

# 固原市原州区人民政府

原政函〔2019〕14号

## 关于原州区“十三五”光伏扶贫项目 占地地类情况及用地的承诺函

市审批服务管理局：

原州区“十三五”光伏扶贫项目建设用地，经原州区各相关部门核实，土地性质均为一般农用地，地下无压矿、文物，不涉及林地及生态红线，可利用，可规划，适宜建设村级光伏扶贫电站项目。

按照《国土资源部 国务院扶贫办 国家能源局关于支持光伏扶贫规范光伏发电产业用地的意见》（国土资规〔2017〕8号）和《自治区发展改革委 国土资源厅关于规范光伏发电产业发展有关事项的通知》（宁发改能源（发展）〔2018〕118号）精神，场内道路按农村道路建设，光伏方阵采用农光互补模式设计，使用一般农用地建设。从严控制用地规模，节约集约用地，不改变土地原有性质，采用直埋电缆方式敷设集电线路，除桩基用地外，不硬化地面、破坏耕作层。项目建设、运营期间不将

光伏项目用地挪作它用。

特此说明。

附件：原州区“十三五”光伏扶贫项目选址地理位置图

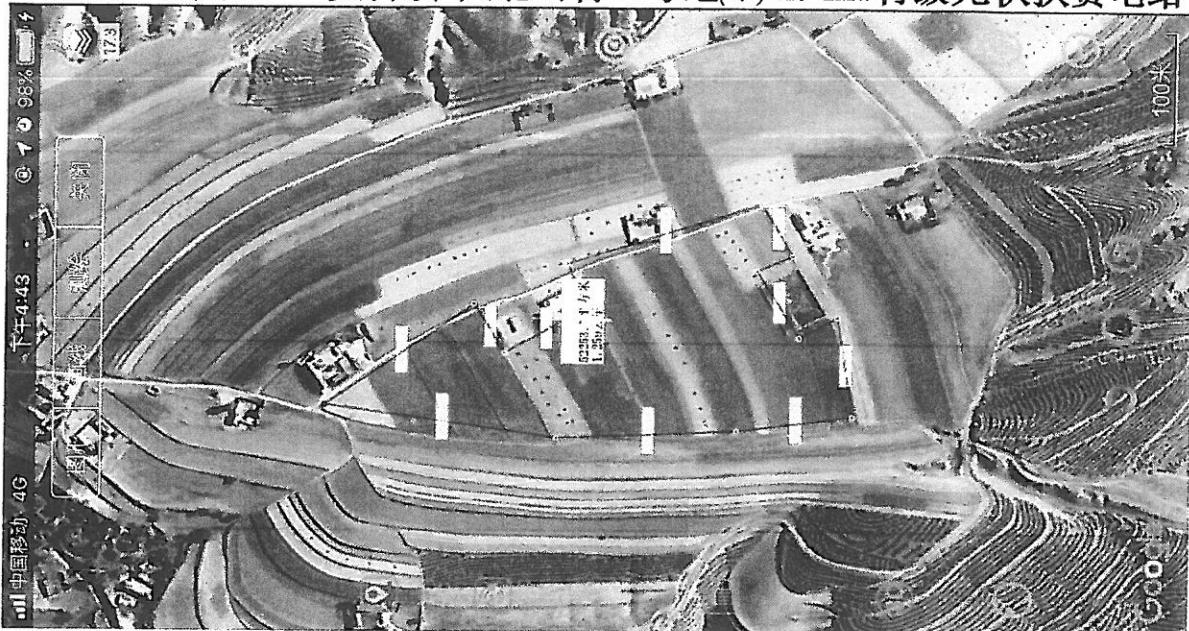


---

固原市原州区人民政府办公室

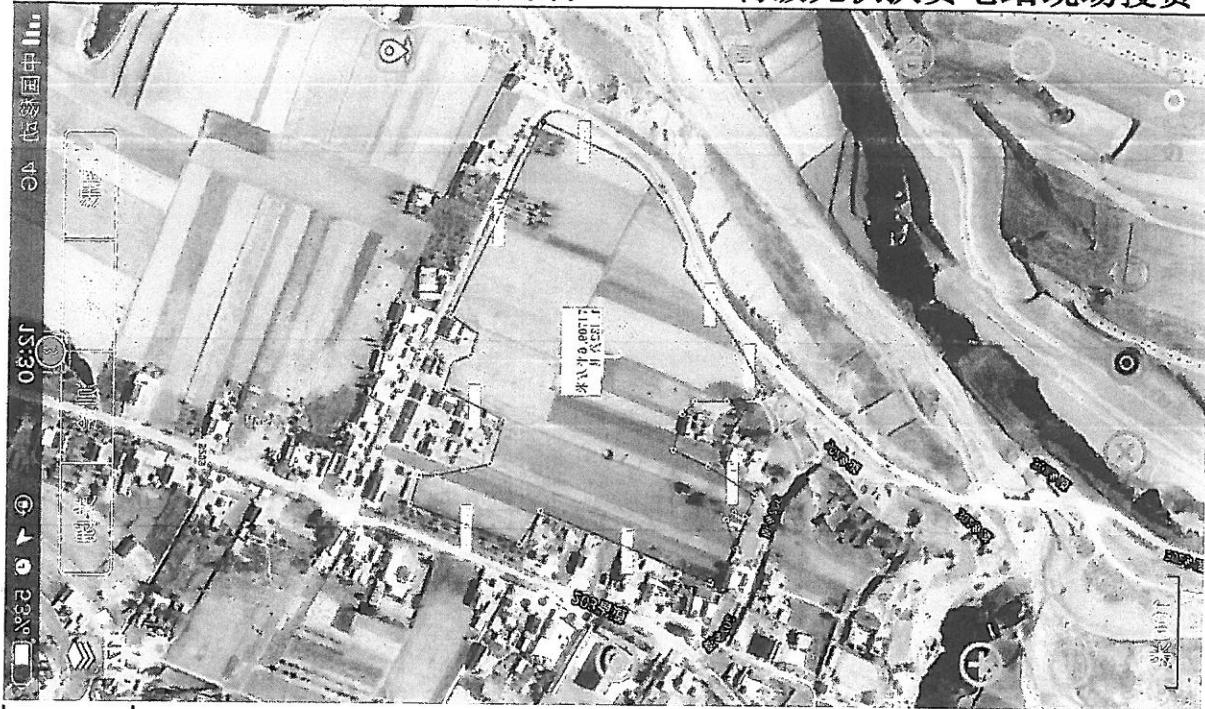
2019年2月19日印发

固原市 原州区 头营镇 大北山村二号地(六组) 2.4MW村级光伏扶贫电站



一、		电站容量 (MW)									
		2.4									
二、		场地条件									
2.1	行政区域	省 直辖市	市 固原	区 原州	村 大北山						
2.2	地理坐标										
2.3	场地海拔	海拔高度 (m)									
2.4	场地面积	总面积 (亩)									
2.5	地形地貌										
2.6	土地性质	一般农田									
2.7	场地附作物	是否有附着物	无								
2.8	影响建设的因素	地下是否有管道等隐蔽	无								
		场地上空是否有架空线	无								
		周边是否有遮挡物，遮	无								
		其他因素 (请注明)	平地								
三、		接入条件									
3.1	T接线路信息	T接点位置 十开	T接点方位	线路电压等级 (kV) 10	线路导线截面积 (mm <sup>2</sup> ) 35mm <sup>2</sup> 裸导线						
		塔基形式	直线距离 (km)	变电站距离、容量	最近T接点						
		电线杆			大北山六队分支016号变台杆						
		存在的问题	导线线径太小，T接无法满足光伏并网载流量的要求，需要后期改造线径，变电站主变容量供电还未提供								
3.2	送出线路建设条件	是否要跨越高山、沟壑、铁路、河流等									
		否									
四、		施工条件									
4.1	进场道路	进场道路类型		道路宽度							
		村道		4米							
五、		其它注意事项									
5.1	1、土地红线图 (或地形测绘图)，场区上空最好无遮挡物，如果实在不好避让架空线路和电线杆等在										
5.2	2、厂区周围附近有遮挡物需要在测绘中有所体现，设计时充分避让，不能对光伏组件造成遮挡。										
5.3	3、丰都地区属于丘陵，每兆瓦用地暂时按照30亩选取 (场地周围没有遮挡时)										
5.4	4、所选地块距离接入线路直线距离需小于1公里										

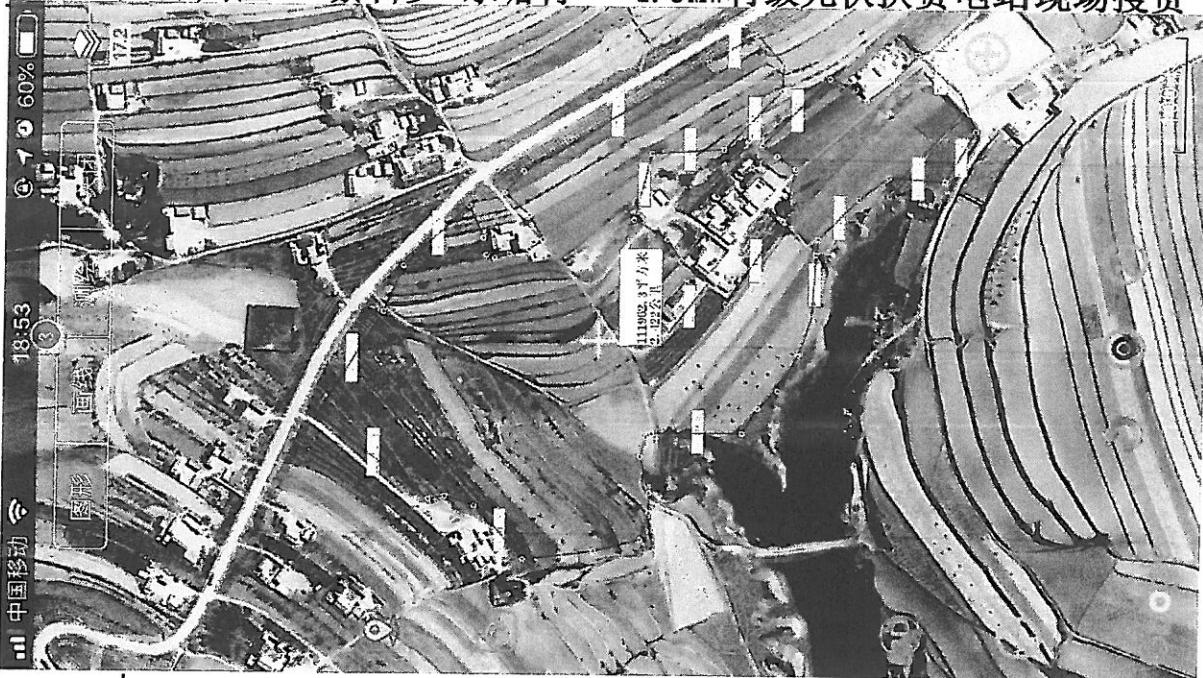




<b>一、</b>		电站容量 (MW)				
		3.5				
<b>二、</b>		场地条件				
2.1	行政区域	省 直辖市	市 固原	区 原州	村 南坪	
2.2	地理坐标					
2.3	场地海拔	海拔高度 (m)				
2.4	场地面积	总面积 (亩)				
2.5	地形地貌					
2.6	土地性质	一般农田				
2.7	场地附作物	是否有附着物	无			
2.8	影响建设的因素	地下是否有管道等隐蔽	无			
		场地上空是否有架空线	无			
		周边是否有遮挡物，遮	无			
		其他因素 (请注明)	平地			
<b>三、</b>		接入条件				
3.1	T接线路信息	T接点位置 十开	T接点方位 东北侧	线路电压等级 (kV) 10	线路导线截面积 (mm <sup>2</sup> ) 95mm <sup>2</sup>	
		塔基形式	直线距离 (km)	变电站距离、容量	最近T接点	
		电线杆	0.2	距离15km，两台引50kVA	炭山变511高台线老人沟支线玖坪分支	
			存在的问题	T接存在主变容量不够，另外主线和支线段存在50mm <sup>2</sup> 到120mm <sup>2</sup> 不等的线路没有改造，载流量不够，直接架空进变电站，距离比较远		
3.2	送出线路建设条件	是否要跨越高山、沟壑、铁路、河流等 否				
<b>四、</b>		施工条件				
4.1	进场道路	进场道路类型		道路宽度		
		村道		4米		
<b>五、</b>		其它注意事项				
5.1	1、土地红线图 (或地形测绘图)，场区上空最好无遮挡物，如果实在不好避让架空线路和电线杆等在测					
5.2	2、厂区周围附近有遮挡物需要在测绘中有所体现，设计时充分避让，不能对光伏组件造成遮挡。					
5.3	3、丰都地区属于丘陵，每兆瓦用地暂时按照30亩选取 (场地周围没有遮挡时)					
5.4	4、所选地块距离接入线路直线距离需小于1公里					

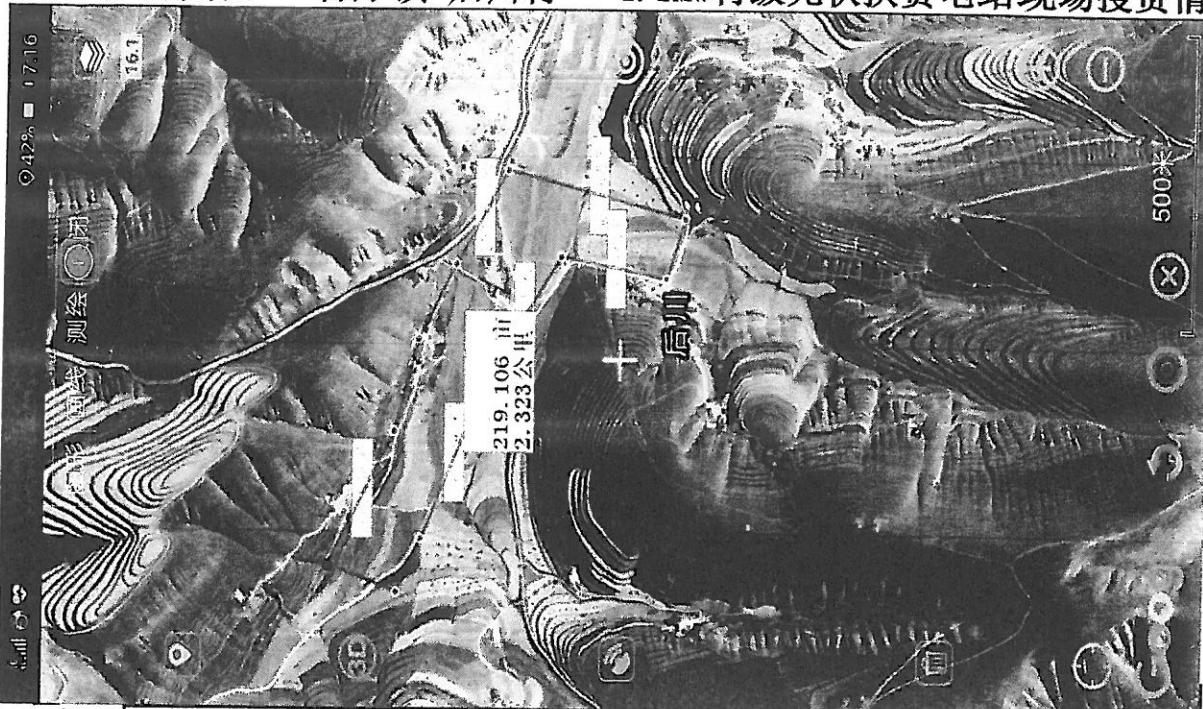


固原市 原州区 赛科乡 东塘村 4.9MW村级光伏扶贫电站现场调查



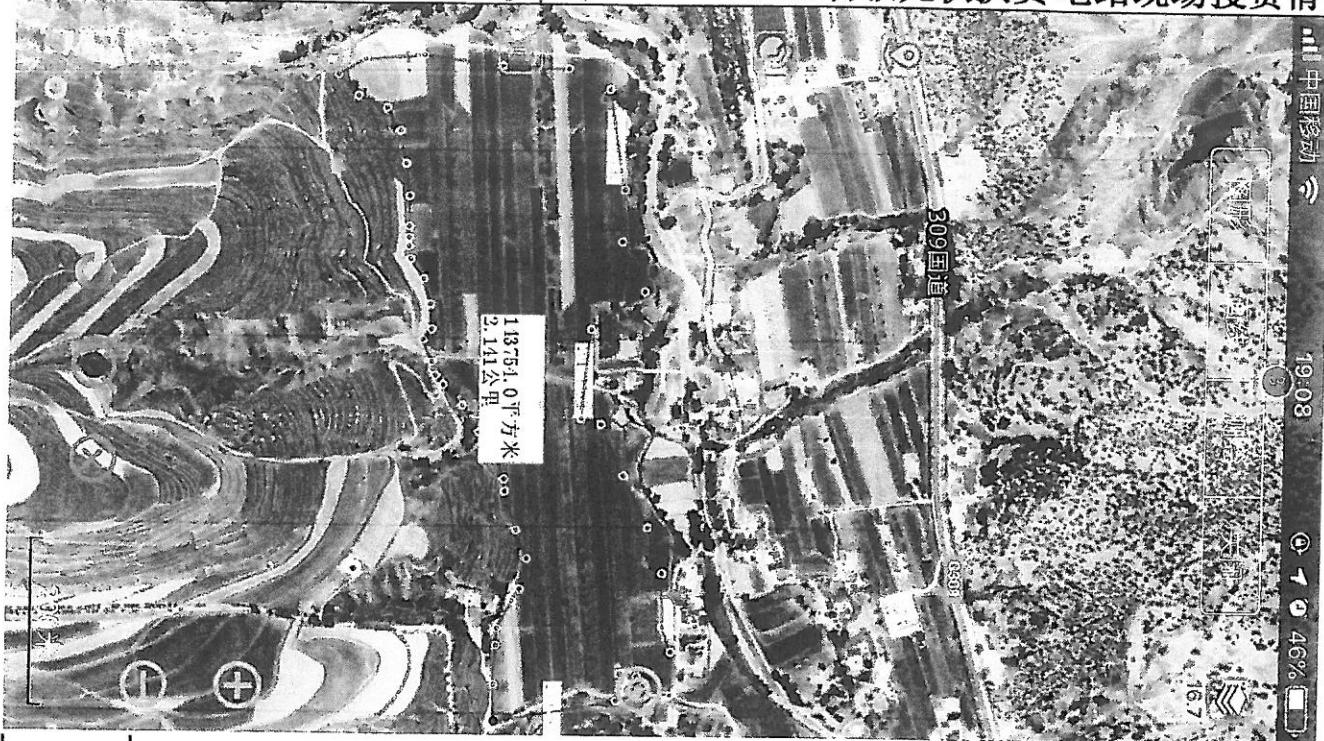
一、电站容量 (MW)				
4.9				
二、场地条件				
2.1 行政区域	省	市	区	村
	直辖市	固原	原州	东塘
2.2 地理坐标				
2.3 场地海拔	海拔高度 (m)			
2.4 场地面积	总面积 (亩)			
	200			
2.5 地形地貌				
2.6 土地性质	一般农田			
2.7 场地附作物	是否有附着物	无		
2.8 影响建设的因素	地下是否有管道等隐蔽	无		
	场地上空是否有架空线	无		
	周边是否有遮挡物，遮	无		
	其他因素 (请注明)	平地		
三、接入条件				
3.1 T接线路信息	T接点位置	T接点方位	线路电压等级 (kV)	线路导线截面积 (mm <sup>2</sup> )
	十开	北侧	10	
	塔基形式	直线距离 (km)	变电站距离、容量	最近T接点
	电线杆	0.1	距离未知，容量1台3150kVA, 1台2000kVA	东趋1#变008号杆
3.2 送出线路建设条件	存在的问题	需要架空线路接入，但变电站距离未知 (1500m)		
	是否要跨越高山、沟壑、铁路、河流等	否		
四、施工条件				
4.1 进场道路	进场道路类型	道路宽度		
	村道	4米		
五、其它注意事项				
5.1	1、土地红线图 (或地形测绘图)，场区上空最好无遮挡物，如果实在不好避让架空线路和电线杆等在测			
5.2	2、厂区周围附近有遮挡物需要在测绘中有所体现，设计时充分避让，不能对光伏组件造成遮挡。			
5.3	3、丰都地区属于丘陵，每兆瓦用地暂时按照30亩选取 (场地周围没有遮挡时)			
5.4	4、所选地块距离接入线路直线距离需小于1公里			





4. 1 场地条件					
2. 1	行政区域	省 直辖市	市 固原	区 原州	村 后川
2. 2	地理坐标				
2. 3	场地海拔	海拔高度 (m)			
2. 4	场地面积	总面积 (亩) 170			
2. 5	地形地貌				
2. 6	土地性质	一般农田			
2. 7	场地附作物	是否有附着物	无		
2. 8	影响建设的因素	地下是否有管道等隐蔽	无		
		场地上空是否有架空线	无		
		周边是否有遮挡物，遮	无		
		其他因素(请注明)	平地		
三、接入条件					
3. 1	T接线路信息	T接点位置 十开	T接点方位 直线距离 (km)	线路电压等级 (kV) 10	线路导线截面积 (mm <sup>2</sup> ) 35
		塔基形式	变电站距离、容量		最近T接点
		电线杆	0.3	距离未知，容量两台 2000kVA	后川村公变
		存在的问题	需要架空线路接入，但变电站距离未知		
3. 2	送出线路建设条件	是否要跨越高山、沟壑、铁路、河流等			
		否			
四、施工条件					
4. 1	进场道路	进场道路类型		道路宽度	
		村道		4米	
五、其它注意事项					
5. 1	1、土地红线图(或地形测绘图)，场区上空最好无遮挡物，如果实在不好避让架空线路和电线杆等在测				
5. 2	2、厂区周围附近有遮挡物需要在测绘中有所体现，设计时充分避让，不能对光伏组件造成遮挡。				
5. 3	3、丰都地区属于丘陵，每兆瓦用地暂时按照30亩选取(场区周围没有遮挡时)				
5. 4	4、所选地块距离接入线路直线距离需小于1公里				





<b>一、</b>		电站容量 (MW)			
		5			
<b>二、</b>		场地条件			
2.1	行政区域	省 直辖市	市 固原	区 原州	村
2.2	地理坐标	经度 (°) **		纬度 (°) **	
2.3	场地海拔	海拔高度 (m) 700			
2.4	场地面积	总面积 (亩) 200			
2.5	地形地貌				
2.6	土地性质	一般农田			
2.7	场地附作物	是否有附着物		无	
2.8	影响建设的因素	地下是否有管道等隐蔽		无	
		场地上空是否有架空线		无	
		周边是否有遮挡物，遮		无	
		其他因素（请注明）		平地	
<b>三、</b>		接入条件			
3.1	T接线路信息	T接点位置 十开	T接点方位 10	线路导线截面积 (mm <sup>2</sup> ) 70	
		塔基形式 直线距离 (km)	变电站距离 、容量	最近T接点	
		电线杆 0.08	距离500 米，两台	河川变512康沟线上台支线明川一队二号变分支05号杆	
		存在的问题 河川变512康沟线上台支线明川一队二号变分支05号杆线径小，建议直接架空线路接入变电站			
3.2	送出线路建设条件	是否要跨越高山、沟壑、铁路、河流等 否			
<b>四、</b>		施工条件			
4.1	进场道路	进场道路类型 村道		道路宽度 4米	
<b>五、</b>		其它注意事项			
5.1	1、土地红线图（或地形测绘图），场区上空最好无遮挡物，如果实在不好避让架空线路和电线杆等在测绘图中标出				
5.2	2、厂区周围附近有遮挡物需要在测绘中有所体现，设计时充分避让，不能对光伏组件造成遮挡。				
5.3	3、丰都地区属于丘陵，每兆瓦用地暂时按照30亩选取（场地周围没有遮挡时）				
5.4	4、所选地块距离接入线路直线距离需小于1公里				

