

瑞信方正证券有限责任公司

关于大唐高鸿数据网络技术股份有限公司

有限售条件的流通股上市流通申请核查意见

一、高鸿股份股权分置改革方案的相关情况

（一）股权分置改革方案

大唐高鸿数据网络技术股份有限公司（以下简称“高鸿股份”或“上市公司”或“公司”）股权分置改革采取非流通股股东以支付股份的形式，向方案实施股权变更登记日登记在册的全体流通股股东实施对价安排，流通股股东持有的每10股流通股获得3股的股份。

（二）股权分置改革时间表

2006年5月29日，公司召开了股权分置改革相关股东会议，审议通过了公司股权分置改革方案。

2006年6月28日，股权分置改革实施公告日。

2006年6月29日，股权分置改革实施股权登记日。

2006年6月30日，股权分置改革方案实施完毕，股票复牌。

二、本次申请上市流通的限售股股东在股权分置改革方案中有关承诺的履行情况

（一）承诺情况

1、法定承诺事项

根据《上市公司股权分置改革管理办法》，公司所有非流通股股东将遵守法律、法规和规章的规定，履行法定承诺义务。

2、特别承诺事项

公司控股股东电信科学技术研究院（以下简称“电信院”）作出如下特别承诺：（1）如果其他参与本次股权分置改革的非流通股股东所持股份在股权分置改革方案实施前被质押、司法冻结或托管，因而导致不能执行对价安排，或有非

流通股股东反对或未明确表示同意改革方案，包括截止相关股东会议召开之日公司未联系到的非流通股股东和未对公司关于参与股权分置改革征询函作出答复的非流通股股东，电信科学技术研究院同意对该部分股东的执行对价安排先行代为垫付。代为垫付后，该部分股东所持股份如上市流通，应当向代为垫付的电信科学技术研究院偿还代为垫付的股份，或者取得代为垫付的电信科学技术研究院的同意，由高鸿股份向深交所提出该等股份的上市流通申请。（2）如高鸿股份本次股权分置改革方案获得相关股东会议通过，电信院承诺在高鸿股份实施股权分置改革方案后 12 个月内豁免电信院对高鸿股份控股子公司北京大唐高鸿数据网络技术有限公司的 36,159,759.76 元（含税）债权。

（二）承诺履行情况

公司所有原非流通股股东均严格履行了在股权分置改革时所作出的上述承诺。

公司控股股东对其所作出的特别承诺事项也已履行完毕，其中：1、在执行公司本次股权分置改革方案过程中，电信院为不能支付对价安排的原非流通股股东代为垫付 1,268,055 股对价股份，使得公司股权分置改革方案顺利完成；2、2007 年 5 月 23 日，公司之控股子公司北京大唐高鸿数据网络技术有限公司接电信科学技术研究院书面通知：电信院已经豁免公司之控股子公司北京大唐高鸿 36,159,759.76 元（含税）债权。截至 2007 年 5 月 23 日，电信院针对公司股权分置改革方案所做出的特别承诺已全部履行完毕，相关公告上市公司已于 2007 年 5 月 25 日刊登在《证券时报》，公告编号：2007-020。

三、高鸿股份股权分置改革方案实施至本次申请解除限售期间情况

（一）股权分置改革实施后至今公司总股本的变化情况

高鸿股份股权分置改革实施后至本报告出具之日总股本由原来的 224,900,000 股增加至 907,629,867 股。主要原因是：

- 1、2007 年 3 月，高鸿股份实施了非公开发行股票 3,500 万股，总股本由 224,900,000 股增加至 259,900,000 股。
- 2、2009 年 11 月，高鸿股份实施了非公开发行股票 7,300 万股，总股本由

259,900,000 股增加至 332,900,000 股。

3、2012 年 11 月，高鸿股份实施了非公开发行股票 18,304 万股，总股本由 332,900,000 股增加至 515,940,000 股。

4、2014 年 10 月 29 日，高鸿股份实施了非公开发行股票 6,817.43 万股，总股本由 515,40,000 股增加至 584,114,260 股。

5、2014 年 11 月 27 日，高鸿股份以定向增发的方式实施了股权激励，增发股票 725 万股，总股本由 584,114,260 股增加至 591,364,260 股。

6、2016 年 12 月 1 日，高鸿股份回购注销部分限制性股票共 18 万股，总股本由 591,364,260 股减少至 591,184,260 股。

7、2016 年 12 月 22 日，高鸿股份实施了非公开发行股票 2,754.2993 万股，总股本由 591,184,260 股增加至 618,727,253 股。

8、2017 年 1 月 12 日，高鸿股份实施了非公开发行股票 1337.7775 万股，总股本由 618,727,253 股增加至 632,105,028 股。

9、2017 年 9 月 14 日，高鸿股份以定向增发的方式实施了股权激励，增发股票 1,872 万股，总股本由 632,105,028 股增加至 650,825,028 股。

10、2017 年 12 月 29 日，高鸿股份回购注销部分限制性股票共 251.798 万股，总股本由 650,825,028 股减少至 648,307,048 股。

11、2018 年 5 月 4 日，高鸿股份以公司现有总股本 648,307,048 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，总股本由 648,307,048 股增加至 907,629,867 股。

除此之外，高鸿股份在此期间未因其他事项而导致总股本发生变化。

（二）股权分置改革实施后至本报告出具之日限售股的解禁情况

1、2007 年 7 月 2 日第一次股改限售股解禁情况

该次有限售条件的流通股上市数量为 65,537,097 股，占总股本的 29.14%，解除限售的股东为 19 家。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	第一次股改解禁前		第一次股改解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	159,176,000	61.25%	93,638,903	36.03%
无限售条件流通股	100,724,000	38.75%	166,261,097	63.97%
总股本	259,900,000	100.00%	259,900,000	100.00%

2、2007 年 11 月 9 日第二次股改限售股解禁情况

该次有限售条件的流通股上市数量为 1,517,704 股，占总股本的 0.67%，解除限售的股东为 6 家。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	第二次股改解禁前		第二次股改解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	93,638,903	36.03%	92,121,199	35.44%
无限售条件流通股	166,261,097	63.97%	167,778,801	64.56%
总股本	259,900,000	100.00%	259,900,000	100.00%

3、2008 年 3 月 24 日第一次非公开发行股份限售股解禁

2007 年 3 月 9 日，高鸿股份通过非公开发行股票的方式发行了 3,500 万股股票。截至 2008 年 3 月 24 日，该等股份的限售期届满。

项目	第一次非公开解禁前		第一次非公开解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	92,121,199	35.44%	57,121,199	21.98%
无限售条件流通股	167,778,801	64.56%	202,778,801	78.02%
总股本	259,900,000	100.00%	259,900,000	100.00%

4、2008 年 6 月 30 日第三次股改限售股解禁情况

该次有限售条件的流通股上市数量为 23,420,784 股，占公司总股本的 9.02%，解除限售的股东为 3 家。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	第三次股改解禁前		第三次股改解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	57,121,199	21.98%	33,700,415	12.97%
无限售条件流通股	202,778,801	78.02%	226,199,585	87.03%
总股本	259,900,000	100.00%	259,900,000	100.00%

5、2009 年 7 月 9 日第四次股改限售股解禁情况

该次有限售条件的流通股上市数量为 27,495,940 股，占公司总股本的 10.58%，解除限售的股东为 2 家。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	第四次股改解禁前		第四次股改解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	33,749,165	12.99%	6,253,225	2.41%
无限售条件流通股	226,150,835	87.01%	253,646,775	97.59%
总股本	259,900,000	100.00%	259,900,000	100.00%

6、2009 年 11 月 5 日第五次股改限售股解禁情况

该次有限售条件的流通股上市数量为 313,178 股，占公司总股本的 0.13%，解除限售的股东为 3 家。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	第五次股改解禁前		第五次股改解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	6,253,225	2.41%	5,940,047	2.29%
无限售条件流通股	253,646,775	97.59%	253,959,953	97.71%
总股本	259,900,000	100.00%	259,900,000	100.00%

7、2010 年 12 月 23 日第二次非公开发行股份限售股解禁

2009 年 12 月 18 日，高鸿股份通过非公开发行股票的方式发行了 7,300 万股股票。截至 2010 年 12 月 23 日，除公司第一大股东电信院认购的 860 万股股份限售期为 36 个月之外，其余 6,440 万股股份限售期届满，获得上市流通。

项目	第二次非公开解禁前		第二次非公开解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	78,939,109	23.71%	14,539,109	4.37%
无限售条件流通股	253,960,891	76.29%	318,360,891	95.63%
总股本	332,900,000	100.00%	332,900,000	100.00%

8、2011 年 3 月 4 日第六次股改限售股解禁情况

该次有限售条件的流通股上市数量为 2,426,818 股，占公司总股本的 0.73%，解除限售的股东为 6 家。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	第六次股改解禁前		第六次股改解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	14,527,156	4.36%	12,100,338	3.63%
无限售条件流通股	318,372,844	95.64%	320,799,662	96.37%
总股本	332,900,000	100.00%	332,900,000	100.00%

9、2013 年 7 月 18 日第三次非公开发行股份限售股解禁情况

该次有限售条件的流通股上市数量为 8,600,000 股，占公司总股本的 1.67%，解除限售的股东为 1 家。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	第三次非公开解禁前		第三次非公开解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	195,242,711	37.84%	186,642,711	36.18%
无限售条件流通股	320,697,289	62.16%	329,297,289	63.82%
总股本	515,940,000	100%	515,940,000	100%

10、2013 年 9 月 16 日第七次股改限售股解禁情况

该次有限售条件的流通股上市数量为 1,204,529 股，占公司总股本的 0.23%，解除限售的股东为 1 家。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	第七次股改解禁前		第七次股改解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	186,642,711	36.18%	185,438,182	35.94%
无限售条件流通股	329,297,289	63.82%	330,501,818	64.06%
总股本	515,940,000	100%	515,940,000	100%

11、2013 年 12 月 09 日第四次非公开发行股份限售股解禁情况

该次有限售条件的流通股上市数量为 153,640,000 股，占公司总股本的 29.78%，解除限售的股东为 8 家。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	第四次非公开解禁前		第四次非公开解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	185,438,182	35.94%	31,798,182	6.16%
无限售条件流通股	330,501,818	64.06%	484,141,818	93.84%
总股本	515,940,000	100%	515,940,000	100%

12、2014 年 12 月 17 日第八次股改限售股解禁情况

该次有限售条件的流通股上市数量为 665,974 股，占公司总股本的 0.1126%，解除限售的股东为 5 家。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	第八次股改解禁前		第八次股改解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	107,222,442	18.13%	106,556,468	18.02%
无限售条件流通股	484,141,818	81.87%	484,807,792	81.98%
总股本	591,364,260	100%	591,364,260	100%

13、2015 年 11 月 04 日第五次非公开发行股份限售股解禁情况

该次有限售条件的流通股上市数量为 2,894,857 股，占公司总股本的 0.4895%，解除限售的股东为 1 家。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	第五次非公开解禁前		第五次非公开解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	106,447,811	18%	103,552,954	17.51%
无限售条件流通股	484,916,449	82%	487,811,306	82.49%
总股本	591,364,260	100%	591,364,260	100%

14、2016 年 5 月 27 日第六次非公开发行股份限售股解禁情况

该次有限售条件的流通股上市数量为 29,400,000 股，占公司总股本的 4.9716%，解除限售的股东为 1 家。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	第六次非公开解禁前		第六次非公开解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	103,526,371	17.51%	74,126,371	12.53%
无限售条件流通股	487,837,889	82.49%	517,237,889	87.47%
总股本	591,364,260	100%	591,364,260	100%

15、2016 年 11 月 21 日股票激励限制性股票解锁情况

该次解锁的限制性股票上市数量为 2,308,020 股，占公司总股本的 0.39%，解除限售的股东为 136 名。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	股票激励解禁前		股票激励解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	74,126,371	12.54%	71,818,351	12.14%
无限售条件流通股	517,237,889	87.46%	519,545,909	87.86%
总股本	591,364,260	100%	591,364,260	100%

16、2017 年 2 月 16 日第九次股改限售股解禁情况

该次解锁的限制性股票上市数量为 113,566 股，占公司总股本的 0.018%，解除限售的股东为 2 名。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	第九次股改解禁前		第九次股改解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	112,641,158	17.82%	112,527,592	17.80%
无限售条件流通股	519,463,870	82.18%	519,577,436	82.20%
总股本	632,105,028	100%	632,105,028	100%

17、2017 年 11 月 13 日第七次非公开发行股份限售股解禁情况

该次有限售条件的流通股上市数量为 54,422,131 股，占公司总股本的 8.36%，解除限售的股东为 8 家。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	第七次非公开解禁前		第七次非公开解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	131,395,417	20.19%	76,973,286	11.83%
无限售条件流通股	519,429,611	79.81%	573,851,742	88.17%
总股本	632,105,028	100%	632,105,028	100%

18、2017 年 11 月 30 日第八次非公开发行股份限售股解禁情况

该次有限售条件的流通股上市数量为 3,748,002 股，占公司总股本的 0.5759%，解除限售的股东为 1 家。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	第八次非公开解禁前		第八次非公开解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	76,973,286	11.83%	73,225,284	11.25%
无限售条件流通股	573,851,742	88.17%	577,599,744	88.75%
总股本	632,105,028	100%	632,105,028	100%

19、2018 年 1 月 18 日第九次非公开发行股份限售股解禁情况

该次有限售条件的流通股上市数量为 13,377,775 股，占公司总股本的 2.0635%，解除限售的股东为 3 家。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	第九次非公开解禁前		第九次非公开解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	70,574,052	10.89%	57,196,277	8.82%
无限售条件流通股	577,732,996	89.11%	591,110,771	91.18%
总股本	648,307,048	100.00%	648,307,048	100.00%

20、2018 年 10 月 29 日第十次非公开发行股份限售股解禁情况

该次有限售条件的流通股上市数量为 7,576,829 股，占公司总股本的 0.83%，解除限售的股东为 3 家。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	第十次非公开解禁前		第十次非公开解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	80,019,349	8.82%	72,442,520	7.98%
无限售条件流通股	827,610,518	91.18%	835,187,347	92.02%
总股本	907,629,867	100.00%	907,629,867	100.00%

21、2018 年 11 月 30 日股权激励限售股解禁情况

该次有限售条件的流通股上市数量为 2,843,624 股，占公司总股本的 0.3133%，解除限售的股东为 114 家。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	股权激励解禁前		股权激励解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	72,603,460	8.00%	69,759,836	7.69%
无限售条件流通股	835,026,407	92.00%	837,870,031	92.31%
总股本	907,629,867	100.00%	907,629,867	100.00%

22、2018 年 12 月 24 日第十一次非公开发行股份限售股解禁情况

该次有限售条件的流通股上市数量为 19,280,095 股，占公司总股本的 2.1242%，解除限售的股东为 1 家。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	第十一次非公开解禁前		第十一次非公开解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	70,077,636	7.72%	50,797,541	5.60%
无限售条件流通股	837,552,231	92.28%	856,832,326	94.40%
总股本	907,629,867	100.00%	907,629,867	100.00%

23、2019 年 10 月 29 日第十二次非公开发行股份限售股解禁情况

该次有限售条件的流通股上市数量为 2,376,149 股，占公司总股本的 0.26%，解除限售的股东为 1 家。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	第十二次非公开解禁前		第十二次非公开解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	50,822,631	5.60%	48,446,482	5.34%
无限售条件流通股	856,807,236	94.40%	859,183,385	94.66%
总股本	907,629,867	100.00%	907,629,867	100.00%

24、2019 年 12 月 23 日第十三次非公开发行股份限售股解禁情况

该次有限售条件的流通股上市数量为 11,568,057 股，占公司总股本的 1.2745%，解除限售的股东为 1 家。该次限售股解禁前后有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况如下：

项目	第十三次非公开解禁前		第十三次非公开解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	48,507,802	5.60%	36,939,745	4.32%
无限售条件流通股	859,122,065	94.40%	870,690,122	95.68%
总股本	907,629,867	100.00%	907,629,867	100.00%

（三）本次限售股解禁情况

本次拟上市流通的为电信科学技术研究院有限公司、吴红 2 名股东所持有的合计 106,046 股限售股股份，占公司总股本的 0.0117%；本次有限售条件的流通股可上市流通日为 2020 年 09 月 04 日。具体情况如下：

序号	持有有限售条件股份的股东名称	持有限售股份数量（股）	本次可解除限售的股份数量（股）	本次可解除限售的股份数量占公司 A 股股份总数的比例（%）	是否符合解除限售的条件（是/否）
1	电信科学技术研究院有限公司	41,791	41,791	0.0046	是
2	吴红	64,255	64,255	0.0071	是
	合计	106,046	106,046	0.0117	

经核查，本保荐机构认为：

1、本次申请解除其所持限售股份的 2 名股东不存在对高鸿股份的非经营性资金占用情况，也不存在公司为其违规担保情况。

2、本次申请解除限售的股东持有上市公司股份的变动严格依照《上市公司股权分置改革管理办法》第 24 条的规定转让股份。

3、本次限售股份解除限售数量、上市流通时间符合有关法律、行政法规、部门规章、有关规则和股东承诺，相关信息披露真实、准确、完整。

（四）本次限售股解禁后高鸿股份有限售条件流通股与无限售条件流通股的情况

本次限售股解禁后高鸿股份有限售条件流通股与无限售条件流通股的股份数量及比例如下：

项目	解禁前		解禁后	
	股份数量（股）	比例	股份数量（股）	比例
有限售条件流通股	36,913,425	4.07%	36,807,379	4.06%
无限售条件流通股	870,716,442	95.93%	870,822,488	95.94%
总股本	907,629,867	100.00%	907,629,867	100.00%

四、结论性意见

瑞信方正认为：高鸿股份限售股股东电信科学技术研究院有限公司、吴红履行了其在股权分置改革中所做出的承诺，高鸿股份董事会提出的本次有限售条件的流通股上市申请符合《上市公司股权分置改革管理办法》等有关规定，本次申请上市流通的限售股份符合相关法律法规、规范性文件规定的解除限售的条件。

（以下无正文，为《瑞信方正证券有限责任公司关于大唐高鸿数据网络技术股份有限公司有限售条件的流通股上市流通申请核查意见》之签字盖章页）

保荐机构盖章：瑞信方正证券有限责任公司

保荐代表人签字：沈晔

2020 年 8 月 31 日