

宁夏回族自治区科学技术协会  
宁夏回族自治区教育厅  
宁夏回族自治区科学技术厅文件  
宁夏回族自治区环境保护厅  
共青团宁夏回族自治区委员会

宁科协发普字〔2018〕24号

---

**关于举办第33届宁夏青少年科技创新大赛  
的补充通知**

各市科协、教育局、科技局、环保局、团委，教育厅直属中小学校：

根据自治区有关规定，经第33届宁夏青少年科技创新大赛（以下简称“大赛”）组委会研究，决定将第18届中国青少年机器人（宁夏赛区）竞赛作为大赛的竞赛项目之一，现就机器人竞赛项目有关

事项通知如下：

## 一、名称及分类

第18届中国青少年机器人（宁夏赛区）竞赛在大赛中称为青少年机器人竞赛（简称“机器人竞赛”），属于大赛的竞赛项目。

## 二、机器人竞赛内容和主题

- |                |            |
|----------------|------------|
| 1. 机器人综合技能比赛   | 主题：海洋开发    |
| 2. 机器人创意比赛     | 主题：家庭服务机器人 |
| 3. WER工程创新赛    | 主题：信息时代    |
| 4. FLL机器人工程挑战赛 | 主题：细水长流    |
| 5. VEX机器人工程挑战赛 | 主题：跃上巅峰    |
| 6. WRO常规赛      | 主题：食尚科学    |
| 7. WRO创意赛      | 主题：食尚科学    |
| 8. 机器人普及赛      | 主题：机器人游宁夏  |
| 9. 虚拟机器人比赛     | 主题：守护古文明   |

## 三、选拔赛制度

机器人竞赛采用地市选拔赛制度，五市科协、教育局对所辖地区参赛队进行选拔。教育厅直属中小学校参赛队，由大赛组委会办公室组织选拔。未经选拔的参赛队，不得参加本届大赛。

## 四、机器人竞赛申报

依据市级选拔结果和大赛组委会分配的参赛名额（见附件1），五市科协统一填写报名汇总表（见附件3），将电子版和加盖科协和教育局公章的纸质版报送至大赛组委会办公室。

### （一）申报截止日期

机器人竞赛申报截止日期为：2018年3月20日

## （二）上届竞赛单项冠军学校

上届机器人竞赛单项比赛冠军学校（见附件2），可组建一支上届获奖项目参赛队直接晋级全区大赛。五市科协上报时，请在报名汇总表（见附件3）该参赛队备注一栏中填写“上届单项冠军学校”。

## （三）教育厅直属中小学校

教育厅直属中小学校参赛队，由学校负责教师填写报名表（见附件4），将电子版和加盖公章的纸质版报送至大赛组委会办公室。大赛组委会办公室组织选拔，并依据名额（见附件1），确定最终参赛队名单。

## 五、竞赛规则

有关竞赛规则、奖项设置、评优标准及有关要求，请登陆宁夏青少年科技创新活动服务平台网站（<http://ningxia.xiaoxiaotong.org/>），在下载区点击“第18届中国青少年机器人(宁夏赛区)竞赛规则”查阅。

## 六、相关说明

1. 请五市科协、教育局将文件转发至所辖县（市、区）科协、教育局及相关学校。

2. 原则上要求，每所学校或校外机构每个项目只能上报一支代表队，若某个项目上报参赛队总数低于分配名额（见附件1），该项目将允许一所学校上报多支代表队。

## 七、机器人竞赛联系方式

联系人：赵加兴 张雪婷

电 话：0951-5085155

E-mail: nxqszx@qq.com

邮 编：750011

地 址：宁夏银川市金凤区人民广场西路宁夏科技馆综合  
办公楼 306 室

- 附件：1. 第 33 届宁夏青少年科技创新大赛机器人竞赛参赛名额  
分配表
2. 第十七届中国青少年机器人(宁夏赛区)竞赛单项冠军  
学校名单
3. 第 33 届宁夏青少年科技创新大赛机器人竞赛报名汇总表
4. 第 33 届宁夏青少年科技创新大赛机器人竞赛教育厅直  
属学校报名表

宁夏回族自治区科学技术协会



宁夏回族自治区教育厅



宁夏回族自治区科学技术厅



宁夏回族自治区环境保护厅



共青团宁夏回族自治区委员会



2018 年 2 月 26 日

## 附件 1

# 第 33 届宁夏青少年科技创新大赛机器人竞赛 参赛名额分配表

项目	组别	银川	石嘴山	吴忠	固原	中卫	区直属 学校	上届冠 军队	承办 地市	合计
VEX	小学	1	1	2	1	1	1	1	1	9
	初中	1	1	2	1	1	1	1	1	9
	高中	1	1	2	1	1	1	1	1	9
FLL	小学	3	2	2	2	2	1	1	1	14
	初中	3	2	2	2	2	1	1	1	14
	高中	3	2	2	2	2	1	1	1	14
综合 技能	小学	3	2	2	2	2	1	1	1	14
	初中	3	2	2	2	2	1	1	1	14
	高中	3	2	2	2	2	1	1	1	14
WER	小学	3	3	3	3	3	1	1	1	18
	初中	3	3	3	3	3	1	1	1	18
	高中	3	3	3	3	3	1	1	1	18
创意	小学	3	2	2	2	2	1	1	2	15
	初中	3	2	2	2	2	1	1	2	15
	高中	3	2	2	2	2	1	1	2	15
WRO 常规赛	小学	3	3	3	3	3	1		1	17
	初中	3	3	3	3	3	1		1	17
WRO 创意赛	小学	3	3	3	3	3	1		1	17
	中学	3	3	3	3	3	1		1	17
普及赛	小学	3	3	3	3	3	1	1	1	18
	初中	3	3	3	3	3	1	1	1	18
	高中	3	3	3	3	3	1	1	1	18
虚拟赛	小学	3	3	3	3	3	1	1	1	18
	初中	3	3	3	3	3	1	1	1	18
	高中	3	3	3	3	3	1	1	1	18
总计		69	60	63	60	60	25	21	28	386

## 附件 2

# 第十七届中国青少年机器人（宁夏赛区）竞赛 单项冠军学校名单

序号	参赛项目	组别	学校
1	FLL 机器人工程挑战赛	小学	宁夏搭搭乐乐机器人活动中心
2		初中	贺兰县第四中学
3		高中	银川一中
4	VEX 机器人工程挑战赛	小学	吴忠市开元小学
5		初中	吴忠市利通区高闸中心学校
6		高中	吴忠高级中学
7	机器人创意比赛	小学	平罗县城关回民小学
8		初中	灵武市第二中学
9		高中	平罗中学
10	机器人综合技能比赛	小学	中卫市第二小学
11		初中	石嘴山市第八中学
12		高中	西吉中学
13	WER 工程创新赛	小学	宁夏搭搭乐乐机器人活动中心
14		初中	灵武市第二中学
15		高中	吴忠高级中学
16	机器人普及赛	小学	石嘴山市第二十小学
17		初中	固原市隆德二中
18		高中	石嘴山市光明中学
19	虚拟机器人比赛	小学	中卫市第二小学
20		初中	银川市第八中学
21		高中	中卫中学

附件 3

## 第33届宁夏青少年科技创新大赛机器人竞赛 报 名 汇 总 表

地市：

序号	参赛项目	组别	学校	学生姓名	学生人数	教练员		备注
						姓名	联系电话	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								

(注：1. 上届单项冠军队上报，请在“备注”栏对应位置填写“上届冠军队”；2. 表格行数可根据实际需要增减。)

市科协：（盖章）\_\_\_\_\_

市教育局：（盖章）\_\_\_\_\_

附件 4

# 第33届宁夏青少年科技创新大赛机器人竞赛 教育厅直属学校报名表

学校：

序号	参赛项目	组别	学生姓名	学生人数	教练员		备注
					姓名	联系电话	
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							

学校：（盖章）\_\_\_\_\_

教育厅基教处：（盖章）\_\_\_\_\_