

大唐电信科技股份有限公司

日常关联交易公告一

本公司董事会及全体董事保证本公告内容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。

重要内容提示：

- 本关联交易需提交股东大会审议。
- 日常关联交易金额占公司总交易额的比重较低，公司未对关联方形形成较大的依赖。

一、日常关联交易基本情况

（一）日常关联交易履行的审议程序

2018年4月24日，公司第七届第二十四次董事会审议通过《关于公司日常关联交易的议案》，同意确认公司（含控股子公司）2017年度与控股股东电信科学技术研究院有限公司及其下属企业的日常关联交易；同意公司（含控股子公司）2018年度拟与控股股东电信科学技术研究院有限公司及其下属企业的日常关联交易。提请公司2017年年度股东大会审议。

公司董事会在审议上述关联交易时，4名关联董事回避，有表决权3名非关联董事一致同意该关联交易事项。此项交易尚须获得股东大会的批准，关联股东将回避表决。

公司3名独立董事事前认可上述关联交易事项并发表了独立意见，认为上述关联交易属于本公司的正常业务范围，以市场公允价格作为交易原则，没有出现损害公司及股东利益的行为，是必要的和合法的。公司审计委员会对该关联交易事项进行了审核，并形成书面意见提交董事会。

（二）前次日常关联交易的预计和执行情况

单位：万元

关联交易类别	关联人	上年(前次)预计金额(2017年)	上年(前次)实际发生金额(2017年)	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
向关联人购买原材料	北京大唐高鸿科技发展有限公司	733.00	16.92	
向关联人购买原材料	北京大唐物业管理有限公司	450.00	-	
向关联人购买原材料	辰芯科技有限公司	100.00	-	
向关联人购买原材料	大唐电信国际技术有限公司	15.00	-	
向关联人购买原材料	大唐高鸿数据网络技术股份有限公司	10.00	-	
向关联人购买原材料	大唐高鸿信息技术有限公司	1,100.00	-	
关联交易类别	关联人	上年(前次)预计金额(2017年)	上年(前次)实际发生金额(2017年)	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
向关联人购买原材料	高鸿恒昌科技有限公司	100.00	8.50	
向关联人购买原材料	大唐联诚信息系统技术有限公司	300.00	-	
向关联人购买原材料	大唐联仪科技有限公司	450.00	0.88	

向关联人购买原材料	大唐融合通信股份有限公司	165.00	21.67	
向关联人购买原材料	大唐移动通信设备有限公司	150.00	1.00	
向关联人购买原材料	电信科学技术第四研究所有限公司	182.16	-	
向关联人购买原材料	电信科学技术第五研究所有限公司	73.63	11.65	
向关联人购买原材料	电信科学技术研究院有限公司	6,000.00	-	业务模式 调整
向关联人购买原材料	迪爱斯信息技术股份有限公司	505.00	1.42	
向关联人购买原材料	数据通信科学技术研究所	50.00	-	
向关联人购买原材料	兴唐通信科技有限公司	4,080.00	67.28	
小计		14,463.79	129.32	
向关联人销售产品、商品	北京大唐高鸿数据网络技术有限公司	2,091.58	980.47	
向关联人销售产品、商品	北京高阳捷迅信息技术有限公司	40.00	2.93	
向关联人销售产品、商品	辰芯科技有限公司	50.00	23.76	
向关联人销售产品、商品	大唐电信国际技术有限公司	400.00	-	
向关联人销售产品、商品	大唐联诚信息系统技术有限公司	10,290.20	1,450.27	业务模式 调整
向关联人销售产品、商品	大唐联仪科技有限公司	20.00	1.62	
向关联人销售产品、商品	大唐融合通信股份有限公司	409.52	159.37	
关联交易类别	关联人	上年(前次)预计金额(2017年)	上年(前次)实际发生金额(2017年)	预计金额与实际发生金额差

			年)	异较大的 原因
向关联人销售产品、商品	大唐移动通信设备有限公司	8,040.20	229.74	业务模式 调整
向关联人销售产品、商品	电信科学技术半导体研究所有限公司	40.20	-	
向关联人销售产品、商品	电信科学技术第十研究所有限公司	830.91	149.15	
向关联人销售产品、商品	电信科学技术第四研究所有限公司	150.00	-	
向关联人销售产品、商品	电信科学技术第五研究所有限公司	300.00	39.18	
向关联人销售产品、商品	电信科学技术第一研究所有限公司	213.40	-	
向关联人销售产品、商品	电信科学技术研究院有限公司	182.00	147.17	
向关联人销售产品、商品	数据通信科学技术研究所	200.00	-	
向关联人销售产品、商品	兴唐通信科技有限公司	26,000.00	11,487.56	业务模式 调整
小计		49,258.01	14,671.22	
向关联人提供劳务	辰芯科技有限公司	1,600.00	1,037.70	
向关联人提供劳务	大唐电信国际技术有限公司	200.00	140.00	
向关联人提供劳务	大唐电信科技产业控股有限公司	520.00	53.39	
向关联人提供劳务	大唐联诚信息系统技术有限公司	9,686.00	8,862.10	
向关联人提供劳务	大唐联仪科技有限公司	300.00	-	
向关联人提供劳务	大唐实创（北京）投资有限公司	15.00	14.15	
向关联人提供劳务	大唐移动通信设备有限公司	60.00	-	

向关联人提供劳务	电信科学技术第十研究所有限公司	200.00	94.87	
向关联人提供劳务	电信科学技术第一研究所有限公司	500.00	-	
向关联人提供劳务	电信科学技术研究院有限公司	82.00	1.60	
关联交易类别	关联人	上年(前次)预计金额(2017年)	上年(前次)实际发生金额(2017年)	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
向关联人提供劳务	上海大唐移动通信设备有限公司	40.00	-	
向关联人提供劳务	迪爱斯信息技术股份有限公司	100.00	-	
向关联人提供劳务	数据通信科学技术研究所	300.00	-	
小计		13,603.00	10,203.81	
接受关联人提供的劳务	北京大唐物业管理有限公司	4.72	1.10	
接受关联人提供的劳务	辰芯科技有限公司	100.00	-	
接受关联人提供的劳务	成都泰瑞通信设备检测有限公司	30.00	0.82	
接受关联人提供的劳务	大唐电信国际技术有限公司	50.00	32.23	
接受关联人提供的劳务	大唐电信科技产业控股有限公司	300.00	121.50	
接受关联人提供的劳务	大唐联诚信息系统技术有限公司	900.00	-	
接受关联人提供的劳务	大唐实创(北京)投资有限公司	2,700.00	61.88	
接受关联人提供的劳务	大唐移动通信设备有限公司	150.00	-	

接受关联人提供的劳务	电信科学技术第一研究所有限公司	25.00	20.33	
接受关联人提供的劳务	电信科学技术研究院有限公司	126.50	36.46	
接受关联人提供的劳务	国家无线电频谱管理研究所有限公司	15.60	14.72	
接受关联人提供的劳务	西安通和电信设备检测有限公司	10.00	-	
小计		4,411.82	289.04	
其他	北京大唐物业管理有限公司	280.00	270.33	
关联交易类别	关联人	上年(前次)预计金额(2017年)	上年(前次)实际发生金额(2017年)	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
其他	辰芯科技有限公司	100.00	-	
其他	大唐实创(北京)投资有限公司	510.00	163.02	
其他	电信科学技术第五研究所有限公司	13.00	12.00	
其他	电信科学技术第一研究所有限公司	5.00	1.70	
其他	电信科学技术研究院有限公司	1,400.00	1,194.64	
其他	上海原动力通信科技有限公司	100.00	-	
小计		2,408.00	1,641.69	
合计		84,144.63	26,935.08	

关联交易类别	关联人	上年（2017年）预计金额	上年（2017年） 实际发生金额
关联人存款	大唐电信集团财务有限公司	存款每日余额最高不超过 110,000 万元	83,322.42 万元
关联人贷款	大唐电信集团财务有限公司	贷款时点规模不超过 80,000 万元	60,000 万元
关联人财务费用及 其他费用	大唐电信集团财务有限公司	财务费用及其他费用不超过 3,330 万元	1,685.98 万元
关联人贷款	电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司	贷款时点规模不超过 181,700 万元	181,700 万元
关联人财务费用	电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司	财务费用不超过 7,383.73 万元	7,383.73 万元

（三）本次日常关联交易预计金额和类别

单位：万元

关联交易 类别	关联人	本次预计金 额	占同 类业务 比例 (%)	本年年初至披 露日与关联人 累计已发生的 交易金额	上年实际发生 金额	占同类 业务比 例(%)	本次预计金额 (2018年)与 上年实际发生 金额(2017年) 差异较大的原 因
------------	-----	------------	------------------------	------------------------------------	--------------	--------------------	--

向关联人 购买原材料	北京大唐高 鸿电子商贸 有限公司	50.00	0.03				
向关联人 购买原材料	北京大唐高 鸿科技发展 有限公司	-	-		16.92	0.00	
向关联人 购买原材料	辰芯科技有 限公司	400.00	0.21		-	-	
向关联人 购买原材料	高鸿恒昌科 技有限公司	-	-		8.50	0.00	
向关联人 购买原材料	大唐联诚信 息系统技术 有限公司	600.00	0.31		-	-	
向关联人 购买原材料	大唐联仪科 技有限公司	-	-		0.88	0.00	
向关联人 购买原材料	大唐融合通 信股份有限 公司	-	-		21.67	0.01	
向关联人	大唐实创	48.90	0.03		-	-	

购买原材料	(北京)投资有限公司						
关联交易类别	关联人	本次预计金额	占同类业务比例(%)	本年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额	上年实际发生金额	占同类业务比例(%)	本次预计金额(2018年)与上年实际发生金额(2017年)差异较大的原因
向关联人购买原材料	大唐移动通信设备有限公司	100.00	0.05		1.00	0.00	
向关联人购买原材料	电信科学技术第五研究所有限公司	80.00	0.04		11.65	0.00	
向关联人购买原材料	电信科学技术研究院有限公司	2,440.00	1.25		-	-	
向关联人购买原材料	迪爱斯信息技术股份有限公司	-	-		1.42	0.00	
向关联人购买原材料	兴唐通信科技有限公司	-	-		67.28	0.02	

料							
小计		3,718.90	1.91		129.32	0.04	
向关联人 销售产品、 商品	北京大唐高 鸿数据网络 技术有限公 司	-	-		980.47	0.23	
向关联人 销售产品、 商品	北京高阳捷 迅信息技术 有限公司	5.00	0.00		2.93	0.00	
向关联人 销售产品、 商品	辰芯科技有 限公司	16,992.40	5.86		23.76	0.01	业务拓展，预计 业务量增加。
向关联人 销售产品、 商品	大唐联诚信 息系统技术 有限公司	4,116.88	1.42		1,450.27	0.33	
向关联人 销售产品、 商品	大唐联仪科 技有限公司	-	-		1.62	0.00	
关联交易 类别	关联人	本次预计金 额	占同 类业务 比例 (%)	本年年初至披 露日与关联人 累计已发生的 交易金额	上年实际发生 金额	占同类 业务比 例 (%)	本次预计金额 (2018 年) 与 上年实际发生 金额 (2017 年)

							差异较大的原因
向关联人 销售产品、 商品	大唐融合通 信股份有限 公司	200.00	0.07		159.37	0.04	
向关联人 销售产品、 商品	大唐移动通 信设备有限 公司	280.00	0.10		229.74	0.05	
向关联人 销售产品、 商品	电信科学技 术第十研究 所有限公司	500.00	0.17		149.15	0.03	
向关联人 销售产品、 商品	电信科学技 术第四研究 所有限公司	500.00	0.17		-	-	
向关联人 销售产品、 商品	电信科学技 术第五研究 所有限公司	300.00	0.10		39.18	0.01	
向关联人 销售产品、 商品	电信科学技 术研究院有 限公司	5.00	0.00		147.17	0.03	
向关联人 销售产品、 商品	兴唐通信科 技有限公司	15,700.00	5.41		11,487.56	2.64	

商品							
小计		38,599.28	13.31		14,671.22	3.37	
向关联人 提供劳务	辰芯科技有 限公司	5,520.00	1.90		1,037.70	0.24	
向关联人 提供劳务	大唐电信国 际技术有限 公司	-	-		140.00	0.03	
向关联人 提供劳务	大唐电信科 技产业控股 有限公司	-	-		53.39	0.01	
关联交易 类别	关联人	本次预计金 额	占同 类业务 比例 (%)	本年年初至披 露日与关联人 累计已发生的 交易金额	上年实际发生 金额	占同类 业务比 例 (%)	本次预计金额 (2018 年) 与 上年实际发生 金额 (2017 年) 差异较大的原 因
向关联人 提供劳务	大唐联诚信 息系统技术 有限公司	710.05	0.24		8,862.10	2.04	原大额合同已 执行完毕。
向关联人 提供劳务	大唐实创 (北京) 投	-	-		14.15	0.00	

	资有限公司						
向关联人 提供劳务	大唐投资控 股发展(上 海)有限公 司	15.10	0.01		-	-	
向关联人 提供劳务	电信科学技 术第十研究 所有限公司	-	-		94.87	0.02	
向关联人 提供劳务	电信科学技 术研究院有 限公司	10.00	0.00		1.60	0.00	
向关联人 提供劳务	兴唐通信科 技有限公司	150.00	0.05		-	-	
小计		6,405.15	2.21		10,203.81	2.35	
接受关联 人提供的 劳务	北京大唐物 业管理有限 公司	-	-		1.10	0.00	
接受关联 人提供的 劳务	辰芯科技有 限公司	380.00	0.19		-	-	

接受关联人提供的劳务	成都泰瑞通信设备检测有限公司	2.00	0.00		0.82	0.00	
接受关联人提供的劳务	大唐电信国际技术有限公司	-	-		32.23	0.01	
关联交易类别	关联人	本次预计金额	占同类业务比例 (%)	本年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额	上年实际发生金额	占同类业务比例 (%)	本次预计金额 (2018 年) 与上年实际发生金额 (2017 年) 差异较大的原因
接受关联人提供的劳务	大唐电信科技产业控股有限公司	161.00	0.08		121.50	0.03	
接受关联人提供的劳务	大唐联仪科技有限公司	5.00	0.00		-	-	
接受关联人提供的劳务	大唐融合通信股份有限公司	100.00	0.05		-	-	

接受关联人提供的劳务	大唐实创（北京）投资有限公司	759.21	0.39		61.88	0.02	
接受关联人提供的劳务	大唐移动通信设备有限公司	95.00	0.05		-	-	
接受关联人提供的劳务	电信科学技术第四研究所有限公司	10.00	0.01		-	-	
接受关联人提供的劳务	电信科学技术第一研究所有限公司	29.00	0.01		20.33	0.01	
接受关联人提供的劳务	电信科学技术研究院有限公司	128.50	0.07		36.46	0.01	
接受关联人提供的劳务	国家无线电磁谱管理研究所有限公司	30.00	0.02		14.72	0.00	
接受关联人提供的劳务	上海原动力通信科技有限公司	10.00	0.01		-	-	

关联交易类别	关联人	本次预计金额	占同类业务比例(%)	本年初至披露日与关联人累计已发生的交易金额	上年实际发生金额	占同类业务比例(%)	本次预计金额(2018年)与上年实际发生金额(2017年)差异较大的原因
接受关联人提供的劳务	西安通和电信设备检测有限公司	10.00	0.01		-	-	
接受关联人提供的劳务	兴唐通信科技有限公司	87.50	0.04		-	-	
小计		1,807.21	0.93		289.04	0.08	
其他	北京大唐物业管理有限公司	145.72	0.07		270.33	0.08	
其他	辰芯科技有限公司	700.00	0.24		-	-	
其他	大唐联诚信息系统技术有限公司	422.63	0.15		-	-	
其他	大唐融合通	13.20	0.01		-	-	

	信股份有限 公司						
其他	大唐实创 (北京) 投 资有限公司	2,404.00	1.23		163.02	0.05	
其他	大唐投资控 股发展 (上 海) 有限公 司	38.74	0.01				
其他	大唐移动通 信设备有限 公司	24.20	0.01				
其他	电信科学技 术第十研究 所有限公司	360.00	0.18				
关联交易 类别	关联人	本次预计金 额	占同 类业务 比例 (%)	本年年初至披 露日与关联人 累计已发生的 交易金额	上年实际发生 金额	占同类 业务比 例 (%)	本次预计金额 (2018 年) 与 上年实际发生 金额 (2017 年) 差异较大的原 因
其他	电信科学技	21.94	0.01		12.00	0.00	

	术第五研究 所有限公司						
其他	电信科学技 术第一研究 所有限公司	2.00	0.00		1.70	0.00	
其他	电信科学技 术研究院有 限公司	185.00	0.09		1,194.64	0.34	
小计		4,317.43			1,641.69		
合计		54,847.98			26,935.08		

关联交易类别	关联人	本次预计金额	上年实际发生 金额
关联人存款	大唐电信集团财务有限公司	存款每日余额最高不超过 110,000万元	83,322.42 万元
关联人贷款	大唐电信集团财务有限公司	贷款时点规模不超过80,000万 元	60,000 万元
关联人财务费用及其 他费用	大唐电信集团财务有限公司	财务费用及其他费用不超过 2,860万元	1,685.98 万元
关联人贷款	电信科学技术研究院有限公司、大 唐电信科技产业控股有限公司	贷款时点规模不超过300,000万 元	181,700 万元

关联人财务费用	电信科学技术研究院有限公司、大唐电信科技产业控股有限公司	财务费用不超过13,000万元	7,383.73 万元
---------	------------------------------	-----------------	-------------

二、关联方介绍和关联关系

1、北京大唐高鸿电子商贸有限公司

该公司为高鸿恒昌科技有限公司的全资子公司，实际控制人为公司控股股东电信科学技术研究院有限公司。注册地址：北京市顺义区北京空港物流基地物流园八街1号2层B2-134；注册资本3,000万元；经营范围：批发（非实物方式）预包装食品；普通货运；销售电子产品、日用品、针纺织品、服装、鞋帽、珠宝首饰、花卉、家用电器、汽车配件、通讯器材、五金交电、文化用品、体育用品、建筑材料（不含砂石及砂石制品）、机械设备、装饰材料、计算机、计算机软硬件及辅助设备（不含计算机信息系统安全专用产品）、I类医疗器械；设计、制作、代理、发布广告；仓储服务（不含危险化学品）；技术开发、技术咨询、技术服务；承办展览展示活动。

2、北京大唐高鸿科技发展有限公司

该公司为大唐高鸿数据网络技术股份有限公司的全资子公司，实际控制人为公司控股股东电信科学技术研究院有限公司。注册地址：北京市海淀区花园路13号5幢316房间；注册资本：11,500.00万元；经营范围：技术开发、技术服务、技术转让、技术咨询；软件开发；销售计算机、软件及辅助设备、通讯设备；计算机维修。

3、辰芯科技有限公司

该公司为公司控股股东电信科学技术研究院有限公司的全资子公司。注册地址：上海市浦东新区明月路1258号3幢第4层A406室。；注册资本：10,000.00万元；经营范围：电子科技、计算机科技、通信科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，电子产品、计算机软硬件及辅助设备、通讯设备的销售，从事货物及技术的进出口业务。

4、高鸿恒昌科技有限公司

该公司（原名：大唐高鸿中网科技有限公司）为大唐高鸿数据网络技术股份有限公司全资子公司，实际控制人为公司控股股东电信科学技术研究院有限公司。注册地址：北京市海淀区学院路 40 号一区 26 幢十一层 1112 房间；注册资本：6850.00 万。企业经营范围：技术开发、技术服务、技术转让；计算机系统集成；销售计算机、软硬件及外围设备、通讯设备、机械电器设备、文化用品、工艺美术品、箱包；设备维修；网上销售食品。（销售食品以及企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

5、大唐联诚信息系统技术有限公司

该公司实际控制人为公司控股股东电信科学技术研究院有限公司。注册地址：北京市海淀区学院路 40 号；注册资本：人民币 43,279.283849 万；企业经营范围：微电子、集成电路技术开发；开展通信、网络、信息等相关的技术研究、产品开发及产品销售；提供自主开发及系统综合集成解决方案；从事相关的技术转让、技术咨询、技术服务和工程建设；进出口业务。

6、大唐联仪科技有限公司

该公司为大唐移动通信设备有限公司的控股子公司，实际控制人为电信科学技术研究院有限公司。注册地址：北京市海淀区学院路 29 号 92 号楼 104-106 室；注册资本：5,000 万元；经营范围：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；计算机技术培训；计算机系统集成；维修办公设备；销售自行开发后的产品、机械设备、电子产品、计算机、软件及辅助设备、通讯设备、家用电器；货物进出口、技术进出口、代理进出口；经济贸易咨询；投资咨询；企业管理咨询；企业策划、设计；公共关系服务；投资管理；企业管理；技术检测。

7、大唐融合通信股份有限公司

该公司为大唐高鸿数据网络技术股份有限公司的控股子公司，实际控制人公司控股股东电信科学技术研究院有限公司。注册地址：北京市海淀区学院路 40 号 26 幢十层 1004 房间；注册资本：9,700 万元；经营范围：经营电信业

务；技术服务；销售通信、机电和计算机系统集成设备；开发、生产、销售计算机软、硬件。

8、大唐实创（北京）投资有限公司

该公司本公司控股股东电信科学技术研究院有限公司的全资子企业。注册地址：北京市海淀区学院路 40 号三区；注册资本：2,200.00 万元；经营范围：投资管理；零售日用杂货；体育项目经营（含保龄球、游泳、网球、游泳培训）；技术服务；会议服务；计算机技术培训；住宿；零售烟、饮料、酒；中餐；冷荤凉菜；美发；零售卷烟、雪茄烟（限分支机构经营）；专业承包；城市园林绿化；施工总承包。

9、大唐移动通信设备有限公司

该公司实际控制人为公司控股股东电信科学技术研究院有限公司。注册地址：北京市海淀区学院路 29 号 92 号楼；注册资本：97,418.7133 万元；经营范围：研发通信系统及终端、仪器仪表、应用软件、文化办公设备、电子计算机软硬件及外部设备、系统集成、微电子器件；通信系统及终端、仪器仪表的生产平台；施工总承包、专业承包；工程勘察设计；工程和技术研究与试验发展；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；计算机技术培训；计算机系统服务；销售自行开发后的产品、计算机、软件及辅助设备、通讯设备、机械设备、安全技术防范产品、五金、交电；维修机械设备；仪器仪表维修；办公设备维修；机械设备租赁（不含汽车租赁）；经济贸易咨询；投资咨询；企业管理咨询；企业策划、设计；公共关系服务；企业管理；货物进出口、技术进出口、代理进出口。

10、电信科学技术第五研究所有限公司

该企业（原名：电信科学技术第五研究所）为本公司的控股股东电信科学技术研究院有限公司的全资子企业。注册地址：成都市锦江区大慈寺路 22 号；注册资本：10,000.00 万元；经营范围：（以下范围不含前置许可项目，后置许可项目凭许可证或审批文件经营）：通信工程、电信工程、建筑装饰装修工程；通信产品研发、生产及销售；物业管理；房屋租赁；公共安全技术防范工程；软件和信息技术服务业；技术推广服务；专业停车场服务。

11、电信科学技术研究院有限公司

公司控股股东（原名：电信科学技术研究院）。注册地址：北京市海淀区学院路 40 号一区；注册资本：780,000.00 万元；经营范围：通信设备、电子计算机及外部设备、电子软件、广播电视设备、光纤及光电缆、电子元器件、其他电子设备、仪器仪表的开发、生产、销售；系统集成（国家有专项专营规定的除外）、通信、网络、电子商务、信息安全、广播电视的技术开发、技术服务；小区及写字楼物业管理；供暖、绿化服务；花木租赁；房屋维修、家居装饰；房产租售咨询；物业管理咨询；技术开发、技术转让、技术交流；百货、机械电子设备、建筑材料、五金交电销售。

12、迪爱斯信息技术股份有限公司

该公司（原名：上海迪爱斯通信设备有限公司）为电信科学技术第一研究所有限公司的控股子公司，实际控制人为电信科学技术研究院有限公司。注册地址：上海市钦江路 333 号 41 幢三层；注册资本：8,500.00 万元；经营范围：计算机及通信专业领域的技术开发、技术支持、技术服务、技术转让及新品试产试销，计算机软件及硬件、通信设备、计算机及通信配套设备的研发、生产、销售，安全监视报警器材、仪器仪表、电工器材、五金交电销售，计算机信息系统集成、建筑智能化工程、公共安全防范工程设计、施工，汽车销售，从事货物及技术的进出口业务。

13、兴唐通信科技有限公司

该公司为数据通信科学技术研究所的全资子公司，实际控制人为电信科学技术研究院有限公司。注册地址：北京海淀区学院路 40 号；注册资本：15,000.00 万元；经营范围：制造商用密码产品；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；计算机技术培训、计算机系统集成；货物进出口、技术进出口、代理进出口；销售电子元器件、机械电器设备、通讯设备、计算机软硬件及辅助设备、安全技术防范产品。

14、北京大唐高鸿数据网络技术有限公司

该公司大唐高鸿数据网络技术股份有限公司的全资子公司。注册地址：北京市海淀区学院路 40 号 3 区 3 幢一层；注册资本 25,000.00 万元；经营范围：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；销售通讯设备、机械设备、计算机、软件及辅助设备、电子设备；计算机系统服务；货物进出口、技术进出口、代理进出口；专业承包；生产通信系统及终端设备；经营电信业务。

15、北京高阳捷迅信息技术有限公司

该公司为大唐高鸿数据网络技术股份有限公司的全资子公司，实际控制人为电信科学技术研究院有限公司。注册地址：北京市海淀区农大南路 88 号 1 号楼二层 208-219 室；注册资本：15418.0961 万元；经营范围：技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；计算机系统服务；销售自行开发的产品、计算机、软件及辅助设备、电子产品、针织纺织、服装、日用杂货、工艺品、文化用品、体育用品、照相器材、化妆品、首饰、钟表眼镜、通讯设备；互联网信息服务业务（除新闻、出版、教育、医疗保健、药品、医疗器械和 B B S 以外的内容）；销售食品。

16、电信科学技术第十研究所有限公司

该企业（原名：电信科学技术第十研究所）为本公司的控股股东电信科学技术研究院有限公司的全资子企业。注册地址：陕西省西安市雁塔西路 6 号；注册资本 20,000.00 万元；经营范围：通信设备、电子产品、计算机网络与通信系统、信息安全技术产品、软件产品的研制、开发、制造、销售；通信工程、网络工程的设计、集成、安装、调测与服务；建筑智能化工程设计与施工；公共安全防范工程的设计、安装、维护；通信仪器仪表及元器件的销售、代销、技术咨询、技术服务、技术转让、租赁业务；物业管理服务；代销水、电、暖气；停车收费业务。

17、电信科学技术第四研究所有限公司

该企业（原名：电信科学技术第四研究所）为本公司的控股股东电信科学技术研究院有限公司的全资子企业。注册地址：陕西省西安市翠华南路 275 号；注册资本：5,100.00 万元；经营范围：通信设备、频谱监测设备、电子产品、

信息网络设备、软件产品、隐身材料、吸波材料、金属合金材料、半导体材料、薄膜太阳能电池、伪装网、伪装器材、隐身器材、近红外远红外及热红外器材的研制、开发、制造和销售；仪器仪表及元器件的代销、技术咨询、技术服务；工程设计安装、能源供给、租赁服务（以上不含国家专项审批）；经营本企业和本企业成员企业自产产品及相关技术的出口业务；经营本企业和本企业成员企业生产、科研所需的原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务（国家限定公司经营或禁止进口、出口的商品除外）；经营本企业的进料加工和“三来一补”业务；物业管理。

18、大唐电信国际技术有限公司

该公司实际控制人为公司控股股东电信科学技术研究院有限公司。注册地址：北京市海淀区学院路 40 一区 26 号楼 12 层；注册资本 20,408.1633 万元；经营范围：专业承包；技术开发、技术咨询、技术服务；投资及投资管理；投资咨询；开发、销售计算机软件、芯片、通信设备；技术进出口、货物进出口、代理进出口。

19、大唐电信科技产业控股有限公司

公司第二大股东。该公司与本公司的控股股东均为电信科学技术研究院有限公司。注册地址：北京市海淀区学院路 40 号一区；注册资本：570,000 万元；经营范围：实业投资；投资管理与咨询；信息技术、软件、芯片、设备的开发、生产、销售与服务；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；进出口业务。

20、大唐投资控股发展（上海）有限公司

该公司为本公司的第二大股东大唐电信科技产业控股有限公司的全资子公司。注册地址：中国（上海）自由贸易试验区新金桥路 28 号 404C 室；注册资本 20,000.00 万元；经营范围：实业投资，投资管理与咨询，软件、芯片的开发、销售及相关技术领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，物业管理。

21、北京大唐物业管理有限公司

该公司为北京大唐实创投资中心的全资子公司，实际控制人为电信科学技术研究院有限公司。注册地址：北京市海淀区学院路 40 号三区研一楼二层西侧；注册资本：600 万元；经营范围：物业管理；出租办公用房；城市园林绿化；家居装饰；家庭劳务服务；维修家用电器；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；经济信息咨询；销售针纺织品、日用品、五金交电、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、通讯设备、计算机、软件及辅助设备、工艺品、机械设备、金属材料、建筑材料；打字；从事房地产经纪业务；机动车公共停车场服务；会议服务；餐饮管理；专业承包。

22、成都泰瑞通信设备检测有限公司

该公司为电信科学技术第五研究所有限公司的全资子公司，实际控制人为电信科学技术研究院有限公司。注册地址：成都高新区科园三路 4 号 1 栋 1 层 1 号；注册资本：1,500.00 万元；经营范围：通信产品及设备、电子产品及设备、通信系统、各种通信光缆、电缆及其原材料的检测业务；研究、开发通信产品、检验技术和测试系统并提供技术咨询。

23、电信科学技术第一研究所有限公司

该企业（原名：电信科学技术第一研究所）为本公司的控股股东电信科学技术研究院有限公司的全资子企业。注册地址：上海市平江路 48 号；注册资本：20,000.00 万元，经营范围：通信信息、广播电视设备科研、设计、开发、制造（含测试）、应用及软件服务，通信终端、计算机软件、硬件、网络应用业务、系统集成，其他电子系统、设备及主器件等的开发、销售及上述领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，利用自有媒体发布广告（除增值电信业务），设计、制作各类广告。

24、国家无线电频谱管理研究所有限公司

该公司为本公司的控股股东电信科学技术研究院有限公司的全资子公司。注册地址：西安曲江新区慈恩西路 8 号；注册资本：6,000.00 万元；经营范围：一般经营项目：无线电频谱管理软件、通信软件、电子政务软件及其它软件的开发、生产、集成、销售；无线电监测设备及仪表、通信设备、电子设备的开发、生产、集成、销售；计算机网络、通信网络的测试、设计、优化及工

程安装；通信设备的检测、仪表计量、系统集成、综合布线；以上相关的技术咨询、技术服务、技术培训；自营和代理各类商品和技术的进出口，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外；仪表设备租赁、房屋租赁、物业管理服务。

25、上海原动力通信科技有限公司

该公司是大唐移动通信设备有限公司的全资子公司。注册地址：上海漕河泾开发区松江高科技园莘砖公路 518 号 6 幢 101 室；注册资本 4,000 万元；经营范围：通信科技领域内技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让；通信系统、通信终端、通信设备、通信专用软件、信息系统、仪器仪表及相关应用软件、办公设备、计算机软硬件及配件（除计算机信息系统安全专用产品）、微电子器件的研发、设计、生产、销售及维修；计算机系统集成、电子产品、机械设备、五金交电的销售及维修；商务信息咨询；自有设备租赁（不得从事金融租赁）；从事货物及技术的进出口业务；供应链管理。

26、西安通和电信设备检测有限公司

该公司为电信科学技术第四研究所有限公司的全资子公司，实际控制人为电信科学技术研究院有限公司。注册地址：西安曲江新区翠华路 275 号；注册资本：845.504337 万元；经营范围：电子电气、通信设备及系统的检测服务；电磁兼容检测服务；信息安全测试服务；电磁环境监测及测试服务；电子电气产品安全及可靠性测试服务；环境试验及环境噪声测试服务；通信工程、网络工程技术服务；检测技术的研发及咨询服务；系统内职（员）工的培训；仪器仪表的销售。

27、大唐电信集团财务有限公司

该公司是公司控股股东电信科学技术研究院有限公司的全资子公司。注册地址：北京市海淀区学院路 40 号一区；注册资本：100,000.00 万元人民币；经营范围：（一）对成员单位办理财务和融资顾问、信用鉴证及相关的咨询、代理业务；（二）协助成员单位实现交易款项的收付；（三）经批准的保险代理业务；（四）对成员单位提供担保；（五）办理成员单位之间的委托贷款及委托投资；（六）对成员单位办理票据承兑与贴现；（七）办理成员单位之间的内部

转账结算及相应的结算、清算方案设计；（八）吸收成员单位的存款；（九）对成员单位办理贷款及融资租赁；（十）从事同业拆借；（十一）承销成员单位的企业债券；（十二）有价证券投资（股票二级市场投资除外）；（十三）成员单位产品的买方信贷。

三、关联交易价格确定的原则和方法

参照市场价格确定交易价格。

四、该关联交易的目的以及对上市公司的影响

上述关联交易属于公司的正常业务范围，以市场公允价格作为交易原则，没有损害公司及中小股东的利益，是必要的和合法的，关联交易的发生对公司的发展和盈利有积极的影响。

公司日常关联交易金额占公司总交易额的比重较低，公司未对关联方形形成较大的依赖。

特此公告。

大唐电信科技股份有限公司董事会

2018年4月26日