证券简称:上海电力 证券代码:600021 编号:临2020-23

#### 上海电力股份有限公司 2020年第一季度发电量完成情况公告

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。

-、2020年第一季度发电量完成情况

根据公司统计,2020年第一季度,公司完成合并口径发电量112.34亿千瓦时,同比下降11.18%,其 中煤电完成83.18亿千瓦时,同比下降12.88%,气电完成8.92亿千瓦时,同比下降40.66%,风电完成 13.18亿千瓦时,同比上升23.58%,光伏发电完成7.05亿千瓦时,同比上升33.35%;上网电量106.56亿千 瓦时,同比减少11.20%;上网电价均价(含税)0.51元/千瓦时,同比增加0.02元/千瓦时。 2020年第一季度,公司市场交易结算电量27.35亿千瓦时,同比下降33.43%。其中直供交易电量

双边、平台竞价)25.86亿千瓦时,同比下降26.91%;短期交易0.43亿千瓦时,同比下降83.72%;跨省区 交易电量和发电权交易(合同替代、转让)等1.07亿千瓦时,同比下降65.25%。

公司发电量下降的主要原因是受疫情影响,全社会用电量下降明显,导致公司发电量下降

(注:由于公司2019年收购了公司控股股东国家电力投资集团有限公司持有的上海长兴岛热电有

类型	公司/项目名称	发电量 (亿千瓦时)	上网电量 (亿千瓦时)
	上海上电漕泾发电有限公司	25.3548	24.109
	淮沪电力有限公司	17.4847	16.781
	江苏阙山发电有限公司	8.9747	8.495
144.1.	吴泾热电厂	5.1738	4.831
煤电	上海外高桥发电有限责任公司	6.6673	6.097
	上海长兴岛热电有限责任公司	0.4198	0.360
	国家电投集团协鑫滨海发电有限公司	18.8228	17.959
	盐城热电有限责任公司	0.2831	0.200
	上海漕泾热电有限责任公司	6.4199	6.202
	马耳他D3发电有限公司	1.2574	1.221
des de	浙江浙能长兴天然气热电有限公司	0.1932	0.154
气电	罗泾燃机发电厂	0.1902	0.186
	上海电力哈密宜力燃气发电有限公司	0.8082	0.665
	上海前滩新能源发展有限公司	0.0554	0.050
	萧县协合风力发电	0.5624	0.549
	宿州协合风力发电	0.2927	0.286
	天长协合风力发电	0.2115	0.206
	烟台亿豪风力发电	0.2152	0.209
	山西浑源风力发电	0.5445	0.533
	青海格尔木风力发电	0.2625	0.253
	宁夏太阳山风力发电	0.2278	0.222
	江苏大丰海上风电	2.2576	2.141
风电	安徽东至风力发电	0.3937	0.157
,,,,	山东庆云风力发电	0,5398	0.534
	黑山风电	0.3702	0.361
	国家电投集团滨海新能源有限公司	1.7600	1.731
	国家电投集团徐州贾汪新能源有限公司	0.3818	0.373
	国家电投集团东海新能源有限公司	0.2264	0.222
	国家电投集团滨海海上风力发电有限公司	3,4003	3.325
	国家电投集团滨海风力发电有限公司	0.6543	0.645
	国家电投集团响水新能源有限公司	0.8807	0.857
	<b>江苏东台光伏</b> 发电	0.1435	0.141
	江苏沛县光伏发电	0.0475	0.141
	宿迁协合光伏发电	0.0210	0.020
	江苏苏新光伏发电	0.0280	0.027
	江苏海安策兰光伏发电	0.0585	0.057
	嘉兴分布式光伏发电	0.0107	0.010
	内蒙古察右中旗光伏发电	0.1632	0.010
	新疆鄯善光伏发电	0.1850	0.179
	内蒙古赤峰翁牛特旗光伏发电	0.1805	0.177
	江苏盐城北龙港光伏发电	0.0391	0.038
	湖北麻城光伏发电	0.1327	0.132
	张北天宏光伏发电	0.0892	0.087
	海安光亚光伏发电	0.0032	0.024
	湖北宜城光伏发电	0.0507	0.050
	广西睿威光伏发电	0.1169	0.114
	日本大阪南港光伏发电	0.0067	0.006
	日本兵庫三田光伏发电	0.0145	0.000
	日本茨城筑波光伏发电	0.1034	0.102
	淮沪电力有限公司田集光伏发电	0.1034	0.102
光伏发电	秦皇岛宏伟光伏	0.0709	0.013
	秦皇岛翼电光伏	0.0710	0.068
	山东寿光光伏	0.0486	0.068
	山东德州光伏	0.0390	0.038
	HIM BUTTUN	0.0390	0.038

湖北荆门光伏	0.0495	0.0484
湖北当阳光伏	0.1880	0.1855
海安升义光伏	0.0019	0.0018
海安天朗光伏	0.0024	0.0024
海安德宇光伏	0.0020	0.0020
马耳他马萨光伏	0.0004	0.0004
	0.0009	0.0008
马耳他戈佐岛光伏		
马耳他马萨南光伏	0.0029	0.0028
辽宁铁岭新辉光伏	0.0672	0.0666
辽宁铁岭轩诚光伏	0.0336	0.0333
辽宁铁岭旭晨光伏	0.0727	0.0687
辽宁铁岭华荣光伏	0.0727	0.0687
广东肇庆光伏	0.0145	0.0145
海南屯昌光伏	0.1643	0.1614
	0.0978	0.0958
河北尚义光伏		
河北丰宁光伏	0.1374	0.1357
江苏宝应光伏	0.2590	0.2575
崇明学校光伏	0.0009	0.0003
湖南祁阳祁阳玉柏岭光伏电站	0.0421	-
湖南祁阳豪冲光伏电站	0.0421	_
湖南祁阳张家岭光伏电站	0.0421	_
湖南湘阴光伏电站	0.0852	
湖南汨罗光伏电站	0.0265	
广西武宣光伏电站	0.0398	0.0383
广东封开光伏	0.0665	0.0189
贵州赫章光伏	0.0794	0.0331
云南红河光伏	0.1064	0.1041
云南巧家光伏	0.2723	0.2652
江苏沛县光伏发电	0.0282	0.0278
		0.0616
国家电投集团盐城大丰光伏发电有限公司	0.0616	
中电投建湖光伏发电有限公司	0.2079	0.2076
国家电投集团洪泽光伏发电有限公司	0.1125	0.1125
国家电投集团常熟光伏发电有限公司	0.0281	0.0279
国家电投集团涟水新能源有限公司	0.0212	0.0212
国家电投集团高邮新能源有限公司	0.0697	0.0696
苏州和旭智慧能源发展有限公司	0.0236	0.0235
国家电投集团泗洪光伏发电有限公司	0.2553	0.2553
上海电力盐城楼王光伏发电有限公司	0.0190	0.0186
浙江富阳等五个区域集中连片光伏电站	0.0272	0.0272
浙江杭州桐庐白云源光伏电站	0.0061	0.0061
浙江杭州桐庐高而基钢构光伏电站	0.0029	0.0029
浙江杭州桐庐杭万汽车部件光伏电站	0.0050	0.0050
浙江杭州桐庐中科赛思光伏电站	0.0031	0.0031
浙江杭州余杭博创机械光伏电站	0.0039	0.0039
浙江杭州余杭嘉美国际光伏电站	_	
	0.0058	0.0058
浙江杭州余杭美术地毯光伏电站	0.0020	0.0020
浙江杭州余杭光伏电站	0.0202	0.0202
浙江杭州富阳易世达光伏发电站	0.0100	0.0100
浙江湖州安吉澳宏容器光伏电站	0.0016	0.0016
浙江湖州安吉华非光伏电站	0.0029	0.0029
浙江湖州安吉光伏电站	0.1037	0.1037
浙江绍兴上虞桑尼光伏电站	0.0229	0.0229
浙江省金华市兰棉一期光伏电站	0.0245	0.0245
浙江慈溪一期光伏电站	0.0418	0.0418
浙江杭州桐庐正久机械光伏电站	0.0017	0.0017
浙江杭州桑尼富阳光伏电站	0.0169	0.0169
浙江台州天台银轮光伏电站	0.0104	0.0104
浙江湖州德清远大光伏电站	0.0206	0.0206
浙江宁波象山光伏电站	0.0247	0.0247
浙江杭州桐庐天元机械光伏电站	0.0020	0.0020
浙江省衢州常山光伏电站	0.0185	0.0185
浙江衢州龙游光伏电站	0.0135	0.0135
浙江金华兰溪兰棉二期光伏电站	0.0099	0.0099
浙江省温州泰顺光伏电站	0.0215	0.0215
浙江金华桑尼光伏电站	8800.0	8800.0
浙江嘉兴等区域光伏电站	0.0721	0.0721
浙江省平湖新埭光伏电站	0.0070	0.0070
浙江省舟山金塘光伏电站	0.0046	0.0046
浙江浦江光伏电站	0.0132	0.0132
浙江绍兴柯桥光伏电站	0.0075	0.0075
浙江绍兴诸暨光伏电站	0.0006	0.0076
	_	
浙江台州三门光伏电站	0.0296	0.0296
浙江湖州安吉长虹光伏电站	0.0124	0.0124
浙江丽水松阳一期光伏电站	0.0130	0.0130
浙江宁波北仑一期光伏电站	0.0526	0.0526
浙江金华市金华山工业园区一期光伏电站	0.0543	0.0543
	0.0033	0.0033
浙江省嘉兴海盐光伏电站		
浙江杭州大江东光伏电站	0.0078	0.0078
浙江江山帷盛光伏电站	0.0118	0.0118
Mark hard of trades after the file of the contract of the cont	0.0049	0.0049
浙江永康宏伟光伏电站	0.0184	0.0184
浙江水康宏伟光伏电站 浙江桑尼淳安光伏电站		0.0096
浙江桑尼淳安光伏电站	0,0000	
浙江桑尼淳安光伏电站 浙江省衢州光伏电站	0.0096	
浙江桑尼淳安光伏电站 浙江省衢州光伏电站 浙江三门汇普光伏电站	0.0043	0.0043
浙江桑尼淳安光伏电站 浙江省衢州光伏电站 浙江三门汇普光伏电站 广西崇左龙州光伏电站	0.0043 0.0791	0.0043 0.0791
浙江桑尼淳安光伏电站 浙江省衢州光伏电站 浙江三门汇普光伏电站	0.0043	0.0043

上海外高桥发电有限责任公司(以下简称"外高桥电」"),江苏娟山发电有限公司(以下简称"将面电」"),浙江浙储长兴天然气热电有限公司(以下简称"长兴燃机"),上海长兴岛热电有限击行任公司(以下简称"长兴燃机"),上海长兴岛热电有限击任公司(以下简称"长兴盛热地")另有自发自用光伏发电量,其中外高桥自发自用光伏发电量11万千 瓦时,阚山自发自用光伏发电量77万千瓦时,长兴燃机自发自用光伏发电量10万千瓦时,长兴岛热电自

、2020年第一季度装机容量情况

一、2020年第一季度、後旬新曾陸段接机容量0.2036万千瓦。其中: 2020年第一季度、公司新曾陸段接机容量0.2036万千瓦。其中: 长兴燃机自发自用光伏0.0036万千瓦,浙江绍兴上虞桑尼光伏0.2万千瓦。 截至2020年3月底、公司控股接机容量为1581.89万千瓦,清洁能源占装机规模的46.09%,其中:媒 电852.80万千瓦,占比6331%。气电239.82万千瓦、占比15.16%,风电214.79万千瓦、占比13.58%,光伏 发电274.48万千瓦,占比17.35%。

#### 湖南国科微电子股份有限公司 2020年第三次临时股东大会决议公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确和完整,没有虚假记载、误导性陈述或重 表有效表决权股份总数的0.00009 

9安云星光(

拥南涟源光(

机水季感光(

」东郓城光(

胡南华容一期

1. 现场会议召开日期,时间;2020年4月15日(星期三)下午14:50。 2. 网络投票时间;2020年4月15日上午9:15至2020年4月15日下午15:00。其中,通过深圳证券交易所交易系统进行网络投票的时间为;2020年4月15日9:30-11:30,13:00-15:00;通过深圳证券交易所互联网投票系统进行投票的具体时间为;2020年4月15日上午9:15至2020年4月15日下午15:00期间的任意时间。 可压息时间。 3、现场会议召开地点:长沙经济技术开发区泉塘街道东十路南段9号湖南国科徽电子股份有限公

5、会议召集人:公司董事会 6、会议主持人:董事长向平先生

6. 兹以王持人:重事长同平先生 7. 本次会议的召集,召开程序符各(公司法)、《股票上市规则》和《公司章程》的规定。 8. 股东出席的总体情况,参加本次股东大会现场会议和网络投票的股东(或授权代表) 共计8人, 代表股份数4,917,710股, 占公司股份总数约52,6084%。其中:参加本次股东大会现场会议的股东 (或授权代表)3人,代表股份数68,584,322股,占公司股份总数的38,0130%。参加本次股东大会网络 投票的股东5人,代表股份数68,584,322股,占公司股份总数的34,0594%。 中小股东(除公司董事,监事,高效管理人员以及单独或合计并有公司5%以上股份的股东以外的 中小股东(除公司董事,监事,高效管理人员以及单独或合计并有公司5%以上股份的股东以外的

其他股东,下同)出席的总体情况:通过现场和网络投票的中小股东4人,代表股份数7,800股,占公司 :数时900043m。 .公司董事.监事和董事会秘书出席了本次会议.部分高级管理人员列席了本次会议。湖南启元律

3、公司虽事、血事和虽事宏被打山府了举人云这、即为同级自建入风空师 等务所律师对此次股东大会进行了见证。 二、议案审议和表决情况 1、本次股东大会采用现场投票和网络投票相结合的方式审议了3项议案。

、议案表决结果如下: 1)审议通过了《关于〈湖南国科微电子股份有限公司2020年员工持股计划(草案)〉及其摘要

的议案》 本议案,参会的关联股东湖南国科控股有限公司、长沙芯途投资管理有限公司、问中国港表共。 未决结果、同意26,331,588股,占出席会议的股东所代表有效表决权股份总数的99,9932%,反对 1,800股,占出席会议的股东所代表有效表决权股份总数的90,0068%;弃权0股,占出席会议的股东所代

表有效表决权股份运数的0.0000%。 其中、出席本次会设中小股东表决情况;同意6,000股,占出席会议中小股东所持有效表决权股份 总数的76.9231%;反对1,800股,占出席会议中小股东所持有效表决权股份总数的023.0769%;弃权0 股,占出席会议中小股东所持有效表决权股份总数的0.0000%。 (2)审议通过了《关于《湖南国科徵电子股份有限公司2020年员工持股计划管理办法》的议案》 本议案。参会的关职股东湖南国科控股有限公司、长沙七途投资管理有限公司,何平回避表决。

本议案、参会的关联股东前南国科华股有限公司、长沙芯途投资管理有限公司、间平中随差分表表决结果。 高达乌里,同意26、331、588股,占出席会议的股东所代表有效表块权股份总数的99.9932%;反对 1.800股,占出席会议的股东所代表有效表决权股份总数的0.0068%;弃权0股,占出席会议的股东所代表有效表决权股份总数的0.0000%。 其中,出席本次会议中小股东表决情况:同意6.000股,占出席会议中小股东所持有效表决权股份 总数的7693231%,反对1800股,占出席会议中小股东所持有效表决权股份总数的23.0769%;弃权0股,占出席会议中小股东所持有效表决权股份总数的0.000%。
(3)审议通过了《关于提请股东大会授权董事会办理公司2020年员工持股计划相关事宜的议案》

本议案,参会的关联股东湖南国科控股有限公司、长沙芯途投资管理有限公司、向平回避表决。 表决结果:同意26,331,588股,占出席会议的股东所代表有效表决权股份总数的99.9932%;反对

.800股,占出席会议的股东所代表有效表决权股份总数的0.0068%;弃权0股,占出席会议的股东所代 表有效表决权股份总数的0.0000%。 其中,出席本次会议中小股东表决情况:同意6,000股,占出席会议中小股东所持有效表决权股份 总数的76.9231%;反对1,800股,占出席会议中小股东所持有效表决权股份总数的23.0769%;弃权C股,占出席会议中小股东所持有效表决权股份总数的0.0000%。

、律师出具的法律意见 1、律师事务所名称:湖南启元律师事务所

1、非则等为时占约;高则属于17年90年为对 2、律则性经主李荣。 整星 3、结论性意见:本次股东大会的召集、召开程序符合《公司法》、《股东大会规则》等法律、法规、规 范性文中以及《公司童程》的规定:本次股东大会出席会议人员资格及会议召集人资格合法有效;本次 股东大会的表决程序及表决结果合法有效。 9、首星X十 、湖南国科豫电子股份有限公司2020年第三次临时股东大会决议; 2、湖南启元律师事务所出具的《关于湖南国科徽电子股份有限公司2020年第三次临时股东大会

湖南国科微电子股份有限公司董事会 2020年4月15日

转债代码:113515

保利发展控股集团股份有限公司 董事会 二〇二〇年四月十六日

证券简称:高能环境

转债简称:高能转债

北京高能时代环境技术股份有限公司

# 关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项获得 中国证监会上市公司并购重组审核委员会审核有条件通过

暨公司股票复牌的公告

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

本公司董事会及全体董事保此本公告内各个存任社印度限记载、读守性陈定以看量八级师,7/公 其内容的真实性,准确性和完整性事担个别及连带责任。 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。 2000年4月15日,中国世界监督管理委员会(以下简称"中国证监会")上市公司并购重组审核委 员会召开2020年第13次并购重组委工作会议,对北京高能时代环境技术股份有限公司(以下简称"公 司")发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项(以下简称"本次重组")进行了

一百万人以下被达到大河,可要来能走到金盖大地交易争项(核)。 市核。根据会议审核结果,公司本次重组事项获得有条件通过。审核意见为: 请申请人补充披露阳新鹏宫主要客户情况,标的资产评估预测的合理性及业绩承诺可实现性。请 独立财务顾问和会计师核查并发表明确意见。

请北京高能时代环境技术股份有限公司逐项予以落实,并在10个工作日内将有关补充材料及修改

北京高能时代环境技术股份有限公司董事会

# 保利发展控股集团股份有限公司 关于2019年年度利润分配方案的更

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。 保利发展控股集团股份有限公司(以下简称"公司")于2020年4月16日披露了《关于2019年 年度利润分配方案的公告》,根据公告披露指引及公司董事会决议,"重要内容提示"部分内容有

重宏/94/速/8、 ●每股液发则金红利0.82元(含税) ●本次利润分配以2019年12月31日的总股本11,932,675,162股为基数,具体股权登记日将 在权益分款业施公告中明确。 ●在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的,拟维持每股分配金额不变,相应调

整分配总额,并将另行公告具体调整情况。 除上述更正内容外,其它内容不变,敬请投资者关注。

## 新奥生态控股股份有限公司关于 重大资产重组事项获得中国证监会 上市公司并购重组审核委员会审核 无条件通过暨公司股票复牌的公告

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,升对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
2020年4月15日,中国证券监督管理委员会(以下简称"中国证监会")上市公司并购重组审核委员会(以下简称"井跨重组金")召开2020年第1204大赛则重组委工作会议、对新奥生态把股股份有限公司(以下简称"当公司")重大资产置维、发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金整关联交易事项(以下简称"重大资产重组事项")进行审核。根据会议审核结果、公司本次重大资产重 脉交易步项(以下周的 组率項获得无条件通过。 根据《上市公司重大资产重组管理办法》、《关于完善上市公司股票停复牌制度的指导意见》 等相关规定, 经公司向上海证券交易所申请, 公司股票(股票简称: 新奠股份, 股票代码: 600803)将

2日2020年4月16日(星期四)开市起复牌。 卷至目前、公司尚未收到中国证监会出具的正式核准文件、待公司收到中国证监会相关核准文件后将另行公告。敬请广大投资者关注后续公告,并注意投资风险。 特起公告。敬请广大投资者关注后续公告,并注意投资风险。

新奥生态控股股份有限公司董事会 2020年4月16日

## 中嘉博创信息技术股份有限公司 关于对深圳证券交易所关注函回复的公告

中嘉博创信息技术股份有限公司(以下简称"公司"、"中嘉博创")于2020年4月13日收到深圳证券交易所公司管理部出具的《关于对中嘉博创信息技术股份有限公司的关注函》(公司部关注函(2020)第49号,以下简称"关注函")。公司董事会高度重视,对所提问题进行了核查,现将关注函中 的相关问题回复内容公告如下:

关注函指出1:你公司于1月22日披露的《2019年度业绩预告》显示,2019年度你公司预计亏损8亿 元至11.52亿元,主要系计提商誉减值准备约9亿元至11亿元、计提长期应收款减值约0.8亿元。请你公司 结合截至目前年报审计工作进展,说明与商誉相关的资产组名称及其2019年度的经营情况、商誉以及 长期应收款减值的主要原因、相关资产减值计提是否充分恰当、2019年度业绩预告是否存在需要补充

一、资产组构成情况 创世是遗资产组名称为移动信息传输业务资产组。该资产组与商誉初始确认时的资产组业务内容 相同。评估对象为北京创世是道科技移动信息传输业务资产组的可回收价值。评估范围为与商誉相关 的资产组的全部资产及负债。创世漫道2018年的商誉价值为7.45亿 长实资产组名称为遗信网络综合股务资产组。评估对象为中嘉博创并购长实通信网络代维业务资 产组的可回收价值。评估范围为与商誉相关的资产组的全部资产及负债。长实通信2018年的商誉价值

、相关资产组2019年经营情况 由于行业形势以及相应的市场情况变化。2019年两家子公司经营业绩都有不同幅度的下滑。

1.创世禮道业绩下滑的主要原因有以下几个方面: (1)国内短信通直成本变化较大,成本总体呈上涨趋势 创世澄道短信通道成本主理由三大运营商的短信通道成本组成。2019年,运营商中国移动通道成 也已经通过后地通风外工安计工一人是含雨的发信地通风外主机。2013年,是含雨中国参加通道成本大幅上涨,中国电信通道成本版在上涨。但由于中国参观发送量占比很大。但于此同时,售价的变化有时滞性,对短信客户提价存在滞后现象。 (2)高手和管销类超信管控增加、发送规模大幅减少 2016年,市场对营销类短信的管控力度增加,导致此类短信的发送规模大幅减少,营销类短信毛利至允许率各目的转落。

综上,受运营商短信成本统价及对各户提价附后时限制。共2001年共11点及应里有加下库、企公司初步核算,创世是遗资产组的收入2019年的549亿元,按上年下降35.26%。
2、长安通信业绩下滑的主要原因有以下几个方面:
(1)受上游运营商政策变化的影响,利润空间被进一步挤压
长安科技代维业务的客户主要为三大运营商及中国铁挡,2019年,受中国移动降本增效影响,运营商将其成本考核压力部分转移到代维公司,导致长实科技基础维护收入大幅下降,但受合同约定的服务质量及考核指标要求,代维公司成本端,尤其是人工成本继续上涨,导致利润空间被进一步挤压。

务质量及考核指标现求、代维公司成本端、尤其是人工成本继续上涨、导致利润空间被进一步挤压。
(2)新中标合同折扣率大幅下降、毛利降低
受行业环境影响、在2019年新中标的维护合同折扣率较2018年均有大幅下降、同时、运营商结算
时对代维公司的考核维度增加、导致长变科技毛利率大幅降低。此外、代维业务退出省份较多、导致收
人毛利都有所降低。部分工程类项目在2018年完工后,在2019年并未中标间类型项目。同时新中标的
工程项目毛利率也普遍低于前期项目毛利、导致工程类项目收入及毛利下降。
2019年、长实通信资产组收入为15.23亿、较去年同期相比降幅15.21%。
三、商誉减值准备的原因
按照《企业会计准则第9号一资产减值》及公司下发的《中嘉博创信息技术股份有限公司商誉减值
测试制度》规定、公司应重点关注商誉所在资产组或资产组组合是否存在减值迹象,并恰当考虑该减值
迹象的影响、定期或及时进行商誉减值测试、对企业合并所形成的商誉,不论其是否存在减值迹象、公司都应当是少在每年接及了进行通常减值测试、对企业合并所形成的商誉,不论其是否存在减值迹象、公司都应当是少在每年接及了进行减值通过。

司都应当至少在每年度终了进行减值测试。 基于前述实际经营情况及上述要求,本公司聘请专业评估机构对2019年商誉是否存在减值进行了 基于前述实际经营情况及上述要求、本公司聘请专业评估机构对2019年商誉是否存在减值进行了 测试。经过初步评估、由于创世漫道和长实科技2019年销售收入及经营利润都有大幅的下降、两家公司 测试情况均低于形成商誉的的预期,已存在商誉减值迹象,故本公司对上述两家子公司计提商普减值 推备;同时,由于2020年一季度受到疫情突发情况的变化、上述两家子公司部分经营活动受影响,公司 一季度经营业绩较往年同期有大幅下降趋势,创世漫道商誉减值463亿元;长实通信商誉减值741亿元。 缘上所述。2019年共计推商增减值准备1264亿元。 中嘉博创全资子公司广东长实通信科技有限公司与北京泰盛亚德数字科技有限公司签订数据中 心建设协议之后,因政府对机房所在工业园区电力供应政策变化及自然交客原因、造成两个数据机房 和继承进工程记录。推出自商。基础流域涉收的被连续80.2072元,其于潜域建筑直

相继无法正常运营。截止目前,泰盛亚德清拖欠的维护费0.32亿元。基于谨慎性原则,将该笔应收款作 为单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款,全额计提了信用资产损失。同时项目建设产生长期应

收款债务重组损失确认为0.33亿元。 全资子公司长实通信的独资公司新丝路于报告期投资购入服务器开展租赁经营。作为出租方新丝 

斯泰裕耀华通信科技有限责任公司签署租赁合同,租赁资产为服务器。 因政府对机房所在工业园区电力供应政策变化及自然灾害的原因,造成两个数据机房相继无法正 常运营。绿上,由于预期资产可收回金额与资产评估之间差异较大且受疫情影响租赁方公司经营现状 不佳,现金流出现困难,无法实现回款,我公司确认部分资产减值。上述减值事项导致确认资产减值总

以上数据是公司财务部门初步核算的结果,未经会计事务所审计。具体数据以公司2019年年报披

以上数据是公司财务部 1 切少核异切纪米,不年本日于2017年18 露数据为准。 综上,公司相关资产减值计提能够真实、客观、恰当的反映公司的经营现状。 公司2019年度业绩预告不存在重大差异,不存在需要补充或更正的情形。 关注题捐出2;你公司4月10日披露、关于股票交易异常波动的公告》称、中国移动、中国联通和中 国电信三大运营商于4月7日发布了6Q消息白皮书,而6Q消息将基于GSMA RCS UP标准构建;同时, 你公司关于RCS技术的应用处于搜索阶段,业务体量很小、对上市公司业绩基本没有影响。同时,目前 你公司关于RCS技术的应用处于搜索阶段,后续将来投跟踪容而谓也必多的发展情况。 。 注他公司公标成费至日前6G消息及RCS技术的行业发展阶段、政策风险、技术风险、市场风险等;

ng iG消息及RCS技术的行业发展阶段、政策风险、技术风险、市场风险

5G清息及RCS技术的疗业发展阶段、政策规险、技术风险、市场风险。 我们认为RCS保ich Communication Suite)是一种技术标准,5G消息是中国三大运营商刚刚发 布新的产品。RCS是一个提出很长时间的技术,而5G消息是一个新产品。 (1)从技术上来讲,RCS是由GSMA(全球移动通信系统协会)2008年提出的解决方案,基于IMS (P Multimedia Subsystem)梁构对基础通信业务的整合和增强,目标是实现全球统一标准的富媒体通信解决方案,保证运营商之间的业务互联互通。美国四大运营商Verizon,AT&T、Sprint和T-Mobile宣布将联合起来为安卓智能手机在美国提供RCS消息。中国的三大运营商近期也联合发布

了基于RCS技术的5G消息。 RCS技术消息作为传统短信的升级替代,突破了文本和容量的限制,通信双方有了更丰富的通信 形式,将为客户带来体验和服务的革新,在企业服务领域,也能催生出更多的创新应用场景,RCS业务 会为运营商带来新的市场增长。RCS仍然要面对微信等OTT应用的竞争,微信有着10亿级用户和强大 RCS主要面向企业级服务,使得企业用户可以以实名的形式,跟自己的用户建立一种无门槛,无中

NOLL ★ UNITED MEMORY 7、 PKTPTEWHTPTU以以来名的形式、跟目己的用户建立一种无门格、无中的的便捷互动工具。不同于社交软件,由于它与号码及用户身份的实名绑定关系,使得公司的客户可以非常便捷的实现基于实名的线上业务和流程,在很大程度上简化了线上服务流程,替代了很多重复化的APP,有望成为实名业务的入口。 2)从产品来讲,5G消息是中国三大运营商基于RCS技术刚刚发布新的产品。根据运营商5G消息

(2)从产品采讲,5公司思是中国二大运营商品于RCS技术刚刚及布新的产品。根据运营商5公司息白皮书的定义。
●传统短信业务需要升级到富媒体消息业务——我们称之为5G消息业务
●6G消息基于GSMA RCS UP标准构建,5G消息带来全新的人机交互模式,用户在消息窗口内就能完成服务搜索、发现、交互、支付等一站式的业务体验、构建了全新的信息服务人口。
●行业客户以Chat bot 智能客服 的形式与个人用户通过运营商网络进行消息交互。
全年联运营商与行业合个作伙伴共同建立的5G消息业务生态将是一个标准、开放,共赢的生态体系。中国三家运营商率先推出的5G消息业务,可覆盖中国全部移动用户,并实现与全球其他运营商用户的

互联互通。

所以总结来说基于RCS技术的5G消息是中国三大运营商计划抢占的一个移动互联网级人口级产品,潜力空间很大。但是未来能否成功,有着很大的不确定性。
政策风险。作为一个覆盖全国移动用户的技术、新产品,给行业监管机构带来了新的挑战,是否会出具对应的政策具与一定的不确定性;
技术风险:RCS技术是否被全产业链接受,需要运营商大力的推广,存在一定的不确定性;
市场风险:未来运营商的5G消息生态的避论,能否得到8户的认可存在不确定性。
2. 消你公司说明,你公司对RCS技术以及5G消息业务的新究现状,是否具有形完成边用相关技术
及业务的人员储备、技术储备、设备储备及相关开展条件,研究或应用进展是否与预期存在重大差异、

是否已获取开展上述业务的相关许可(如适用),获取相关许可需要具备的资质和履行的审批程序(如适用),是否已形成较成熟且可行性较高的业务开展计划等;

3技术以及5G消息业务的研究现状,是否具有研究或应用相关技术及业务的人员储

备、技术储备、设备储备及相关开展条件。 《司对RCS的研究.RCS技术是传统企业短信演进的一个重要演进方向,中嘉博创作为国内第一梯的允企业短信服务提供了商,一直在积极限解符业的前沿变化,并基于RCS技术将产品应用创金融行业领域。公司同三大运营商绝大度数地市及省公司都建立了智能信息传输业务关系,与建设银行,招 商银行、光大银行、兴业银行、新华人界、太平洋保险等国内近百家金融机构都有良好的客户合作关系。 技术人员储备、公司一直在彩玻璃综行业的前沿变化、并基于RCS技术推出了相关案例。公司业务 从传统的企业短信平台向游、消息中台太演进、支持短信、彩信、邮件、视频短信等多种消息形式。RSC 技术只是融合通信技术的一种,公司研发人员约有1100人,有部分研发人员负责新技术的的开发和应

设备储备: RCS技术以及5G消息业务属于IT计算机技术领域,公司有相关业务的服务器和计算机

设备储备:RCS技术以及5G消息业务属于IT计算机技术领域,公司有相大业为1730家为636年11月至42 存储设备。 资质准入:RCS技术以及5G消息业务,属于增值业务范畴。需要增值业务牌照。公司拥有增值业务的牌照。该项技术和产品未来要应用到具体行业,根据具体行业自己的相关规定。 (2)研究或应用进展是否与预期存在重大差异公司一直在积极服器CS技术和产品的行业变化。并基于RCS技术将产品应用到金融行业领域。公司于2018、2019年先后与新华人寿、太平洋保险集团等保险集团合作,推出基于RCS技术的保险分红报告,帮助保险公司实现分红报告通过RCS的方式推送给客户,为保险公司解决了纸质文本寄送的麻烦,为保险公司减省了快递荡送的成本,同时将短信的文本转换成多媒体的形式,更加方便客户去理解证据人可公公行的由产位自

保险公司分红的相关信息。 从目前阶段来看由于是新技术探索,虽然实现了销售业务收入,但业务体量很小,对上市公司业绩 影响不大。与之前预期的情况来看,整个RCS技术生态还未完全形成,技术产品都处于探索阶段,没有影响不大。与之前预期的情况来看,整个RCS技术生态还未完全形成,技术产品都处于探索阶段,没有之前预期的高速发展。本次三大运营商共同推动RCS技术生态的成熟将有助行业的发展。图表:RCS技术相关产品示例



(3)是否已形成较成熟且可行性较高的业务开展计划等 未来RCS技术和BG消息能否蓬勃发展,需要全产业链一起积极推动,也存在着的不确定性,但作为 产业链的一个重要环节,上市公司已经做了准备,5G消息生态系统的完善将有助于公司相关业务的落

长期来看RCS技术和5G消息有望成为我们PASS(平台即服务)平台中的一个能力组成部分,未来 RCS技术和5G消息的进步将带来更加丰富的产品形式,从而更好的满足我们下游客户的需求。RCS技

术和5G消息对公司业务影响;
(1) 对議合通信业务影响;
(2) 对議合通信业务影响
公司业务步 从传统的企业短信平台向统一消息平台去演进,支持短信、彩信、邮件、视频短信、等多种消息形式,研发团队期有丰富的通信产品开发经验,统一消息平台采用可扩展的系统架构,随着5G消息的成熟,可以丰富公司的服务产品线,也为公司客户带来了丰富的应用场景。
(2) 对智能客服的影响
中本服务中,电公消息和语音服务的遗居。如务中,包含大规模呼叫中心磨席,将RCS技术融入到呼中中心服务中,RCS消息和语音服务的遗合可实现产业客户、个人用户在呼叫前,呼叫中和呼叫后进行更丰富。多元的信息分享和互动,为行业客户、个人用户提供差异化、更加丰富的业务体验,将提升客户体验与呼叫中心客户营销与服务效率。中嵩博创应用AI技术开发了信用卡分期机器人、客探机器人、客服和图外、后始和图人客运品。通行机器人整件人工的方式来提升呼叫中心生产力。随着RCS

服机器人、质检机器人等产品,通过机器人替代人工的方式来提升呼叫中心生产力。随着RCS Chatbot 的应用落地,中嘉博创多年来积累的AI场景与产品解决方案过去这些方案通过电话接入,未 来将可以通过RCS技术做相应的延伸。

來将可以通过RCS技术做相应的延伸。
(3)对公司场景运营能力有进一步提升
公司坚持融合发展战略、基于融合通信服务网络、公司一直重点发展金融行业线上场景运营业务,
利用丰富的通信手段、软件能力和数据处理能力,随着RCS技术的普及的到来、将丰富公司的场景运营
的方式、提高公司的竞争能力、公司场景运营可以帮助金融机构更好的去实现和客户沟通,帮助其实现
销售收入的增长、我们作为技术服务提供厂商从中获取业务的分成。
3、请你公司给舍前这问题,说明你公司关于6亿消息及RCS技术的业务发展是否存在重大不确定
生、若是、请及时提示相关风险。
5亿消息及RCS技术的业务发展存在重大不确定性。基于RCS技术的我们看初期产品应用到金融行
少额独立实现了销售业场等负人。但对于新技术的应用和生产措金阶段,此多依量提小、对上市公司业绩 业领域, 实现了销售业务收入, 但对于新技术的应用也处于摸索阶段, 业务体量很小, 对上市公司业绩 基本没有影响。5G消息是运营商刚刚发布新的产品, 基于5G消息目前对上市公司业务没有影响, 也没

2020年04月10日公司在《中嘉博创信息技术股份有限公司股票交易异常波动公告》( 号:2020-07)中做出风险提示;关于5G消息业务,公司目前仍处于研究探索阶段,尚未开始形成销售收入。未来市场规模、销售情况等无法预测,具有极大的不确定性。 关注函指出3.根据本所《主板上市公司信息披露公告格式第9号——上市公司股票交易异常波动

公告格式》的规定,关注、核实相关事项,确认是否存在应披露而未披露的重大信息,公司基本面是否发

回复:
公司根据深交所《主板上市公司信息披露公告格式第9号——上市公司股票交易异常波动公告格式》的规定,对需关注,核实的相关事项进行了内部核查,公司不存在应披露而未披露的重大信息,公司基本面没有发生重大变化。
关注感指出4.根据本所《主板上市公司规范运作指引》的相关规定,向公司控股股东(或实际控制人)书面函询,说明股东及实际控制人是否计划对你公司进行股权转让、资产重组以及其他对公司有重大影响的事项,并要求其书面回复。

回复: 公司无控股东、实际控制人,经向第一大股东及其实际控制人书面函询,得到第一大股东及其实际 控制人的书面回复,确认无计划对本公司进行股权转让、资产重组以及其他对公司有重大影响的事项。 关注函指出5:根据本所《主板上市公司规范运作指引》的相关规定,详细说明近期接待机构和个 人投资者调研的情况,你公司未公开的年报信息是否已向除年审会计师事务所以外的第三方提供,是 回复:
2020年3月24日公司董事会秘书東海峰、副总裁袁奕接受了机构调研,投资者关系活动记录表已-2020年3月25日披露在巨潮资讯阻止。公司在日常接听投资者热线、互动易平台回复投资者咨询时,"格遵守内幕信息经常处定。未有泄露内幕信息的情况。

公司未向除年审会计师事务所以外的第三方提供未公开的年报信息 公司严格遵守中国证监会、深圳证券交易所关于信息披露的相关规定,履行信息披露义务。经自 查,公司不存在违反信息公平披露的情形

美注:感指出6:核查定期报告窗口期内是否存在你公司挖股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员及其直系亲属买卖你公司股票的行为,是否存在涉嫌内幕交易的情形。 公司无控股东、实际控制人,经向第一大股东及其实际控制人、公司董事、监事、高级管理人员及其

直系亲属核实,上述人员在本公司定期报告窗口期内,不存在买卖公司股票的行为,不存在涉嫌内幕交

中喜博创信息技术股份有限公司董事会

2020年4日16日

## 华能国际电力股份有限公司 关于中期票据发行的公告

华能国际由力股份有限公司( 司左自2019年任度股左十会批准时起至2019年年度股本十会结市时止 经相关收额项门按准后 左由 可在自2018年年度股东大会批准的超至2019年年度股东大会给泉时丘,会相大益官部)接往后,在中 围境内或境外一次或分次发行本金余额不超过等值于500亿元人民币的境内外债务融资工具,包括但 不限于境内市场的公司债券、企业债券和银行间债券市场发行的中期票据等境内债务融资工具,以及 道外市场的產岸人民币债券。 道外美元债券和其它外币债券等道外债务融资工具 《·司2020年第一次 %%/们必加3的房子/CETILIGY,%27/92/100/344496(27/1100/34594)27/100/360/123%。公司公公分4年)心 協制股东大会于2020年3月5日通过决议,同意公司自本次股东大会审议通过时度至019年年度股东 大会结束时止,经相关监管部门核准后,在公司2018年年度股东大会审议通过的《关于一般性授权发 行境内外债务融资工具的议案》发行额度基础上,在中国境内或境外一次或分次发行境内外债务融资

工具的本金余额增加80亿元人民币。 公司已于近日完成了华能国际电力股份有限公司2020年度第一期中期票据("本期中票")的发行。本期中票发行额为30亿元人民币,期限为3+N年,单位面值为100元人民币,发行利率为3.18%。 本期中票由中国农业银行股份有限公司和中国银行股份有限公司作为主承销商组织承销团、通过 簿记建档、集中配售的方式在全国银行间债券市场公开发行。本期中票募集资金将用于偿还到期债务

本期中票发行的有关文件已在中国货币网和上海清算所网站上公告,网址分别为www

证券代码: 600011 证券简称: 集餘国际 公共编号:2020\_034

华能国际电力股份有限公司董事会

## 华能国际电力股份有限公司 2020年第一季度发电量完成情况公告

本公司董宁及王州董宁尼州公司与于巴宁尼亚岛域的基础。 其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。 根据公司初步统计,2020年第一季度,公司中国境内各运行电厂按合并报表口径完成发电量 846.76亿千瓦时,同比下降18.45%;完成售电量806.52亿千瓦时,同比下降17.92%;2020年一季度公司 中国境内各运行电厂亚拉上网结管电价为422.35元/兆瓦时 同比增长0.11% 2020年一季度 公司结管

场化交易电量261.35亿千瓦时,交易电量比例为33.27%,比去年同期下降6.28个百分点 公司电量下降的主要原因:

1.受国内外疫情影响,全社会用电量出现较大幅度负增长; 2公司火电装机比重较大,且在华东,华中等疫情影响严重地区分布较多,发电量受到的影响较大。公司境内各区域电量(以亿千瓦时计)具体如下:

同比 30.31 27.14 24.88 2.20% 0.34 0.32 20.25 12.26% 27.11% 41.26 -7.00% 37.96 -7.45% 11.22% 0.39 28.40% 1.24 148.51% 144.66% 0.14 39.68 1.43% 0.04 20.60 13.51 -12.66% 12.88 -12.13% 5.14

光伏	0.57	2	15.59%	0.46		150.93%
山东省	172.18	-	21.09%	168.61		-17.94%
煤机	169.42	-	21.27%	165.90		-18.11%
风电	1.91	-	-8.14%	1.87		-6.02%
光伏	0.85	-	-6.76%	0.84		-5.94%
河南省	40.61	_	32.69%	38.07		-32.92%
煤机	38.40	_	34.88%	35.98		-35.05%
燃机	0.32	_	16.52%	0.31		-16.84%
风电	1.84	- 5	95,63%	1.72	-	84.27%
光伏	0.06		14.24%	0.06	-	8.22%
江苏省	81.36		-23.14% 0.06 -77.31		$\vdash$	-23.00%
煤机	65,99		29.73%	62.30	$\vdash$	-29.76%
燃机	8.87		9.29%	8.72	_	9.31%
					$\vdash$	
风电	6.26	_	73.40%	6.06	-	72.25%
光伏	0.24		8.71%	0.23		7.42%
上海市	39.23		28.38%	37.06		-28.69%
煤机	34.46	-	27.68%	32.40		-28.01%
燃机	4.77	-	33.08%	4.66		-33.12%
重庆市	21.45	_	25.26%	20.05		-25.16%
煤机	17.76	_	30.35%	16.46		-30.47%
燃机	3.20	-	14.98%	3.11	_	14.96%
	0.49		17.02%	0.48	_	16.41%
风电					-	
浙江省	46.36		25.26%	44.30	-	-25.65%
煤机	45.73		25.20%	43.69		-25.59%
燃机	0.52	_	34.79%	0.50		-34.49%
光伏	0.11		9.90%	0.11		8.97%
湖北省	35.66	_	36.90%	33.53	T	-37.09%
煤机	33.48		39.06%	31.40	$\vdash$	-39.33%
风电	1.56		27.11%	1.54	+	27.14%
水电	0.57		34.12%	0.55	+	84.94%
					$\vdash$	
光伏	0.04		9.99%	0.04		15.50%
湖南省	21.88		25.82%	20.37		-26.46%
煤机	19.17	-	27.45%	17.77		-27.99%
风电	1.62	_	15.53%	1.53		-19.32%
水电	1.01	<b>—</b>	-8.76%	1,00	т	-8.48%
光伏	0.07	- 5	34.08%	0.07	$\vdash$	109.79%
江西省	42.94		17.35%	41.13	+	-17.42%
			19.15%		-	
煤机	40.72			38.97 2.00 0.16 11.87 11.12		-19.23% 28.27% - -23.65%
风电	2.04	2	28.90%			
光伏	0.18		-			
安徽省	12.40	-	23.56%			
煤机	11.64	_	24.27%			-24.37%
风电	0.76			0.75		3.64%
水电	0	_	100.0%	0	+-	-100.00%
*福建省	22.70		5.11%	24.64	-	8.52%
				24.64	-	
*煤机	22.68		5.14%			8.51%
光伏	0.02	2	21.03%	0.02		25.53%
广东省	33.75	-	32.67%	32.27		-32.90%
煤机	33.70	_	32.71%	32.22		-32.94%
光伏	0.05	2	3.51%	0.05		15.08%
广西	1.20		34.59%	1.15	+	93.40%
燃机	0.69		13.81%	0.66	+	44.82%
			83.08%		$\vdash$	
风电	0.51			0.49	$\vdash$	251.18%
云南省	16.68		59.29%	15.35	1	57.32%
煤机	14.63	8	35.18%	13.35		84.12%
风电	2.02	_	21.74%	1.97		-21.43%
水电	0.03		_	0.03		-
贵州省	0.89	+	-6.92%	0.82		-12.80%
风电	0.83		13.88%	0.82	+	-13.53%
光伏	0.07	+		0.01	+	4000070
		-	-		+	
海南省	28.89	_	-6.79%	26.93	₩	-6.61%
煤机	27.98	-	-7.89%	26.05		-7.79%
燃机	0.33	1542.69%		0.32 13	1349.33%	
风电	0.27	-	-4.56%	0.26	-4.08%	
水电	0.08	+ -	13.97%	0.08	$\vdash$	-10.14%
光伏	0.23		4.71%	0.23	$\vdash$	7.05%
					$\vdash$	
合计	846.76		18.45%	806.52		-17.92%
注:根据有关政策要求 量统计范围。由于该电 2020年第一季度,公司	1厂2020年一季	度产生的	唐电收入,故	公司福建省的	火电	售电量大于发
上升0.2个百分点。 公司2020年第一季度新						
序号 投产项目	1名称	类型	所在地	投产容量(兆	凡)	公司持股比例(%
1 康保闫油坊风电		风电	河北	48		100

比外,公司部分参股公司所属电厂装机容量于2020年第一

综上所述,截至2020年3月31日,公司可控发电装机容量为107,049兆瓦,权益发电装机容量为93

华能国际电力股份有限公司董事会