## 隆化国有林场管理处郭家屯林场地块

## 土壤污染状况调查报告

## （公示本）

## 1 地块概况

隆化国有林场管理处郭家屯林场地块位于承德市隆化县郭家屯镇东屯村，地块总占地面积13442.42m2（约合20.16亩）。地块2020年以前为农用地，2020年收储为建设用地，历史上未进行过任何工业生产活动，未来规划用地性质为商住混合用地。

## 2 现场采样和检测

我单位于2020年4月14日~16日对该地块进行现场钻探取样工作，地块采样网格布点法布设6个采样点位，共采集13组土壤样品，2组土壤平行样品。现场共布设1个地下水监测点位，现场采集1组地下水样品，另有1组地下水现场平行样品。

本项目采样工作均由我单位技术人员根据《布点采样方案》要求进行。本项目采集的所有土壤样品由河北百润环境检测技术有限公司实验室（CMA资质）进行检测分析，并提供了全部检测样品的检测报告及质控报告。

## 3 检测结果分析

土壤样品检测结果，只有重金属有检出，挥发性有机物，半挥发性有机物及六六六、滴滴涕全部未检出。

地下水样品检测结果，本次1口地下水监测井测定的25项常规因子中，共有pH、氟化物、氨氮、总硬度、溶解性总固体、硝酸盐、亚硝酸盐、耗氧量、硫酸盐、氯化物、铁、锰、钠、铜、硒合计15项指标均有检出。

项目地块地下水点位有检出因子均未超过《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）Ⅲ类，分析认为，地下水水质良好。

## 4 调查结论

通过土壤及地下水检测结果分析可知，本地块满足《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）中第一类用地相关标准要求，不属于污染地块。根据《建设用地土壤污染调查技术导则》（HJ 25.1-2019），本地块调查工作到该阶段（初步采样分析阶段）结束。该地块拟规划为居住用地，根据检测结果分析，本地块达到相应用地标准，因此可以安全利用。