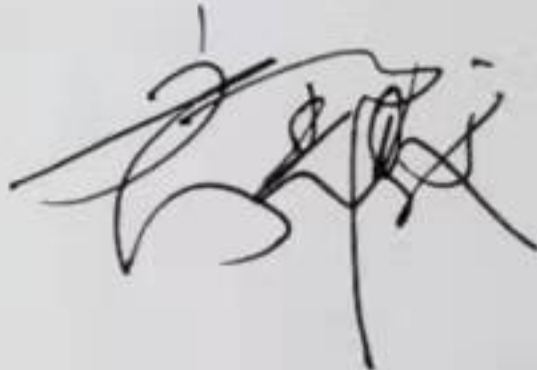


## 邢临高速公路（G2516）2018年机电系统 升级改造工程施工图联合设计变更申请批复表

施工单位：厦门兴南洋信息技术有限公司  
 监理单位：石家庄宏域工程技术咨询有限公司

变更项目名称	邢临高速公路（G2516）2018年机电系统升级改造工程施工图联合设计变更
变更申请编号	XLBG-001
项目工程师意见：  签字：冯冲 日期：2020.9.8	计划专项部负责人意见：    签字： 日期：2020.9.8
计量工程师意见：  签字：周敏 日期：2020.9.8	
主管领导	签字：陈西沙  日期：2020.9.8
总经理	签字：周敏  日期：2020-9-8



# 邢临高速公路（G2516）2018年机电系统 升级改造工程变更令

合同号：

承包单位：厦门兴南洋信息技术有限公司

编号：XLBG-001

合同号	/	变更项目	邢临高速公路（G2516） 2018年机电系统升级改造 工程施工图联合设计 变更
-----	---	------	---

变更内容：

- TS202-1、车道控制机原设计数量为 23 套，变更减少 7 套，现为 16 套；
- TS202-2、车辆检测器原设计数量为 23 套，变更减少 7 套，现为 16 套；
- TS202-3、雾灯原设计数量为 24 套，变更减少 8 套，现为 16 套；
- TS202-4、通行信号灯原设计数量为 8 套，变更减少 8 套，现为 0 套；
- TS202-5、雨棚信号灯原设计数量为 23 套，变更减少 7 套，现为 16 套；
- TS202-6、综合信息显示器原设计数量为 15 套、变更增加 1 套，现为 16 套；
- TS202-7、手动栏杆原设计数量为 24 套，变更减少 8 套，现为 16 套；
- TS202-8、快速自动栏杆机原设计数量为 23 套，变更减少 7 套，现为 16 套；
- TS202-9、车道设备拆除及运输费原设计数量为 31 套，变更减少 15 套，现为 16 套；
- TS203-1、普通车道称重系统原设计数量为 12 套，变更减少 8 套，现为 4 套；
- TS203-2、超宽车道称重系统原设计数量为 3 套，变更减少 1 套，现为 2 套；
- TS204-1、数据服务器原设计数量为 4 套，变更减少 1 套，现为 3 套；
- TS204-2、图形服务器原设计数量为 4 套，变更减少 1 套，现为 3 套；
- TS204-3、工作站原设计数量为 16 套，变更减少 4 套，现为 12 套；
- TS204-4、三层以太网交换机原设计数量为 8 套，变更减少 2 套，现为 6 套；
- TS204-5、收费站现有计算机系统设备拆除及运输费原设计数量为 4 项，变更减少 4 项，现为 0 项；
- TS204-6、防病毒软件客户端安装费原设计数量为 4 项，变更减少 1 项，现为 3 项；
- TS205-1、收费车道摄像机原设计数量为 32 套，变更减少 16 套，现为 16 套；
- TS205-2、收费亭内摄像机原设计数量为 32 套，变更减少 16 套，现为 16 套；
- TS205-3、收费广场摄像机原设计数量为 8 套，变更减少 2 套，现为 6 套；
- TS205-4、半球网络摄像机原设计数量为 20 套，变更减少 5 套，现为 15 套；
- TS205-5、万兆以太网交换机原设计数量为 3 套，变更减少 1 套，现为 2 套；
- TS205-7、三层以太网交换机原设计数量为 6 套，变更减少 2 套，现为 4 套；
- TS205-8、站长室视频控制工作站原设计数量为 4 套，变更减少 1 套，现为 3 套；
- TS205-9、视频工作站原设计数量为 4 套，变更减少 1 套，现为 3 套；
- TS205-11、IP SAN 视频存储阵列原设计数量为 1 套，变更减少 1 套，现为 0 套；



TS205-12、操作键盘原设计数量为8套，变更减少2套，现为6套；  
 TS205-13、拾音器原设计数量为32套，变更减少16套，现为16套；  
 TS205-14、站现有视频设备拆除和运输费原设计数量为4套，变更减少1套，现为3套；  
 TS205-16、收费广场标准机柜原设计数量为4套，变更减少1套，现为3套；  
 TS205-17、收费亭配电箱原设计数量为32套，变更减少16套，现为16套；  
 TS205-新增、广场摄像机配电箱原设计数量为0套，变更增加6套，现为6套；  
 TS206-1、对讲机原设计数量为32台，变更减少16台，现为16台；  
 TS206-2、录音电话原设计数量为8台，变更减少2台，现为6台；  
 TS206-3、安全报警按钮原设计数量为32台，变更减少16台，现为16台；  
 TS207-2、30KVA工频在线式UPS电源原设计数量为2套，变更减少2套，现为0套；  
 TS207-3、机房配电柜原设计数量为4套，变更减少1套，现为3套；  
 TS207-4、收费广场配电柜原设计数量为5套，变更减少2套，现为3套；  
 TS207-12、光纤收发器原设计数量为8套，变更减少2套，现为6套；  
 TS207-14、PDU电源分配单元原设计数量为80套，变更减少20套，现为60套；  
 TS207-27、收费站车道设备立柱除锈刷漆原设计数量为4项，变更减少1项，现为3项；  
 TS207-28、收费广场接地设施检测及完善原设计数量为4项，变更减少1项，现为3项；  
 TS207-17、悬臂式可变信息标志原设计数量为6套，变更减少1项，现为5套；  
 TS207-11、光缆终端盒原设计数量为16套，变更增加34套，现为50套；  
 TS207-21、YJV<sub>22</sub>-1KV-3\*10mm<sup>2</sup>原设计数量为2700m，变更增加3300m，现为6000m。

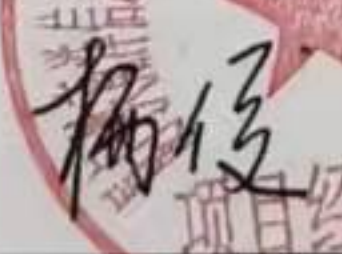
变更金额(元)	-1929446元	延长工期	0天
---------	-----------	------	----

1、原合同金额(元)：7448990元。 2、以往变更金额(元)：0元。 3、迄今变更金额(元)：-1929446元。 现合同金额(元)：5519544元。 4、变更比率：-25.90%。	1、原合同工期(天)：6个月 2、以往变更延长工期(天)：0天 3、迄今延长工期总天数(天)：0天 4、现合同工期(天)：6个月。
--	--

监理工程师意见：

同意变更




承包人签收：  日期：