

证券代码：300140

证券简称：启源装备

公告编号：2013-29

**西安启源机电装备股份有限公司**  
**关于对外投资设立中外合资脱硝催化剂公司的公告**

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、误导性陈述或重大遗漏。

对外投资的风险提示：

目前，该项目涉及的投资合同及协议尚未签署，具有一定的不确定性。提醒投资者注意风险。

一、对外投资概述

(1) 西安启源机电装备股份有限公司（以下简称“公司”）拟与韩国大荣 C&E 株式会社（以下简称“韩国大荣”）、西安华邦科技发展有限公司（以下简称“华邦科技”）、西安埃富龙企业管理有限公司（以下简称“埃富龙”）共同投资设立合资公司启源（西安）大荣环保科技有限公司（最终以工商登记为准，以下简称“合资公司”）。合资公司注册资本 1 亿元人民币，其中公司拟以货币资金约 4,800 万元出资，不高于合资公司注册资本的 48%；大荣公司以脱硝催化剂技术出资 2000 万元，占合资公司注册资本的 20%，以关键专用设备出资约 1000 万元，不少于合资公司注册资本的 10%；华邦科技以货币资金 1700 万元出资，占合资公司注册资本 17%；埃富龙以货币资金 500 万元出资，占合资公司注册资本 5%。计划在西安建设年产 30000M<sup>3</sup> 脱硝催化剂生产厂。为加快项目实施进度，抢占市场，项目建设分步实施，首期 9000M<sup>3</sup> 脱硝催化剂在公司现有园区实施，预计 2014 年 6 月底投产。整体项目拟于 2014 年底建成投产。项目总投资为 49548 万元，包括：建设投资、建设期利息及流动资金。本项目建设投资 28604 万元，建设期利息 641 万元，流动资金 20303 万元。

(2) 2013 年 9 月 11 日，公司第四届董事会第二十三次会议审议通过了《投资设立中外合资脱硝催化剂公司的议案》，并自董事会审议通过后开始实施。公

司第四届监事会第十七次会议审议通过了《投资设立中外合资脱硝催化剂公司的议案》。本次交易在董事会审议权限之内，无需提交股东大会审议。

(3) 根据《公司章程》及相关法律法规的规定，本次交易不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

## 二、合作方介绍

### 1、韩国大荣 C&E 株式会社基本情况

名称：韩国大荣 C&E 株式会社

注册地址：韩国江原道江陵市大田洞科技产业园区 G-1-5

企业类型：外资企业

法定代表人：卢世仑

注册资本：14.5 亿韩元

主营业务：蜂窝、波纹式催化剂的制造、批发销售及设备施工；贸易业；房地产租赁。

### 2、西安华邦科技发展有限公司基本情况

名称：西安华邦科技发展有限公司

注册地址：西安经济技术开发区凤城二路刚佳小区 1-2-2 号

企业类型：有限责任公司

法定代表人：杨林瀚

注册资本：100 万元

主营业务：自动化控制、软硬件开发、仪器仪表销售等。

### 3、西安埃富龙企业管理有限公司基本情况

名称：西安埃富龙企业管理有限公司

注册地址：西安唐延路 35 号旺座现代城 E 座 1606 号

企业类型：有限责任公司

法定代表人：周亦舒

注册资本：500 万元

主营业务：企业管理咨询。

## 三、投资标的基本情况

### 1、标的公司基本情况

公司名称：启源（西安）大荣环保科技有限公司（暂定名，以工商登记为准）

公司性质：有限责任公司

公司注册资本：1 亿元人民币

公司住所：西安经济技术开发区凤城十二路 98 号

公司经营范围：从事脱硝催化剂的研发、生产和销售。

## 2、合资公司出资额、出资比例及出资方式

序号	出资人名称	出资额（万元）	出资比例	出资方式
1	西安启源机电装备股份有限公司	约 4800	不高于48%	货币
2	韩国大荣 C&E 株式会社	2000	20%	技术
		约 1000	不少于10%	专用设备
3	西安华邦科技发展有限公司	1700	17%	货币
4	西安埃富龙企业管理有限公司	500	5%	货币

## 四、对外投资的目的、存在的风险和对公司的影响

### 1、对外投资的目的

启源装备作为中国节能环保集团公司下属的上市公司，具备环保项目实施的品牌优势、资源优势、资金保障及多方面的支持。拓展战略新兴产业、占领相关技术制高点、进入环保领域、实现全面转型、提升公司经营业绩是公司的战略目标，是资本市场对公司的期望。作为从事环保产业的央企的下属子公司，启源装备有义务、有责任做好环境保护、大气环境治理的产业化工作，提升公司经营业绩。脱硝催化剂项目是造福社会、提升企业价值、实现企业转型升级的良好项目。

### 2、对公司的影响

SCR 脱硝催化剂的生产核心技术为日本、美国、丹麦、韩国等发达国家所掌握，技术壁垒很高。我国企业主要依靠引进技术来掌握脱硝催化剂的生产，技术引进成本很高，且绝大多数为蜂窝式生产技术。国内部分企业依靠仿制进行生产，缺乏可持续发展力。启源装备通过合资方式引进韩国大荣具有世界先进水平和较

强竞争力的波纹式脱硝催化剂全套研发、生产技术，能够打破技术壁垒，实现该技术的国产化。

合作方约定，韩国大荣用以出资的技术为其截至本项目合同签署之日所拥有的最先进的、完整的燃煤用波纹式脱硝催化剂生产的专有技术，且不存在权属争议；就韩国大荣在中国境内向合资公司永久的排他、独占的专利许可使用应于合资公司成立后 6 个月内完成政府机关的备案登记；且韩国大荣进一步承诺，在合资公司成立后，一旦就燃煤用波纹式脱硝催化剂相关技术在中国境内获得专利，韩国大荣应向公司永久的排他、独占的无偿许可使用其获得的相关专利；合资公司成立后，对韩国大荣出资技术的改进、出资技术的衍生技术以及其他由合资公司研发的新技术，合资公司享有独立的、排他的、完整的所有权；合资公司成立后，韩国大荣（包括其关联方、核心管理人员和技术人员）不得单独或与任何第三方以任何方式在中国境内从事出资技术相关的产品研发或生产，且不得从事与合资公司的主营业务相竞争的业务；合资公司成立后，韩国大荣不得向任何第三人转让出资技术的所有权；韩国大荣需得到合资公司其他各股东认定技术及设备出资实现到位，方可享有出资者权益，否则韩国大荣应向其他各方承担违约责任，支付逾期滞纳金；合资公司股东认定韩国大荣技术及设备出资实现到位的标准为：合资公司形成独立的研发生产团队以及使其具备技术研发能力；且在具备完全的生产条件后 60 日内生产出符合技术标准要求、成本要求及良品率要求的燃煤脱硝波纹式催化剂 1000M<sup>3</sup> 的业绩目标。韩国大荣一旦就前述投资进入合资公司的燃煤用脱硝催化剂技术的改进、衍生技术在中国境内获得专利，应向合资公司排他、独占的无偿许可使用，且应在该等专利被授予后的 6 个月内完成政府机关的备案登记。

公司以此引进具有世界先进水平的脱硝催化剂研发、生产技术，在节能环保产业拓展新的发展领域。项目总投资为 49548 万元，项目全部达产后，形成 30000 m<sup>3</sup>/年波纹脱硝催化剂生产能力。本项目的实施，将优化公司的产品结构，培育公司未来新的增长点，符合公司的整体发展战略。

本次对外投资使用公司的自有资金，交易额为人民币 4800 万元，对公司的资金筹措及日常经营不会产生影响。

### 3、对外投资存在的风险提示

#### (1) 项目实施的风险

目前,各投资方初步确立投资意向,该项目涉及的投资合同及协议尚未签署,能否按计划签署存在不确定性;韩国大荣的出资需要国内专业资产评估机构确认,实际评估价值存在不确定性;合资公司的设立、合资合同的生效需经过政府行政审批,存在无法通过审批的实施风险。

#### (2) 项目环境影响评价审批的风险

本项目为新建厂区,生产脱硝催化剂,新增设备有波形成型生产线、自动裁剪机、粘贴剂浸渍、催化剂浸渍、催化韩国大荣剂煅烧、试验检测等先进设备,主要工艺没有大的污染源,不会对周围环境造成污染。但项目尚未开展环境影响评价审批工作,存在无法通过一定风险。

#### (3) 实现预期产能的风险

本项目计划在西安建设年产 30000M<sup>3</sup>脱硝催化剂生产厂,首期 9000M<sup>3</sup>脱硝催化剂在公司现有园区实施,预计 2014 年 6 月底投产。由于项目实施涉及工程建设、设备采购、系统调试等环节,且该技术为首次引进,按计划实现预期产能存在风险。

#### (4) 市场竞争风险

随着 SCR 脱硝工艺设备和催化剂制造技术的逐渐国产化,脱硝催化剂市场竞争将会日趋激烈,市场开拓也存在一定的不确定性。如果公司不能正确判断和准确把握行业的市场动态和发展趋势,不能根据行业发展趋势、客户需求变化以及技术进步及时进行技术创新和业务模式创新,公司存在因市场竞争而导致经营业绩下滑或被竞争对手超越的风险。

#### (5) 技术风险

我国脱硝催化剂生产企业大部分为蜂窝式生产技术,波纹式脱硝催化剂技术作为最先进的脱硝催化剂技术,尚未实现国产化,新技术的推广尚需时间,市场对新技术的接受和认可存在一定风险。脱硝催化剂技术在不断创新,产品技术更新快、市场需求多变,相关产品技术周期逐步缩短,项目存在技术不能保持领先的风险。

#### (6) 运营风险

项目实施过程中在市场开拓、业务拓展、技术领先、质量控制、财务管理、

客户管理等方面的整合能否顺利实施以及整合效果能否达到预期存在一定的运营风险。

#### 五、其他

公司将按照《中华人民共和国证券法》、《上市公司信息披露管理办法》和深圳证券交易所有关规定，及时披露本项对外投资的进展或变化情况，敬请广大投资者理性投资，注意防范投资风险。

#### 六、备查文件

- 1、《公司第四届董事会第二十三次会议决议》
- 2、《公司第四届监事会第十七次会议决议》

特此公告。

西安启源机电装备股份有限公司董事会

二〇一三年九月十三日