附件4：

山东省城市轨道交通工程勘查设计、施工和监理企业信用评价计算方法

一、单项评价：

（一）企业投标行为评价得分：
$$T=100-\sum\_{i=1}^{n}Ai$$

其中，i为不良投标行为数量，Ai为不良投标行为对应的扣分标准。

（二）企业履约行为信用评价得分：
$$L=100-\sum\_{i=1}^{n}Bi$$

其中，i为不良履约行为数量，Bi为不良履约行为对应的扣分标准。

二、设区的市级评价

（一）勘查、设计、监理企业在某市投标行为评价得分和履约行为评价得分计算公式为：

投标行为评价得分：

 

（i为企业在某市被进行投标行为评价的合同段数量，i=1、2、…n，i为企业在某合同段投标行为信用评价得分）

履约行为评价得分：

 

（i为企业在某市被进行履约行为评价的合同段数量，i=1、2、…n，Li为企业在某合同段履约行为信用评价得分，Ci为企业所履约合同段的标价）

（二）施工企业在某市投标行为评价得分和履约行为评价得分计算公式（倒权重计分法）为：

投标行为评价得分



其中，Ti为企业在某合同段投标行为信用评价得分，i为企业在不同合同段投标行为信用评价得分名次，i=1、2、…n，且T1≥T2≥…≥Tn

履约行为评价得分



其中，Li为企业在某合同段履约行为信用评价得分，i为企业在不同合同段履约行为信用评价得分名次，i=1、2、…n，且L1≥L2≥…≥Ln

（三）设区的市级得分

=a+b-Q

(企业投标行为评价得分为T，企业履约行为评价得分为L,Qi为其他行为对应扣分标准。a、b为评分系数，当评价周期内企业在某市只存在投标行为评价时，a=1,b=0;当企业在某市只存在履约行为评价时，a=0,b=1；当企业在某市同时存在投标行为评价和履约行为评价时，a=0.2,b=0.8)