

附件

“巨型水电工程建设智能管控关键技术”项目 公示材料

项目名称：巨型水电工程建设智能管控关键技术

提名者：中国长江三峡集团有限公司

提名等级：湖北省科学技术进步奖特等奖

主要知识产权和标准规范等目录：

序号	知识产权 (标	知识产权 (标准)具 体名称	国家 (地 区)	授权号 (标准 编号)	授权 (标准 实施) 日期	证书编 号(标准 批准发 布部门)	权利人(标准起 草单位)	发明人(标 准起草人)	发明专 利(标 准)有 效状态
1	国家 标准	财经信息技 术建设项目 投资管理软 件通用数据	中国	GB/T 35296 —201 7	2017- 12-29	中华人 民共和 国国家 质量监 督检验 检疫总 局、中国 国家标 准化管 理委员	中华人民共和国 审计署计算机技 术中心、中国长 江三峡集团公司 等	金和平、杨 蕴毅等	现行

						会			
2	国家标准	《信息技术服务 治理第 5 部分：数据治理规范》	中国	GBT 34960 .5-201 8	2018- 06-07	国家市 场监督 管理总 局、中国 国家标 准化管 理委员 会	上海计算机软件 技术开发中心、 中国电子技术标 准化研究院等	张绍华、杨 琳等	现行
3	行业标准	《水电工程信息模型数据描述规范》	中国	NBT 10507 -2021	2021- 01-07	国家能 源局	中国电建集团成 都勘测设计研究 院有限公司、清 华大学、中国电 建集团昆明勘测 设计研究院有限 公司、中国长江 三峡集团公司等	张志伟、冯 奕等	现行
4	行业标准	《水电工程信息模型分类与编码规程》	中国	NBT 11010 -2022	2022- 11-04	国家能 源局	中国电建集团成 都勘测设计研究 院有限公司、中 国长江三峡集团	张志伟、冯 奕、金和平 等	现行

							有限公司等		
5	行业标准	《水电工程信息采集规范》	中国	NBT 10971 -2022	2020- 05-13	国家能源局	中国电建集团昆明勘测设计研究院有限公司、中国长江三峡集团有限公司等	朱国金、闻平等	现行
6	发明专利	一种文件传输方法及装置	中国	ZL 2022 1 09643 86.2	2022- 11-15	国家知识产权局	中国长江三峡集团有限公司、三峡高科信息技术有限责任公司	金和平、朱强等	专利权有效
7	发明专利	一种 Oracle Forms 信息系统业务逻辑的复用方法	中国	ZL 2014 1 04559 74.9	2017- 06-06	国家知识产权局	中国长江三峡集团公司	何文、毛磊、夏明珠、张睿、熊水玲	专利权有效
8	著作	中国学科发展战略·水利科学与工程	中国	(201 6) 第 01584 2 号	2016- 03	科学出版社	中国长江三峡集团公司等	强茂山、金和平等	出版

9	论文	Design, Development and Implementation of Three Gorges Project Management System	中国	/	2003-09	Engineering Sciences	中国长江三峡集团公司	金和平	发表
10	论文	水电工程信息化特征、架构与实践	中国	/	2018-10-20	水电与抽水蓄能	中国长江三峡集团有限公司	金和平、潘建初、朱强	发表

主要完成人：金和平、顾功开、王世平、胡贵良、周竞亮、何文、林鹏、侯建刚、顾伟、彭华、胥洪远、鲁晓成、王孝海、董振英、余明晖、刘科、李国亚、王毅、徐承、张晨、徐云生、辜斌、刘振元、张睿、许青、曾伟、谢勇、卫慧、滕彦、罗惠恒、朱强、龚涛、何奎、姜鹏、张旭、向云飞、沈阳武、习兰云、陈云鹏、贾式科、李铭、冉从敬、赵启道、罗谢、夏芳华、李俊平、张理、王剑刚、钱常运、安瑞楠

主要完成单位：中国长江三峡集团有限公司、中国三峡建工（集团）有限公司、华电金沙江上游水电开发有限公司、三峡高科信息技术有限责任公司、清华大学、武汉英思工程科技股份有限公司、华中科技大学、武汉大学、湖北经济学院、上海勘测设计研究院有限公司、中国三峡新能源（集团）股份有限公司、长江三峡技术经济发展有限公司、长江生态环保集团有限公司