



项目管控平台

编号：201908510227

科技查新报告

项目名称：施工单位工程管理系统软件

委托人：中冶（贵州）建设投资发展有限公司

查新机构（盖章）：贵州省科学技术情报研究所

查新完成日期：二〇一九年六月十三日

中华人民共和国科学技术部

查询报告

六、查新结论

本项目有 2 个查新点:

1、针对交通工程土建施工行业,根据桥梁、隧道、路基不同结构类型的业务特点分别建立不同的数据库与计算模型,实现了通过录入或选择工程部位查询对应的工程量清单及材料用量,可以查询一个部位的部分或全部工程量,也可以查询多部位的部分或全部工程量,尤其是隧道实现了查询任意里程段各断面工程量清单与材料用量。

2、在录入工程量时留有计算过程,复核人员可迅速对录入人员录入情况进行复核,录入时通过物资材料编号将工程量与材料量进行关联,又通过清单编号将工程量与成本清单进行关联,进而实现了工程量、物资材料、成本清单三大模板之间的相互关联。

经与检索结果进行对比分析,结论如下:

对应第一个查新点,有与此查新点部分研究内容相同或类似的关于“具备查询工程量、材料用量等功能的基建工程管理系统”、“基于工程部位的公路建设期信息智能定位查询方法”和“基于数据库技术的隧道工程量查询与管理”等研究的国内相关文献报道;未见与此查新点研究内容相同,关于“通过工程部位查询对应的工程量清单、材料用量”和“查询隧道任意里程段各断面工程量清单与材料用量”的国内文献报道。

对应第二个查新点,有关于“基于工程量清单的造价管理研究”的国内文献报道,其中有 1 篇与此查新点研究内容类似的关于“一种基于工程清单的工程项目管理系统,所述基于工程清单的工程项目管理系统打破了现有技术中将项目预算、材料采购、费用报销、施工进度计划、成本管理之间的信息孤岛,通过工程量清单将上述过程结合起来,打通项目各阶段的数据通道,使得项目管理变得容易,提升了用户的体验。”的国内密切相关文献报道。

查新员(签字):

查新员职称: 馆员

审核员(签字):

审核员职称: 副研究馆员

(科技查新专用章)

二〇一九年六月十三日

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第1810721号

软件名称： 中冶物资管理系统
[简称： 物资管理]
V1.0

著作权人： 中冶（贵州）建设投资发展有限公司

开发完成日期： 2016年09月08日

首次发表日期： 2016年10月12日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2017SR225437

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 01661302



物资管理系统软件著作权

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5770245号

软件名称： 中冶（贵州）智慧工地工程物资设备管理软件
[简称：工程物资管理软件]
V1.0

著作权人： 中冶（贵州）建设投资发展有限公司

开发完成日期： 2020年03月15日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0891549

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 06181899



2020年08月07日

工程物资管理系统软件著作权

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第1861198号

软件名称： 中冶质量管理体系
[简称： 质量管理]
V1.0

著作权人： 中冶（贵州）建设投资发展有限公司

开发完成日期： 2016年10月06日

首次发表日期： 2016年11月18日

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2017SR275914

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 01715440



2017年06月16日

质量管理体系软件著作权

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5772491号

软件名称： 中冶（贵州）财务报销管理软件
[简称： 财务报销管理软件]
V1.0

著作权人： 中冶（贵州）建设投资发展有限公司

开发完成日期： 2020年03月15日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0893795

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 06186815



财务报销管理系统软件著作权

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5770161号

软件名称： 中冶（贵州）智慧工地计划成本管理软件
[简称： 计划成本管理软件]
V1.0

著作权人： 中冶（贵州）建设投资发展有限公司

开发完成日期： 2020年03月15日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0891465

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 06181886



2020年06月07日

计划成本管理软件著作权

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5770154号

软件名称： 中冶（贵州）智慧工地桥梁工程量管理软件
[简称：桥梁工程管理软件]
V1.0

著作权人： 中冶（贵州）建设投资发展有限公司

开发完成日期： 2020年03月15日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0891458

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 06181885



2020年08月07日

桥梁工程管理软件著作权

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5775949号

软件名称： 中冶（贵州）智慧工地施工生产管理软件
[简称： 施工生产管理软件]
V1.0

著作权人： 中冶（贵州）建设投资发展有限公司

开发完成日期： 2020年03月15日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0897253

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 06184622



2020年06月07日

施工生产管理软件著作权

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5771733号

软件名称： 中冶（贵州）智慧工地隧道工程量管理软件
[简称：隧道工程管理软件]
V1.0

著作权人： 中冶（贵州）建设投资发展有限公司

开发完成日期： 2020年03月15日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0893037

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 06177917



2020年08月07日

隧道工程管理软件著作权

中华人民共和国国家版权局
计算机软件著作权登记证书

证书号： 软著登字第5770252号

软件名称： 中冶（贵州）智慧工地路基工程量管理软件
[简称：路基工程管理软件]
V1.0

著作权人： 中冶（贵州）建设投资发展有限公司

开发完成日期： 2020年03月15日

首次发表日期： 未发表

权利取得方式： 原始取得

权利范围： 全部权利

登记号： 2020SR0891556

根据《计算机软件保护条例》和《计算机软件著作权登记办法》的规定，经中国版权保护中心审核，对以上事项予以登记。



No. 06181900



2020年08月07日

路基工程管理软件著作权