

铁路 BIM 联盟

关于发布铁路四电工程信息模型 数据存储标准的决议

2016年7月7日，铁路BIM联盟（以下简称“联盟”）在北京召开了2016年第一次理事会，会议应到理事单位8家，实到8家。经理事单位审议和表决，大会通过以下决议：

以联盟名义发布铁路四电工程信息模型数据存储标准（以下简称“铁路四电IFC标准”）。

发布名称：铁路四电工程信息模型数据存储标准。

发布载体：联盟刊物《铁路技术创新》期刊。

发布范围：全路公开发行人，其他行业交流赠阅。

发布内容：《铁路四电工程信息模型数据存储标准》在参考《铁路工程信息模型数据存储标准》（1.0版）基础上，遵循国际建筑信息模型存储标准，即ISO 16739：工业基础类（Industry Foundation Class，简称IFC）4×1版本编制原则，通过静态扩展与动态扩展的方式实现对铁路四电工程领域概念的表达。标准共涵盖和涉及铁路4个专业的IFC标准定义，这4个专业分别为通信（包含通信、信息、防灾）、信号、电力变电和接触网。

理事单位代表签字：

中国铁路总公司工程管理中心

盛黎明

中国铁道科学研究院

史天运

中铁第一勘察设计院集团有限公司

魏州泉

中铁二院工程集团有限责任公司

董凤翔

铁道第三勘察设计院集团有限公司

李华良

中铁第四勘察设计院集团有限公司

朱 丹

中国中铁四局集团有限公司

伍 军

中建交通建设集团有限公司

王永义

