

紫阳高新技术产业开发区 2025 年环境自行检测项目

采购需求

一、项目名称

本次采购内容为紫阳高新技术产业开发区 2025 年环境自行检测项目

二、项目内容

（一）工作内容

按照《紫阳高新技术产业开发区 2025 年环境自行检测方案》的要求，截止 2025 年 12 月 30 日，完成方案范围内的三次大气、噪声检测，两次地下水、地表水检测以及一次土壤、底泥检测。

（二）紫阳高新技术产业开发区 2025 年环境自行检测方案：

类别	监测点（断面）名称	位置/情况	监测项目	监测频次
地表水环境	蒿坪镇污水处理厂上游 500m	各设 1 个监测断面	pH、溶解氧、COD、BOD5、氨氮、总磷、铜、锌、氟化物、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、阴离子表面活性剂、硫化物、粪大肠菌群、硫酸盐	每年 2 次（枯水期和丰水期各 1 次）
	蒿坪镇污水处理厂下游 2000m			
大气环境	双星社区	设 1 个常规监测点	TSP、非甲烷总烃、硫化氢、氨气	每年 4 次
	新型环保材料产业片区下风向	设 1 个常规监测点	TSP、硫化氢、氨气	每年 4 次
	富硒绿色食品产业片区下风向（金石村）	设 1 个常规监测点	TSP、非甲烷总烃、硫化氢、氨气	每年 4 次
	秦巴特色医药产业片区下风向	设 1 个常规监测点	TSP、非甲烷总烃、硫化氢、氨气	每年 4 次
噪声	主要干线交通噪声、不同功能区	沿线设置 14 个检测点位	等效连续 A 声级	每年 4 次
地下水环境质量	富硒绿色食品产业园（金石村）	设 1 个常规监测点	pH、氨氮、高锰酸盐指数、总硬度、硝酸盐氮、硫酸盐、氟化物、氯化物、铜、镉、汞、砷、六价铬	每年 2 次（枯水期和丰水期各 1 次）
	秦巴特色医药产业片区	设 1 个常规监测点		
	富硒绿色食品产业片区下游（陈家沟）	设 1 个常规监测点		
土壤环境	富硒绿色食品产业片区（陕西道通天下生物科技有限公司）	设 1 个常规监测点	pH、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1，1-二氯乙烷、1，2-二氯乙烷、1，1-二氯乙烯、顺-1，2-二氯乙烯、反-1，2-二氯乙烯、二氯甲烷、1，2-二氯丙烷、1，1，1，2-四氯乙烷、1，1，2，2-四氯乙烷、四氯乙烯、1，	每年 1 次

类别	监测点（断面）名称	位置/情况	监测项目	监测频次
	新型环保材料产业片区	设1个常规监测点	1, 1-三氯乙烷、1, 1, 2-三氯乙烷、三氯乙烯、1, 2, 3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1, 2-二氯苯、1, 4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a, h]蒽、茚并[1, 2, 3-cd]芘、萘、石油烃、钒、硒	
	秦巴特色医药产业片区（东关村疗养院）	设1个常规监测点		
	双星社区	设1个常规监测点	pH、镉、汞、砷、铅、铬、铜、镍、锌	每年1次
底泥	高新区范围内蒿坪河	设1个常规监测点	pH、镉、汞、砷、铅、铬、铜、镍、锌	每年1次

四、服务期限及地点：

- (1)服务期限：2025 年 12 月 30 日前完成；
- (2)服务区域：采购人指定地点；