

国网节能服务有限公司关于 2016 年度第一期绿色债务融资工具募集资金用途的说明

国网节能服务有限公司(以下简称“公司”)于 2017 年 4 月 24 日发行了 2017 年度第一期中期票据,债券简称“17 国网节能 GN001”,募集资金 10 亿元。本期中期票据的募集资金用途为:偿还发行人子公司国能生物发电集团有限公司的银行贷款。截至 2017 年 6 月 30 日,募集资金使用情况和项目情况具体如下:

表 1: 募集资金使用情况表

单位: 万元

序号	债项简称	募集总金额	已使用金额	未使用金额	已使用资金的用途	用途是否变更	变更情况是否已经披露	变更后用途是否符合国家法律法规及政策要求
1	17 国网节能 GN001	100,000	87,900	12,100	偿还发行人子公司国能生物发电集团有限公司的银行贷款	否	-	-

表 2: 募集资金投入项目情况表

单位: 万元

序号	项目名称	总投资	项目概况	已投资
1	国能上蔡生物质电站项目	31,328.37	项目总装机容量为 30MW,于 2014 年 1 月并网投产发电。	31,328.37
2	国能固镇生物质电站项目	23,774.76	项目总装机容量为 30MW,于 2010 年 12 月并网投产发电。	23,774.76
3	国能寿县生物质电站项目	30,967.67	项目总装机容量为 30MW,于 2013 年 8 月并网投产发电。	30,967.67
4	国能临泉生物质电站项目	33,395.00	项目总装机容量为 30MW,于 2015 年 01 月并网投产发电。	33,395.00
5	国能巨野生物质电站项目	14,783.52	项目总装机容量为 12MW,于 2008 年 4 月并网投产发电。	14,783.52
6	国能望奎生物质电站项目	35,059.90	项目总装机容量为 30MW,于 07 年 11 月并网投产发电。	35,059.90
7	国能龙江生物质电站项目	27,353.82	项目总装机容量为 30MW,于 2010 年 7 月并网投产发电。	27,353.82
8	国能鹿邑生物质电站项目	28,141.48	项目总装机容量为 30MW,于 2008 年 10 月并网投产发电。	28,141.48

序号	项目名称	总投资	项目概况	已投资
9	国能成安生物质电站项目	26,142.95	项目总装机容量为 30MW,于 2007 年 1 月并网投产发电。	26,142.95
10	国能阿瓦提生物质电站项目	15,363.65	项目总装机容量为 12MW,于 2008 年 10 月并网投产发电。	15,363.65
11	国能辽源生物质电站项目	27,981.45	项目总装机容量为 25MW,于 2007 年 12 月并网投产发电。	27,981.45
12	国能公主岭生物质电站项目	32,190.47	项目总装机容量为 30MW,于 2011 年 04 月并网投产发电。	32,190.47
13	国能梅河口生物质电站项目	18,516.99	项目总装机容量为 12MW,于 2008 年 12 月并网投产发电。	18,516.99
14	国能德惠生物质电站项目	35,921.96	项目总装机容量为 30MW,于 2013 年 06 月并网投产发电。	35,921.96
15	国能长岭生物质电站项目	36,095.00	项目总装机容量为 30MW,于 14 年 07 月并网投产发电。	36,095.00
16	国能昌图生物质电站项目	20,557.71	项目总装机容量为 12MW,于 2010 年 07 月并网投产发电。	20,557.71
17	国能通辽生物质电站项目	16,692.72	项目总装机容量为 12MW,于 2008 年 12 月并网投产发电。	16,692.72
合计		454,267.42		454,267.42

截止 2017 年 6 月 30 日，已使用募集资金 8.79 亿元，全部用于偿还发行人子公司国能生物发电集团有限公司的银行贷款。发行人本次中期票据募集资金偿还贷款所对应的 17 个生物质能发电项目均已投产。

特此说明。

(本页无正文，为《国网节能服务有限公司关于 2016 年度第一期绿色
债务融资工具募集资金用途的说明》盖章页)

发行人：国网节能服务有限公司



日期：2017 年 8 月 30 日