

淮阳县中州国际五星级酒店新建项目

水土保持方案报告表

项目概况	位置	周口市淮阳西城区五彩路南侧、新星路西侧。			
	建设内容	规划主要 1 栋 24 层酒店, 6 栋 2 层酒店、茶吧、西餐厅、特色餐厅、休闲酒吧, 2 栋 2 层职工宿舍、酒店办公楼。			
	建设性质	新建		总投资 (万元)	60000
	土建投资 (万元)	17000		占地面积 26883m ²	永久: 26883m ² 临时: /
	动工时间	2019 年 9 月		完工时间	2021 年 9 月
	土石方 (万 m ³)	挖方	填方	借方	余 (弃) 方
		3.11	1.09	/	2.02
	建筑物工程区	1.88	0.62	/	1.26
	道路景观区	1.23	0.47	/	0.76
	施工生产区	0.00	0.00	/	/
	临时堆土区	0.00	0.00	/	/
	取土 (石、砂) 场	无			
	弃土 (石、渣) 场	无			
项目区概况	涉及重点防治区情况	位于黄泛平原风沙省级水土流失重点预防区	地貌类型	平原	
	原地貌土壤侵蚀模数[t / (km ² ·a)]	180	容许土壤流失量 [t / (km ² ·a)]	200	
项目选线水土保持评价		项目位于黄泛平原风沙省级水土流失重点预防区, 按照北方土石山区一级标准进行防治, 可有效控制项目建设造成的水土流失, 满足工程选址的约束性规定要求, 工程建设可行。			
预测水土流失总量 (t)		160.65			
防治责任范围 (hm ²)		2.69			
防治标准等级及目标	防治标准等级	北方土石山区一级防治标准			
	水土流失治理度 (%)	95	土壤流失控制比	1.0	
	渣土防护率 (%)	99	表土保护率 (%)	—	
	林草植被恢复率 (%)	97	林草覆盖率 (%)	25	
水土保持措施	防治分区	工程措施	植物措施	临时措施	
	建筑物工程区			防尘布覆盖 5100m ² 、基坑临时砖砌挡水埂总长 1355m	
	道路广场区	De400 PE 承插式双平壁缠绕排水管 440m、检查井 16 个、人行道透水砖铺设 1080m ²		临时苫盖 9300m ²	
	景观绿化区	土地整治 0.69hm ² 、覆土 0.41hm ²	乔灌木结合绿化 0.69hm ²	临时苫盖 6900m ²	