

水保监测（乙）字第 071 号

辽宁盛京升压 500kV 输变电工程

2020 年第一季度（63 日）

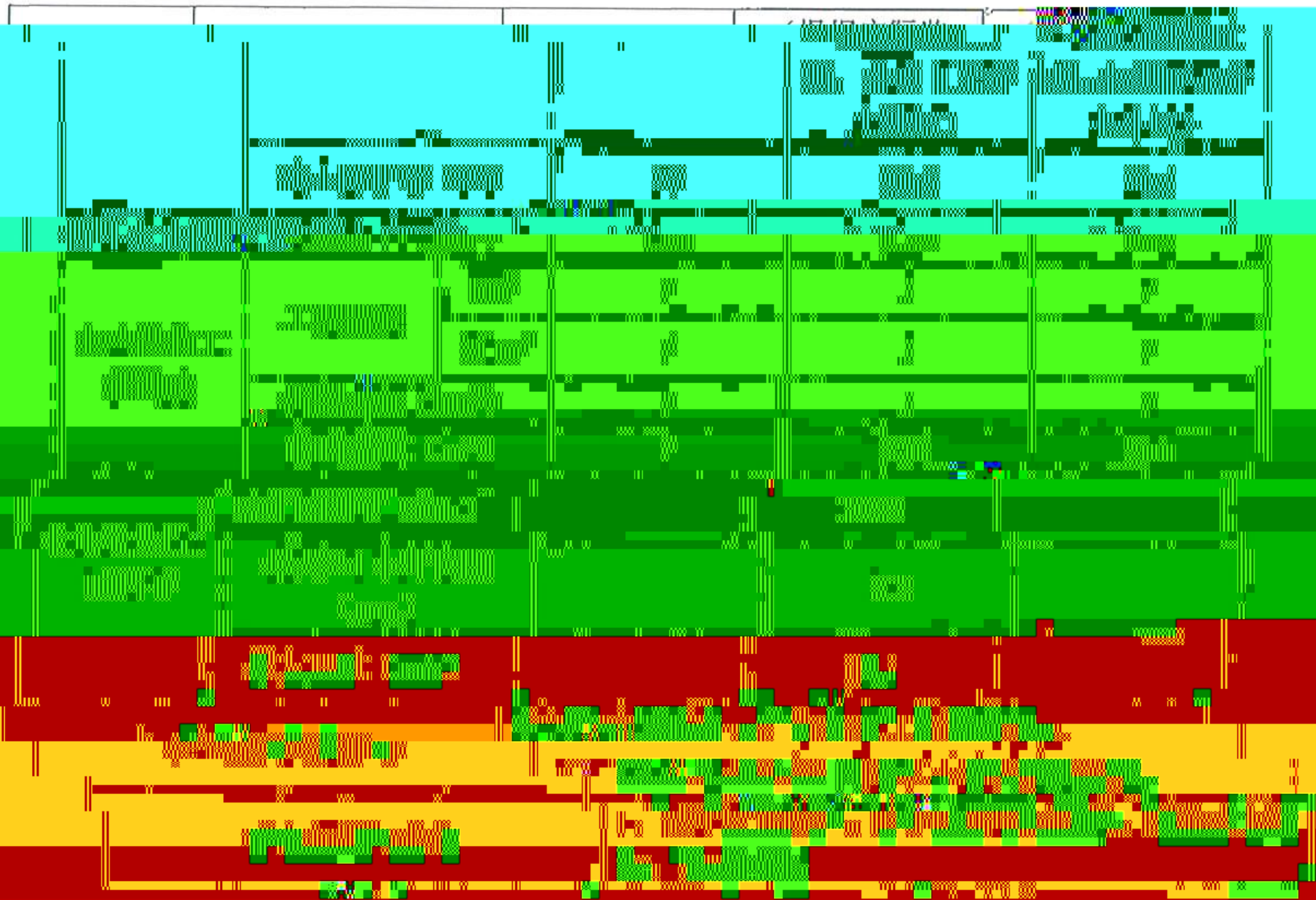
生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2020年1月1日至2020年3月31日

项目名称	辽宁盛京升压500kV输变电工程		
建设单位联系人及电话	周文枫 13940165882	监测项目填表人(签字): 马旭亮	生产建设单位(盖章)
监理单位	马旭亮		

新建、改建500kV同塔双回线路，新建盛京变~沈东变双回500kV线路路径长0.1km，改造500kV沈东~白清寨1、2线同塔双回线路路径长0.6km、建设终端塔2基，拆除电缆线路长0.69km，拆除双回路0.5km和终端塔1基。
截止2020年3月末，受疫情影响基本停工。

指标		设计总量	本季	累计
扰动面积 (hm ²)	合计	1.61	0.36	0.36
	沈东变扩建	0.63	0.2	0.2
	施工生产生活区	0.50	0.16	0.16
	线路工程	0.48	0	0
	弃渣场区	/	/	/
	取土场区	/	/	/
土石方总量 (万m ³)	合计	2.08	0.38	0.38
	沈东变扩建	1.79	0.35	0.35
	施工生产生活区	0.17	0.03	0.03
	线路工程	0.12	0.36	0.36
	弃渣场区	/	/	/
	取土场区	/	/	/
备注(选)	合计量/弃渣场总数			无



1. 结构形式: 钢筋混凝土框架-剪力墙结构
 2. 抗震等级: 二级
 3. 楼层高度: 3.0m
 4. 梁截面: 250mm x 400mm
 5. 柱截面: 400mm x 400mm
 6. 板厚: 120mm
 7. 基础形式: 独立基础
 8. 基础埋深: 1.5m
 9. 地基承载力: 150kPa
 10. 设计使用年限: 50年
 11. 环境类别: II类
 12. 混凝土强度等级: C30
 13. 钢筋等级: HRB335
 14. 抗震构造措施: 按二级抗震等级要求执行
 15. 其他: 详图见相关规范