

中国科协青少年科技中心

科协青发〔2019〕68号

关于举办第20届中国青少年机器人竞赛暨 2020世界青少年机器人邀请赛的通知

各省、自治区、直辖市，新疆生产建设兵团科协青少年科技教育工作机构，香港新一代文化协会，澳门教育暨青年局，中国儿童中心：

第20届中国青少年机器人竞赛暨2020世界青少年机器人邀请赛将于2020年8月在河北省廊坊市举办。本届竞赛由中国科学技术协会主办，中国科协青少年科技中心、河北省科学技术协会和廊坊市人民政府承办。现将有关事项通知如下：

一、竞赛内容和规则

（一）第20届中国青少年机器人竞赛

1. 机器人综合技能比赛
2. 机器人创意比赛
3. VEX机器人工程挑战赛
4. 教育机器人工程挑战赛

上述赛项规则见竞赛网站。

(二) 2020世界青少年机器人邀请赛

1. WRO常规赛
2. VEX IQ挑战赛
3. MakeX机器人挑战赛
4. FTC科技挑战赛

上述赛项规则拟于2019年12月在竞赛网站发布。

二、竞赛报名

(一) 参赛资格和名额

第20届中国青少年机器人竞赛各赛项分设小学、初中和高中三个年龄组，每个赛项的每个年龄组，每省限报一队，参赛队需由省级竞赛选拔产生。

2020世界青少年机器人邀请赛各赛项参赛队由各省科协青少年科技教育工作机构择优推荐，推荐队伍不能同时参加第20届中国青少年机器人竞赛。WRO常规赛设小学组和初中组，VEX IQ挑战赛设小初组，MakeX机器人挑战赛设小学组和中学组，FTC科技挑战赛设中学组。WRO常规赛小学组和初中组每省各1个名额。VEX IQ、MakeX、FTC竞赛全国共60个名额，每省限报2队，请各省于2020年3月31日前填写邀请赛申请表（见附件）并反馈至组委会，组委会将根据申请情况和各省比赛开展情况确定最终参赛名额。

（二）报名时间和方式

第20届中国青少年机器人竞赛暨2020世界青少年机器人邀请赛报名日期为2020年5月5日-6月5日。省级竞赛委员会申报工作管理员于2020年5月3日后登录竞赛管理平台（manage.xiaoxiaotong.org）查询报名授权号，并及时通知本省有关学生在线报名。

附件：2020世界青少年机器人邀请赛申请表



附件

2020世界青少年机器人邀请赛申请表

省份:

赛项	是否推荐 队伍参赛	优先级 (请标注“1”，“2”)
VEX IQ挑战赛 (小初组)		
MakeX机器人挑战赛 (小学组)		
MakeX机器人挑战赛 (中学组)		
FTC科技挑战赛 (中学组)		
推荐单位(盖章):		

注: 1. 如推荐参赛请在表格内“是否推荐队伍参赛”栏划“√”;

2. 请在表格内“优先级”栏填写推荐顺序。该顺序仅作名额分配参考使用, 最终名额分配以组委会通知为准;

3. 请将填写完整的表格于2020年3月31日前发送盖章扫描版和电子版至likewen@cast.org.cn。

中国科协青少年科技中心

2019年11月5日印发
