

广西桂冠电力股份有限公司 关于投资开发新能源发电项目的公告

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：

- **投资标的名称：**广西桂冠电力股份有限公司（以下简称“公司”或“桂冠电力”）计划投资建设广西隆安振东光伏发电项目、广西隆林县者保乡光伏项目、广西合山公司灰场光伏项目、广西武宣县雅村光伏项目和广西宾阳马王风电三期项目。
- **投资金额：**上述项目累计总投资额约 25.42 亿元，资金来源为资本金 30%，银行贷款 70%。
- **特别风险提示：**各项目总投资最终数据以项目开工前获取的正式文件确定的投资额为准；项目建设期间存在政府部门审批进度不及预期、建设工期延误的风险；项目运营期间存在国家产业、税收政策变化的风险。

一、对外投资概述

公司计划投资建设广西隆安振东光伏发电项目、广西隆林县者保乡光伏项目、广西合山公司灰场光伏项目、广西武宣县雅村光伏项

目和广西宾阳马王风电三期项目等，上述项目累计总投资额约 25.42 亿元，资金来源为资本金 30%，银行贷款 70%。

公司于 2021 年 9 月 28 日召开第九届董事会第十次会议，审议通过了《关于投资开发新能源发电项目的议案》。同意公司投资上述项目。同意授权管理层与政府部门签署后续法律文件。该议案经全体董事一致表决通过。

本次对外投资尚需公司股东大会审议，本次对外投资不属于关联交易和重大资产重组事项。

二、投资标的基本情况

（一）项目实施方情况

广西隆安振东光伏发电项目由公司控股子公司横县江南发电有限公司投资建设，广西隆林县者保乡光伏项目由公司控股子公司广西平班水电开发有限公司投资建设，广西合山公司灰场光伏项目由公司全资子公司龙滩水电开发有限公司投资建设，广西武宣县雅村光伏项目由公司控股子公司广西桂冠开投电力有限责任公司投资建设，广西宾阳马王风电三期项目由公司全资子公司广西大唐桂冠新能源有限公司投资建设。

（二）项目基本情况

1. 项目投资的主要内容：

各项目主要投资建设内容如下所示：

序号	名称	地点	容量 (MWp、 MW)	总投资 (亿元)	组件 (风机)	支架 (塔筒)	逆变器	送出电压 (kV)	送出距离 (km)
----	----	----	--------------------	-------------	------------	------------	-----	--------------	--------------

序号	名称	地点	容量 (MWp、 MW)	总投资 (亿元)	组件 (风机)	支架 (塔筒)	逆变器	送出电压 (kV)	送出距离 (km)
1	隆安振东光伏发电项目	隆安县金鸡滩电站上游江边空地	48.08	2.1	单晶硅双面 530Wp	平单轴及固定支架	196kW 组串式	110	0.2
2	隆林者保乡光伏项目	隆林县者保乡西侧南面山坡荒地	83.55	3.59	单晶硅双面 540Wp	固定支架	196kW 组串式	110	11
3	合山灰场光伏项目	合山公司灰场回填地、厂区及周边空地	140.24	6.08	单晶双面 530Wp	固定支架	196kW 组串式、3125kW 集中式	110	2.5
4	武宣雅村光伏项目	武宣县雅村大藤峡淹没区	139.35	5.7	单晶双面 540Wp	预应力悬索支架	196kW 组串式	110	4.5
5	宾阳马王风电三期项目	南宁市宾阳县西南部	100	7.95	2.5MW	100m		110	12
6	合计		511.22	25.42					

2. 各主要投资方的出资及其他义务：各项目累计动态总投资(含送出)约 25.42 亿元，资金来源为资本金 30%，银行贷款 70%。

3. 项目建设期：广西隆安振东光伏发电项目、广西隆林县者保乡光伏项目、广西合山公司灰场光伏项目、广西武宣县雅村光伏项目建设期约 4-6 个月，广西宾阳马王风电三期项目建设期约 12 个月。

4. 市场定位及可行性分析：电站建成后自持营运，所发电量由广西电网全额消纳，经测算，各项目二十年运行期相应的项目投资财务内部收益率（税前）超过 7%，具有较好的盈利能力。

序号	名称	容量 (MWp、 MW)	总投资 (亿元)	单位投资 (元/kW)	20 年平均 年上网电 量（万	20 年平均 年利用小 时（h）	上网电价 (元/kWh)	投资收益率 (税前)
----	----	--------------------	-------------	----------------	-----------------------	------------------------	-----------------	---------------

序号	名称	容量 (MWp、 MW)	总投资 (亿元)	单位投资 (元/kW)	20 年平均 年上网电 量 (万	20 年平均 年利用小 时 (h)	上网电价 (元/kWh)	投资收益率 (税前)
1	隆安振东光伏发电项目	48.08	2.1	4,376	5,548.43	1,154	0.4207	7.11%
2	隆林者保乡光伏项目	83.55	3.59	4,300	9,324.18	1,116	0.4207	7.04%
3	合山灰场光伏项目	140.24	6.08	4,336	15,594.69	1,112	0.4207	7.02%
4	武宣雅村光伏项目	139.35	5.7	4,094	14,982.3	1,068.7	0.4207	7.02%
5	宾阳马王风电三期项目	100	7.95	7,951	26,085	2,609	0.4207	10.42%
6	合计	511.22	25.42					

5. 需要履行的审批手续

广西隆安振东光伏发电项目、广西隆林县者保乡光伏项目、广西合山公司灰场光伏项目、广西武宣县雅村光伏项目已取得投资项目备案证明，广西宾阳马王风电三期项目已取得核准，各项目已列入广西壮族自治区 2020 年平价上网项目建设方案项目清单。

三、对外投资的目的和对公司的影响

目的：本次投资建设上述光伏和风电项目，将进一步提高公司新能源装机规模，增加新的利润增长点。

影响：风能、太阳能是一种可再生的清洁能源，其环境效益和社会效益均十分显著。有关项目的建设，不仅是对当地能源供应的有效补充，而且作为绿色电能，有利于缓解所在省区电力工业的环境保护压力，促进地区经济的持续快速发展和低碳经济的发展，对我国的新能源发电事业发展有着积极的推动作用。

经公司初步测算，二十年运行期相应的项目投资财务内部收益率

(税前)在 7%以上，盈利能力较好。本次投资将进一步提高公司新能源装机占比，增强公司盈利能力，符合公司的发展需要及长远规划。

四、投资风险分析

项目所发电量由电网全额消纳，随着广西区内新能源电站投产规模日益扩大，未来上网有可能面临竞价风险。

五、备查文件

公司第九届董事会第十次会议决议。

特此公告。

广西桂冠电力股份有限公司

董事会

2021 年 9 月 28 日