

固定资产投资项目节能登记表

项目编号:

项目名称: 台金高速公路东延台州市市区连接线工程

填表日期: 2016年3月23日

项目建设单位	台州台金高速公路东延市区连接线工程有限公司		单位负责人	郑炜永	
通讯地址	台州市经济开发区天和路95号天和大厦七楼		负责人电话	0576-89806601	
建设地点	临海市、黄岩区		邮编	318000	
联系人	王伟群		联系人电话	0576-89806669	
项目性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建		项目总投资	256914万元	
投资管理类别	<input checked="" type="checkbox"/> 审批 <input type="checkbox"/> 核准 <input type="checkbox"/> 备案		项目所属行业	交通运输	
建设规模及主要内容	本项目路线全长9.17km, 路基宽度26.5米, 工程总投资25.69亿元。全线共布设互通立交3处, 设特大桥8.412km/1座。全线土石挖方354千立方米, 填方319千立方米, 全线共占用土地77.16公顷(实际征用47.87公顷)。项目起点改移马路上线长度2.17公里, 路基宽度12m。				

能源种类	年需要实物量	参考折标系数	年耗能量(吨标准煤)
	19.4	1.4571	28.3
柴油(养护)	(吨)		
电力	Kwh	4w	0.1229
能源消费总量(吨标准煤)			4.9
耗能工质种类	计量单位	年需要实物量	参考折标系数
耗能工质总量(吨标准煤)			
项目年耗能总量(吨标准煤)	33.2		

项目节能措施简述(采用的节能设计标准、规范以及节能新技术、新产品并说明项目能源利用效率):

节能设计标准、规范:《中华人民共和国节约能源法》、《国务院关于加强节能工作的决定》、《固定资产投资项目节能评价和审查暂行办法》、《公路建设项目节能设计规范》等相关规范或标准。

降低能耗、提高能源利用率的主要措施:

1、优化设计: 选择合理的设计方案, 优化道路条件(包括道路几何特征、路面特征), 合理设置交叉方案, 减少交通干扰, 提高汽车通行条件, 降低能耗。

2、优化施工组织方案, 施工过程中选用节能设备, 加强能源计量管理, 降低施工阶段能耗指标。推广“新材料、新技术、新工艺”的应用。

3、在项目运营过程中采取优化监控、保障路况条件、提高道路服务水平等节能措施。大中修及养护过程中, 制订科学养护规划, 合理施工能耗指标, 提高施工能源利用率; 优先使用国家、行业标准的节能、高效、环保的施工设备和机具。

其它需要说明的情况:

本项目的建成, 可改善项目影响区内道路交通条件, 提高了道路的通行能力, 降低车辆行驶油耗, 燃油节约效果显著, 运营期20年燃油节约总量10218万升(合12.51万吨标准煤), 本项目的建设节能作用是可观的。

节能审查登记备案意见:

(盖章) 年 月 日

注: 各种能源及耗能工质折标准煤参考系数参照《综合能耗计算通则》(GB/T2589)。