



2018

SAC/TC334秘书处工作报告

全国土方机械标准化技术委员会

汇报人：贾晓雯

2018.11.24

让标准在高质量发展中发挥更大作用



随着全球科技水平的发展，以技术大融合为特征的第四次工业革命应运而生。

“第四次工业革命是以人工智能、清洁能源、机器人技术、量子技术、虚拟现实以及生物技术为主的全新技术革命，是技术的大融合，大数据、云存储与设备信息开放传输，对标准在保障互联互通系统稳定性与数据安全等方面呈现指数级增长的旺盛需求；同时工业革命必将带来制造方式的变革、科技材料的变革、市场模式的变革、工作效能的变革，甚至是人机关系的变革，精细化、个性化、定制化、多元化对标准化工作的适用性、有效性和一致性都会提出新的巨大的挑战。”

——国标委主任田世宏

10月14日第49个世界标准日

任何一个领域的重大科技突破，都为经济和社会发展注入新的活力，引发新的产业变革和社会变革。在这个过程中，标准作为连接科技与市场的桥梁以及世界通用的技术语言，其作用愈发凸显，角色不可忽略。

目录

1

标委会概况

2

2018年工作汇报

3

2019年工作计划

4

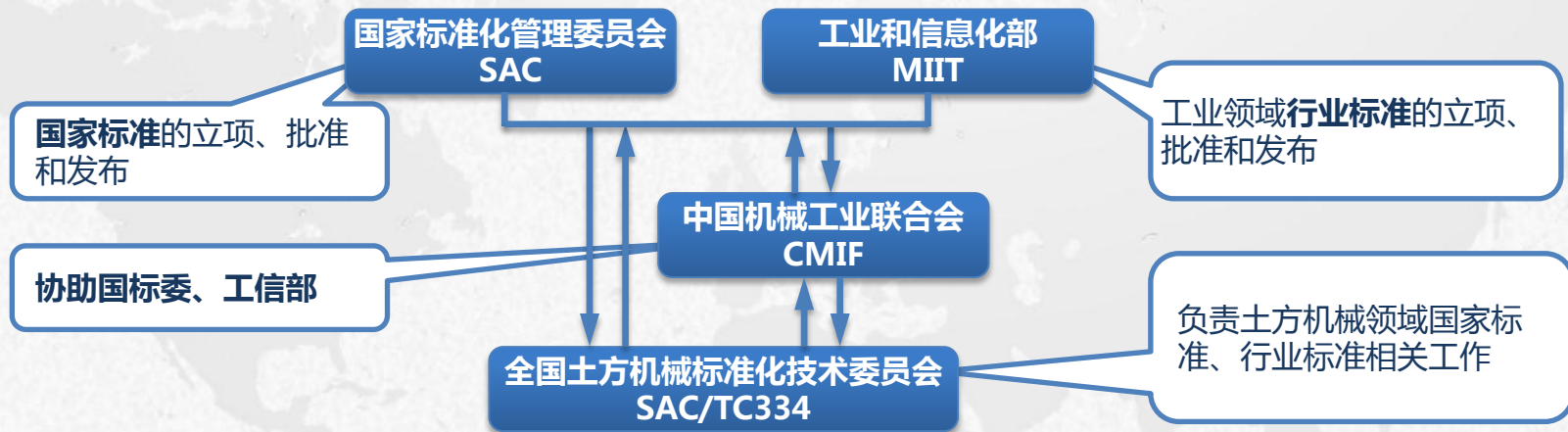
相关事宜通报



标委会及秘书处基本情况介绍

标委会及秘书处基本情况

1.1 标委会管理



我国的标准化工作实行统一管理与分工负责相结合的管理体制。技术委员会是在一定专业领域内，从事国家标准起草和技术审查等标准化工作的非法人技术组织。

全国土方机械标准化技术委员会是国家标准化管理委员会委托中国机械工业联合会管理的跨部门的全国性土方机械专业标准化的技术工作组织，负责土方机械专业技术领域的标准化技术归口工作。

标委会及秘书处基本情况



1.2 标委会的职责

2017年10月10日，国家质量监督检验检疫总局发布了《全国专业标准化技术委员会管理办法》，自2018年1月1日起实施。

公文名称：	国家质量监督检验检疫总局《全国专业标准化技术委员会管理办法》（总局令第191号）				
索引号：	000019449/2017-17558-0501568	发文单位：	法规司	主题分类：	总局令
文号：	总局令第191号	印发日期：	2017-11-06	发布日期：	2017-11-06

第191号

《全国专业标准化技术委员会管理办法》已经2017年10月10日国家质量监督检验检疫总局务会议审议通过，现予公布，自2018年1月1日起施行。

根据第一章第六条对技术委员会职责的规定，标委会的主要职责有：

- **组织和协助土方机械国家标准、行业标准的制修订、复审工作**，负责组织土方机械标准的宣讲、解释工作；对已颁布标准的实施情况进行调查和分析；提出本专业领域标准化成果奖励项目的建议。
- **对口的 ISO/TC 127 土方机械技术委员会国际标准化工作，负责ISO/TC127国际标准的国内归口管理工作**。参加国际标准化活动；承担或参加国际标准的制定与修订；对外开展标准化技术交流活动；承担本专业领域国际标准和国外先进标准的采标工作。
- **申报或开展土方机械领域标准化科研项目研究**，及时向主管部门提出土方机械领域标准化工作的方针、政策、技术措施的建议。
- 可面向社会开展本专业领域标准化工作，接受省、市和企业等有关方面的委托，**承担本专业领域地方标准、企业标准的制定、审查和宣讲、咨询等技术服务工作**。

标委会及秘书处基本情况



1.3 标委会组织机构

- 标委会秘书处挂靠在**天津工程机械研究院有限公司**。
- 全国土方机械标准化技术委员会成立于2008年，2015年换届，目前有第二届委员**单位63家，委员67名**。
- **8月，标委会提出了委员的调整的申请，解聘孙大刚等3名委员，增补陈汉杰等10名委员。**

主任委员	中国国机重工集团有限公司 郑尚龙
副主任委员	龙工 陈超、山推 徐刚、试验场 李建友、徐工集团 沈勇、三一重机 俞宏福
秘书长	天津工程机械研究院有限公司 尚海波
副秘书长	厦工 姚建平、北方重型 李来平、厦门质检院 王一峰、柳工 黄中良、中联 杨西川
秘书处人员	贾晓雯、陈树巧、吴红丽、李广庆、刘佼、邓艳芳、张钰、刘锡霞、陈宝庆

全国土方机械标准化技术委员会文件

土标技字（2018）14号

关于第二届全国土方机械标准化技术委员会委员调整的申请

机械科学研究院标准化行业处：

根据标委会工作的需要，按照《全国专业标准化技术委员会管理规定》的有关规定的要求，现增补陈汉杰、王欢利等10名委员（见附件1）。由于工作调动，解聘孙大刚、任丽萍等3名委员。

现将全国土方机械标委会委员调整申报报上，请审定及批准聘任。

附件1：调整委员登记表

附件2：调整委员申请人工总表

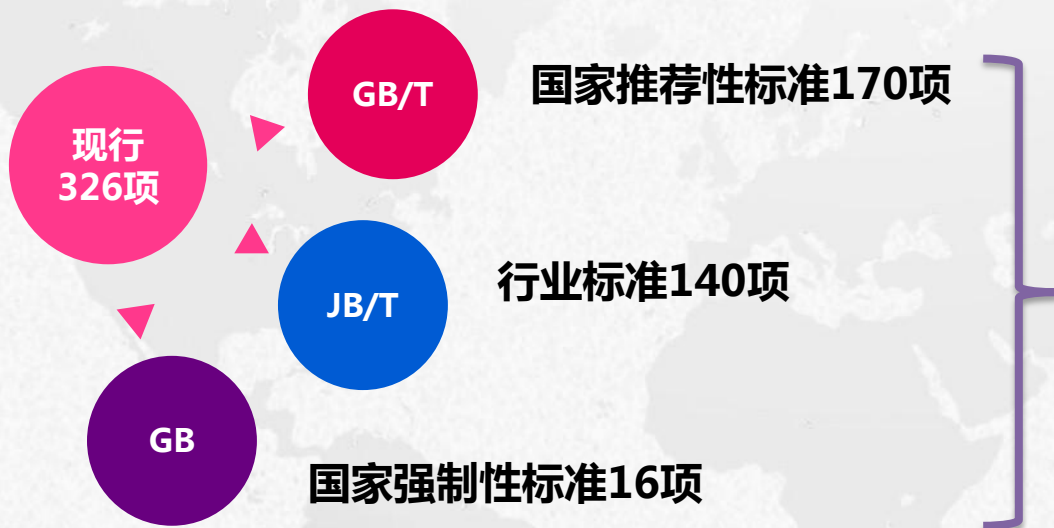
附件3：全国土方机械标准化技术委员会委员登记表





标委会2018年工作汇报

2.1 我国现行土方机械标准情况



现行的标准项目共计326项，基本覆盖了土方机械行业的标准需求范围，构成了较为完备的土方机械标准体系。

精简整合结论：

土方机械标准体系内强制性标准将由16项变更为3项。

标委会2018年工作汇报



2.2 土方机械标准制修订工作

2018年发布土方机械国家标准10项。

国标委2018年第11号公告
发布日期：2018年09月17日

编号	标准号	标准名称	替代标准号	实施日期
1	GB/T 7920.8-2018	土方机械 铲运机 术语和商业规格	GB/T 7920.8-2003	2019-04-01
2	GB/T 8590-2018	土方机械 推土机 术语和商业规格	GB/T 8590-2001	2019-04-01
3	GB/T 9139-2018	土方机械 液压挖掘机 技术条件	GB/T 9139-2008	2019-04-01
4	GB/T 17772-2018	土方机械 保护结构的实验室鉴定 挠曲极限量的规定	GB/T 17772-1999	2019-04-01
5	GB/T 25626-2018	冲击压路机	GB/T 25626-2010	2019-04-01
6	GB/T 25686-2018	土方机械 司机遥控装置的安全要求	GB/T 25686-2010	2019-04-01
7	GB/T 36693-2018	土方机械 液压挖掘机 可靠性试验方法、失效分类及评定		2019-04-01
8	GB/T 36694-2018	土方机械 履带式推土机燃油消耗量 试验方法		2019-04-01
9	GB/T 36695-2018	土方机械 液压挖掘机燃油消耗量 试验方法		2019-04-01
10	GB/T 36696-2018	土方机械 轮胎式装载机燃油消耗量 试验方法		2019-04-01

标委会2018年工作汇报



2018年分两批发布土方机械行业标准18项。

工信部2018年第10号公告
发布日期：2018年2月9日

标准号	标准名称	替代标准号	实施日期
JB/T 5936-2018	工程机械 机械加工件通用技术条件	JB/T 5936-1991	2018-10-01
JB/T 5937-2018	工程机械 灰铸铁件通用技术条件	JB/T 5937-1991	2018-10-01
JB/T 5938-2018	工程机械 球墨铸铁件通用技术条件	JB/T 5938-1991	2018-10-01
JB/T 9717-2018	轮式工程机械驱动桥 术语	JB/T 9717.1-1999	2018-10-01

工信部2018年第36号公告
发布日期：2018年7月4日

标准号	标准名称	替代标准号	实施日期
JB/T 2300-2018	回转支承	JB/T 2300-2011	2019-05-01
JB/T 5939-2018	工程机械 铸钢件通用技术条件	JB/T 5939-1991	2019-05-01
JB/T 5940-2018	工程机械 高锰钢铸件通用技术条件	JB/T 5940-1991	2019-05-01

标委会2018年工作汇报



标准号	标准名称	替代标准号	实施日期
JB/T 5941-2018	工程机械 有色合金铸件通用技术条件	JB/T 5941-1991	2019-05-01
JB/T 5942-2018	工程机械 自由锻件通用技术条件	JB/T 5942-1991	2019-05-01
JB/T 5943-2018	工程机械 焊接件通用技术条件	JB/T 5943-1991	2019-05-01
JB/T 5944-2018	工程机械 热处理件通用技术条件	JB/T 5944-1991	2019-05-01
JB/T 5945-2018	工程机械 装配通用技术条件	JB/T 5945-1991	2019-05-01
JB/T 5946-2018	工程机械 涂装通用技术条件	JB/T 5946-1991	2019-05-01
JB/T 5947-2018	工程机械 包装通用技术条件	JB/T 5947-1991	2019-05-01
JB/T 6031-2018	工程机械 钢质模锻件通用技术条件	JB/T 6031-1992	2019-05-01
JB/T 10472-2018	光轮压路机	JB/T 10472-2005	2019-05-01
JB/T 10473-2018	轮胎压路机	JB/T 10473-2005	2019-05-01
JB/T 13572-2018	组合式振动压路机		2019-05-01

标委会2018年工作汇报



2018年报批标准9项，其中国家标准1项，行业标准8项。

序号	标准号	标准名称	制修订状态
1	GB/T 13751-2008	挖掘装载机 试验方法	已报批2018.8.31
2	JB/T 9711-2001	单级向心涡轮液力变矩器 通用技术条件	已报批2018.8.31
3	JB/T 9869-1999	工程机械用内燃机排气消声器 技术条件	已报批2018.8.31
4	制定项目	工程机械 气管 技术规范	已报批2018.8.31
5	制定项目	工程机械 水管 技术规范	已报批2018.8.31
6	JB/T 7152.1-1993	轮胎式装载机 全液压式动力转向器 技术条件	已报批2018.8.31
7	JB/T 8846.1-2001	履带式推土机湿式转向离合器 技术条件	已报批2018.8.31
8	JB/T 8846.2-2001	履带式推土机干式转向离合器 技术条件	已报批2018.8.31
9	制定项目	工程机械用含油轴套	已报批2018.8.31

标委会2018年工作汇报



2018年完成审查计划报批项目9项，其中国家标准4项，行业标准5项。

序号	标准号	标准名称	制修订状态
1	GB/T 10168-xxxx	土方机械 挖掘装载机 术语和商业规格	计划报批（即将下达计划）
2	GB/T 7920.9-xxxx	土方机械 平地机 术语和商业规格	
3	GB/T 10170-xxxx	挖掘装载机 技术条件	计划报批（等待计划）
4	GB/T 8511-xxxx	单级向心涡轮液力变矩器 型式和基本参数	
5	制定项目	土方机械再制造 液压元件通用技术规范	根据项目要求按计划报批
6	制定项目	土方机械再制造 液压油缸技术规范	
7	制定项目	土方机械再制造 液压泵技术规范	
8	制定项目	土方机械再制造 液压马达技术规范	
9	制定项目	土方机械再制造 零部件表面修复技术规范	

国标项目立项的几个阶段：计划上报——主管部门审核——计划分发——**专业处审核**——委内征求意见——**公示前委务会**——计划网上公示——计划入库

标委会2018年工作汇报



目前正在审查标准16项，其中国家标准6项，行业标准10项。

序号	标准号	标准名称	制修订状态
1	JB/T 4198.1-2001	工程机械用柴油机 技术条件	2018.11.25审查项目
2	JB/T 4198.2-1999	工程机械用柴油机 性能试验方法	2018.11.25审查项目
3	国家标准制定项目	土方机械 快换连接装置 安全	2018.11.25审查项目
4	GB/T 14782-2010	土方机械 平地机 技术条件	2018.11.25审查项目
5	国家标准制定项目	土方机械和移动式道路施工机械 工地数据交换 第3部分：远程信息处理数据	2018.11.25审查项目
6	行业标准制定项目	土方机械再制造 减速机技术规范	2018.11.25审查项目
7	JB/T 7153.3-1993	土方机械 轮胎式推土机 型式试验方法	2018.11.25审查项目
8	JB/T 50188-1999	工程机械用柴油机 可靠性、耐久性试验方法	2018.11.25审查项目
9	国家标准制定项目	土方机械 合格评定和认证过程	2018.11.25审查项目
10	JB/T 10902-2008	工程机械 司机室	2018.11.25审查项目

标委会2018年工作汇报



序号	标准号	标准名称	制修订状态
11	JB/T 10761-2007	土方机械 压路机压实度测量仪	2018.11.25审查项目
12	JB/T 8547-2010	液力传动用合金铸铁密封环	2018.11.25审查项目
13	国家标准制定项目	土方机械 步履式液压挖掘机	2018.11.25审查项目
14	国家标准制定项目	土方机械 超大型液压挖掘机	2018.11.25审查项目
15	行业标准制定项目	潜孔液压挖掘机	2018.11.25审查项目
16	行业标准制定项目	液压挖掘机 支重轮	2018.11.25审查项目
17	JB/T 7153.1-1993、 JB/T 7153.2-1993	土方机械 轮胎式推土机 技术条件	调整到2019年审查
18	JB/T 50091-1997	土方机械 轮胎式推土机 可靠性试验方法	调整到2019年审查

标委会2018年工作汇报



2018年完成土方机械标准项目立项22项，其中国家强制性标准1项，国家推荐性标准15项，行业标准6项。

序号	项目类型	项目名称	立项时间
1	国家强制性标准	土方机械 安全技术规范	2018年6月
2	行业标准	土方机械 应急救援 挖掘抽吸机	2018年7月
3	行业标准	土方机械用空调器	2018年7月
4	行业标准	土方机械 履带式运管机	2018年7月
5~16	国家推荐性标准	土方机械 安全 第2部分~第13部分	2018年9月
17	国家推荐性标准	土方机械 可持续性 第2部分：再制造	2018年9月
18	国家推荐性标准	土方机械 可持续性 第3部分：二手机器	2018年9月
19	国家推荐性标准	土方机械 平地机燃油消耗量 试验方法	2018年9月
20	行业标准	土方机械 张紧装置	2018年11月
21	行业标准	土方机械 非公路自卸车 可靠性试验方法、失效分类及评定	2018年11月
22	行业标准	土方机械 非公路自卸车 电传动系统的控制装置	2018年11月

2.3 土方机械标准国际化

密切关注国际标准动态，下载最新ISO/TC127国际标准相关文件，及时对国际标准项目进行了审查和投票。2018年截止目前，ISO/TC127共进行16项正式国际标准制修订项目投票，25项正式国际标准复审项目投票。

2018年ISO/TC127国际标准制修订项目投票

序号	项目类型	项目名称
1	ISO/DIS 5010	土方机械 轮胎式机器 转向要求
2	ISO/CD 6750-1	土方机械 司机手册 第1部分：内容和格式
3	ISO/CD 6750-2	土方机械 司机手册 第2部分：引用列表
4	ISO/DIS 7096	土方机械 操作员座椅振动的实验室评价
5	ISO 7132:2003/FDAmd1	土方机械 自卸车 术语和商业规范- 修正案1

标委会2018年工作汇报



序号	项目类型	项目名称
6	ISO/FDIS 10968	土方机械 司机操纵装置
7	ISO 14397-1:2007/DAMd1	土方机械 装载机和挖掘装载机 第1部分：额定工作能力的计算和验证倾翻载荷计算值的试验方法
8	ISO/CD 16417-1	土方机械 液压破碎锤 第1部分：术语和商业规范
9	ISO/NP 16417-2	土方机械 液压破碎机 第2部分：试验方法
10	ISO/FDIS 19014-1	土方机械 功能安全 第1部分：确定控制系统相关部件的安全方法和性能要求
11	ISO/CD 19014-2	土方机械 安全 第2部分：安全相关的电气机器控制系统的设计和评估
12	ISO/FDIS 19014-3	土方机械 功能安全 第3部分：控制系统安全相关部分使用的电子和电气部件的环境性能和测试要求
13	ISO/CD 19014-4	土方机械 安全 第4部分：控制系统安全相关部分的软件和传输的设计和评估
14	ISO/NP TS 19014-5	土方机械 安全 第5部分：性能水平表格
15	ISO/DIS 20474-15	土方机械 安全 第15部分：紧凑型工具搬运车
16	ISO/CD 23285	特定范围运行电气和电子组件和系统的安全性

标委会2018年工作汇报



2018年ISO/TC127国际标准复审项目投票

序号	项目类型	项目名称
1	ISO 2860:1992	土方机械 最小入口尺寸
2	ISO 3164:2013	土方机械 保护结构的实验室鉴定 挠曲极限量的规定
3	ISO 3471:2008	土方机械 翻车保护结构试验室试验和性能要求
4	ISO 6015:2006	土方机械 液压挖掘机和挖掘装载机 挖掘力的测定方法
5	ISO 6016:2008	土方机械 整机及其工作装置和部件的质量测量方法
6	ISO 6484:1986	土方机械 升运式铲运机 容量标定
7	ISO 6747:2013	土方机械 推土机 术语和商业规格
8	ISO 7130:2013	土方机械 司机培训 内容与方法
9	ISO 7133:2013	土方机械 铲运机 术语和商业规格
10	ISO 7134:2013	土方机械 平地机 术语和商业规格
11	ISO 7457:1997	土方机械 轮胎式机器转向尺寸的测定

标委会2018年工作汇报



序号	项目类型	项目名称
12	ISO 8811:2000	土方机械 压路机和回填压实机 术语和商业规格
13	ISO 8927:1991	土方机械 机器可用性 术语
14	ISO 9248:1992	土方机械 尺寸、性能和参数的单位与测量准确度
15	ISO 9249:2007	土方机械 发动机净功率试验规范
16	ISO 10264:1990	土方机械 钥匙锁起动系统
17	ISO 10265:2008	土方机械 履带式机器 制动系统的性能要求和试验方法
18	ISO 10266:1992	土方机械 机器液体系统作业的坡道极限值测定 静态法
19	ISO 10567:2007	土方机械 液压挖掘机 起重量
20	ISO 10987:2012	土方机械 可持续性 术语、可持续性因素和报告
21	ISO 12117:1997	土方机械 小型挖掘机 倾翻防护结构的试验室试验和性能要求
22	ISO 12510:2004	土方机械 操作和维修 维护性指南
23	ISO 14397-1:2007	土方机械 装载机和挖掘装载机 第1部分：额定工作载荷的计算和验证倾翻载荷计算值的测试方法
24	ISO 14397-2:2007	土方机械 装载机和挖掘装载机 第2部分：掘起力和最大提升高度提升能力的测试方法
25	ISO 16754:2008	土方机械 履带式机器平均接地比压的确定

2.4 2018年举办的行业活动

(1) 举办2018年标准审查会

2018年7月23日-28日，标委会在包头市组织召开了2018年土方机械标准审查会，标委会委员、通信委员和有关代表92人出席了会议。



标委会2018年工作汇报



(2) 承办2018年ISO/TC127国际会议

2018年10月21日-27日，由国家标准化管理委员会主办，全国土方机械标准化技术委员会和广西柳工机械股份有限公司共同承办的**ISO/TC 127土方机械技术委员会2018年会及其分技术委员会 (SC 1-SC 4) 会议**在广西柳州召开。来自中国、美国、英国、日本、韩国、意大利、德国、澳大利亚、法国、印度、巴西、瑞典、芬兰、瑞士等14个国家的70余名代表参加了本次会议。



2.5 标准化项目研究

(1) 土方机械再制造标准化研究项目

根据工信部节[2017]110号《工业节能与绿色标准化行动计划（2017-2019年）》文件要求开展工业节能与绿色标准化研究项目，自2017年11月开始承担**土方机械再制造标准化研究项目**。该项目是国标委“2017工业节能与绿色土方机械标准化研究项目”的专项项目，通过制定土方机械再制造标准，填补土方机械再制造行业标准空白、创新和扩充我国土方机械节能标准项目体系，提升再制造产品质量水平，进一步推动和规范再制造产业的发展。

序号	涉及的标准项目名称
1	土方机械再制造 零部件表面修复技术规范
2	土方机械 液压泵再制造 技术规范
3	土方机械 液压马达再制造 技术规范
4	土方机械 液压油缸再制造 技术规范
5	土方机械 液压元件再制造 通用技术规范

天津工程机械研究院有限公司、江苏徐工工程机械研究院有限公司、广西柳工机械股份有限公司、厦门厦工机械股份有限公司、烟台艾迪液压科技有限公司、青岛力克川液压股份有限公司、徐州市产品质量监督检验中心

(2) 工程机械企业在巴西应用我国标准情况项目研究

项目背景：

国标委委托中国工程机械工业协会开展了“中国装备”标准体系建设研究项目：

第一期：2015年“中国装备走出去工程机械领域标准需求研究”；

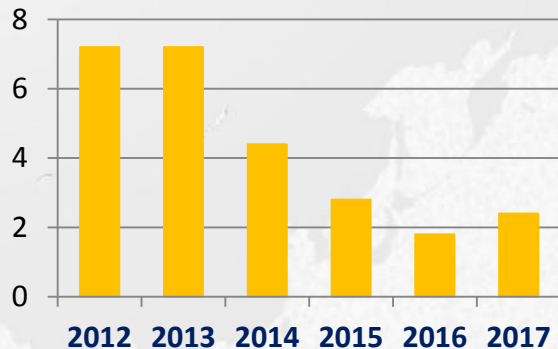
第二期：2016年“中国工程机械在一带一路沿线重点国家的标准需求研究”；

本项目是第三期研究项目。

项目要求：

对中巴相关工程机械的基础性标准、安全环保标准、技术标准、零部件标准等标准及法规进行比对研究，分析中巴双方相关标准项目的相同和差异情况，提出政府和民间开展标准化合作的方向和重点。

中国工程机械在巴西的出口额
(单位：亿元)



2.5 奖项

土方机械 轮胎式机器 转向要求 (GB/T 14781-2014)

——荣获2018年中国机械工业科学技术奖三等奖

起草单位：天津工程机械研究院、陕西同力重工股份有限公司、厦门厦工机械股份有限公司、内蒙古北方重型汽车股份有限公司、中国龙工控股有限公司、常林股份有限公司、约翰迪尔（中国）投资有限公司

起草人：吴红丽、孟园园、李蔚苹、王逢全、裴洁、兰福寿、周榕梅、冷雪鹰

“中国标准创新贡献奖”

“中国机械工业科学技术奖”

申报奖项	项目名称
中国机械工业科学技术奖	GB 20178-2014 土方机械 机器安全标签 通则
中国标准创新贡献奖	GB 16710-2010 土方机械 噪声限值



标委会2019年工作计划

标委会2019年工作计划



3.1 启动30项国家标准项目制修订工作

序号	标准号	标准名称	状态
1	国家标准制定项目	土方机械 使用电力驱动的机械及其相关零件和系统的电安全 第1部分：一般要求	已下达计划
2	国家标准制定项目	土方机械 使用电力驱动的机械及其相关零件和系统的电安全 第2部分：外部动力机器的特定要求	已下达计划
3	国家标准制定项目	土方机械 使用电力驱动的机械及其相关零件和系统的电安全 第3部分：自行式机器的特定要求	已下达计划
4	国家标准制定项目	土方机械和越野可变伸缩臂车辆——预期公路行驶机器的设计要求	即将下达计划
5	GB/T 16937-2010	土方机械 司机视野试验方法和性能准则	即将下达计划
6	GB/T 20969.1-2007	特殊环境条件 高原机械 第1部分：高原对内燃动力机械的要求	即将下达计划
7	GB/T 20969.2-2007	特殊环境条件 高原机械 第2部分：高原对工程机械的要求	即将下达计划
8	GB/T 20969.3-2007	特殊环境条件 高原机械 第3部分：高原型工程机械选型、验收规范	等待计划
9	GB/T 20969.4-2008	特殊环境条件 高原机械 第4部分：高原自然环境试验导则 内燃动力机械	即将下达计划

标委会2019年工作计划



序号	标准号	标准名称	状态
10	GB/T 20969.5-2008	特殊环境条件 高原机械 第5部分：高原自然环境试验导则 工程机械	即将下达计划
11	GB/T 25694-2010	土方机械 滑移转向装载机	等待计划
12	GB/T 25628-2010	土方机械 斗齿	立项中
13	GB/T 25629-2010	液压挖掘机中央回转接头	立项中
14	国家标准制定项目	土方机械 可持续性 第2部分：再制造	已立项
15	国家标准制定项目	土方机械 可持续性 第3部分：二手机器	已立项
16	国家标准制定项目	土方机械 平地机燃油消耗量 试验方法	已立项
17-29	GB 25684.2 ~ 25684.13	土方机械 安全 第2部分 ~ 第13部分	已立项
30	国家标准制定项目	土方机械 可持续性 术语、可持续性因素和报告	等待计划

标委会2019年工作计划



3.2 计划启动6项行业标准制修订工作（侧重于新项目）。

序号	标准号	标准名称	状态
1	行业标准制定项目	土方机械 应急救援 挖掘抽吸机	已立项
2	行业标准制定项目	土方机械用空调器	已立项
3	行业标准制定项目	土方机械 履带式运管机	已立项
4	行业标准制定项目	土方机械 张紧装置	已立项
5	行业标准制定项目	土方机械 非公路自卸车 可靠性试验方法、失效分类及评定	已立项
6	行业标准制定项目	土方机械 非公路自卸车 电传动系统的控制装置	已立项
7	JB/T 7153.1-1993、 JB/T 7153.2-1993	土方机械 轮胎式推土机 技术条件	已下达计划
8	JB/T 50091-1997	土方机械 轮胎式推土机 可靠性试验方法	已下达计划

标委会2019年工作计划



3.3 2019年6月，计划组织2019年土方机械标准审查会。

3.4 2019年11月，计划召开2019年标委会年会暨标准审查会，进行工作研讨、总结、表彰和标准审查等。

3.5 持续开展《工程机械企业在巴西应用我国标准情况项目研究》、《2019年工业节能与绿色标准研究项目研究》等标准研究项目的相关工作。

3.6 继续及时有效地对ISO/TC 127的国际标准草案及文件进行审查和投票，确保国际标准的跟踪和审查，组织会员积极参与审查，更多地反映我国土方机械行业的技术要求和利益。

3.7 有效推进可持续发展分技术委员会的筹建工作。

3.8 继续申报“中国机械工业科学技术奖”标准项目奖项。



其他相关事项通报

其他相关事项通报



1. 标委会十周年纪念活动相关安排

全国土方机械标准化技术委员会(SAC/TC334)成立十周年活动



会议日程

时间	议程
10:00 - 13:30	报到, 上海三甲港绿地柏派酒店会议中心2F铂瑞厅
13:30 - 14:40	开场视频 全国土方机械标准化技术委员会(SAC/TC334)成立十周年回顾
	活动开幕 主持人: 全国土方机械标准化技术委员会秘书长 尚海波
	致辞 中国国机重工集团有限公司董事长、党委书记 吴培国
	领导讲话 : 中国机械工业联合会 标委会发言 : 全国建筑施工机械与设备标准化技术委员会
	全国土方机械标准化技术委员会主任委员讲话 中国国机重工集团有限公司副总经理 郑尚龙
14:40 - 15:00	合影
15:00 - 15:30	全国土方机械标准化技术委员会秘书处工作报告 全国土方机械标准化技术委员会秘书长 尚海波
15:30 - 16:00	全国土方机械标准化技术委员会颁奖活动
16:00 - 17:30	改革开放40周年, “标准化”对中国工程机械行业发展的影响力 ——中国土方机械标准化高峰论坛 主持人: 全国土方机械标准化技术委员会秘书长 尚海波 嘉宾: 工业和信息化部科技司副司长 盛喜军 中国机械工业标准化技术协会理事长、中国机械工业联合会标准工作部主任 谭湘宁
	中国工程机械工业协会常务副会长兼秘书长 苏子孟 中国国机重工集团有限公司董事长、党委书记 吴培国 全国起重机械标准化技术委员会秘书长、ISO/TC110/SC5工业车辆技术委员会可持续性分技术委员会主席 赵春晖 国家工程机械质量监督检验中心副主任 陈宝强 徐工研究院院长助理 董栓牢 卡特彼勒(中国)投资有限公司标准与法规顾问 王四新
18:30 - 20:00	圆桌晚餐(会议中心2F铂瑞厅)

2. ISO/TC127土方机械标委会2018年会相关事宜通报

ISO/TC 127, SC 1 – SC 4 Plenary Meeting Schedule

Date: 21-26 October 2018

Location: Wanda Realm Liuzhou, Liuzhou PR China

Sunday, 21 Oct	Monday, 22 Oct	Tuesday, 23 Oct	Wednesday, 24 Oct	Thursday, 25 Oct	Friday, 26 Oct
	09:00 –12:00 TC 127 Opening Plenary Location: Function Room 3, 3F	09:00 –12:00 TC 127/SC 2 Plenary Location: Function Room 3, 3F	09:00 –12:00 TC 127/SC 2 Plenary Location: Function Room 3, 3F	09:00 –12:00 TC 127/SC 3 Plenary Location: Function Room 3, 3F	09:00 –12:00 TC 127/SC 4 Plenary Location: Function Room 3, 3F
12:00 – 13:00 Lunch Buffet Location: Cafe Reakm, 1F					
15:00 – 18:00 TC 127 CAG Location: Function Room 3, 3F	13:00 –17:30 TC 127/SC 1 Plenary Location: Function Room 3, 3F	14:30 Meet in lobby for visit to Guangxi LiuGong Machinery Co, Ltd and National Earth-moving Machinery Research and Development Center	13:00 –17:30 TC 127/SC 3 Plenary Location: Function Room 3, 3F	13:00 –17:30 TC 127/SC 4 Plenary Location: Function Room 3, 3F	13:00 –17:30 TC 127 Closing Plenary Location: Function Room 3, 3F
18:00–21:00 Banquet Dinner Location: Ballroom 3, 3F	18:00–21:00 Dinner Buffet Location: Cafe Reakm, 1F	18:30 – 21:00 Banquet Dinner Location: folk-custom restaurant in Da-long-tan park	18:00–21:00 Dinner Buffet Location: Cafe Reakm, 1F	18:00–19:00 Dinner Buffet Location: Cafe Reakm, 1F 19:30-22:00 Meet in lobby for boat tour of Liuzhou City	18:00–21:00 Dinner Buffet Location: Cafe Reakm, 1F
Note: During the meeting , 10:10 – 10:30 and 15:20 – 15:40 have a Break at Function Room 3 corridor, 3F.					

决议318/2018（柳州）——解散TC127第2特别工作组——ROPS（滚翻保护结构）和TOPS（倾翻保护结构）标准的协调应用

TC127在听取SC2报告后，决定解散第2特别工作组。TC127对第2特别工作组的召集人Steve Neva先生（美国）和工作组全体专家的杰出工作表示感谢。

决议319/2018（柳州）——成立TC127的主席顾问团（CAG）

TC127同意成立TC127的主席顾问团（CAG），由TC127主席任召集人。ISO/TC127的CAG成员应包括如下：TC127分技术委员会的主席、TC127秘书和其分技术委员会的秘书、来自TC127的P成员国的不超过两人的代表。

CAG将主要通过虚拟的电子会议方式组织其会议活动，但在TC127年会期间应同时召开CAG的实体会议。所有CAG成员都应在Global Directory（全球名录）中注册。

要求TC127的P成员对其在Global Directory（全球名录）中现存的CAG专家列表进行复核，在有需要的情形下进行相应更新。

决议320/2018（柳州）——ISO/TC82矿山标委会的联络报告

TC127鼓励SC2可以考虑与TC82/SC8“先进自动采矿系统”建立联络关系。

TC127鼓励SC2对TC82/SC8的以下项目进行研究，并进一步决定是否建立联络关系即足以保证对项目的监测，还是需要成立联合工作组开展工作，以使SC2专家能够深入参与到项目的进展中去：

ISO PWI 23725 自主运输(autonomous haulage)的机队管理系统（FMS, Fleet Management System）

ISO PWI 23724 矿山设备的外部遥控停机

决议321/2018（柳州）——ISO/TC195建筑施工机械与设备标委会的联络报告

TC127同意与TC195/SC2“道路作业机械（Road operation machinery）”建立联络关系。
TC127提名Chuck Crowell先生（美国）担任TC127方面与TC195/SC2的联络官。

决议322/2018（柳州）——TC127潜在新工作项目列表

TC127同意接受对文件TC127 N1916“TC127潜在新工作项目评估”的更新。修订更新后的文件将提交TC127秘书，并由其不迟于2018年11月15日前进行文件分发。

决议323/2018（柳州）——美国关于真空挖掘机（Vacuum Excavator）的提案

TC127要求SC4 在目前ISO 6165的修订中，考虑将真空挖掘机作为一个设备类别添加进去。

决议324/2018（柳州）——中国关于叉装机的提案

TC127将成立一个特别工作组，以对叉装机和装载机的区别进行具体调研和分析。TC127要求中国提交相关报告，阐明正在制订过程中的中国叉装机相关标准与ISO 20474系列标准的区别。此特别工作组将研究中国提交的报告，并对于现有ISO标准是否充分覆盖了相关机器安全要求的问题上给出其意见和建议。此特别工作组将向下一届TC127年会提交包含这些具体意见和建议的报告。Stefan Nilsson先生（瑞典）将作为此特别工作组的召集人。TC127秘书将发出此特别工作组征集专家的通知。

决议325/2018（柳州）——后续的TC127会议

TC127接受法国（AFNOR）有意申请在2020年第2季度承办下一届TC127及其分技术委员会会议的意向邀请。具体的时间和地点安排将稍后确定。

TC127接受印度（BIS）在2021年10月11-15日（日期待最终确定）在印度新德里承办TC127及其分技术委员会会议的邀请。

决议326/2018（柳州）——向中国国家标准化管理委员会（SAC）及会议承办单位致谢

TC127向中国国家标准化管理委员会在柳州主办2018年TC127年会表示诚挚的感谢。TC127对会议承办单位SAC/TC334全国土方机械标准化技术委员会和广西柳工机械股份有限公司本周内提供的优良的会议设施及会务活动安排表示诚挚的感谢。



谢谢