

# 汉寿昊晖一组 20MW 并网光伏发电项目 一组机电安装工程合同补充协议

工程名称：汉寿昊晖一组 20MW 光伏发电项目机电安装工程

工程地点：常德市汉寿县太子庙镇吉庆村

建设单位：中利腾晖光伏科技有限公司

承包单位：盐城健雄电气安装工程有限公司

签订地点：

签订时间：2016 年 1 月 13 日

建设单位：中利腾晖光伏科技有限公司（以下简称甲方）

承包单位：盐城健雄电气安装工程有限公司（以下简称乙方）

汉寿昊晖一组 20MW 光伏发电项目中的 20MW 设备基础以上、围墙以内的所有机电安装工作，除此之外的本次招标区域内的全部工作内容均由乙方负责完成，对原承建合同未尽事宜，甲乙双方本着平等互利、相互协助的原则，经友好协商，签订本补充协议。

本补充协议为原承建合同的组成部分，与原承建合同有着同等的法律效力。

在原承建合同中，增加“**一组场内 0.5MW 组件拆除工程和 20MW 光伏组件更换商标工程**”其施工质量与原承建合同要求一致。

增加施工单位签证费用如下

序号	项目	单价	总价
1	0.5MW 组件、支架、桩拆除工程	90000	90000
2	20MW 光伏组件更换商标工程	80000	80000
合计：170000 元			

经现场工程师和中利腾晖光伏科技有限公司相关领导审核，最终本补充协议的合同价格增加 170000 元。（大写：壹拾柒万元整），工程款结算方式与原合同一致。

本协议为原合同规定工程量外增加费用部分。

本协议一式四份，双方各执两份。

发包人（公章）：  
法定代表人：  
合同专用章  
委托代表人：  
10959278

电话：

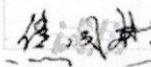
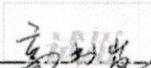
开户银行：

账号：

承包人（公章）：  
法定代表人：  
委托代表人：  
电话：13961991310

开户银行：

账号：

		<h2 style="margin: 0;">工程签证、变更和项目增项评审</h2> <h3 style="margin: 0;">(新能源电力)</h3>			
		申请日期: 2015-12-03 OA编号: 68026			
所属部门	新能源电力公司/项目管理部/项目工程部	业务经办人	袁赛	联系电话	18552713549
项目名称	汉寿吴晖一组20MW光伏发电项目		签证编号		
施工单位	盐城健雄电气安装工程有限公司		施工进场时间	2015年6月1日	
签证性质	<input checked="" type="radio"/> 工程施工签证 <input type="radio"/> 设计变更 <input type="radio"/> 项目增项 <input type="radio"/> 零星工程及用 <input type="radio"/> 其他				
签证原因	按湖南省当地要求本工程需采用本地生产的组件, 所以本公司组件需要更换当地的商标				
申报签证依据	更换商标报价不在合同报价范围内				
变更部位	一组20MW组件更换商标				
施工方案	严格按照要求更换商标				
工程量清单	一组20MW光伏组件, 65680块组件更换商标				
申报工程造价	89114				
申请部门经理	所有			2015-12-03	
技术经理	所有			2015-12-05	
部门分管副总	所有	<input checked="" type="checkbox"/>		2015-12-04	
商务合同部经理	所有	审核造价80000元 撕去原商标, 再贴新的, 要求不能破坏组件, 藕塘施工难度较高。			
商务合同部副总	所有			2015-12-07	
财务项目经理	所有	请尽快签约			
总经理	5万以内			2015-12-07	
总裁	5万及以上			2015-12-08	
				2015-12-08	

公共附件

全选

第1步: 申请人填写信息

附件名称	附件大小	创建人	创建时间
<input type="checkbox"/> 一组组件更换商标报价单.pdf	306.8K	袁赛	2015-12-03 20:32:14

会签意见区

- 第2步【会签】申请部门经理审批 叶建伟: 2015-12-03 21:12:42  
一组项目标签全部更换。
- 第3步【会签】部门分管副总审批 宋卫杰: 2015-12-04 15:55:13  
请商务合同部谈定价格

流程开始 (流水号: 68026)		
第1步	序号1: 申请人填写信息	袁赛 主办 [已办结, 用时: 1小时5分钟56秒] 开始于: 2015-12-03 20:04:57 结束于: 2015-12-03 21:10:53
第2步	序号2: 申请部门经理审批	叶建伟 主办 [已办结, 用时: 1分钟29秒] 开始于: 2015-12-03 21:11:16 结束于: 2015-12-03 21:12:45
第3步	序号3: 部门分管副总审批	宋卫杰 主办 [已办结, 用时: 40秒] 开始于: 2015-12-04 15:54:33 结束于: 2015-12-04 15:55:13
第4步	序号4: 技术经理审批	焦同彬 主办 [已办结, 用时: 23秒] 开始于: 2015-12-05 10:07:08 结束于: 2015-12-05 10:07:31
第5步	序号5: 商务合同部经理审批	夏季明 主办 [已办结, 用时: 14小时13分钟12秒] 开始于: 2015-12-06 19:47:09 结束于: 2015-12-07 10:00:51
第6步	序号6: 商务合同部副总审批	赵新生 主办 [已办结, 用时: 21秒] 开始于: 2015-12-07 13:31:21 结束于: 2015-12-07 13:31:42
第7步	序号7: 财务项目经理审批	高书岚 主办 [已办结, 用时: 1分钟4秒] 开始于: 2015-12-07 14:41:32 结束于: 2015-12-07 14:42:36
第8步	序号8: 总经理审批	邹德育 主办 [已办结, 用时: 31秒] 开始于: 2015-12-08 09:38:21 结束于: 2015-12-08 09:38:52

第9步

序号9: 总裁审批

周建新 主办 [已办结, 用时: 30秒]

开始于: 2015-12-08 10:17:47

结束于: 2015-12-08 10:18:17

流程结束

 <h2 style="text-align: center;">工程签证、变更和项目增项评审</h2> <p style="text-align: center;">(新能源电力)</p>					
申请日期: 2015-11-09 OA编号: 63664					
所属部门	新能源电力公司/项目管理部/项目工程	业务经办人	袁赛	联系电话	18552713549
项目名称	汉寿昊晖一组20MW光伏发电项目		签证编号		
施工单位	盐城健雄电气工程安装有限公司		施工进场时间	2015年6月	
签证性质	<input checked="" type="radio"/> 工程施工签证 <input type="radio"/> 设计变更 <input type="radio"/> 项目增项 <input type="radio"/> 零星工程及用 <input type="radio"/> 其他				
签证原因	穿进场内高速路的管理局要求拆除高速路两边30米范围内的阵列				
申报签证依据	拆除0.512MW阵列工程属于合同之外的分项				
变更部位	拆除12、13、14、16单元在高速路30米范围内的阵列				
施工方案	严格按照公路局要求, 拆除阵列				
工程量清单	总共需要拆除42个阵列, 包括: 组件、支架、管桩和电缆等				
申报工程造价	126182				
申请部门经理	所有	拆除容量约为0.45MW, 与盐城健雄初步议价商谈价款为92422元, 最终价格请商务合同部确定。			2015-11-09
技术经理	所有				2015-11-10
部门分管副总	所有				2015-11-10
商务合同部经理	所有	审核造价90000元			2015-11-11
商务合同部副总	所有				2015-11-12
财务项目经理	所有				2015-11-12
总经理	5万以内				2015-11-13
总裁	5万及以上				2015-11-18

公共附件

全选

第1步: 申请人填写信息

附件名称	附件大小	创建人	创建时间
<input type="checkbox"/> 一组0.512MW组件拆除报价.pdf	475.2K	袁赛	2015-11-09 12:37:34

第2步: 申请部门经理审批

附件名称	附件大小	创建人	创建时间
<input type="checkbox"/> 拆除组件答复.pdf	133.9K	叶建伟	2015-11-10 08:14:10

流程开始 (流水号: 63664)

第1步	序号1: 申请人填写信息	袁赛 主办 [已办结, 用时: 11分钟23秒] 开始于: 2015-11-09 12:26:20 结束于: 2015-11-09 12:37:43
第2步	序号2: 申请部门经理审批	叶建伟 主办 [已办结, 用时: 11小时54分钟25秒] 开始于: 2015-11-09 20:19:52 结束于: 2015-11-10 08:14:17
第3步	序号3: 部门分管副总审批	宋卫杰 主办 [已办结, 用时: 17秒] 开始于: 2015-11-10 10:30:06 结束于: 2015-11-10 10:30:23
第4步	序号4: 技术经理审批	焦国彬 主办 [已办结, 用时: 1分钟8秒] 开始于: 2015-11-10 10:30:26 结束于: 2015-11-10 10:31:34
第5步	序号5: 商务合同部经理审批	夏季明 主办 [已办结, 用时: 20小时27分钟53秒] 开始于: 2015-11-10 14:44:51 结束于: 2015-11-11 11:12:44
第6步	序号6: 商务合同部副总审批	赵新生 主办 [已办结, 用时: 1分钟15秒] 开始于: 2015-11-12 08:54:44 结束于: 2015-11-12 08:55:59
第7步	序号7: 财务项目经理审批	高书崧 主办 [已办结, 用时: 13分钟5秒] 开始于: 2015-11-12 09:16:20 结束于: 2015-11-12 09:29:25
第8步	序号8: 总经理审批	邹德育 主办 [已办结, 用时: 1分钟2秒] 开始于: 2015-11-13 11:09:06 结束于: 2015-11-13 11:10:08
第9步	序号9: 总裁审批	

周建新 主办 [已办结, 用时: 26秒]

开始于: 2015-11-18 16:18:33

结束于: 2015-11-18 16:18:59

流程结束