中国青少年机器人竞赛上海赛区组织委员会

沪青机竞委〔2016〕1号

关于举办第十六届中国青少年机器人竞赛上海赛区选拔赛暨第十三届上海市家庭机器人挑战赛的通知

各有关单位：

为贯彻落实中国科协青少年科技中心印发的《关于举办第十六届中国青少年机器人竞赛的通知》（科协青发〔2016〕3号），为推动机器人科学技术的普及,鼓励更多的青少年机器人爱好者在电子、信息、自动控制等高新科技领域进行学习、探索、研究和实践，激发他们的科学兴趣，提高科学素质，中国青少年机器人竞赛上海赛区选拔赛组织委员会将举办第十六届中国青少年机器人竞赛上海赛区选拔赛暨第十三届上海市家庭机器人挑战赛，现将有关事宜通知如下：

一、竞赛时间和地点

（一）第十六届中国青少年机器人竞赛上海赛区选拔赛将于2016年4月9日在上海科学会堂（南昌路57、59号）举办。

（二）第十三届上海市家庭机器人挑战赛将于2016年5月28-29日在上海市黄浦区青少年科技活动中心举办。

二、竞赛内容和主题

（一）第十六届中国青少年机器人竞赛上海赛区选拔赛

1．机器人综合技能比赛

主题:“丝路圆梦”

2．机器人创意比赛

主题:“我身边的机器人”

3．机器人足球比赛

4．FLL 机器人工程挑战赛

主题:“变废为宝”

5．VEX 机器人工程挑战赛

主题:“一网打尽”

6．国际工程机械机器人大赛上海分赛（ICMRC）

主题：“夺宝奇兵”

（二）第十三届上海市家庭机器人挑战赛

1.类人机器人足球比赛

2.WER 工程能力赛

3.STC 科技挑战赛

4.超级轨道赛

5.“勇往直前”——机器人接力赛

6.“一球成名”——遥控机器人足球比赛

7.“狂飙投篮”——VEX-IQ 机器人挑战赛

三、竞赛申报

（一）第十六届中国青少年机器人竞赛上海赛区选拔赛

1．申报时间

2016 年 3 月 13 日—3 月 28 日。

2．申报方式

本次比赛采用自主网上申报的方式，各学校、区县组织单位于2016年3月28日24:00前，组织参赛师生完成网上申报，逾期视为放弃。纸质申报材料于2016年3月29日至3月31日（9:00-17:00）送往组委会办公室（南昌路59号604室）。具体申报指南，请登陆上海青少年科技创新网（http://www.shssp.org）查询。

3．名单公示

组委会将于2016年4月1日至4月5日在上海青少年科技创新网进行参赛选手名单公示。如有选手错报请及时与申报单位联系，由申报单位统一向组委会申请信息更正。

4．参赛要求

（1）参赛学生必须在规定的时间内申报并提交纸质申报材料，逾期视为放弃。

（2）机器人创意比赛参赛作品在符合条件的前提下器材不限，其他版块参赛队必须使用指定的器材参赛,具体详见附件二《**第十六届中国青少年机器人竞赛上海赛区选拔赛准入器材说明**》。

（3）参赛队伍必须由学校、区县组织单位组织申报。

（4）参赛队伍必须经申报单位审核通过。

（5）每台机器人必须和参赛队伍一一对应，违规者取消成绩。

（二）第十三届上海市家庭机器人挑战赛

1．申报时间

2016年4月20日—5月10日。

2．申报方式

本次比赛采用电子表格申报的方式，报名表可登陆上海青少年科技创新网（http://www.shssp.org）下载。各区县活动组织机构组织参赛师生于2016年4月20日—5月10日，将电子报名表发送到组委会指定邮箱：shjtjq@163.com进行申报。申报工作于2016年5月10日中午12:00截止。组委会将于2016年5月20日至5月25日在上海青少年科技创新网进行参赛选手名单公示。

3．申报名额不限

四、竞赛规则

请登陆上海青少年科技创新网（http://www.shssp.org）下载第十六届中国青少年机器人竞赛上海赛区选拔赛暨第十三届上海市家庭机器人挑战赛竞赛规则。

五、联系方式

第十六届中国青少年机器人竞赛上海赛区选拔赛

联 系 人：张泉明

电　　话：021-63855829

传　　真：021-33311679

电子邮件：robotshssp@163.com

地　　址：南昌路 59 号 604 室

邮　　编：200020

第十三届上海市家庭机器人挑战赛

联 系 人：卞庆

电　　话：54659882

电子邮件：shjtjq@163.com

地　　址：建国西路 137 号 511 室

邮　　编：200020

附件一：第十三届上海市家庭机器人挑战赛报名表

附件二：第十六届中国青少年机器人竞赛上海赛区选拔赛准入器材说明

中国青少年机器人竞赛上海赛区组织委员会

二〇一六年一月十九日

附件一：

第十三届上海市家庭机器人挑战赛报名表

参加项目（十选一）				
参赛队员	姓名	性别	年级	出生年月日
	所在学校			
	姓名	性别	年级	出生年月日
	所在学校			
	姓名	性别	年级	出生年月日
	所在学校			
	姓名	性别	年级	出生年月日
	所在学校			
家长	姓名	电话	手机	E-mail
指导教师	姓名	电话	手机	E-mail
比赛项目	1、类人机器人足球比赛 2、WER 工程能力赛 3、STC 科技挑战赛 4、超级轨道赛 5、“勇往直前”——机器人接力赛 6、“一球成名”——遥控机器人足球比赛 7、“狂飙投篮”——VEX-IQ 机器人挑战赛			

注： 1、每支队伍只能参加一项家庭挑战赛项目，请填写比赛项目名称

2、家庭赛不限申报队伍数量，但每台机器人必须和参赛队一一对应。

3、“家长”与“指导教师”信息至少填写一项，也可以都填。

4、为方便组委会及时进行邮件反馈，请填表人使用“家长”或者“指导教师”的 E-mail 将报名表发送到组委会指定邮箱。

附件二：

第十六届中国青少年机器人竞赛上海赛区选拔赛准入器材说明

为了维护国家进出口和税收政策，保证国家税收收入，打击重点领域、重点渠道的偷逃税和相关产品的走私、仿冒活动，进一步落实《国务院关于进一步做好打击侵犯知识产权和制售假冒伪劣商品工作的意见》，同时帮助青少年从小树立保护知识产权的概念、树立纳税意识、增强法律意识和法制观念，参赛队使用的器材应来自合法渠道。

2016年第十六届中国青少年机器人竞赛用于FLL机器人挑战赛的器材须由LEGO在中国的唯一代理北京西觅亚科技有限公司提供,不能认定来源的器材，参赛队应提供采购合同,发票等文件，以证明所用器材来自正规渠道购买；用于VEX机器人工程挑战赛的器材须由VEX在中国的唯一代理博思电子数码科技有限公司提供；用于机器人综合技能比赛和足球比赛的器材须由未来伙伴机器人有限公司、中鸣数码科技有限公司、北京西觅亚科技有限公司或博思电子数码科技有限公司提供；国际工程机械机器人大赛上海分赛（ICMRC）须由北京中教仪人智能科技有限公司提供。参赛报名后，将对参赛队所用器材的来源进行确认，使用来自非法渠道的参赛队不能参赛；在比赛现场，将对参赛队赛的器材再次进行赛前检查，未通过检查的参赛队将没有比赛成绩。

注：机器人创意比赛原则上不限定器材。参赛选手可使用协办机构生产的器材，也可使用自制器材。