3/29 2016/3/29 2016/3/29 2016/3/29 2016/3/29	1	15 16.5 15 15 15 15 16.5 16.5 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.35 3.33 3.05 2.98 3.1 3.28 2.58 2.75 2.73 2.52 2.53 4.9 5.5 3.34 4.9 5.5 5.34 4.9 5.5 5.34 4.9 5.5 5.34 4.9 5.5 5.34 5.29 3.76 4.28 2.9 4.48 6.6 4 3.08 3.08 3.38 3.35 3.35	AAA A		已被时经 的
股份公 超技 山有 电视频 即集析有 中国数数 经数据有 中国数 经股份 国家居 电磁音词 电紧张存 中国数位 斯里伯奇科 电影 经股份 脂蛋白 电过滤份 医肾管炎 化二乙基酚甲二乙基酚甲二乙基酚甲二乙基酚甲二乙基酚甲二乙基酚甲二乙基酚甲二乙基酚甲	SCP001	短期聯合資券 定期聯合資券 短期聯合資券 在 短期聯合資券 在 四期聯合資券 在 四期聯合資券 在 四期聯合資券 在 四期聯合資券 在 四期聯合資券 在 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/4/7 2015/3/18 2015/6/12 2015/7/8 2015/6/12 2015/7/8 2015/6/12 2016/4/5 2016/4/5 2016/4/5 2016/8/2 2016/8/2 2016/8/19 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/3/29 2016/3/17 2016/3/29 2016/3/19 2016/3/29 2016/3/19 2016/3/29 2016/3/19 2016/3/29 2016/3/19 2016/3/29 2016/3/19	1	15 16.5 15 15 15 15 16.5 16.5 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.1 3.28 2.58 2.75 2.73 2.52 2.5 2.73 2.52 2.5 3.64 4.9 5.5 3.14 5.29 3.76 4.28 2.9 4.48 6.6 4 3.98 3.98 5.2 3.23 3.38 5.38	AAA A		已被时经 的
股份公 国生 医甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	SCP001 4台中电力 PPN001 14台中电力 PPN001 14台中电力 SCP001 14台中电力 SCP003 14台中电力 SCP003 14台中电力 SCP003 14台中电力 SCP003 14台中电力 SCP003 15台中电力 SCP005 SCP005 SCP005 SCP005 SCP005 SCP005 SCP005 SCP007 SCP008 SCP007 SCP007 SCP008 SCP007 SCP007 SCP008 SC	短期聯合資券 定期聯合資券 短期聯合資券 短期聯合資券 短期聯合資券 短期聯合資券 短期聯合資券 定期聯合資券 定期聯合資券 定期聯合資券 定期聯合資券 定期聯合資券 定期聯合資券 定期聯合資券 短期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期期期期期期 中期期期期期 中期期期期期 中期期期期期 中期期期期 定 在 中 中 的 在 的 在 的 在 的 在 的 在 的 在 的 在 的 在 的	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2015/3/18 2015/4/7 2015/3/18 2015/4/28 2015/6/12 2015/7/31 2015/10/9 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/8/2 2016/8/2 2016/8/2 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/3/29 2016/3/17 2016/3/29 2016/3/19 2016/3/29 2016/3/19 2016/3/29 2016/3/19 2016/3/29 2016/3/19 2016/3/29 2016/3/19 2016/3/29 2016/3/29 2016/3/29 2016/3/29 2016/3/29 2016/3/29 2016/3/29 2016/3/29 2016/3/29 2016/3/29	1	15 16.5 15 15 15 15 16.5 16.5 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.35 3.33 3.05 2.98 3.1 3.28 2.58 2.75 2.73 2.52 2.53 4.9 5.5 3.34 4.9 5.5 5.34 4.9 5.5 5.34 4.9 5.5 5.34 4.9 5.5 5.34 5.29 3.76 4.28 2.9 4.48 6.6 4 3.08 3.08 3.38 3.35 3.35	AAA A		已被时刻的 应在你的好好。 已被时刻的好时, 已被时刻的好时, 已被时刻的好时, 它是被时刻的好时, 心是被时刻的好时, 心是被时刻的好时, 心是被时刻的好时, 心是被时刻的好时, 心是被时刻的好时, 心是被时刻的好时, 心是被时刻的好时, 心是被时刻的好时, 心是被时刻的好时, 心是被时刻的好时, 心是被时刻的好时, 心是被时刻的好时, 心是被时刻的好时, 心是被时刻的好时, 心是被时刻的好时, 心是他就可以在在你的时, 然在你你的好好时, 然在你你你你你就是一个。 然在你你你你你就是一个。 然在你你你你你你就是一个。 然在你你你你你你你就是一个。 然在你你你你你你就是一个。 然在你你你你你就是一个。 然在你你你你你就是一个。 然在你你你你你就是一个。 然在你你你你就是一个。 然在你你你你就是一个。 然在你你你你就是一个。 然后在你你你就是一个。 然后在你你你就是一个。 然后在你你你就是一个。 然后在你你你就是一个。 然后在你你就是一个。 然后在你你就是一个。 然后在你你就是一个。 然后在你你就是一个。 然后在你你你就是一个。 然后在你你就是一个。 是一个, 是一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
股份公 国技 山有 电磁簧 医氯环有 中国联 化 电磁簧 医氯环有 电回数 医生物 医甲基环样 电流数 医睫形虫 电运数公 康祖特河 电式 化泛酚四 电压砂公 医组络河 电式 医眼炎	SCP001 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1	短期聯合資券 定期聯合資券 短期聯合資券 在 短期聯合資券 在 四期聯合資券 在 四期聯合資券 在 四期聯合資券 在 四期聯合資券 在 四期聯合資券 在 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/4/7 2015/3/18 2015/6/12 2015/7/8 2015/6/12 2015/7/8 2015/6/12 2016/4/5 2016/4/5 2016/4/5 2016/8/2 2016/8/2 2016/8/19 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/10/20 2016/3/29 2016/3/17 2016/3/29 2016/3/19 2016/3/29 2016/3/19 2016/3/29 2016/3/19 2016/3/29 2016/3/19 2016/3/29 2016/3/19	1	15 16.5 15 15 15 15 16.5 16.5 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.1 3.28 2.58 2.75 2.73 2.52 2.5 2.73 2.52 2.5 3.64 4.9 5.5 3.14 5.29 3.76 4.28 2.9 4.48 6.6 4 3.98 3.98 5.2 3.23 3.38 5.38	AAA A		已被时经 化
股份公 固技 山有 电积度 医骶角间 电弧转向 医氯甲烯酸 化二甲甲酰胺 电极性间 电弧转向 医氯甲烯酸 医甲状腺 电对象级 医腹侧沟 医骶骨间 有限	SCP001	短期聯合資券 定期聯合資券 短期聯合資券 短期聯合資券 短期聯合資券 短期聯合資券 短期聯合資券 定期聯合資券 定期聯合資券 定期聯合資券 定期聯合資券 定期聯合資券 定期聯合資券 定期聯合資券 短期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期聯合資券 在期期期期期期期 中期期期期期 中期期期期期 中期期期期期 中期期期期 定 在 中 中 的 在 的 在 的 在 的 在 的 在 的 在 的 在 的 在 的	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/4/7 2015/3/18 2015/6/12 2015/7/8 2015/7/31 2015/10/9 2016/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/6/16 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/8/19 2016/12/1 2017/4/16 2014/7/15 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/7/16 2014/8/26 2014/12/5 2015/5/7 2015/5/12 2016/3/29	1	15 16.5 15 15 15 16.5 16.5 16.5 16.5 16.	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.1 3.28 2.58 2.75 2.75 2.73 2.52 2.5 2.59 3.2 3.64 4.9 5.5 5.34 5.29 3.76 4.28 2.9 4.48 6.6 4 3.98 3.98 5.2 3.23 3.38 5.48	AAA A		已被时经存储 经保证 化二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基
股份 围技 山有 中和荷 医蝶环角 中国股 医水公 机溶积 电调 电河 地域外的 医维耳氏 医维耳氏 医皮肤	SCP001 4 中央	短期聯合資券 定期聯合資券 短期聯合資券 短期聯合資券 短期聯合資券 短期聯合資券 短期聯合資券 定有 短期聯合資券 定有 短期聯合資券 定有 短期聯合資券 定有 短期聯合資券 定有 短期聯合資券 定有 短期聯合資券 定有 短期聯合資券 定有 短期聯合資券 定有 短期聯合資券 定有 短期聯合資券 定有 短期聯合資券 定有 短期聯合資券 定有 短期聯合資券 在 短期聯合資券 定有 短期聯合資券 在 短期聯合資券 在 短期聯合資券 在 的 一 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/4/7 2015/3/18 2015/6/12 2015/7/8 2015/7/31 2015/10/9 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/6/16 2016/7/15 2016/8/2 2016/12/1 2016/12/1 2017/3/8 2014/7/15 2014/7/16 2014/7/15 2014/7/16 2014/8/26 2014/12/5 2015/5/7 2015/5/7 2015/5/7 2015/5/7 2015/5/7 2015/5/7 2015/5/7 2016/12/1 2016/3/29 2016/12/1 2016/3/29 2016/12/1 2016/3/29 2016/12/1 2016/3/29 2016/12/1 2016/3/29 2016/12/1 2016/3/29 2016/11/17 2016/3/29	1	15 16.5 15 15 15 16.5 16.5 16.5 16.5 17 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.93 3.1 3.28 2.58 2.75 2.75 2.73 2.52 2.5 2.75 2.73 3.24 4.9 5.5 4.48 6.6 4 3.98 3.98 3.35 5.38 5.48 3.5	AAA A		已被时经存在
股份公 国技 山有 中和質 国家所有 中国股公 家班公 投资概 电运输台间 地震联合 电磁性间 电工有可称 机有可 机 电影 投资 投资 医皮肤丛 医椎骨间 电工有可存积 使 化聚二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	SCP001 44字电力 PPN001 14字电力 PPN001 15字电力 SCP002 15字电力 SCP005 15字电力 SCP005 15字电力 SCP005 15字电力 SCP005 15字电力 SCP005 15字电力 SCP005 15字电力 SCP006 PPN001	短期聯合資本 定期期聯合資本 短期期聯合資本 短期期聯合資本 短期期聯合資本 短期期聯合資本 短期期聯合資本 短期期聯合資本 短期期聯合資本 短期期聯合資本 短期期聯合資本 短期期聯合資本 短期期聯合資本 短期期聯合資本 短期期聯合資本 短期期聯合資本 短期期聯合資本 在 短期期聯合資本 在 短期期聯合資本 在 短期期聯合資本 在 短期期聯合資本 在 的 一 中 中 期 即 一 中 中 門 即 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同 同	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2015/3/18 2015/4/7 2015/3/18 2015/4/22 2015/7/31 2015/10/9 2016/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/6/16 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/8/19 2016/12/1 2017/3/8 2014/7/15 2014/7/16 2014/3/29 2016/12/1 2017/4/19 2016/3/29	1	15 16.5 15 15 15 16.5 16.5 16.5 16.5 16.	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.03 3.3 3.05 2.98 3.1 3.28 2.55 2.75 2.73 2.52 2.5 2.75 2.73 3.24 4.9 5.5 4.28 2.9 4.48 6.6 4 3.98 3.98 3.18 3.5 3.5 3.88 3.48 3.5 2.92	AAA A		已被时经存在存储的 已被时经时 已经被时经 化二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基
股份公 超技 山有 电和货 军事环有 中国股份 医集电 化有限 电调机 电波形角 医眼样有可 电压作同 电级型公 经贷股份 医眼看前 电红有限 根壳 投资银公 医皮沙切尔 电报车 化异丙二甲基乙二甲基乙二甲基乙二甲基乙二甲基乙二甲基乙二甲基乙二甲基乙二甲基乙二甲基乙	SCP001 4台中电力 PPN001 15中电力 SCP002 15中电力 SCP003 15中电力 SCP005 15中电力 SCP005 15中电力 SCP005 15中电力 SCP005 15中电力 SCP005 15中电力 SCP006 PPN001 16中电力 SCP006 PPN001 16中电力 SCP005 PPN001 16中电力 SCP005 PPN001 16中电力 SCP005 PPN001 16中电力 SCP006 PPN001 16中电力 SCP006 PPN001 16中电力 SCP006 PPN001 16中电力 SCP006 PPN001 16中电力 PPN001 16中电力 PPN001 16甲电力 PPN001 16日間平核电 PPN001 16日間平核电 PPN001	短期聯合資券 定期期融資券 短期期融資資券 短期期融資資券 短期期融資資券 短期期融資資券 短期期融資資券 短期期融資資券 短期期融資資券 短期期融資資券 短期期融資資券 短期期融資資券 短期期融資資券 短期期融資資券 短期期融資資券 可可的工厂 定額期期 定額期期 定額期期 定額期期 定額期期 定額期期 定額期期 定額期	2014/4/9 2014/11/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/3/19 2015/3/18 2015/4/7 2015/3/18 2015/4/22 2015/7/8 2015/7/31 2015/10/9 2016/1/11 2016/3/8 2016/4/27 2016/6/16 2016/1/12 2016/1/17 2016/3/8 2014/1/15 2014/7/16 2014/3/29 2016/12/1 2015/5/7 2015/5/12 2016/3/29	1	15 16.5 15 15 15 16.5 16.5 16.5 16.5 16.	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.03 3.3 3.05 2.98 3.1 3.28 2.55 2.75 2.73 2.52 2.59 3.2 3.64 4.9 5.5 4.38 6.6 4 3.98 3.98 5.2 3.23 3.38 3.35 5.38 5.48 3.5 2.92 4.86	AAA A		已被时经验时 经股份股份 医皮肤
股份 国技 山有 中和衛 国集环有 田殿 电可时 核有同 电机 医囊性丛 医蛋白 医囊性丛 医皮肤 医皮肤炎 康胜有司 电过度分 医囊性分 医囊性分 医皮肤炎 医皮肤炎 医皮肤炎 医皮肤炎 医皮肤炎 医皮肤炎 医皮肤炎 医皮肤炎	SCP001 14字电力	短期聯合共具 存弃 经原本 医甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	2014/4/9 2014/1/19 2014/3/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/3/18 2015/4/2 2015/6/12 2015/7/8 2015/7/31 2015/10/9 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/2 2016/12/1 2016/11/17 2016/3/12 2016/11/16 2016/3/12 2016/11/16 2016/3/12 2016/11/16 2016/3/12 2016/11/16 2016/3/12 2016/11/16 2016/3/12 2016/11/16 2016/3/12 2016/11/16 2016/3/12 2014/4/10	1 5 0.2466 0.7397 0.2459 0.5164 0.2678 0.7377 0.7397 0.	15 16.5 15 15 15 15 16.5 15 15 15 15 16 16 16 1	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.33 3.05 2.98 3.1 3.28 2.58 2.75 2.75 2.73 2.52 2.5 2.75 2.73 3.24 4.9 4.9 4.86 6.6 4 3.98 3.98 5.2 3.23 3.38 3.35 5.38 3.35 5.38 5.48 5.55 5.6	AAA A		已被时经存储 经保证 化二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基
股份公 国技 山有 中和質 国集环有 中国股份 国集电 医集电 医囊电 医囊虫 医皮肤	SCP001	短期聯合	2014/4/9 2014/1/19 2014/3/19 2014/6/16 2014/8/4 2014/10/13 2015/3/18 2015/3/18 2015/4/2 2015/6/12 2015/7/8 2015/7/31 2015/10/9 2016/7/11 2016/3/8 2016/4/2 2016/12/1 2016/11/17 2016/3/12 2016/11/16 2016/11/16 2016/3/12 2016/11/16 2016/3/12 2016/11/16 2016/3/12 2016/11/16 2016/3/12 2016/11/16 2016/3/12	1	15 16.5 15 15 15 15 16 16 16 1	5.29 5.1 5 4.59 4.67 4.58 4.39 4.55 3.03 3.3 3.05 2.98 3.1 3.28 2.58 2.75 2.75 2.73 2.52 2.5 2.75 2.73 3.24 4.9 3.76 4.28 2.9 4.48 6.6 4 3.98 3.98 5.2 3.23 3.38 3.35 5.38 3.5 5.38 5.48 5.5 5.5 5.5	AAA A		已被时经验时 经股份股份 医皮肤

| PPACOD | 短期融资券 2016/11/23 0.7397 10 3.34 AA+ - 尚在存集期 | SCPOO1 | 短期融资券 2016/11/23 0.7397 10 3.34 AA+ - 尚在存集期 | 医二氯化物 (四) 本次债券金额区产后的 繁计债券金额区共占发行人贩迁一掷净价产的比例 截至募集设用许签署日,发行人累计划中待偿还公司债券金额(不包括非金融企业债务融资工具,可续期公司债券 可续期企业债务 3.34亿元,占发行入2017年4月30日合并财务股表所有者权益的比例为3.05.3%。某期债券为可续期公司债券、发行完成后计人发行人所有者权益。

主要财务指标			
2017年 6月30日	2016年 12月31日	2015年 12月31日	2014年 12月31日
0.46	0.39	0.42	0.40
0.38	0.32	0.34	0.31
82.61	82.27	82.75	84.88
100.00	100.00	100.00	100.00
-	1.31	1.31	1.34
100.00	100.00	100.00	100.00
	6月30日 0.46 0.38 82.61 100.00	2017年 6月30日 12月31日 0.46 0.39 0.38 0.32 82.61 82.27 100.00 100.00 - 1.31	2017#E 2016#E 2015#E 2

利息倍数=(利润总额+计人财务费用的利息支出)/(资本化利息+计人财务费用的利息支出)

第三节发行人基本情况

住所:北京市西城区金融大街28号院3号楼 法定代表人:王炳华 信息披露事务负责人:代太山 联系地址:北京市西城区金融大街28号院3号楼

联系學歷土北京用作與歷土經濟工作20%。 此言學明人的一名20%20 所属行业,也力、熱力生产和供应业 放立日期。2003年3月3日。 五百聚稅此,地所以/www.。中icorp.com.cn/ 经常常限,项目投資。北原、电力、热力、银土省、氧化铝、电解铝的开发。建设、经营、生产与管理(不在北京地区开 报),也能设备的成章。配套、运营、运营、反发检验,销售电能及配套设备。课度(不在北京地区开展实物媒的交易、能运活 动);钱将运输,推工总产银、专业产品工工器设设是重量,招投标题多及代理,找未开发,战水治动,北木服务,他力及 相关业务的咨询服务,物理管理。资物进出口,找未进出口。代表项是记者的项目,经相关部门,批准后依 40%40%40%至20%40%平元。

二、发行人历史语者情况 发行人前身为中国电力投资集团公司。中国电力投资集团公司是在国家电力体制效率过超中,系依据《国多院关于行政电力体制效率过超中,系依据《国多院关于行政电力体制效率的。 定》(国路200317号文)、在原国家电力公司部分企事单单位适遇上组建的国有企业。是国多股间意进行投权投资的 机转和国家投资公司的总法。为实现大型国有物资金业单位运通上组建的国有企业、是国多股间意进行投权投资的 机转和国家投资公司的总法。为实现大型国有物资金业企业累团之一,7000年12月20日正光组建。企业人营业状 国商企的集团公司参加设立日期为2003年13月1日,成立时上期货金120亿万人民币。 2015年3月12日、国务园百劳产监督管理委员会下发(关于中国电力投资集团公司与国家核电技术公司重组的 通知》(国资发发2015/99号),同意中国电力投资集团公司和国家核电技术有限公司(以下商家"国家核电技"从安 平等原则法康联企组组,1898年3月16日,成功,1898年3月17日,1898年3月17日,发 为投资集团公司的学公区部分为财务部公司。企业的财务公园家业和企业的经验是于企业。即 知及资金银企业为投资推图公司。企业部分的国家联合电场发展、国家核电线发展、企业系统定、 加还要求中国电力投资集团公司目前享有的政策及相关资质,权限由国家电投系统。但家核也继续在 1018年2月,仅是1208年3月,1998年3月,19

2015年6月12日,中国电力投资集团公司正式更名为国家电力投资集团公司,注册资本变更为450亿元人民币,并

2018年6月12日,中国电力投资集团公司正式更名为国家电力投资集团公司,注册资本变更为450亿元人民币,并 办理工商登记。 思近三年是大资产重组情况。 最近三年。没有人不存在(上市公司重大资产重组管理办法)中规定的重大资产重组情况。 现 前十名张序转控制机。 公司系明务规则有资产监督管理委员会监管的企业、国资委为公司出资人和实弃控制人,出资比例占公司实收资 本的100.0%。 五公司主营业务情况 (一)公司运营范围包括,项目投资;电源、电力、线力、组土矿、氧化铝、电解组的开发、建设、经营、生产与管理(不 在总京地区开展)。比较多运输。证券在、设金、经工、建设、经营、生产与管理(不 在总京地区开展),比较多级。在一步发化。专业等人工、建设、经营、生产与管理(不 在总京地区开展),比较多级、由于企业企业。全场、工程整设、发生通、机发生、有关、发生、不分审、表 术服务,电力及相关业务的咨询服务,特处管理,货物进出口,技术进出口,代理进出口。(依法须经批准的项目,经相 关闭,批准信依批估的内容开展经营活动。)

有大型煤炭企业中电投浆东能源集团有限责任公司(紫东能源);拥有承担西电东送重要任务的国家电投集团贵州金元股份有限公司(金元公司);拥有控股的山东海阳核电项目,等比例控股的辽宁红沿河核电项目一期工程。

		2014 201	, , , , , ,	公司王安指标) LINA IN OL	4	位:亿千瓦时、万
指标名称	2014年	同比增长	2015年	同比增长	2016年	同比增长	2017年1-6月
处电量	3,805	5.29%	3,808	0.07%	3,969	4.23%	1,936
其中:水电	729	5.35%	728	-0.20%	676	-7.14%	316
k电	2,820	-0.91%	2,754	-2.33%	2,829	2.72%	1,352
(电及其他	256	236.84%	326	27.29%	464	42.33%	268
R煤产量	7,379	7.97%	7,369	-0.13%	6,484	-12.01%	3,762
包解铝产量	267	-2.20%	249	-6.86%	226	-9.24%	115

2014年公司累计完成发电量3,805亿千瓦时,同比增长5,20%。旅院产量7,379万吨。同比增长7,97%。电解程产量2 万吨。同比下海2,20%。2015年公司完造发电量3,806亿千瓦时,同世增长0.07%。原始产量7,305万吨。同比下海1,03%、同 解铝产量249万吨。同比下海6,86%。2016年公司累计完成发电量3,960亿千瓦时,同比增长4,23%。原煤产量6,484万吨 同比成少1201%。电解超产量26万吨,同比减少9.24%。2017年1-6月公司完成发电量1,936亿千瓦时,原媒产量3,762万吨,电解用产量115万吨。公司上北主要指除变动组取较小,整体经营正常。 2014—2016年主营业务权人共主营业务成本是可约的运动协会区下;

2014-2016年度公司主营业务收入构成情况

2014年度

- 黄业务收入	2014	4年度	2015年度 2016年度		年度	
二昌里か収入	金額	占比	金額	占比	金额	占比
电力	1,159.75	60.91%	1,188.66	62.66%	1,073.30	55.49%
煤炭	24.05	1.26%	41.13	2.17%	26.70	1.38%
铝业	424.26	22.28%	453.97	23.93%	446.25	23.07%
其他	295.95	15.54%	213.38	11.25%	387.91	20.06%
合计	1.904.02	100.00%	1.897.15	100.00%	1.934.16	100.00%

度	2016年	度	2015年	F度	2014	营业务成本
占比	金額	ьt	金額	占比	金額	: 西里分成本
51.649	796.60	57.72%	856.23	55.96%	845.74	电力
1.189	18.22	1.72%	25.54	0.49%	7.46	煤业
27.419	422.89	29.10%	431.57	27.29%	412.50	铝业
19.769	304.85	11.46%	169.96	16.25%	245.57	其他
100.009	1,542.56	100.00%	1,483.31	100.00%	1,511.27	合计

2015年度

洞	金額	占比	金额	- E	比	全額	占比
电力	314.01	79.95%	332.43	80.	33%	276.70	70.66%
煤炭	16.59	4.22%	15.59	3.7	7%	8.48	2.16%
铝业	11.76	2.99%	22.40	5.4	1%	23.36	5.97%
其他	50.38	12.83%	43.32	10.	49%	83.06	21.21%
合计	392.74	100.00%	413.84	100.	.00%	391.60	100.00%
		2014-20)16年度公司:	主营业务	毛利率信	16E	
主节	5业务毛利率		2014年月	ž.	2	015年度	2016年度
	电力		27.08%			27.97%	25.78%
	煤炭		68.98%			37.90%	31.75%

		DITTIMOD	
主营业务毛利率	2014年度	2015年度	2016年度
电力	27.08%	27.97%	25.78%
煤炭	68.98%	37.90%	31.75%
铝业	2.77%	4.93%	5.24%
其他	17.02%	20.35%	21.41%
合计	20.63%	21.81%	20.25%
注:"其他"项目中包括热力、金融、	物流、检修、工程管理、委托 第四节财务会计信		业等其他经营项目。

第四市财务会计值息 以下信息主要拥自本公司财务报告、投资者当面了解企公司的/转额财务状况、请参阅本公司2014年度、2015年度、 2016年度财务报告及时计报告和2017年1—6月末经时代财务报表、本节的财务会计数据及有实理标及更了本公司 报近三年及一期的财务状况、经常就果和现金流量机机。 本事张识时持限要研查2014年度、2016年度、2016年度、2016年度、2016年度、2016年度、2016年度、2016年度、2016年度、2016年度、2016年度、2016年度、2016年度、2016年度、2016年度、2016年的人对公司2015年财务报告进行了审计,并出员了编华审年2016的审计报告。编华会计师事务所、特殊普遍合伙、对公司2016年财务报告进行了审计,并出员了编华审年2016的14号0137号等成务报告进行了审计,并出员了编华审年2016年财务等成务的任务的对条。2016年财务的报告的工程,2016年财务报告进行了审计,并出员了编华审年2016年财务。2016年财务报告进行了审计,并出员了编华审年2016年财务。2016年财务报告进行了审计,并出员了编华审年2016年财务。2016年财务报告进行了审查,并且2016年财务和2016年财务和2016年财务,2016年财务和2016年期间,2016年财务和2016年期间的2016年期间的2016年期间的2016年期间的2016年期间的2016年间的2016

年度、2016年度审计报告和2017年1-6月未经审计的财务报表、涉及追溯重述的、采用重述后的财务数据。

、最近三年及一期的财务报表

				(单位:
项目	2017年 6月30日	2016年 12月31日	2015年 12月31日	2014年
流动资产:	(未经审计)	(经审计)	(经审计)	(经审计)
加切设产: 货币资金	1,907,202	1.809.175	2,678,474	2,126,6
洁算备付金	-	-	-	
拆出资金	-	-	-	
以公允价值计量且其变动计人当期损 验的金融资产	200,504	184,434	210,781	47,
行生金融资产	9,463	45,967	20,284	
空 收票据	710,618	615,480	601,019	578,
应收账款	3,978,178	3,738,329	2,937,335	2,608,
受付款项	2,556,539	1,835,865	1,222,141	1,373,
立收利息	18,026	8,456	3,197	3,
其他应收款 5 收股利	912,066 63,350	602,619 31,647	564,112 43,054	676,
立 収 保 費	03,330	31,047	43,034	31,
买人返售金融资产	-	40,000	-	
字货	2,328,663	2,105,987	2,315,010	2,356,
划分为持有待售的资产	633	633	-	13,
年内到期的非流动资产	1,007,663	573,433	465,585	205,
其他流动资产	368,698	1,143,001	341,956	342,
充动资产合计	14,061,603	12,735,028	11,402,949	10,364,
非流动资产: 发放贷款及垫款	41,179	153,014	95,683	130.
文	1,374,598	1,374,597	95,683	758.
寺有至到期投资	287,357	272,253	98,188	87.
	2,516,577	2,212,922	884,075	342.
 期股权投资	3,351,653	3,291,083	2,966,922	2,896
设 资性房地产	254,376	242,987	240,869	240.
固定资产	45,355,974	45,141,690	41,327,543	38,681
在建工程 「程物咨	16,709,806	15,095,984	14,509,211	12,384
L性初回 固定资产清理	1,004,698 50,863	835,432 61,032	66,073	844, 107.
E形资产	2,917,363	2,883,300	2,034,856	1,866
开发支出	641,105	626,521	541,678	442.
海苔	1,194,506	1,209,255	698,151	701.
长期待推费用	236,371	210,938	160,872	108.
递延 所得税资产	246,705	269,643	170,666	135.
其他非流动资产	805,454	995,031	305,815	477.
非流动资产合计 资产总计	76,988,584 91,050,187	74,875,683 87.610,712	65,642,090 77.045,039	60,206, 70,570.
東戸忌り 充动负債,	91,050,187	87,610,712	//,045,039	/0,5/0,
豆期借款	14,806,054	10,534,683	8,781,856	6,988.
及收存款及同业存放	185,611	122,464	25,008	31.
斥人资金	-	200,000	-	100.
以公允价值计量且其变动计人当期损 验的金融负债	-	-	307	1.
7.生金融负债	41.467	29.841	14,773	8.
立付票据	967,606	1,096,024	1,213,813	1,247
拉付账款	4,993,282	4,808,531	4,549,434	4,546.
页收款项	1,198,194	1,032,511	873,856	981.
立付职工薪酬	156,222	120,241	106,420	97,
立交税費	319,266	485,271	-770,329	-540.
位付利息 位付股利	483,021 74,758	335,799 41.312	380,843 37,452	395. 46.
其他应付款	1,843,639	1,567,059	1,182,991	1,416.
立付分保账款	-	-		1,410,
一年内到期的非流动负债	3,206,741	5,748,084	5,598,558	5,610.
其他流动负债	2,411,839	6,952,346	5,016,991	4,750.
充动负债合计	30,687,700	33,074,166	27,011,971	25,681.
F流动负债:				
	32,703,569	25,926,208	25,955,113	24,011.
至付债券 <期应付款	7,109,377 3,403,758	9,031,881 2,810,537	7,676,221 2,056,869	7,754,
 期应付职工薪酬	1,246	1,028	737	1,400,
亨項应付款	119,335	113,251	77,147	398.
页计负债	45,721	45,560	54,064	39
能延 所得税负债	252,607	173,555	60,150	65.
	877,453	900,158	866,193	538.
其他非流动负债	14,393	-	-	3.
作流动负债合计 负债合计	44,527,457	39,002,179	36,746,494	34,217,
A 惯合订 折有者权益:	75,215,158	72,076,344	63,758,466	59,898.
nn 有权益: 实收资本	4,500,000	4,500,000	4,500,000	2,234.
其它权益工具	1,336,900	1,336,900	944,600	2,2,74,
资本公积	435,569	419,684	381,079	2,465.
其它综合收益	18,071	29,289	-1,416	19.
专项储备	33,371	19,335	19,295	24,
盈余公积	-	-	-	
一般风险准备	-	-	-	
未分配利润 4.五和末紀(4)	-558,290	-414,029	-587,085	-488.
外币报表折算 日属于母公司所有者权益合计	5,765,621	5.891.180	5,256,473	4,255.
THE RESERVE OF A PROPERTY OF A PARTY OF THE	2,703,021	2,091,100	2,230,473	4,233,
少数股东权益	10,069,408	9,643,188	8,030,100	6,415,

(单位:万元)

				(4-00:7)
項 目	2017年1-6月(未 经审计)	2016年度(经审 计)	2015年度(经审 计)	2014年度(经审 计)
一、营业总收入	9,405,390	19,593,468	19,213,650	19,323,492
其中:营业收入	9,405,390	19,593,468	19,213,650	19,323,492
其中:主营业务收入	9,237,942	19,341,593	18,971,494	19,040,152
其他业务收入	167,448	251,875	242,156	283,341
手续费及佣金收入	-	-		-
二、营业总成本	9,319,856	18,777,039	18,397,745	18,682,305
其中:营业成本	7,720,979	15,578,603	14,964,966	15,261,253
其中:主营业务成本	7,633,359	15,425,591	14,833,056	15,112,704
其他业务成本	87,619	153,011	131,910	148,549
手续费及佣金支出	-	-	-	-
营业税金及附加	176,941	293,762	262,840	208,301
销售费用	38,925	133,529	151,168	150,073
管理费用	285,727	608,412	552,701	597,236
财务费用	1,086,245	2,097,442	2,329,359	2,273,191
资产减值损失	11,039	65,291	136,711	192,253
加:公允价值变动收益(损失以"-"号填 列)	-19,572	12,988	5,287	-6,734
投资收益(损失以"-"号填列)	125,166	292,711	325,709	247,029
汇兑收益	-	1,420	176	-187
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	191,128	1,123,546	1,147,078	881,295
加:营业外收入	149,403	281,406	324,897	267,795
减:营业外支出	20,101	83,789	91,618	81,056
四、利润总额(亏损以"-"号填列)	320,430	1,321,164	1,380,358	1,068,034
滅:所得税费用	185,554	449,073	547,271	444,626
五、净利润(净亏损以""号填列)	134,875	872,090	833,087	623,408
归属于母公司所有者的净利润	-89,558	290,076	171,251	166,316
少数股东损益	224,433	582,014	661,836	457,092

				(平田:刀)
项目	2017年1-6月(未 经审计)	2016年度 (经审计)	2015年度 (经审计)	2014年度 (经审计)
、经营活动产生的现金流量:		· ·		
售商品、提供劳务收到的现金	10,208,392	19,507,852	19,929,181	19,947,577
户存款和同业存放款项净增加额	_	97,456	-6,236	291,339
其他金融机构拆人资金净增加额	-	200,000	-100,000	-100,000
取利息、手续费及佣金的现金	_	148,929	156,295	158,671
到的税费返还	18,156	108,659	65,893	66,535
到其他与经营活动有关的现金	111,826	1,244,757	1,354,010	1,457,807
营活动现金流入小计	10,338,374	21,307,652	21,399,143	21,821,930
买商品、接受劳务支付的现金	7,540,908	12,080,659	11,747,801	12,563,884
户贷款及垫款净增加額	-	57,331	-199,740	-281,361
放中央银行和同业款项净增加额	-	31,249	-107,714	22,119
付利息、手续费及佣金的现金	-	8,961	1,605	3,156
付给职工以及为职工支付的现金	822,637	2,180,614	2,162,592	2,139,616
付的各项税费	998,536	2,078,261	2,186,181	2,023,303
付其他与经营活动有关的现金	-218,483	851,658	908,807	1,180,962
营活动现金流出小计	9,143,597	17,288,734	16,699,533	17,651,680
营活动产生的现金流量净额	1,194,776	4,018,919	4,699,610	4,170,250
、投资活动产生的现金流量:				
回投资收到的现金	4,416,656	1,452,928	2,573,488	2,419,310
得投资收益收到的现金	588,646	246,679	260,548	524,681
置固定资产、无形资产和其他长期资产收 的现金净额	113,275	56,126	128,320	146,805
置子公司及其他营业单位收回的现金净额	3,162	60,283	8,369	4,610
到其他与投资活动有关的现金	28,394	1,201,851	1,144,163	183,232
资活动现金流入小计	5,150,133	3,017,866	4,114,889	3,278,638
建固定资产、无形资产和其他长期资产支 的现金	314	5,030,263	5,782,516	5,814,785
资支付的现金	3,138,700	2,237,415	1,358,687	1,277,173
得子公司及其他营业单位支付的现金净额	17	1,352,845	12,470	150,597
付其他与投资活动有关的现金	20,014	2,788,363	605,814	106,310
资活动现金流出小计	3,159,044	11,408,886	7,759,486	7,348,866
资活动产生的现金流量净额	1,991,089	-8,391,020	-3,644,598	-4,070,228
、筹资活动产生的现金流量:				
收投资收到的现金	49	1,825,290	1,997,375	807,008
得借款收到的现金	14,269,090	33,953,308	32,742,859	41,390,677
到其他与筹资活动有关的现金	20,014	1,646,924	1,157,778	587,805
资活动现金流人小计	14,289,152	37,425,522	35,898,012	42,785,490
还债务支付的现金	16,180,105	28,937,109	29,093,233	39,839,890
配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,165,452	3,073,486	3,279,272	2,712,579
付其他与筹资活动有关的现金	20,002	1,971,614	3,928,014	602,196
资活动现金流出小计	17,365,559	33,982,209	36,300,520	43,154,665
资活动产生的现金流量净额	-3,076,407	3,443,313	-402,508	-369,175
、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-11,432	17,250	1,965	-1,471
、现金及现金等价物净增加額	98,027	-911,537	654,470	-270,624
:期初现金及现金等价物余额	1,809,175	2,422,292	1,767,823	2,038,446
、期末现金及现金等价物余额	1,907,202	1,510,755	2,422,292	1,767,823
(二)母公司财务报表				

	(水灶甲汀)	(22甲汀)	(短甲汀)	(短甲汀)
流动资产:				
货币资金	98,570	43,547	208,061	120,095
应收票据	20,822	30,166	17,706	9,034
应收账款	217,372	217,922	185,197	237,518
预付款项	64,082	35,288	142,872	162,795
应收利息	-	307	682	56-
其他应收款	533,676	521,916	345,893	534,28
应收股利	19,688	19,688	19,552	331,81
存货	20,060	51,858	45,373	62,67
一年内到期的非流动资产	-	15,574	-	
其他流动资产	-1,305	168,232	91,800	64,80
流动资产合计	972,966	1,104,499	1,057,136	1,523,570
非流动资产:				
发放贷款及垫款	-	-	-	
可供出售金融资产	3,220	3,220	3,220	141,220
长期股权投资	13,193,996	12,932,032	12,301,320	10,407,583
投资性房地产	119,695	119,695	122,872	126,048
固定资产	72,232	75,879	75,749	77,382
在建工程	5,339	3,862	11,185	3,33
工程物资	2,591	-	136	
固定资产清理	-	-	-	
无形资产	4,467	4,665	4,427	3,370
开发支出	172	172	-	.,,,,,,
长期待摊费用	-	_	_	
其他非流动资产	386,759	471,159	778,354	302,66
非流动资产合计	13,788,471	13,610,683	13,297,262	11,061,59
资产总计	14.761.437	14,715,182	14,354,398	12.585.17
流动负债:		, , , , ,	, , , , , ,	
短期借款	3,467,290	2,346,973	2,395,634	1,488,556
拆人资金	5,107,250	2,510,775	2,000,004	1,100,000
吸收存款及同业存放	_	91.625	55.177.72	32.24
衍生金融负债	_	18.022	14,773	8,97
以公允价值计量且其变动计人 当期损益的金融负债	-	-	-	
应付票据	-	_	_	145,74
应付账款	192,662	222,579	190.015	134,155
预收款项	44.839	45.951	59,109	92.14
应付职工薪酬	26,911	26,978	26,640	26,79
应交税费	-3,808	3,515	8,494	8
应付利息 一	166,278	111.449	135,722	176.292
其他应付款	42,712	33.154	23,713	27.869
一年内到期的非流动负债	,	1,180,000	1,230,000	1,540,00
其他流动负债	3,298,121	3,880,000	2,630,000	3,020,00
流动负债合计	7.235,005	7,960,247	6,769,277	6,692,85
非流动负债:	1,400,000	1,700,247	0,107,271	0,072,00
长期借款	102,597	70,000	139,980	162,320
应付债券	2,724,618	1,774,618	2,824,618	3,174,61
专项应付款	22,153	22,554	4,054	20.00
递延收益	13,250	13,485	9,756	8,90
其他非流动负债	13,230	13,403	2,730	0,70.
非流动负债合计	2,862,618	1,880,658	2,978,408	3,365,84
负债合计	10,097,623	9,840,904	9,747,686	10,058,70
所有者权益:	10,077,023	2,040,904	2,171,000	10,050,70
	4,500,000	4,500,000	4,500,000	2,234,62
5-収页平 其它权益工具			4,500,000 944,600	2,234,623
	1,336,900	1,336,900	. ,	
资本公积	127,446	116,273	107,671	1,446,11
未分配利润 归属于母公司所有者权益合计	-1,300,532	-1,078,895	-945,559	-1,154,26
	4,663,814	4,874,278	4,606,713	2,526,47
	,,			
四萬 1 年公司所有有权量百日 所有者权益合计 负债和所有者权益总计	4,663,814 14,761,437	4,874,278 14,715,182	4,606,713 14,354,398	2,526,47

				(单位:万元
項目	2017年 1-6月 (未经审计)	2016年度 (经审计)	2015年度 (经审计)	2014年度 (经审计)
一、营业总收人	98,601	349,686	449,109	316,579
其中:营业收人	98,601	349,686	449,109	316,579
主营业务收人	95,052	340,787	438,153	306,269
其他业务收入	3,548	8,898	14,469	10,310
二、营业总成本	403,212	758,633	932,113	808,199
其中:营业成本	98,205	339,142	431,071	294,808
主营业务成本	94,531	324,673	417,432	283,995
其他业务成本	3,673	14,469	13,638	10,813
营业税金及附加	1,051	4,494	3,542	3,107
銷售费用	35	418	960	501
管理费用	33,987	53,639	42,063	24,851
财务费用	269,322	360,919	454,342	484,805
其中:利息支出	269,413	361,734	455,770	486,587
资产减值损失	612	22	137	127
加:公允价值变动收益(损失以"="号填列)	-	-3,249	-5,800	-4,605
投资收益(损失以"-"号填列)	112,603	345,050	722,253	287,899
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	-	1,222	43,955	6,978
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	-192,008	-67,146	233,447	-208,326
加;营业外收入	563	2,241	1,963	880
其中:非流动资产处置利得	-	13	6	5
政府补助	557	2,146	1,759	748
喊:营业外支出	42	226	619	284
其中:非流动资产处置损失	-	26	62	-
四、利润总额(亏损以"-"号填列)	-191,488	-65,131	234,791	-207,730
咸:所得税费用	-	-	-	-
五、净利润(净亏损以"-"号填列)	-191,488	-65,131	234,791	-207,730
归属于母公司所有者的净利润	-191,488	-65,131	234,791	-207,730

母公司现金流量表

				(单位:万元	
項目	2017年1-6月(未 经审计)	2016年度 (经审计)	2015年度 (经审计)	2014年度 (经审计)	
一、经营活动产生的现金流量;					
消售商品、提供劳务收到的现金	107,363	227,531	285,880	224,831	
客户存款和同业存放款项净增加额	-	36,447	22,933	-89,100	
收到的税费返还	4	-	-	1	
收到其他与经营活动有关的现金	3,506	262,291	331,590	31,272	
经营活动现金流人小计	110,872	526,269	640,403	167,003	
购买商品、接受劳务支付的现金	99,801	235,486	292,940	227,489	
支付利息、手续费及佣金的现金	-	1,172	786.5268	1,003	
支付给职工以及为职工支付的现金	15,099	33,606	29,725	26,069	
支付的各项税费	7,097	14,203	2,656	5,303	
支付其他与经营活动有关的现金	2,363	255,505	290,359	89,435	
经营活动现金流出小计	127,875	539,972	616,467	349,299	
经营活动产生的现金流量净额	-17,002	-13,703	23,936	-182,296	
二、投资活动产生的现金流量:					
收回投资收到的现金	122	430,767	311,676	483,248	
权得投资收益收到的现金	112,603	360,076	746,633	232,998	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收 回的现金净额	-9	-	11	64,951	
收到其他与投资活动有关的现金	2,155	371,478	975,007	1,862	
投资活动现金流人小计	114,871	1,162,321	2,033,327	783,059	
构建固定资产、无形资产和其他长期资产支 讨的现金	29,400	7,850	17,034	8,675	
投资支付的现金	15,705	1,351,040	854,492	880,071	
支付其他与投资活动有关的现金	324	387,574	336,824	20,183	
投资活动现金流出小计	45,430	1,746,464	1,208,351	908,929	
投资活动产生的现金流量净额	69,442	-584,142	824,976	-125,870	
三、筹资活动产生的现金流量:					
及收投资收到的现金	38,828	392,300	1,020,000	120,900	
权得借款收到的现金	8,943,385	13,961,675	14,371,694	21,481,697	
收到其他与筹资活动有关的现金	3,677	235,374	214,534	115,056	
等资活动现金流入小计	8,985,890	14,589,349	15,606,228	21,717,654	
尝还债务支付的现金	8,687,122	12,497,973	14,384,799	20,533,949	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	313,915	454,212	527,278	476,849	
支付其他与筹资活动有关的现金	2,622	1,203,832	1,455,097	453,899	
等资活动现金流出小计	9,003,660	14,156,018	16,367,174	21,464,697	
等资活动产生的现金流量净额	-17,770	433,331	-760,946	252,957	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-	-	-	-	
五、现金及现金等价物净增加额	34,670	-164,514	87,966	-55,209	
加:期初现金及现金等价物余额	63,900	208,061	120,095	175,303	
六、期末现金及现金等价物余额	98,570	43,547	208,061	120,095	
二、合并财务报表范围的变化情况					

序号	企业名称	新纳人合并范围的原因
1	国家电投集团山东能源发展有限公司	投资设立
2	国家电力投资集团安徽新能源有限公司	投资设立
3	国家电力投资集团寿县新能源有限公司	投资设立
4	国家电投集团福建新能源有限公司	投资设立
5	国家电投集团平潭能源有限公司	投资设立
6	国家电投集团陜西新能源有限公司	投资设立
7	延安能源开发有限责任公司	投资设立
8	国家电投集团甘肃新能源有限公司	投资设立
9	国家电投集团湖北绿动新能源有限公司	投资设立
10	国家电投集团广西电力有限公司	投资设立
11	国家电力投资集团海外投资有限公司	投资设立
12	国家电投集团重庆电力有限公司	投资设立
13	国家电投集团浙江新能源有限公司	投资设立
14	上海上电響源企业发展有限公司	投资设立
15	SPICHongKongInvestmentCompanyLimited	投资设立
2016年发行	人不再纳入合并范围的公司有15家,明细如下:	
序号	子公司名称	本年内不再成为子公司的原因

14	上海上电響源企业发展有限公司	投资设立
15	SPICHongKongInvestmentCompanyLimited	投资设立
2016年发	行人不再纳入合并范围的公司有15家,明细如下:	
序号	子公司名称	本年内不再成为子公司的原因
1	江西分宜发电有限责任公司	本年巳完成清算
2	贵州毕节能发煤业有限公司	清算
3	江苏元龙房地产开发有限公司	处置
4	贵州西电矿业发限有限公司	清算
5	上海中电投融和新能源投资管理中心(有限合伙)	处置
6	重庆天泰铝业有限公司	处置85%的股权,丧失控制权
7	中电投宁夏能源铝业技术工程有限公司	注销
8	鄂尔多斯市锋华光伏能源有限公司 注笔	
9	贵州遵义元龙房地产开发有限公司 清算	
10	進义县金星综合服务有限公司	清算
11	国核保险经纪有限公司	出售
12	国核财务有限公司	公司清算
13	保定市宇威房地产开发有限公司	股权转让
14	上海静能新能源技术有限公司	处置
15	内蒙古鲁电电力工程有限公司	注销
2015年发	行人纳人合并范围的公司增加4家,明细如下:	*

2015年发	行人纳人合并范围的公司增加4家,明细如下:	
序号	公司名称	新纳人合并范围的原因
1	国家核电技术有限公司	国资委划拨
2	田家电投集团黑龙江新能源有限公司	投资设立
3	重庆渝西港桥电力有限责任公司	投资设立
4	重庆中电新能源有限公司	投资设立
2015年发	行人不再纳入合并范围的子公司明细如下:	
序号	公司名称	不再纳人合并范围的原因
1	内蒙古大板化工有限责任公司	清算
2	内蒙古大板公用动力有限责任公司	清算

1	内蒙古大板化上有限责任公司	荷算
2	内蒙古大板公用动力有限责任公司	清算
3	蒙东协合科左后旗白音淖尔风力发电有限公司	清算
4	山东野荷高速公路有限公司	处置全部股权
5	陕西省白水县黄河煤炭资源开发有限责任公司	已清算注销
6	贵州务川元龙房地产开发有限公司	清算注销
7	三亚西元瑞和房地产开发有限公司	清算注销
8	中电海诺尔(宜宾)环保发电有限公司	股权转让,丧失控制
9	眉山启明星铝业有限公司	进人破产清算
2014年发行	· 行人新纳人合并范围的公司增加6家,明细如下:	
序号	公司名称	新纳人合并范围的原因
1	中电投蒙西能源有限责任公司	投资设立
2	中电投江苏电力有限公司 投资设	
3	中电投山东新能源有限公司	投资设立
4	中电投山南电力有限公司	投资设立

5	中国联合重型燃气轮机技术有限公司	投資设立	
6	中电投(北京)新能源投资有限公司	Q(北京)新能源投资有限公司 投资设立	
2014年发行	行人不再纳入合并范围的子公司明细如下:	_	
序号	公司名称	不再纳人合并范围的原因	
1	元宝山发电有限责任公司	无偿划拨	
2	重庆合川第二发电有限责任公司	销户	
3	中电投新硼能源有限公司	资产负债划转(注)	

主要财务指标	2017年 6月30日	2016年 12月31日	2015年 12月31日	2014年 12月31日
流动比率	0.46	0.39	0.42	0.40
速动比率	0.38	0.32	0.34	0.31
资产负债率	82.61%	82.27%	82.75%	84.88%
主要财务指标	2017年1-6月	2016年度	2015年度	2014年度
净资产收益率	0.86%	6.05%	6.95%	6.16%
应收账款周转率(次数)	1.92	5.87	6.93	8.59
存货周转率(次数)	3.48	7.05	6.41	6.94

工工部分为BMC用华公司2014年,2013年及2010年至2日11日日开创为报报及2017年10月致16位11日本。 四、本公司有息债务*(有息债务包括短期借款、一年内到期的非流动负债、长期借款以及应付债券。)情况

四、不公司有温明等代金总条 已移移期增加。一个有到期的非温和复食、采用像数以及必代债各。消防化 (一)有直债务总额。则限结构及担保结构。 截至2016年末。公司有益债务总额为51.2408.8万元、起期借款(10.534.683万元,占有直债务总额的20.56%;一年内 期的时间政治的是78.408.63万元,占有直债务总额的11.22%;长期借款32.92.6286万元,占有直债务总额的20.66%;应 债券903.884万元。占有直债务总额约57.62%。其中短期借款1.480.61亿元,占有直债务总额的36.66%;一 核至2017年6月末。公司有直债务总额约55.782.57以元,其中短期借款1.480.61亿元,占有直债务总额的35.65%。应 小约到期份率规范的债金20.60亿元,占有直债务总额的55.55%;长期借款1.20.60亿元。占有直债务总额的36.56%; 债券710.94亿元,占有息债务总额的12.29%。 2016年末公司长期借款及短期借款的担保结构如下:

坝日	长期情歌	短期怡歌	台口	616
质押借款	16,922,057.06	1,220,801.50	18,142,858.56	45.89%
抵押借款	965,853.89	16,300.00	982,153.89	2.48%
保证借款	1,707,841.59	560,758.20	2,268,599.79	5.74%
信用借款	9,406,866.31	8,736,823.64	18,143,689.95	45.89%
合计	29,002,618.85	10,534,683.34	39,537,302.19	100.00%
(二)本期债券发行	包括一年内到期的长期 后发行人资产负债结构	的变化		
				PER TEMPERATURE LANGE AND AND AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS OF T

1. 相关财务数限模拟调整的基准目为2016年12月31日; 2. 假设不步递融资过程中产生约需由发行人来担约相关费用,本期债券募集资金净额为15亿元; 3. 假设本期债券案业金金加用了经公司债务。 4. 假设本期债券发行22016年12月31日完成,并针人权益工具, 5. 假设财务收据品相与与本公方的债安任完成日之间不至生重大资产、负债,权益变化。 基于上途假设,本期债券发行对发行人合并财务报表影响如下;

70.0	2016年12月31日				
項目	发行前	发行后	变动额		
流动资产合计	12,735,028	12,735,028	-		
非流动资产合计	74,875,683	74,875,683	-		
资产总计	87,610,712	87,610,712	-		
流动负债合计	33,074,166	32,924,166	-150,000		
非流动负债合计	39,002,179	39,002,179	-		
负债合计	72,076,344	71,926,344	-150,000		
资产负债率	82.27%	82.10%	-0.17%		

本次债券采用分期发行的方式,本期债券为本次债券第四期,本期债券基础发行规模为7.5亿元,可超额配售不超

截至本等集別的中海接受者日、本人間野的电弧Y1以70级Y1%表现查正含效的暴跑以升中为定使用、不仔在 进盐连规矩即的商品。T中提及Y2属转食主计衡于2017年19月6日幂集到位、转至專業资金专项联户 二、專集營金专项联户管理定排 之司转继期把法律法能的规定指定幂集资金专项联户,用于公司债务募集资金的接收、存储、2期4与本息偿付。 三、本期债务募集资金使用计划 本次债券募集资金担保定行相关费用品,用于补充资运资金和能还公司债务等。通过上述安排,可以在一定程度 上提及公司货运费金额来,有助于企业免的开展于计"张及市场的开及政场能准"的增强。 本次债务采用分额发行的方式、本期债务为本次债务等到到,本期债券基础发行规模为7.5亿元,可超额配售公司 12年12年,公司和开港经公司债金、民格公司经金利用的企工资产。

过7.5亿元,全部用于偿还公司债务。具体偿还债务明细如下表所示:

(七)中國正监会核准本次发行的文件; (八)《国家电力投资集团公司公开发行2017年可续期公司债券(第三期)募集说明书(面向合格投资者)》。

一、這四型品 在本期债券发行期限内,投资者可至本公司及主承销商处查阅本期债券募集说明书及上述备查文件,或访问上交 站(http://www.sec.com.cn)查阅本期债券募集说明书及债要。