附件1：

知识竞赛规则

**一、竞赛方式**

竞赛分预选赛和决赛两个阶段。

**二、知识竞赛评分规则**

1.预选赛采取笔试形式，参赛队选手在规定时间内答题，3位选手的总计得分为该参赛队预选赛最后得分，以参赛队分数从高到低取前16名进入决赛。如果第16名有多名参赛单位分数相同，则抽签赢者进入决赛。

2.决赛采取现场问答和抢答的形式，分4个环节进行，即：个人必答题环节、小组必答题环节、抢答题环节、风险题环节。

3.决赛环节每个参赛队正式参赛前给予基本分100分。

**第一轮：**个人必答题。题型为判断题、单项选择题或填空题，3名选手依次各回答3道问题，每题分值10分，每题答题限时30秒，答题时其他人员不得补充和提示，违反规则不得分并扣小组10分，答对加10分，答错、超时、补充、提示均不得分，计时从主持人读题完毕发出答题指令后开始。

**第二轮：**小组必答题。题型为判断题、单项选择题或填空题，每组共有6道小组必答题，小组可以选派任何选手回答任何一道问题，每题分值10分，每题答题限时30秒。答题时其他人员不得补充和提示，违反规则不得分并扣小组10分。答对加10分，答错、超时、补充、提示不得分。计时从主持人读题完毕发出答题指令后开始。

**第三轮：**抢答题。题型为多项选择题，共10题，每题分值为20分，选项全部选对方可得分，多选少选均不得分。计时从主持人读题完毕发出抢答指令后，各队方可抢答，同时计时开始。抢答题时限60秒，答对加20分，答错、超时或不答扣10分。抢答时，一名队员主答，同队队员可以提示、补充，选手答完题后，要说“回答完毕”，不得再进行补充。违规抢答的参赛队第一次违规抢答将取消本题抢答资格，其他队继续就本题抢答。同一参赛队出现第二次违规抢答，扣除20分。宣布抢答后15秒无人抢答，本题作为观众题。

**第四轮：**小组风险题。题型为多项选择题和简答题，风险题共30题，分10分题、20分题、30分题3种，其中1—10题10分；11—20题20分；21—30题30分，每队有2次选题机会（可不选），分值由各队自由选择，由一名队员主答，其他队员可提示、补充，选手答完题后，要说“回答完毕”，不得再进行补充。风险题限时60秒，答对加对应分值。答错、不答、超时扣除对应分值。计时从读题完毕后开始。前三轮分值最高的参赛队首先选题，然后轮流选题。

如果出现分值并列情况，进行加试赛，共设1道多项选择题的附加题。加试赛不计分值只定胜负。每队通过抽签的规则派一名代表作答，答对胜出，答错、超时、违规，对方胜出。

**三、题库的生成**

大赛成立题库管理委员会。题库管理委员会的专家委员以回避为原则，由非参赛监理单位的技术专家担任。各会员单位推荐的试题、专家委员会提供的试题以及第一届和第二届竞赛试题库优选的试题组成备选试题，经题库管理委员会整理、分类、编码后入库并生成为保密状态。

**四、规则的解释**

大赛成立评判委员会，负责解释本规则，并有权对本规则进行符合实际的更新和补充。