

## “空间人与环境”国际论坛暨

第二届全国载人航天环境控制与生命保障技术研讨会

### 会议及征文通知（第一轮）

会议时间：2014年6月

会议地点：深圳国际低碳城

主办单位：中国航天员科研训练中心

承办单位：中国航天员中心人因工程国防科技重点实验室、航天医学基础应用国家实验室、中国宇航学会航天医学工程与空间生物学专业委员会、深圳市航天科技南方

## 一. 征文内容

会议面向国内从事环控生保技术相关研发工作的单位征集论文，主要为以下技术方向：

### 1 密闭环境下的大气再生技术

包括 CO<sub>2</sub> 的去 除、各种微量污染物去除技术、电解制氧，以及与此相关的总体方案、总体集成、单机与核心材料研发、系统模拟仿真、反应器的优化设计、试验技术研究等。

### 2 水再生与管理技术

包括水净化、尿液回收水技术，以及与此相关的总体方案、总体集成、微重力环境下的流管理、单机与核心材料研发、系统仿真、系统模拟仿真、反应器的优化设计、试验技术研究等。

### 3 受控生态生保技术

包括载人航天工程背景下的密闭舱室动植物高效培养与生理生化监视技术、微生物废物处理与循环利用技术、微生物废水处理与循环利用技术、受控生态生保系统集成演示与验证技术和月球/火星温室概念设计等。

## 二. 稿件要求

来稿应当用 E-mail 发送电子文档至会议投稿信箱，并注明详细通讯地址、电话、传真、E-mail 地址以及稿件所属专题，以便安排其在合适的分会场进行宣读；投稿须附声明，证明所做工作的真实性，稿件不涉密，未公开发表，作者署名无争议。会议的优秀论文将根据作者意愿推荐发表《航天医学与医学工程》及《载人航天》。

### 来稿详细要求如下：

- 1 题目：一般不超过 26 字，中英文题目一致（小 4 号黑体字居中）。
- 2 作者及单位：主要责任人和单位，作者人数一般不超过 6 人（5 号楷体字居中）。

3 摘要：中英文摘要均用结构式文摘，包括目的 (Objective)、方法 (Methods)、结果 (Results) 和结论 (Conclusion)，300 字左右（5 号宋体）。

关键词：3~5 个（5 号黑体，以分号隔开）。

1 引言：研究工作的目的意义、国内外研究现状及背景。

2 方法：简要介绍本研究所采用的试验方法。

3 结果：详细阐述和分析本研究的试验结果。

results

4 关键

5 引言

6 方法

7 结果

论文力求精练，篇幅不得超过5页(A4纸)。版芯要求：左边距30mm，右边距25mm，上边距30mm，下边距25mm，页眉边距23mm，页脚边距18mm。正文内容采用5号宋体排版，行距1.8倍。注明稿件所属的基金项目来源。

摘要：(此处为摘要内容，因图像模糊无法识别)

关键词：(此处为关键词内容，因图像模糊无法识别)

1. 引言：(此处为引言内容，因图像模糊无法识别)

2. 材料与方法：(此处为材料与方法内容，因图像模糊无法识别)

3. 结果与讨论：(此处为结果与讨论内容，因图像模糊无法识别)

4. 结论：(此处为结论内容，因图像模糊无法识别)

参考文献：(此处为参考文献内容，因图像模糊无法识别)

附录：(此处为附录内容，因图像模糊无法识别)

致谢：(此处为致谢内容，因图像模糊无法识别)

作者声明：(此处为作者声明内容，因图像模糊无法识别)

联系方式：(此处为联系方式内容，因图像模糊无法识别)