

证券代码：300362

证券简称：天保重装

公告编码 2015-075 号

成都天保重型装备股份有限公司

关于新型浓缩机、卧螺离心机达到国际先进水平认定的公告

公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

成都天保重型装备股份有限公司（以下简称：“公司”）近日取得四川省科学技术厅关于公司 THK 卧式螺旋浓缩机、卧式螺旋卸料沉降离心机达到国际先进水平认定的科学技术成果鉴定证书。具体内容分别如下：

一、证书编号：川科鉴字【2015】第 446 号，项目名称：THK 卧式螺旋浓缩机；

四川省科技厅在成都组织专家对公司和控股子公司天圣环保工程（成都）有限公司（以下简称：“天圣环保”）共同完成的“THK 卧式螺旋浓缩机”项目进行了科技成果鉴定。鉴定委员会听取了项目组的研制工作和技术总结报告，审阅了相关资料，经质询讨论，形成了如下主要鉴定意见：

1、该项目成功研制了“THK 卧式螺旋浓缩机”，该产品具有全封闭、不泄露臭气、可实现不加絮凝剂、自动化程度高、浓缩污泥含固率可控的特点。其主要创新点如下：

- （1）研制了一种新型无锥段转鼓、增加了转鼓容积，提高处理能力。
- （2）研制了 U 型管排泥结构，精确控制浓缩污泥浓度。
- （3）开发了气动辅助技术，加快了排泥速度。
- （4）研制了一种转鼓制作工艺装备，保证了转鼓整体成形好，加工精度高。

项目研制过程中，已取得实用新型专利 2 项。

2、项目产品经法定检测机构检验，符合相关标准要求。经用户使用反应良好，取得了显著的经济和社会效益，市场前景广阔。

综上所述，鉴定委员会认为该项目总体技术达到国际先进水平，同意通过科技成果鉴定。希望成果研制单位加强该成果的推广应用。

二、证书编号：川科鉴字【2015】第 447 号，项目名称：卧式螺旋卸料沉降离心机。

四川省科技厅在成都组织专家对公司和天圣环保共同完成的“卧式螺旋卸料沉降离心机”项目进行了科技成果鉴定。鉴定委员会听取了项目组的研制工作和技术总结报告，审阅了相关资料，经质询讨论，形成了如下主要鉴定意见：

1、该项目成功研制了一种新型的卧式螺旋沉降离心机，并形成了系列化产品。该产品具有分离效率高，处理能力强及运行稳定的特点。其主要创新点如下：

(1) 研制了用于卧螺离心机三的新型液压差速器。通过控制液压泵输出的油量和压力来调节转速差，使得固相输出物料含水率更低，减小螺旋叶片磨损，可靠性高。

(2) 开发了一种新型浮动密封装置。能有效防止外部水及污染物等杂质的进入和内部润滑油的泄露，使用寿命长。

(3) 研制了转鼓坯件双相不锈钢离心浇注工艺。开发出一种高强度、耐高强度腐蚀，低 C、高 Cr 适量 Ni、Mo、N 的新型双相不锈钢材料，各项力学性能均能保证大直径转鼓的强度要求，具有耐高盐、耐碱、耐酸能力。

(4) 研制了一种转鼓制作工艺装备，保证了转鼓整体成形好，加工精度高。

项目研制过程中，取得发明专利 2 项、实用新型专利 4 项。

2、项目产品经法定检测机构检验，符合相关标准要求。经用户使用反应良好，取得了显著的经济和社会效益，市场前景广阔。

综上所述，鉴定委员会认为该项目总体技术达到国际先进水平，同意通过科技成果鉴定。希望成果研制单位加强该成果的推广应用。

三、以上产品，污泥的处理处置是主要应用领域。2015 年截至本公告日，天圣环保已承接北京市城市排水集团有限责任公司（以下简称“北京北排”）“北京定福庄再生水厂工程”污泥离心浓缩系统设备，合同金额人民币 1372 万元；污泥离心脱水系统设备，合同金额人民币 650.79 万元。中标北京北排“北京市高碑店再生水厂污泥处理系统”污泥离心浓缩机及预脱水系统设备，合同金额人民币 2250 万元。

公司通过上述 2 项新产品鉴定，将对公司未来环保业务的发展将起到积极的促进作用，同时受政策、市场需求、行业发展等多方面因素的影响，可能存在一

定风险。请广大投资者理性投资，注意风险。

特此公告！

成都天保重型装备股份有限公司董事会

2015年7月7日