

附件 1

重庆市丰都县横梁风电场工程水土保持变更方案特性表

项目名称	重庆市丰都县横梁风电场工程			流域管理机构	长江委
涉及省区	重庆	涉及地市或个数	/	涉及区/县	丰都县
项目规模	装机 16 台 48MW	总投资	42803.53 万元	土建投资	5430 万元
动工时间	2018 年 11 月	完工时间	2020 年 6 月	设计水平年	2021 年
工程占地 (hm ²)	39.18	永久占地 (hm ²)	1.51	临时占地 (hm ²)	37.67
土石方量 (万 m ³)		挖方	填方	利用方	弃方
风力发电机组		14.32	3.46	6.18	
升压站		2.41		0.06	2.35
施工、检修道路及集电线路		19.20	16.22	7.66	
施工场地		0.51	0.36	0.15	
弃渣场		0.12		0.12	
合计		36.56	20.04	14.17	2.35
重点防治区名称	三峡库区国家级水土流失重点治理防治区 重庆市水土流失重点预防区、重点治理区				
地貌类型	中山		水土保持区划	西南紫色土区	
土壤侵蚀类型	水力侵蚀		土壤侵蚀强度	轻度侵蚀	
防治责任范围 (hm ²)	39.18		容许土壤流失量 [t/(km ² ·a)]	500	
建设期土壤流失预测总量	6899.36t		新增水土流失量	6109.13t	
水土流失防治标准执行等级	西南紫色土区建设类项目水土流失防治一级标准				
防治指标	水土流失治理度	97%		土壤流失控制比	1.0
	渣土防护率	90%		表土防护率	92%
	林草植被恢复率	97%		林草覆盖率	25%
防治措施	分区	工程措施	植物措施	临时措施	
	风力发电机组防治区	主体已列：表土剥离 1.06 万 m ³ ，截排水沟 138m。	主体已列：覆土整地 1.06 万 m ³ ，撒播种草 4.19hm ² ，植树 1756 株，栽植灌木、1982m ² ； 方案新增：撒播草籽 1.03hm ² ，栽植藤蔓 1125m ² 。	主体已列：彩条布临时遮盖 6360m ² 。	
	升压站防治区	主体已列：表土剥离 596m ³ ，截排水沟 442m。	主体已列：覆土整地 596m ³ ，种草 2279m ² ，栽植乔木 58 株、灌木和花卉	主体已列：彩条布临时遮盖 660m ² 。	

			274 株。	
施工、检修道路及集电线路防治区	主体已列：表土剥离 5.03 万 m ³ ，截排水沟 25.07km。	主体已列：覆土整地 5.03 万 m ³ ，种草 9.53hm ² ，藤蔓 2.88hm ² ，栽植乔木 4625 株； 方案新增：撒播草籽 0.28hm ² 。	主体已列：临时排水沟 11.71km，彩条布临时遮盖 1.35 万 m ² 。	
施工场地防治区	主体已列：表土剥离 0.15 万 m ³ 。	主体已列：覆土整地 0.15 万 m ³ ，种草 0.62hm ² ，栽植灌木 0.01hm ² 。	主体已列：临时排水沟 210m，彩条布临时遮盖 2100m ² 。	
弃渣场防治区	主体已列：表土剥离 1200m ³ 方案新增：挡渣墙 17m，排水沟 268.5m，沉沙池 1 口。	主体已列：覆土整地 1200m ³ ，种草 5800m ² ，植树 645 株； 方案新增：栽植藤蔓 179m ² 。	主体已列：彩条布临时遮盖 610m ² 。	
投资（万元）	712.00（其中新增 10.74）	543.44（其中新增 13.88）	17.81	
水土保持总投资（万元）	1600.53（其中新增 44.61）	独立费用（万元）	206.72	
监理费（万元）	39.79	监测费（万元）	28.04	补偿费（万元） 36.14
方案编制单位	重庆龙翰环保工程有限公司	建设单位	大唐丰都新能源有限公司	
法定代表人及电话	王翼	法定代表人及电话	刘俊	
地址	重庆市渝北区龙山街道龙山一路扬子江商务中心 23-2	地址	丰都县三合街道平都大道西段 2 号第 4 层	
邮政编码	400000	邮政编码	408200	
联系人及电话	王琦/13*****99	联系人及电话	张兴猛/13*****56	
电子邮箱	L***b@lhhb.cn	电子邮箱	25*****71@qq.com	