

铁路 BIM 联盟

关于发布铁路工程信息模型 数据存储标准的决议

2015年12月29日，铁路BIM联盟（以下简称“联盟”）在北京召开了2015年第三次理事会，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工程信息模型数据存储标准1.0版（以下简称“铁路IFC标准”）。

发布名称：铁路工程信息模型数据存储标准（1.0版）。

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：《铁路工程信息模型数据存储标准》（1.0版）在工业基础类（Industry Foundation Classes，简称IFC）4×1版本基础上，通过静态扩展与动态扩展的方式实现对铁路领域信息模型的表达。本标准共涵盖和涉及线路、轨道、路基、桥梁、隧道、站场、路基排水、地质8个铁路专用领域。

本标准暂时没有包含四电等专业领域的内容，预计在下一版本中进行补充和完善。

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

