

## 中电投远达环保（集团）股份有限公司关联交易公告

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。

### 重要内容提示：

- 公司拟通过向特定对象非公开发行股票募集资金的方式收购和投资中国电力投资集团公司（简称“中电投”）下属企业中电投河南电力有限公司平顶山发电分公司2×1000MW机组等8个项目脱硫、脱硝装置及相关资产及相关后续投入（其中，合川双槐电厂项目同时涉及公司第二大股东重庆市能源投资集团有限公司）。
- 本次关联交易相关议案已经公司第六届三十三次（临时）董事会、第六届三十五次（临时）董事会审议通过，与关联交易有利害关系的关联董事对各关联交易的表决进行了回避。相关议案尚需经公司股东大会批准，关联股东将回避表决。
- 收购和投资中国电力投资集团公司下属企业拥有的脱硫、

脱硝装置及相关资产及相关后续投入，有利于进一步扩大公司规模，优化业务结构，增强公司可持续发展能力。

## 一、关联交易概述

为优化业务结构，增强公司可持续发展能力，中电投远达环保（集团）股份有限公司（简称“公司”或“中电远达”）拟非公开发行A股股票并以本次募集资金收购和投资建设中电投下属企业拥有的平顶山发电分公司2×1000MW机组等8个脱硫、脱硝装置及相关资产及相关后续投入；公司已与本次资产出售方签订了附条件生效的资产收购协议及相关补充协议，与本次新建项目配套机组所有方签署了附条件生效的特许经营协议。

根据《上海证券交易所股票上市规则》的有关规定，上述交易构成关联交易，但不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

至本次交易为止，过去12个月内公司与公司控股股东中国电力投资集团公司及公司第二大股东重庆市能源投资集团有限公司之间交易类别相关的关联交易达到3000万元以上，且占上市公司最近一期经审计净资产绝对值5%以上。

## 二、关联方介绍

中国电力投资集团公司为公司第一大股东，重庆市能源投资集团有限公司为公司第二大股东。

## （一）关联方基本情况

### 1. 中国电力投资集团公司

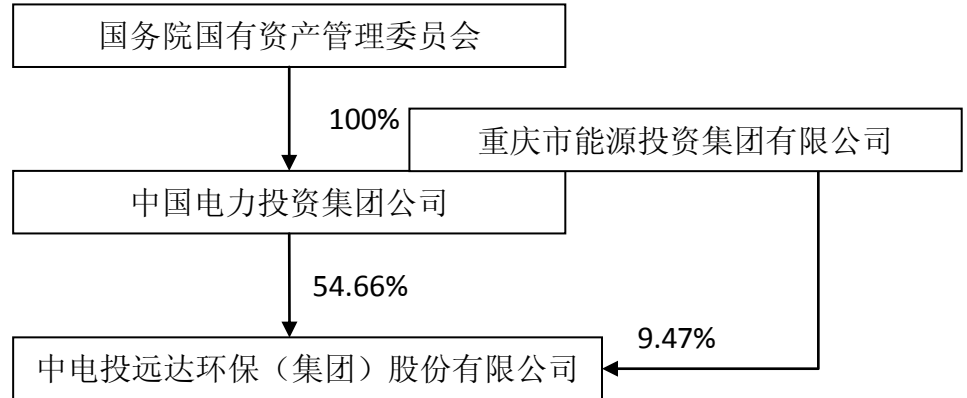
中国电力投资集团公司成立于 2003 年 3 月 31 日，注册资本为人民币 1,200,000 万元；注册地为北京市西城区金融大街 28 号院 3 号楼；法定代表人：陆启洲；经营范围：实业投资管理；电源的开发、投资、建设、经营及管理；组织电力（热力）生产、销售；电能设备的成套、配套、监造、运行及检修；电能及配套设备的销售；工程建设与监理；招投标代理；电力及相关技术的科技开发；电力及相关业务的咨询服务、物业管理；自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）；承包境外工程和境内国际招标工程；上述境外工程所需的设备和材料出口；对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员。

### 2. 重庆市能源投资集团有限公司

重庆市能源投资集团有限公司成立于 1989 年 5 月 16 日，注册资本为人民币 100 亿元；注册地为重庆市南岸区南坪街道南坪北路 8 号；法定代表人：蒲恒荣；经营范围：许可经营项目：煤炭批发经营，城市天然气经营。一般经营项目：从事投资业务，货物进出口。

## （二）股权关系及控制关系

公司、中电投与国资委之间，公司与重庆市能源投资集团有限公司的产权及控制关系结构图如下：



### 三、关联交易标的基本情况

#### (一) 交易标的

本次募集资金收购的标的资产是中电投下属企业拥有的平顶山发电分公司 2×1000MW 机组等 6 个脱硫、脱硝资产项目，投资建设习水二郎 2×660MW 机组和新疆能源乌苏 2×300MW 机组脱硫、脱硝特许经营项目，具体情况如下：

#### 1、收购项目

##### (1) 项目基本情况

序号	名称	容量 (MW)	主机投产时间	持有单位	设计施工方
1	贵溪三期 2×600MW 机组脱硝资产	2×600MW	#1 机 2012 年 12 月投产；#2 机 2011 年 07 月投产	贵溪发电有限责任公司	哈尔滨锅炉厂
2	景德镇电厂 2×600MW 机组脱硝资产	2×600MW	#1 机 2010 年 12 月投产；#2 机 2011 年 5 月投产	中电投江西电力有限公司	哈尔滨锅炉厂
3	新昌发电分公司 2×	2×600MW	#1 机 2009 年 12		远达工程

	600MW 机组脱硝资产		月投产; #2 机 2010 年 2 月投产		
4	开封电力分公司 2×600MW 机组脱硝资产	2×600MW	#1 机 2008 年 7 月投产, #2 机 2008 年 10 月投产	中电投河南电力有限公司	远达工程
5	平顶山发电分公司 2×1,000MW 机组脱硝资产	2×1,000MW	#1 机 2010 年 11 月投产; #2 机 2010 年 12 月投产		远达工程
6	合川双槐电厂 2×660MW 机组脱硫脱硝资产	2×660MW	#3 机投产时间 2013 年 6 月, #4 机预计投产时间 2014 年 6 月	重庆合川第二发电有限责任公司	远达工程

本次拟收购的资产的直接持有方为中电投下属的中电投河南电力有限公司等4家公司, 上述公司的详细情况参见本次《非公开发行A股股票预案》(补充版)。

上述交易标的产权清晰, 不存在抵押、质押及其他任何限制转让的情况, 不涉及诉讼、仲裁事项或查封、冻结等司法措施, 不存在妨碍权属转移的其他情况。

## (2) 主要财务信息

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)已对拟购买脱硫脱硝资产 2012 年 12 月 31 日、2013 年 5 月 31 日的资产明细表、2012 年度及 2013 年 1-5 月利润表及资产明细表附注进行了审计, 并分别出具了天职业字[2013]112 号、天职业字[2013]113 号、天职业字[2013]114 号、天职业字[2013]198 号、天职业字[2013]204 号、天职业字[2013]205 号审计报告。

拟购买的脱硫脱硝资产报表以公司持续经营假设为基础, 根据实际发生的交易事项, 按照财政部 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计

准则》的有关规定，并基于相关会计政策、会计估计进行编制。以下拟购买资产的财务数据根据经具有证券从业资质的天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）审计的财务数据合并计算所得。

### 1) 合并资产负债表主要数据

单位：元

项目	2013年5月31日	2012年12月31日
<b>固定资产原值</b>	428,351,116.48	425,333,529.98
其中：房屋及建筑物	18,582,404.38	18,582,404.38
机器设备	409,768,712.10	406,751,125.60
<b>固定资产累计折旧</b>	43,391,438.26	34,804,154.04
其中：房屋及建筑物	2,252,952.93	1,889,203.31
机器设备	41,138,485.33	32,914,950.73
<b>固定资产账面净值</b>	384,959,678.22	390,529,375.94
其中：房屋及建筑物	16,329,451.45	16,693,201.07
机器设备	368,630,226.77	373,836,174.87
<b>固定资产减值准备</b>	-	-
其中：房屋及建筑物	-	-
机器设备	-	-
<b>固定资产账面价值</b>	384,959,678.22	390,529,375.94
其中：房屋及建筑物	16,329,451.45	16,693,201.07
机器设备	368,630,226.77	373,836,174.87
<b>在建工程</b>	169,246,888.66	125,306,543.18
<b>资产合计</b>	554,206,566.88	515,835,919.12

### 2) 合并利润表主要数据

单位：元

项 目	2013年1-5月	2012年
<b>一、营业收入</b>	60,134,251.40	-
减：营业成本	35,385,506.84	84,769,299.99
营业税金及附加	432,163.32	124,648.14
销售费用	-	-
管理费用	-	-
财务费用	-	-
资产减值损失	-	-
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-	-
投资收益（损失以“-”号填列）	-	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-	-
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>	24,316,581.24	-84,893,948.13

加：营业外收入	-	-
减：营业外支出	-	-
其中：非流动资产处置损失	-	-
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>	24,316,581.24	-84,893,948.13
减：所得税费用	5,950,331.84	-
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>	18,366,249.40	-84,893,948.13
<b>五、其他综合收益</b>	-	-
<b>六、综合收益总额</b>	18,366,249.40	-84,893,948.13

注：根据河南省发改委 2013 年 4 月 28 日下发的“豫发改价管【2013】585 号文件”的规定，中电投河南电力有限公司平顶山分公司 2×1,000MW 燃煤发电机组自 2013 年 3 月 20 日起执行脱硝电价，脱硝电价标准为每千瓦时 8 厘钱；根据《江西省发展改革委关于中电投新昌发电分公司等 6 台燃煤发电机组执行脱硝电价政策的复函》（赣发改商价字[2013]840 号），中电投江西电力有限公司新昌发电分公司 2×600MW 燃煤发电机组、中电投江西电力有限公司景德镇发电厂 2×600MW 燃煤发电机组、贵溪发电有限责任公司 2×600MW 燃煤发电机组自 2013 年 1 月 1 日起执行脱硝电价，脱硝电价标准为每千瓦时 8 厘钱。

## 2、投资建设项目

序号	名称	容量 (MW)	主机投产时间	投资概算 (万元)	业主单位
1	乌苏热电分公司 2×300MW 机组脱硝 资产	2×300MW	项目建设期 12 个月，预计 2014 年 7 月前投产	9,308.25	中电投新疆能源化工集团有限公司
2	习水二郎电厂 2×660MW 脱硫、脱 硝资产	2×660MW	计划 2013 年 12 月开工，随主机同步建成（预计 2015 年 7 月）投产	42,206.86	贵州省习水鼎泰能源开发有限责任公司

注：中电投新疆能源化工集团有限责任公司为中电投控股子公司，成立于 2012 年 6 月 18 日，注册资本为人民币 20 亿元；注册地为乌鲁木齐市水磨沟区南湖南路 66 号水清木华精品社区 A 栋 9A；法定代表人：张生元；经营范围：发电、煤炭、煤化工、矿业、建材、多晶硅、炭素阳极项目投资；化工产业的投资与资产管理，粉煤灰的综合开发与利用，房屋、土地租赁。

贵州省习水鼎泰能源开发有限责任公司为中电投控股（相对）子公司，成立于 2004 年 6 月 24 日，注册资本人民币 5000 万元，住所：习水县东皇镇府东路；法定代表人：毛学军；经营范围：火力发电（生产销售）；电力技术咨询服务。

## (二) 关联交易价格确定的一般原则和方法

### 1、 交易的定价依据

#### (1) 收购标的资产

本次发行股票收购标的资产的定价按经有权国有资产监督管理机构核准或备案的资产评估值为依据协商确定。截至本公告出具日，具有证券期货业务资格的中发国际资产评估有限公司已对目标资产截止 2013 年 5 月 31 日的资产状况进行评估，并分别出具了中发评报字[2013]第 083 号、中发评报字[2013]第 084 号、中发评报字[2013]第 085 号、中发评报字[2013]第 086 号、中发评报字[2013]第 087 号、中发评报字[2013]第 088 号资产评估报告书。资产评估结果摘要汇总如下：

#### 1) 采用成本法的评估情况

截止评估基准日 2013 年 5 月 31 日，采用成本法对委估资产在原地续用、持续经营假设前提下的市场价值评估值合计为 52,027.72 万元，比审核后账面合计价值 55,420.67 万元减值 3,392.95 万元，减值率为-6.12%。评估结论见下表：

单位：万元

项目	账面值	成本法评估值	增减值	增减率
贵溪三期 2×600MW 机组脱硝资产	10,363.39	10,025.15	-338.24	-3.26%
景德镇电厂 2×600MW 机组脱硝资产	8,988.18	7,874.17	-1,114.01	-12.39%
新昌发电分公司 2×600MW 机组脱硝资产	9,766.57	8,509.89	-1,256.68	-12.87%
开封电力分公司 2×600MW 机组脱硝资产	3.02	3.02	0	0
平顶山发电分公司 2×1,000MW 机组脱	11,103.51	10,103.55	-999.96	-9.01%



硝资产				
合川双槐电厂 2×660MW 机组脱硫脱硝资产	15,196.00	15,511.94	315.94	2.08%
合计	55,420.67	52,027.72	-3,392.95	-6.12%

## 2) 采用收益法的评估情况

截止评估基准日 2013 年 5 月 31 日,各脱硫脱硝资产均按照特许经营模式进行管理的假设,按收益法评估值合计为 58,771.35 万元,比审核后账面合计价值 55,417.65 万元增值 3,353.70 万元,增值率为 6.05%,收益法评估结论见下表:

单位:万元

项目	账面值	收益法评估值	增减值	增减率
贵溪三期 2×600MW 机组脱硝资产	10,363.39	9,222.59	-1,140.80	-11.01%
景德镇电厂 2×600MW 机组脱硝资产	8,988.18	8,042.84	-945.34	-10.52%
新昌发电分公司 2×600MW 机组脱硝资产	9,766.57	11,407.23	1,640.66	16.80%
开封电力分公司 2×600MW 机组脱硝资产	--	--	--	--
平顶山发电分公司 2×1,000MW 机组脱硝资产	11,103.51	12,781.85	1,678.34	15.12%
合川双槐电厂 2×660MW 机组脱硫脱硝资产	15,196.00	17,316.84	2,120.84	13.96%
合计	55,417.65	58,771.35	3,353.70	6.05%

注:由于开封电力分公司 2×600MW 机组脱硝资产项目只发生前期费用 3.02 万元,故本次没有采用收益法进行评估。

## 3) 最终评估取值结果

在 2013 年 5 月 31 日评估基准日时的市场环境下,收益法的评估值受未来企业发电量的影响较大,电力供求市场的波动将影响发电量,而电力供求市场主要受宏观经济、气候等多方面的影响,具有较大的不确定性。故成本法的评估值更能反映脱硫、脱硝资产的价值。

综上，本次评估最终结论采用成本法评估结果，即，上述拟收购目标资产市场价值评估值合计为 52,027.72 万元。

4) 资产收购金额在评估值的基础上考虑增值税后确定为 60,255.25 万元。

## (2) 特许经营

脱硫、脱硝电价依据国家的电价政策规定执行，水、电、汽参照《关于开展火电厂烟气脱硫特许经营试点工作的通知》（发改办环资〔2007〕1570号）协商确定。

## 四、关联交易的主要内容和履约安排

为达成本次交易，公司与中电投河南电力有限公司等 4 家公司签署了《资产收购协议》及其补充协议，与贵州省习水鼎泰能源开发有限责任公司等 2 家公司签署了烟气脱硫或脱硝《特许经营协议》，协议内容摘要详见《中电投远达环保（集团）股份有限公司非公开发行 A 股股票预案》（补充版）

### (一) 附生效条件的资产转让协议及补充协议内容摘要

#### 1、协议主体与签订时间

甲方：中电远达；

乙方：贵溪发电有限责任公司、中电投江西电力有限公司、中电投河南电力有限公司、重庆合川第二发电有限责任公司。

签订时间：2013年6月27日、2013年8月29日。

## 2、目标资产

甲方同意购买且贵溪发电有限责任公司、中电投江西电力有限公司、中电投河南电力有限公司同意出售的标的资产为其合法拥有的以下燃煤机组配套脱硝装置及相关资产，包括脱硝装置的全部设施、设备及相关资料：

贵溪发电有限责任公司所有的贵溪三期 2×600MW 级燃煤机组；中电投江西电力有限公司所有的景德镇电厂 2×600MW 级燃煤机组、新昌发电分公司 2×600MW 级燃煤机组；中电投河南电力有限公司所有的开封电力分公司 2×600MW 级燃煤机组、平顶山发电分公司 2×1,000MW 级燃煤机组。

甲方同意购买且重庆合川第二发电有限责任公司同意出售的标的资产为其合法拥有的以下燃煤机组配套脱硫脱硝装置及相关资产，包括脱硫脱硝装置的全部设施、设备及相关资料：

重庆合川第二发电有限责任公司所有的合川双槐电厂 2×660MW 级燃煤机组。

## 3、定价原则

甲乙双方均认可中发国际资产评估有限公司出具的评估报告中确认的资产明细及价值，同意根据评估报告确认的评估值，确定本次甲方收购乙方资产的价格为 60,255.25 万元人民币（含税），大写：

陆万零贰佰伍拾伍点贰伍万人民币；如经有权国有资产监督管理部门核准或备案的评估报告结果有调整的，甲方收购乙方资产的价格根据经核准或备案的评估报告结果作相应调整。

#### 4、资产交割与价款支付

协议生效且乙方收到甲方支付的第一期收购款项后的第一个工作日开始交接、十五个工作日内完成交割，并通过签署交接确认书确定交割日；乙方应于该交割日将收购资产全部转移予甲方、以使收购资产全部处于甲方控制之下，并于交割日后 20 个工作日内协助甲方办理完成收购资产的相关产权过户备案（如需要）等手续。自交割日起，甲方即依据该协议成为标的资产的合法所有者；乙方则不再享有与标的资产有关的任何权利，除乙方向甲方承诺的事项外，也不承担于交割日后发生的与标的资产相关的任何义务和责任。

甲方根据协议所确定的资产收购价格分二期向乙方支付收购价款，具体支付安排为：

（1）协议生效且甲方募集资金到账后五个工作日内，甲方向乙方支付第一期款项，该期款项为总收购价款的 40%；

（2）在乙方配合甲方办理完成收购资产的相关产权过户备案等手续后的五个工作日内，甲方向乙方支付第二期款项，该期款项为总收购价款的 60%；如收购资产不需办理产权过户备案等手续，则甲方应于乙方将收购资产全部转移予甲方并由双方代表共同签署交接确认书、以使收购资产全部处于甲方控制之下及完成期间审计后五个工

作日内，与乙方结清收购价款。

## 5、协议成立及生效

(1) 协议自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公司印章之日起成立。

(2) 协议自下列条件全部成就之日起生效：本次资产收购经甲、乙方依据其章程规定履行完全部为签署协议而需履行的内部决策批准程序；国有资产监督管理机构批准甲方本次非公开发行股票方案并完成相关资产评估报告的核准或备案；中国证监会核准甲方本次非公开发行股票方案，且募集资金已全部划入甲方账户。

## 6、特许经营期

项目特许经营期原则上与发电设施运营期限相同。

## 7、脱硝资产所有权、收益及结算原则

(1) 中电远达有权投资、设计、建设、运营、维护、管理脱硝设施，并拥有其所有权（不包括土地使用权）；

(2) 中电远达有权获得以脱硝上网电量为计量基础的脱硝电价的收益。

(3) 脱硝设施用电、水、汽、气结算单价按厂用价格结算；

(4) 电厂负责脱硝设施用地的征用、建设工程用地征用、五通一平等基本建设手续，土地使用权归电厂所有，并无偿提供给中电远达。

## 8、脱硫资产所有权、收益及结算原则

(1) 中电远达有权投资、设计、建设、运营、维护、管理脱硫设施，并拥有其所有权（不包括土地使用权）；

(2) 中电远达有权获得以脱硫上网电量为计量基础的脱硫电价的收益；

(3) 中电远达有权获得脱硫副产物对外销售及综合利用所带来的收益；

(4) 脱硫设施用电、水、汽、气结算单价按厂用价格结算；

(5) 电厂负责脱硫设施用地的征用、建设工程用地征用、五通一平等基本建设手续，土地使用权归电厂所有，并无偿提供给中电远达。

### (二) 特许经营协议内容摘要

#### 1、合同主体

甲方：中电投新疆能源化工集团有限公司、贵州省习水鼎泰能源开发有限责任公司

乙方：中电远达

#### 2、交易价格

脱硫、脱硝电价依据国家的电价政策规定执行，水、电、汽参照《关于开展火电厂烟气脱硫特许经营试点工作的通知》（发改办环资

(2007) 1570号 ) 协商确定。

依照国家的电价政策规定，甲方将其拥有的脱硫或脱硝电价的收益权授予乙方（脱硫或脱硝电价按本合同约定执行），乙方拥有特许经营权利以投资、设计、建设、运营、维护、管理脱硫或脱硝设施，享有脱硫或脱硝电价、脱硫或脱硝副产物所带来的收益，但不包括排污权和排污交易权。

### 3、结算方式

根据表计每月结算。

### 4、合同的生效条件、生效时间

本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公司印章之日起生效。

### 五、该关联交易的目的以及对上市公司的影响

本次交易符合公司发展战略，有利于公司抓住市场机遇，进一步扩大公司规模，优化业务结构，提高盈利水平，增强公司可持续发展能力。

### 六、该关联交易应当履行的审议程序

#### （一）董事会表决情况和关联董事回避情况

相关议案已经取得董事会审计委员会的事前认可，并经公司第六届第三十三次（临时）董事会、第六届第三十五次（临时）董事会审

议通过,与关联交易有利害关系的关联董事对各关联交易的表决进行了回避。相关议案尚需经公司股东大会批准。

## （二）独立董事发表的独立意见

公司5位独立董事一致认为：本次非公开发行涉及的关联交易符合国家的产业政策及相关法律法规的规定，符合公司发展战略，具有良好的市场前景和经济效益，有利于进一步扩大公司规模，优化业务结构，增强公司可持续发展能力。有关事项已提交公司第六届董事会第三十三次（临时）会议、第六届董事会第三十五次（临时）会议审议，关联董事均回避了对相关议案的表决。表决程序符合有关法律、法规和公司章程的规定，符合法定程序，不存在损害公司及其他非关联股东特别是中、小股东利益的情况。

## 七、上网公告附件

（一）公司第六届董事会第三十三次（临时）会议决议、第六届董事会第三十五次（临时）会议决议

（二）独立董事关于本次非公开发行股票涉及关联交易的意见

（三）审计委员会关于本次非公开发行股票涉及关联交易的审核意见

特此公告。

中电投远达环保（集团）股份有限公司董事会

二〇一三年八月三十一日