生产建设项目水土保持监测季度报告表

监测时段：2020年4月1日至2020年6月30日

<table>
<tr><td colspan="3">项目名称</td><td colspan="6">中国石油天然气股份有限公司云南红河销售分公司蒙自学府加油站</td></tr>
<tr><td colspan="3">建设单位联系人及电话</td><td>魏军
13888183867</td><td colspan="2">总监测工程师（签字）

年　月　日</td><td colspan="2">生产建设单位（盖章）

年　月　日</td></tr>
<tr><td colspan="3">填表人及电话</td><td>何涛
18788418873</td><td colspan="4"></td></tr>
<tr><td colspan="4">主体工程进度</td><td colspan="4">项目已建设完工，处于试运行期。</td></tr>
<tr><td colspan="5">指　标</td><td>设计总量</td><td>本季度新增</td><td>累计</td></tr>
<tr><td rowspan="4">扰动土地面积（m^2）</td><td colspan="2">合　　计</td><td colspan="2"></td><td>4533</td><td>/</td><td>4533</td></tr>
<tr><td rowspan="3">项目建设区</td><td colspan="2">建构筑物区</td><td colspan="2"></td><td>1470</td><td>/</td><td>1470</td></tr>
<tr><td colspan="2">硬化区</td><td colspan="2"></td><td>2583</td><td>/</td><td>2583</td></tr>
<tr><td colspan="2">绿化区</td><td colspan="2"></td><td>480</td><td>/</td><td>480</td></tr>
<tr><td colspan="5">弃土（石、渣）场数量（个）</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr>
<tr><td rowspan="4">弃土（石、渣）情况（m^3）</td><td colspan="4">合　　计</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr>
<tr><td colspan="4">弃土（石、渣）场</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr>
<tr><td colspan="4">临时堆土</td><td>/</td><td>/</td><td>/</td></tr>
<tr><td colspan="4">拦渣率（%）</td><td>99</td><td></td><td>99</td></tr>
<tr><td rowspan="10">水土保持工程进度</td><td rowspan="3">工程措施</td><td colspan="3">合计（m/m）</td><td>185/0</td><td>/</td><td>0/175</td></tr>
<tr><td colspan="3">雨水管（m）</td><td>185</td><td>/</td><td>0</td></tr>
<tr><td colspan="3">排水沟（m）</td><td>0</td><td></td><td>175</td></tr>
<tr><td rowspan="2">植物措施</td><td colspan="3">合计（m^2）</td><td>480</td><td>480</td><td>480</td></tr>
<tr><td colspan="3">景观绿化（m^2）</td><td>480</td><td>480</td><td>480</td></tr>
<tr><td rowspan="6">临时措施</td><td colspan="3">合计(m/口/座/m²/m)</td><td>265/1/1/580/40</td><td>/</td><td>163/1/1/490/0</td></tr>
<tr><td colspan="3">临时土质排水沟（m）</td><td>265</td><td>/</td><td>163</td></tr>
<tr><td colspan="3">临时沉砂池（口）</td><td>1</td><td>/</td><td>1</td></tr>
<tr><td colspan="3">车辆清洗平台（座）</td><td>1</td><td>/</td><td>1</td></tr>
<tr><td colspan="3">临时土工布覆盖（m^2）</td><td>580</td><td>/</td><td>490</td></tr>
<tr><td colspan="3">临时拦挡（m）</td><td>40</td><td>/</td><td>0</td></tr>
<tr><td rowspan="3">水土流失影响因子</td><td colspan="4">降雨量(mm）</td><td>/</td><td>117.35</td><td>166.55</td></tr>
<tr><td colspan="4">最大24小时降雨(mm）</td><td>/</td><td>15.75</td><td>/</td></tr>
<tr><td colspan="4">最大风速(m/s）</td><td>/</td><td>4.87</td><td>/</td></tr>
<tr><td colspan="5" rowspan="2">土壤流失量（m^3）</td><td>土壤流失量</td><td>0.09</td><td>0.16</td></tr>
<tr><td>弃土（石、渣）潜在土壤流失量</td><td>/</td><td>/</td></tr>
<tr><td colspan="5">水土流失危害事件</td><td colspan="3">无</td></tr>
<tr><td colspan="5">监测工作开展情况</td><td colspan="3">2020年6月23日进行监测，监测主要调查水土流失情况、水土保持工程措施及植物措施实施情况等。</td></tr>
<tr><td colspan="5">存在问题与建议</td><td colspan="3">（1）本工程现处于试运行期，应加强水土保持管护工作；
（2）绿化区栽植的植被刚进入自然恢复期，应加强植被的抚育管理。</td></tr>
</table>