

淮阳久鸿万洋农博城（二期）建设项目

水土保持方案报告表

项目概况	位置	周口市淮阳区北二环南侧、振兴路北侧。						
	建设内容	本工程由 2 栋 4 层商业楼、4 栋 3 层商业楼、4 栋 2 层蔬果交易大棚、1 栋 4 层常温库、冷温库、消控室、物业用房。						
	建设性质	新建		总投资（万元）		25000		
	土建投资（万元）	18200		占地面积 47010.0m ²		永久：47010.0m ²		
						临时：0		
	动工时间	2020 年 7 月		完工时间		2021 年 12 月		
	土石方（万 m ³ ）	挖方	填方	调出	去向	调入	来源	余方
		1.45	1.45					0
	建筑物工程区	0.92	0.65	0.27	道路广场区	/		0
	道路广场区	0.35	0.62	/		0.27	建筑物工程区	0
	景观绿化区	0.18	0.18	/		/		0
	临时堆土区	0.00	0.00	/		/		/
	施工生产区	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）		162.61						
防治责任范围（hm ² ）		4.70						
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（%）	98		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					土工布覆盖 12000m ² 、基坑临时砖砌挡水埂总长 2300m		
	道路广场区	De400 PE 承插式双平壁缠绕排水管 1150m、检查井 35 个、人行道透水砖铺设 1900m ²				临时苫盖 11000m ²		
	景观绿化区	土地整治 1.18hm ² 、覆土 0.70hm ²		乔灌木结合绿化 1.18hm ²		临时苫盖 8500m ²		