

ISO/TC 100 第 19 届会议综述

全国链传动标准化技术委员会秘书处 王海鸥 孟祥宾

2012 年 7 月 10 日

由全国链传动标准化技术委员会和杭州东华链条集团有限公司承办的 ISO/TC100 第十九届年会于 2012 年 6 月 18—22 日在扬州华美达恺撒广场酒店召开。在上级有关主管部门的正确指导和大力支持下，在国际会议筹备工作组和东道主杭州东华链条集团有限公司的精心组织和安排下，使得本次会议顺利召开并圆满结束，会议取得了预期效果，与会代表们非常满意。

参加此次会议的代表有来自中国、英国、法国、德国、意大利、美国和日本的专家共 21 人（参会人员名单见附录 A）。

6 月 18 日晚东道主杭州东华链条集团有限公司在会议地点扬州华美达恺撒广场酒店设晚宴招待了参加会议的国内外代表和特邀嘉宾。参加欢迎晚宴的有全体外国来宾、中国机械通用零部件工业协会有关领导。同时，应邀参加晚宴的还有杭州东华链条集团有限公司董事长助理张世强；会议协办单位扬州锻压机床股份有限公司董事长潘云虎；苏州环球集团有限公司董事长黄伟达；杭州顺峰链业有限公司董事长姚胜强；常州世界伟业链轮制造有限公司董事长方伟成；浙江八方机械有限公司董事长邵文礼；浙江永美链条有限公司董事长吕响阳；太仓椿盟链传动有限公司董事长何汉朝；江苏双菱链传动有限公司总经理王明；杭州永利百合实业有限公司技术部长郑金波；浙江金盾链条制造有限公司董事长代表赵洪等我国链传动行业及相关行业领先企业的代表。招待会自始至终洋溢着友谊和温馨的气氛。

会议期间，东道主还安排了与会的国内外代表参观了扬州锻压机床股份有限公司，给代表们留下了深刻的印象。东道主还安排外宾游览了扬州瘦西湖。

ISO/TC100 第 19 届年会正式会议于 6 月 19 日早 8:30 开始，会议由 TC100 秘书长英国雷诺德公司的 Eddie Brownhill 先生主持。会议主要议程综述如下：

1. 宣布开会

TC100 秘书长英国雷诺德公司的 Eddie Brownhill 先生向与会代表表示欢迎并解释了 TC100 主席先生英国雷诺德公司的 Mike Christmas 先生无法参加本次会议的原因。与会者一致同意由 Eddie Brownhill 先生担当本次会议的主席兼秘书。

2012.1 号决议获得一致通过。

2. 代表点名

出席会议代表本人作简单自我介绍并在签到簿上签名，英国 Mike Christmas 先生和 Arnold Bone 先生以及美国 John L. Wright 先生为缺席大会致歉。到会的代表名单见附录 A。

3. 通过会议日程草案

会议采纳了修订的会议日程草案（N438 号文件）。

2012.2 号决议获得一致通过。

4. 指定起草委员会

与会者一致同意会议起草委员会由下列人员组成：

Mr Jim Cameron（英国）负责会议文件英文版的起草

Mr Abdelhamid Darbeida (法国)负责会议文件法文版的起草

Mr Eddie Brownhill 为会议秘书

2012.3 号决议获得一致通过。

5. 听取秘书处工作报告

5.1 续聘 ISO/TC100 主席

秘书长报告: ISO/TC100 成员同意 Christmas 先生继续担任 ISO/TC100 主席职务直到 2014 年 11 月 30 日。

5.2 WG14 工作组更换召集人

秘书长报告 WG14 工作组提议更换召集人,在随后的 WG14 工作组会议上将对此进行讨论。

5.3 确定 WG13 和 WG10 工作组召集人

ISO 已提醒秘书处 WG13 和 WG10 工作组还没有召集人,此事将在以后的 WG13 和 WG10 工作组会议上将进行讨论。

5.4 ISO/TC 100 标准草案的进展

秘书处向代表们出示了 ISO/TC 100 N442 文件。说明了表格中列出的由 ISO/TC 100 所负责项目的当前状态。

5.5 回顾针对 ISO 606:2004; ISO 4347:2004 和 ISO 15654:2004 修订所收到意见

秘书处报告了已收到的针对上述工作项目的意见。在随后的会议上将对这些意见进行详细的讨论。

秘书处阐明,如果提高 ISO/TC 100 内部工作的透明度,将给工作带来更多的益处。因此,工作组召集人在发布信息时应该更多地使用 ISO Livelink。由此也引发了针对通过 ISO Livelink 访问相关文件的讨论。经过多方讨论,与会者一致同意,所有专家应通过本国的标准化组织来确保其在 ISO 进行了正确的注册,以便能够通过 ISO Livelink 获取相关文件。

2012.4 号决议获得一致通过

6. 对 ISO/TC 100 2009 年 5 月 13 日在日本京都所举行会议的纪要、决议及相关活动进行确认。

ISO/TC 100 无异议地确认将前次会议纪要作为正式档案。

2012.5 号决议获得一致通过

7. 审议 ISO 9633:2001(自行车链条 - 技术条件和试验方法)未来修订的可能性 - WG6 工作组

秘书处报告,自前次 ISO/TC 100 会议以来 WG6 工作组没有举行过会议。

经过对最近一次系统审查投票的技术说明文件(见 N 435 号文件)进行讨论后,与会者一致同意目前不考虑对 ISO 9633:2001 进行修订修订。

2012.6 号决议获得一致通过

8. 审查 WG8 工作组(ISO 1275:2006 传动用短节距精密滚子链、套筒链、附件和链轮及 ISO 606:2004(修订版)传动与输送用双节距精密滚子链、附件和链轮)的工作进度

对 ISO 606:2004 的修订目前已注册成为新工作项目,项目号: 61232。

Brownhill 先生演示了 2012 年 6 月 19 日 WG8 工作组会议召集人报告。

报告中列出的关于 ISO 606 今后的主要议题有:

1. 加入 ANSI 链号;
2. 增加 ANSI 重载系列链条
3. 增加多排链最小动载强度;
4. 确定进行抗拉强度试验时的最大加载速率;
5. 召集人在适当的时间准备好 ISO 606 修订草案以备审查;

6. 增加不锈钢滚子链的可能性。

ISO/TC 100 赞成 WG8 工作组召集人所提出的各项建议。

2012.7 号决议获得一致通过

9. 审查 WG9 工作组(ISO 4347:2004(修订版)板式链、连接环和槽轮)的工作进度

对 ISO 4347:2004 的修订目前已注册成为新工作项目, 项目号: 50823。

Wolf 博士演示了 2012 年 6 月 19 日 WG9 工作组会议召集人报告。

这份报告中, 委员会同意提交给 ISO/TC 100 的要点如下:

1. 新的链板组合系数 f_L 方案;
2. 召集人将分发包括全部拟定参数的送审稿, 以便使投票不过于复杂, 从而达到 75% 多数赞成。
3. 投票应在 3 个月内进行, 以符合 WD(准备阶段)的 2012 年 9 月完成的时间表;
4. 除了 2012 年 6 月 19 日提交的送审稿外, 还应向 WG9 工作组专家们提供一份描述计算细节的 Excel 表格。部分 f_L 系数将降低以便更接近美国所提供的数据。

ISO/TC 100 赞成 WG9 工作组召集人所提出的各项建议。

2012.8 号决议获得一致通过。

10. 审查 WG10 工作组(ISO 10283:2004 滚子链传动选择指导)的工作进度

秘书处报告, 自前次京都 ISO/TC 100 会议以来 WG10 工作组没有举行过会议。

在随后的讨论中, 与会者一致同意在 5 年复审期满或 ISO 606 增加重载链条系列前不考虑对此标准进行修订。

WG10 工作组目前还未指定召集人。与会代表一致同意, 在需要重新组成 WG10 时, 必须指定召集人。

2012.9 号决议获得一致通过。

11. 审查 WG11 工作组(ISO 10203:2005 链条链轮名词术语)的工作进度

秘书处报告, 自前次 ISO/TC 100 会议以来 WG11 工作组没有举行过会议。

此标准在 2008 年 9 月进行的系统审查中收到了来自中国和美国的意见。在随后的讨论中, 与会代表一致同意在下一个 5 年复审期结束前不考虑对其进行修订。

2012.10 号决议获得一致通过。

12. 审查 WG12 工作组(ISO 15654:2004 传动用精密滚子链条疲劳试验方法)的工作进度

对 ISO 15654:2004 的修订目前已注册成为新工作项目, 项目号: 50842。

工作组召集人演示了 2012 年 6 月 19 日 WG12 工作组会议召集人报告, 报告副本见附件 E。

召集人提出了一份此标准工作草案的修订议案, 即包含板式链的试验。工作组对此议案进行了讨论。

专家们在 WG12 工作组会议上所提的意见(多数为编辑性一般意见)以及达成的协定将详细地记载在工作组会议纪要上。

在 WG12 向 ISO/TC 100 提交的有关 ISO 15654 的工作组会议结论中, 召集人(孟祥宾先生)根据会议所讨论的内容更新并提交了拟定的工作草案。

ISO/TC 100 同意此项建议。

专家们特别强调, 在 ISO 4347 新版本发布前, 不应发布 ISO 15654 的新版本。

2012.11 号决议获得一致通过。

13. 审查 WG13 工作组(ISO 4348:1983 输送用平顶链和链轮)的工作进度

秘书处报告, 自前次 ISO/TC 100 会议以来 WG13 工作组没有举行过会议。

工作组目前没有指定召集人。

经过讨论, ISO/TC 100 同意废止此项标准, 秘书处将启动相关的废止程序。

2012. 12 号决议获得一致通过。

14. 审查 WG14 工作组 (ISO 10190:2008 (修订版) 摩托车链条) 的工作进度

工作组召集人演示了 2012 年 6 月 19 日 WG14 工作组会议召集人报告, 报告副本见附件 F。应 TC 100 京都会议的要求, JCA (日本标准协会) 针对将带密封圈的摩托车链条纳入 ISO 10190 的可能性进行了调查。

WG14 工作组在 2012 年 6 月 20 日的会议上讨论了 JCA 的调查结果以及最新的征求意见系统所收到的意见。

详细的 JCA 报告见 WG14 工作组会议纪要。

WG14 工作组的调查得出的结论是不应把带密封圈的摩托车链条纳入 ISO 10190, 参加本次会议的专家也赞同这个结论。

ISO/TC 100 接受 WG14 工作组召集人提出的关于密封圈链条的建议。

2012. 13 号决议获得一致通过。

鉴于目前 WG14 工作组没有召集人而 Kiyohiro Kajiya 先生 (日本) 是候选人, ISO/TC 100 指定其为新的正式召集人。

2012. 14 号决议获得一致通过。

15. 通过审查系统得出审查结论的其它标准

秘书处报告, 自前次 ISO/TC 100 会议以来, 通过审查系统得出审查结论的其它标准有:

ISO 13203:2005, 确认 5 年继续有效, 见 N420

ISO 1275:2006, 确认 5 年继续有效, 见 N422 和 N424

ISO 1977:2006, 确认 5 年继续有效, 见 N423 和 N424

ISO 10190:2008, 确认 5 年继续有效, 见 N430

ISO 6973:1986, 确认 5 年继续有效, 见 N434

ISO 9633:2001, 确认 5 年继续有效, 见 N435

16. 综述

16.1 关于 ISO/TC 100 Livelink 的使用

一些 ISO/TC 100 成员在登陆 Livelink 或从其获取信息时, 依然面临着一些困难。

秘书长提醒 TC 100 的专家, 大多数 ISO Livelink 数据库的访问权是他无法授予的, 这些访问权只能由有关国家的会员体授予。

秘书长提醒与会专家, 工作组召集人通过 ISO Livelink 来上传相关文件是非常重要的 (参见 2012. 4 号决议)。

16.2 关于 DIN Livelink 的使用

秘书处报告, 自前次 ISO/TC 100 会议以来, 通过审查系统得出审查结论的其它标准有:

德国代表说明了 DIN Livelink 的使用方法, 访问 DIN Livelink 有困难的专家应与本国的标准会员体联系以获得帮助。

17. 其它事务

17.1 基于 ISO 606 的不锈钢链条

在稍早的 WG8 工作组会议上, 针对是否在 ISO 606 中增加不锈钢规格还是起草新标准的问题进行了讨论。

ISO/TC 100 同意 WG8 工作组的建议, 即目前不考虑起草不锈钢链条的新标准。

2012. 15 号决议获得一致通过。

17.2 其它链条

如果与会专家们有对 TC 100 目前管理的标准进行修订或者增加内容的建议; 或者认为

值得为某些尚无标准的链条制定新的标准，秘书长请相关专家通过 EMAIL 与其联系。

18. 通过的会议决议

会议通过了 2012.1 号倒 2012.16 号决议，见附录 B。

19. 下次 ISO/TC 100 会议的时间和地点

ISO/TC 100 代理主席请有意申办下次 ISO/TC 100 会议者与 Mike Christmas 主席或 Eddie Brownhill 秘书长联系。

与会者一致同意，下次 ISO/TC 100 会议将在 2015 年(初定 6 月)举行，会议地点待定。

2012.16 号决议获得一致通过。

20. 会议闭幕

Mr. Eddie Brownhill 代表 ISO/TC100 与会专家感谢中国东道主为会议所作的周到安排和盛情款待。

Mr. Eddie Brownhill 在感谢代表们出席会议、参与和奉献后宣布会议闭幕。

附录 A 2012 年 6 月 20 日 ISO/TC 100 会议(中国扬州)代表名单

序号	姓名	国别
1	Eddie Brownhill	ISO/TC 100 秘书长兼代理主席
2	Jim Cameron	英国
3	Chuck Springman	美国
4	Michele Ratti	意大利
5	Abdelhamid Darbeida	法国
6	Dr. Thomas Wolf	德国
7	Roger Paul	德国
8	Daniel Voss	德国
9	Bernhard Hagemann	德国
10	Dr. Ing. Erhard Vogt	德国
11	Takashi Ohtani	日本
12	Kiyohiro Kaijiya	日本
13	Toshio Takahashi	日本
14	Fumio Ochiai	日本
15	孟祥宾	中国
16	叶斌	中国
17	王海鸥	中国
18	卢继光	中国
19	邢建恒	中国

附录 B 2012 年 6 月 20 日 ISO/TC 100 会议(中国扬州)通过的决议**2012.1 号决议**

ISO/TC 100 获知主席 Mike Christmas 先生缺席并指定 Eddie Brownhill 先生为 TC 100 扬州会议的执行主席和秘书

2012.2 号决议

ISO/TC 100 第 19 届会议日程草案(文件 ISO/TC 100 N 438)获一致通过,未作任何修改。

2012.3 号决议

ISO/TC 100 决定指定 Cameron 先生(英国)和 Abdelhamid Darbeida 先生(法国)协助秘书长起草决议。

2012.4 号决议

ISO/TC 100 决定,各专家确保通过本国标准化组织在 ISO 进行正确的注册,以便获得 ISO Livelink 的访问权。

2012.5 号决议

ISO/TC 100 无异议地确认将前次京都会议纪要作为正式档案。

2012.6 号决议

ISO/TC 100 决定,至下一个 5 年复审前不考虑对 ISO 9633:2001(自行车链条 技术条件和)进行修订。

2012.7 号决议

ISO/TC 100 决定接受 WG8 工作组在 2012 年 6 月 20 日会议上所陈述的建议。

2012.8 号决议

ISO/TC 100 决定接受 WG9 工作组在 2012 年 6 月 20 日会议上所陈述的建议。

2012.9 号决议

ISO/TC 100 决定,至下一个 5 年复审前不考虑对 ISO 10823:2004(滚子链传动选择指导)进行修订。

2012.10 号决议

ISO/TC 100 决定,至下一个 5 年复审前不考虑对 ISO 13203:2005(链条链轮名词术语)进行修订。

2012.11 号决议

ISO/TC 100 决定, WG12 工作组召集人(孟祥宾先生)根据会议所讨论的内容更新工作方案,然后提交征求意见。

2012.12 号决议

ISO/TC 100 决定,废止 ISO4348:1983(输送用平顶链和链轮)标准,秘书处将启动相关的废止程序。

2012.13 号决议

ISO/TC 100 决定,接受 WG14 工作组召集人的提案,不把密封圈链条纳入 ISO 10190,在将来的修订工作中也不予考虑。

2012.14 号决议

ISO/TC 100 决定,指定 Kiyohiro Kajiya 先生(日本)为 WG14 工作组召集人。

2012.15 号决议

ISO/TC 100 决定,目前不考虑将不锈钢链条纳入 ISO 606。

2012.16 号决议

下次会议将于 2015 年(初定 6 月)召开，地点待定。
