

证券代码：603603

证券简称：博天环境

公告编号：临 2018-083

债券代码：136749

债券简称：G16 博天

债券代码：150049

债券简称：17 博天 01

## 博天环境集团股份有限公司 项目中标公告

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。

根据广东省政府采购网 2018 年 5 月 31 日发布的《雷州市村级生活污水处理 PPP 项目中标公告》及《雷州市镇区生活污水处理 PPP 项目中标公告》，博天环境集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）所属的联合体被确认为雷州市村级生活污水处理 PPP 项目和雷州市镇区生活污水处理 PPP 项目的中标人。

### 一、中标项目的基本情况

#### （一）雷州市村级生活污水处理 PPP 项目

- 1、项目名称：雷州市村级生活污水处理 PPP 项目。
- 2、项目采购人：雷州市住房和城乡建设局。
- 3、中标社会资本方：联合体牵头人——博天环境集团股份有限公司；联合体成员——广州市瑞奕环保科技有限公司、中国市政工程东北设计研究总院有限公司。
- 4、项目总投资：项目总投资 150,417.29 万元，其中工程费用 126,839.32 万元，工程建设其他费用 9,617.43 万元（不含征地费用），预备费 10,916.54 万元，建设期利息 2,948 万元，铺底流动资金 96 万元。
- 5、建设内容：项目建设内容主要包括雷州市南兴镇、松竹镇、纪家镇、企水镇、唐家镇、杨家镇、北和镇、英利镇、龙门镇、调风镇、东里镇、雷高镇、覃斗镇、乌石镇、客路镇、沈塘镇、白沙镇、附城镇 18 个镇辖 1675 个自然村（不

包括常住人口低于 75 人或少于 20 户的自然村、贫困村、纳入镇污水处理厂范围的自然村)生活污水处理设施及配套管网工程的建设及运营维护,污水处理设施总规模为 7.668 万 m<sup>3</sup>/d(10-400m<sup>3</sup>/d,共 1675 套),配套污水管网(DN110-DN400)总长度约 1555.07km。。

6、成交标的金额相关内容:建安工程造价下浮率为 5.00%;可用性服务费年回报率为 8.10%;运维绩效费用下浮率为 1.00%。

7、合作模式:本项目采用 DBFOT 模式,即设计-建设-融资-运营-移交。

8、合作期限:本项目合作期为 30 年,其中建设期 1 年,运营期 29 年。

9、回报机制:本项目的回报机制是“政府付费”,包括可用性服务费+运维绩效服务费。

10、联合体各方股权比例及职责分工:

合作期限内,社会资本方与雷州市人民政府指定的雷州市基础设施建设投资集团有限公司按照 90%:10%的出资比例成立项目公司。

联合体牵头方——博天环境集团股份有限公司占项目公司的股权比例为 63%,承担项目的融资、投资、运营工作、组织设备采购招标及项目的施工建设工作;联合体成员——广州市瑞奕环保科技有限公司占项目公司的股权比例为 26.91%,承担项目的融资、投资、运营工作、组织设备采购招标;联合体成员——中国市政工程东北设计研究总院有限公司占项目公司的股权比例为 0.09%,承担项目的融资、投资、设计工作。

## (二) 雷州市镇区生活污水处理 PPP 项目

1、项目名称:雷州市镇区生活污水处理 PPP 项目。

2、项目采购人:雷州市住房和城乡建设局。

3、中标社会资本方:联合体牵头人——博天环境集团股份有限公司;联合体成员——广州市瑞奕环保科技有限公司、中国市政工程东北设计研究总院有限公司。

4、项目总投资:项目总投资 92,842 万元,其中建安工程费 75,122 万元,工程建设其他费用 7,548 万元(不含征地费用),预备费 8,267 万元,建设期利息 1,819 万元,铺底流动资金 85 万元。

5、中标标的金额相关内容：污水处理单价下浮率为 1.20%；配套管网建安工程造价下浮率为 5.00%；配套管网可用性服务费年回报率为 7.85%；配套管网运维绩效费用下浮率为 1.00%。

6、建设内容：项目建设内容主要包括雷州市 16 个镇（主要包括南兴镇、松竹镇、纪家镇、企水镇、唐家镇、杨家镇、北和镇、英利镇、龙门镇、调风镇、东里镇、雷高镇、覃斗镇、乌石镇、客路镇、沈塘镇）的镇区污水处理厂及配套管网，污水处理设施总规模为 6.8 万 m<sup>3</sup>/d，配套污水管网（DN300-DN1000）总长约 164.88km，污水提升泵站 18 座。

7、合作模式：本项目采用 DBFOT 模式，即设计-建设-融资-运营-移交。

8、合作期限：本项目合作期为 30 年，其中建设期 1 年，运营期 29 年。

9、回报机制：本项目的回报机制是“政府付费”，包括污水处理费用+可用性服务费+运维绩效服务费。

10、联合体各方股权比例及职责分工：

合作期限内，社会资本方与雷州市人民政府指定的雷州市基础设施建设投资集团有限公司按照 90%:10%的出资比例成立项目公司。

联合体牵头方——博天环境集团股份有限公司占项目公司的股权比例为 63%，承担项目的融资、投资、运营工作、组织设备采购招标及项目的施工建设工作；联合体成员——广州市瑞奕环保科技有限公司占项目公司的股权比例为 26.91%，承担项目的融资、投资、运营工作、组织设备采购招标；联合体成员——中国市政工程东北设计研究总院有限公司占项目公司的股权比例为 0.09%，承担项目的融资、投资、设计工作。

## 二、此次中标对公司的影响

如上述项目签订正式合同并顺利实施，将为公司持续发展提供业务支持，为公司后续项目的开拓和合作提供更多的经验，在项目建设期内预计给公司带来一定的工程建设收入及利润，在项目运营期内将给公司带来持续的运营收入及利润。

## 三、风险提示

截止本公告披露日，项目尚未签订正式合同，合同条款以及对公司的影响存在不确定性，具体细节以最终签署的正式合同为准。本公司将根据相关规定及时

披露项目进展情况，敬请广大投资者注意投资风险。

特此公告。

博天环境集团股份有限公司董事会

2018年6月2日