**山东省企业就业失业数据采集系统**

项目计划书

项目名称：山东省企业就业失业数据采集系统

项目单位：北京理工大学

项目日期：2020.3月

**一．概述**

1.项目概述

就业与失业率与我国GDP水平息息相关，山东省政府部门作为甲方，想要对本省各个企业的就业与失业率进行统计与分析，在软件技术发展的今天，利用科技与网络的方法进行实现是一个很好的利用方向。本项目旨在搭建一个企业数据平台，方便企业进行数据的上报以及省局对数据的查询、处理以及对企业信息的管理，为双方提供便利。同时对该平台通过后台管理进行维护以及更新。做到能够及时通过收到的反馈信息进行调整。项目总时间为六个月。

2.项目范围

(1)软件产品：“山东省企业数据采集系统”

(2)预期功能：

①省管理部门创建企业账号；

②企业通过账号登录系统，补充企业基础信息，上报到省备案，备案通过后可以每月上报数据；

③企业按规定时间上报本企业就业失业情况；

④省局汇总后上报到部委并对上报的数据进行分析汇总；

⑤以图形形式显示汇总数据。

(3)软件产品的应用：

该软件旨在搭建一个企业数据平台，方便企业进行数据的上报以及省局对数据的查询、处理以及对企业信息的管理，为双方提供便利。同时对该平台通过后台管理进行维护以及更新。做到能够及时通过收到的反馈信息进行调整。

3.项目交付产品

①软件成品及源代码；

②项目需求文档；

③用户指南；

④操作手册；

⑤安装指南；

⑥测试报告。

4.参考资料

《软件项目管理案例教程 第三版》

《软件项目管理原理与实践》

《软件工程——理论、方法与实践》，孙家广 刘强，高等教育出版社

《软件工程师指南[M]》张凯，中国电力出版社

《Java Web典型模块与项目实战大全[M]》明日科技，电子工业出版社.

**二．项目团队组织**

1.组织结构

项目组织图见附录1

2.人员配备管理计划

3.沟通与协作计划

**三．实施计划**

1.时间进度计划

2.进度计划（进度计划结果用project来做 资源编排到每周（6个月 10个人））

进度结果见附录2

3.质量计划

实施策略

项目组织

质量保证对象分析及选择

质量保证任务划分

实施计划；资源计划；记录的收集、维护与保存

4.风险计划

**四．计划过程**

1.过程模型

2.方法、工具和技术

**五．项目管理**

1.成本计划

2.配置管理计划

**附录**

附录1：项目组织图

附录2：进度结果

附录3：WBS