**第七届职工职业技能竞赛大数据处理与审计**

**决赛题目**

题目1：水表数据分析

决赛数据中文件夹“水表数据”下的文件“水表数据-2019-09-28.csv”, 为从智能楼宇系统数据库中导出的原始数据，有3列，其中date 为时间， cdata.deviceName 为水表名， sdata.reading 为水表读数，单位为立方米。

请参赛选手自行决定如何对该数据集进行什么样的分析，以及分析得出的结论。 建议记录重点步骤，放入 Word 或 PPT 文件中作为题目的成果提交。

题目2：口腔护理数据分析

决赛数据中文件夹“口腔护理数据”下的文件“口腔养护消费者洞察.pdf”, 为收到的原始pdf文件。 请使用大数据的方式，对该文件内容进行分析。 示例分析方式如热词统计和可视化之类等。

请参赛选手自行决定如何对该数据集进行什么样的分析，以及分析得出的结论。 建议记录重点步骤，放入 Word 或 PPT 文件中作为题目的成果提交。