

中国水力发电工程学会信息化专业委员会

中国水力发电工程学会水电与新能源控制技术专业委员会

水电信字〔2026〕第02号

中国水力发电工程学会 信息化专委会、水电与新能源控制技术专委会 2026年联合年会暨学术交流会征文通知

各委员及相关单位：

中国水力发电工程学会信息化专业委员会、水电与新能源控制技术专业委员会（以下简称：两专委会）计划联合召开2026年年会暨学术交流会（具体时间地点另行通知），现启动会议论文征集工作。本次征文围绕我国建设新型电力系统和新型能源体系的热点、难点问题，旨在提高我国水电与新能源自动化、信息化和数智化技术水平，推动水电与新能源领域的技术交流和学科发展。有关事项通知如下：

一、征文范围（包括但不限于）：

（一）智慧生产

1. 水电站智能一体化平台与国产自主可控改造实践
2. 调速器、励磁及水电站新型智能传感器
3. 可变速抽水蓄能机组控制技术

（二）智慧调度运行与多能源协同控制

1. 水电调一体化智慧调度平台
2. 水风光储多能源联合优化调度与控制

3. 抽水蓄能电站群集中控制系统

(三) 智慧运维

1. 水电站及新能源设备数智化运维
2. 水电设备健康状态智能分析与故障预警
3. 智能生产管理系统

(四) 工控系统安全可控技术

1. 工控系统网络安全防护
2. 国产商用密码技术与应用

(五) 大语言模型与 AI 应用

1. 水利水电领域垂直大模型应用与探索
2. AI 值班员在水电运维、故障预测及调度决策中的深化研究

二、征文出版

本次会议录用论文将统一印制论文集或 U 盘。论文投稿作者一律视为同意论文集被收入 CNKI 或万方等论文数据库。专委会组织专家对论文评审后，择优组成专辑到专业刊物正式发表。其中部分优质论文作者将受邀参加年会做学术交流报告。

三、征文提交方式及截止时间

所有征文均需提供电子版。投稿请登录会议网址进行上传：
<https://37647.scimeeting.cn/cn/contribute/notes/37647>。上传的附件仅限于 doc, docx 两种格式。

征文截止日期为 2026 年 7 月 30 日。

四、征文要求

1. 应征论文应是尚未公开发表的论文。论文作者须对提交论文的内容、数据和论据核实无误，文责自负。不符合下述要求的稿件，

主办单位有权拒绝采纳。

2. 篇幅一般不超过 5000 字，并不超过 6 页（包括图表）。
3. 题名一般不超过 20 字。
4. 文稿应附 200 字以内的摘要和 3-5 个关键词。
5. 标题层次分级一般不超过 3 级。
6. 书写规则详见附件：论文模板。

五、联系方式

1. 中国水力发电工程学会信息化专委会

李 萌 010-68781781-807, 13521172000, jklim@iwhr.com;

杨春霞 010-68781965, 18601226942, jkyangcx@iwhr.com

2. 中国水力发电工程学会水电与新能源控制技术专委会

满运涛 010-68781781-805, 13521971986, jkmanynt@iwhr.com;

彭德民 010-68781925, 13810964945, jkpendm@iwhr.com

张卫君 010-68781775, 13466787217, jkzhangwj@iwhr.com

中国水力发电工程学会信息化专委会
中国水力发电工程学会水电与新能源控制技术专委会
2026年05月12日

论文模板:

页面设置上 2.65, 下 2.45, 左 2.5, 右 2.5(单位厘米), 固定行距 18 磅
全文汉字用宋体, 英文、数字、符号字体为 Times New Roman。

中文标题 (宋体小 2 号加黑) 不超过 20 个汉字)

有二级单位的请一定注明二级单位

四号楷体_GB2312, 单倍行距。多个作者用逗号隔开, 作者单位按编号用上标标出, 多个单位中间用分号隔开。

作者 1¹, 作者 2² (楷体 4 号)

(1. 中国**研究院 ×××所, 北京 100038; 2. ×××设计院, 北京 100000)

小 5 号黑体

摘要: 摘要中要精确的概括文章中所做的各项工作及文章的创新之处, 可以从目的、方法、结果和结论四个方面加以概括总结。摘要中切忌出现“我们”、“本文”之类的词语。以 200~300 字为宜。

摘要使用楷体小 5 号字, 行间距为 14 磅

关键词: ×××; 以 3~5 个为宜

关键词使用楷体小 5 号字

引言部分不用标题, 直接进行叙述。引言作为论文的开场白, 应以简短的篇幅介绍论文的写作背景和目的, 以及相关领域内前人所做的工作和研究的概况说明本研究与前人工作的关系, 目前的研究热点、存在的问题及作者工作的意义, 最后引出本文的主题, 从而引导读者。引言部分切忌大篇幅的讲述历史渊源和立题研究过程; 要言简意赅, 突出重点; 内容上不应与摘要雷同, 也不应时摘要的注释; 最好不好分段论述, 不要使用插图列表和数学公式推导证明。正文部分采用宋体 5 号字, 行间距为 18 磅; 文章中出现数字和字母时, 字体全部用 Times New Roman; 出现句号时全部用宋体状态下的点号代替。

1 一级标题

一级标题单独占行, 标题字体为宋体 4 号字, 段前段后各为 0.5 行, 行距为 18 磅。

1.1 二级标题

二级标题单独占行, 字体为黑体 5 号字, 段前段后不空行, 行距为 20 磅; 标题序号的字体采用 Times New Roman, 且加粗。

1.1.1 三级标题 三级标题不单独占行, 三级标题后空两格接排正文; 标题字体为楷体 5 号字, 段前段后不空行, 行距为 18 磅; 标题序号的字体采用 Times New Roman, 且加粗。

2 正文内容的说明

正文部分采用宋体 5 号字, 行间距为 18 磅; 全文出现数字和字母时, 字体全部用 Times New Roman; 出现句号时全部用宋体状态下的点号代替。

在内容上要求思路清晰、合乎逻辑, 用语简洁准确、明快流畅; 务求客观、科学、完备, 应尽量利用事实和数据说理; 凡是用简要语言能够讲述清楚的, 应用文字陈述, 用文字不容易说明白或说起来比较繁琐的, 可用图或表来说明。引用的资料, 尤其时他人的成果应注明出处^[1]。

2.1 文中公式和变量的附加说明

正文、图表中的变量都要用斜体; 向量、矩阵用黑斜; 英文缩写、计量单位、有固定定义的

函数、运算符号、括号等都要用正体；长公式宜在运算符号后回行。

3 附图附表说明

文章中的附图要求清晰、真实. 图题置于附图下方, 字体采用黑体, 小 5 号, 居中排放. 插图线条磅数应为 0.5 磅, 图中文字为六号字, 中文采用宋体, 英文及数字采用 Times New Roman. 图的大小以视觉美观效果为宜, 单栏图的宽度不超过 8 cm, 双栏图的宽度不超过 17 cm. 文中的插图如为曲线图, 则必须有明确的横纵坐标的标目 (见图 1a 的红字部分), 且标目最好为文中出现的相应的变量, 或用中文; 另外, 标目还需给出相应的单位 (见图 1a 蓝字部分)。文中的插图按照图示格式 (图 1) 修改好后, 最好给出矢量图; 如必须给出的是位图, 那么应严格按图示格式修改后且给出的位图的像素不低于 300 dpi。

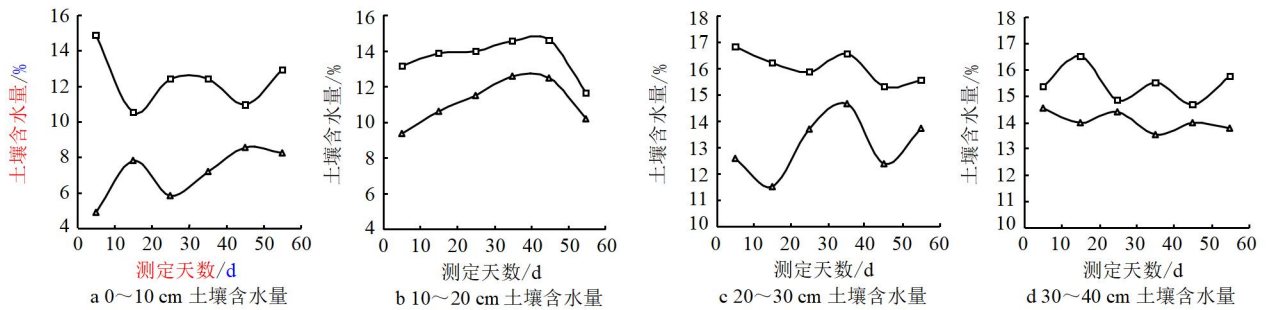


图 1 4 月份砂田、裸田不同深度平均土壤含水量变化^[2]

附表要求采用三线表, 表题置于附表上方, 字体采用黑体, 小 5 号, 居中排放, 表中文字为小五号宋体. 使用附表说明问题后, 切忌使用同样内容的附图来重复说明问题后. 其示例见表 1

表 1 温室与露地土壤酶活性的比较

土壤酶活性	温室土壤				露地土壤			
	平均值	最小值	最大值	变异系数/%	平均值	最小值	最大值	变异系数/%
脲酶 ($\text{mg}\cdot\text{g}^{-1}$)	0.83±0.09	0.23	3.19	78.3	0.25±0.04	0.12	0.57	55.3
过氧化氢酶 ($\text{mL}\cdot\text{g}^{-1}$)	3.19±0.06	2.39	4.19	12.5	3.00±0.18	1.77	3.90	21.1

注: 温室土壤样品 55 个, 露地土壤样品 10 个.

如有表注, 则为宋体 6 号

参考文献: (黑体 4 号)

参考文献论文数量不能低于 5 个, 字体采用楷体小 5 号, 行间距为 14, 其著录格式下面分别示例说明:

(专著标注示例) [1] 陈浩元. 科技书刊标准化 18 讲[M]. 北京: 北京师范大学出版社, 2000.

(期刊文献标注示例) [2] 许强, 强力等. 砂田水热及减尘效应研究[J]. 宁夏大学学报: 自然科学版, 2009, 30 (2): 180-182.

(学位论文标注示例) [3] 张永虎. B_α 空间上算子逼近[D]. 银川: 宁夏大学, 1997.

(英文期刊标注示例) [4] BANG S. Active earth pressure behind retaining walls[J]. Journal of Geotechnical Engineering, 1985, 111(3): 407-412.

(会议论文标注示例) [5] HELD M, KLOSOWSKI J T, MITCHELL J S B. Evaluation of collision detection methods for virtual reality fly throughs[C]//Proceedings of the Senenth Canadian Conference on Computational Geometry, Quebec:Spring,1995:205-210.

(专利标注示例) [6] 于广云, 李宏波. 塌陷区抗变形公路路面结构: 中国, ZL200520070646.3[P].2006-05-10.

(电子文献标注示例) [7] 中国科学院水利部水土保持研究所. 黄河流域水文泥沙数据库[DB/OL].[2006-07-25].
<http://www.loess.csdb.cn/hyd/user/index.jsp>.

第一作者简介:

姓名, (出生年份-), 性别, 籍贯, 工作单位及职务, 职称, 研究方向, 电话, 电子邮箱。