

河南宇天能源科技有限公司

2022 年度

自
行
监
测
方
案



一、企业概况：

（一）基本情况

河南宇天能源科技有限公司是一家民营企业，法人代表吕蒙蒙，注册资金1亿元，统一社会信用代码914105223961510078，注册地址为河南省安阳市铜冶镇南工业路，地理坐标为东经114.1.16，北纬36.14.20，邮政编码455141。公司现有员工90余人。公司生产区位于安阳市西北35km的安阳县铜冶镇南工业路上安阳新型化工园区内。

公司目前拥有30000Nm³/h焦炉煤气制液化天然气项目。全部生产线采用国内外行业先进或成熟工艺，自动化操作水平较高，符合安全、环保、卫生规范要求。

（二）环保审批验收情况

30000Nm³/h焦炉煤气制液化天然气项目于2015年8月10日由河南省环境保护厅审批（批复文号：豫环审[2015]302号），于2019年3月自主验收。排放口均已按照环保部《排放口规范化整治技术要求（试行）》（环监[1996]470号）设置规范化排污口。

二、企业自行监测开展情况说明

我公司自行监测手段采用手工监测，委托具备相关资质的单位进行监测。监测频次为1次/年。

三、监测对象：

土壤，地下水。

四、监测因子：

检测内容如下表。

表 1 土壤检测内容一览表

检测点位	检测项目
1#LNG 事故池旁、2#循环水泵房东侧、3#脱盐车站北侧、4#循环机厂房南侧、5#装卸车站台东侧、6#LNG 仓库西侧、7#厂外东侧 1200 米	1,1,2,2-四氯乙烷、铬（六价）、苯胺、氯仿、茚并[1,2,3-cd]芘、氯乙烯、苯并[k]荧蒽、间-二甲苯+对-二甲苯、反-1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、乙苯、铅、1,1-二氯乙烷、苯并[a]蒽、四氯乙烯、氯苯、1,2-二氯丙烷、镉、硝基苯、二苯并[a,h]蒽、甲苯、顺-1,2-二氯乙烯、苯并[b]荧蒽、1,1,2-三氯乙烷、1,4-二氯苯、氯甲烷、2-氯苯酚、铜、萘、1,1,1,2-四氯乙烷、苯、砷、邻-二甲苯、镍、二氯甲烷、1,2,3-三氯丙烷、汞、1,1-二氯乙烯、1,2-二氯乙烷、苯并[a]芘、苯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,2-二氯苯、锌、石油烃（C10-C40）、氰化物、铬、硒、镁、四氯化碳

表 2 地下水检测内容一览表

检测点位	检测项目
1#自备井出水处、2#自备井出水处、自备井洗手池处	色度、嗅和味、浑浊度、pH 值、肉眼可见物、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、总大肠菌群、菌落总数、亚硝酸盐（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯

五、自行监测信息公布

每年自行监测后，自行监测结果在网站（www.hnscjt.com）公布。