

如东县河口镇景安小学,这所普通的乡村小学,近日成了万众瞩目的焦点。在2017RoboRAVE国际机器人大赛亚洲公开赛中,由4名景安小学学生组成的队伍,击败了那些由专业机构培养出来的竞争者,夺得骑士比武挑战赛小学组冠军,拿到了进入国际总决赛的门票,即远赴哥伦比亚为国争光。

梦想之路就在眼前,却也可能破灭。因为每个孩子4.3万元的参赛费,远远超出了普通农村家庭的负担。目前,学校和当地教育部门仍在筹措经费,由于3月10日的报名截止日期已过,他们还在跟大赛组委会进行协商,希望能为孩子们争取总决赛的机会。据了解,当地中小学由于经费问题,放弃此类比赛已经不止一次。

近年来,随着“特色学校”这一概念的普及,不少学校开始着力打造特色项目,但其所需要的经济支持却往往跟不上发展的脚步,在教育资源相对薄弱的乡村学校,这种现象尤为突出。

现代快报/ZAKER南京记者 严君臣 文/摄



来自乡村小学的四个孩子获得小组冠军

**拿下机器人大赛亚洲赛冠军后
4.3万元的参赛费,挡住了争夺国际冠军的去路**

乡村孩子 离梦想有多远



王亚飞老师和四个孩子在学校前的合影

困境

杀进总决赛,却面临放弃

RoboRAVE国际机器人大赛,是由Intel公司举办的国际性赛事,在美国已经有16年历史。每年比赛都会吸引包括美国、中国、法国、西班牙、日本、哥伦比亚等十余个国家在内的上万名学生参加。

今年的亚洲公开赛在北京科技大学体育馆举行,设有冰壶擂台挑战赛、骑士比武挑战赛、勇攀高峰挑战赛、超级巡线挑战赛、灭火挑战赛、创新工程挑战赛6个项目,有来自中国、土库曼斯坦、印度和日本等多个国家总计1300名选手参加。

2月9日至10日,由来自如东县河口镇景安小学的陈浩明、李杨晨、戴尤月、孙瑞鑫组成的团队,参加了小组赛骑士比武挑战赛。这些孩子最小的上四年级,最大的上六年级。尽管对手中有专业俱乐部的选手团队,也有城市的名校的学生团队,更有亚洲其他国家的精英团队,但这支来自如东乡村小学的队伍,过关斩将,拿下了骑士比武挑战赛小学组的第一名。

在拿到冠军之后很久,带队老师王亚飞都不敢相信这是真的。这次比赛水准较高,竞争对手也很强大,他之前连拿名次都没敢想,更别说夺冠了。“本来只是想着带孩子们过来开拓一下眼界。”王老师看不到去国外参赛的希望。

为了省钱,老师手工做部件

位于如东县河口镇的景安小学,只有17个班级,50多名教职工,在校学生不到700人。小学距离如东主城区30多公里。校门毗邻一条大河,中间是一条窄窄的水泥路,往东通往广袤的田野。步行五分钟,过一座桥,就能到达镇上的景安初中。

这样一座乡村学校,为何会发展起如此“时髦”的机器人社团呢?现代快报记者了解到,2015年,王亚飞老师在县里参加一个推进活动时,接触到了机器人比赛的相关知识,随后在景安小学成立了机器人社团,招募了一群有兴趣的学生。发展到

告诉现代快报记者,因为没有获胜的念头,他们去北京时甚至都没有携带校旗。

为了不影响开学,孩子们在北京没有做任何耽搁,赛后第二天,他们就马不停蹄地赶回了学校,也没来得及观光首都。他们静悄悄地完成这项“壮举”,回到如东后很快投入到了新学期的学习中。

两天后,有朋友在微信朋友圈中看到了王老师发的比赛照片,非常感慨,就将他们的故事简单书写了一下,发表到了网络上,这才引起了一些关注。

接下来的国际总决赛场地设在哥伦比亚,每人需要交纳4.3万元的比赛费用。原本还想争取一下的王亚飞,在看到邀请函上的这个数字以后,心一下子沉到了海底。

现代快报记者了解到,近两年来,景安小学参加的各个机器人比赛中,费用大部分是由家长承担的。但这次,4.3万元的费用差不多是这些农村家庭一年的收入。再让他们自己承担,显然不现实。

“没办法,只能放弃了。”王亚飞告诉现代快报记者,报名截止日期是3月10日,时间太短了,而且总决赛设置的比赛项目,需要他们自己购买新的器材,费用也需要1万元左右。这一笔笔钱压下来,让他看不到了国外参赛的希望。

“主要也是经费的问题。我们和景安小学差不多,基本也是依靠学校‘挤’一些公共经费出来,还有部分是镇上的财政支持。”袁老师说,景安初中的机器人社团是两年前成立的。当时南通市举办了一次机器人大赛,学校临时组建了队伍去参赛,没想到拿到了特等奖。在那之后,这个社团坚持了下来,每年会吸纳一部分初一初二的学生参加。

2016年,景安初中也拿到了国际赛资格,也是早早放弃了。所以今年再次放弃资格,袁老师并没有太伤感,“已经习惯了。”

在接受采访时,孩子们拿着自己的设备簇拥了过来,缠着袁老师让他帮忙打磨一下某个部件。“老袁,你这次做得太大了,不合适!”

袁老师一边给孩子们检查器材,一边苦笑着对现代快报记者说,有些部件一个就要上千元,实在负担不起。为了节省开支,他只能利用闲暇时间,买来材料给孩子们手工制作。这样,一个部件的成本,压缩到了几百元。

“我们没有什么设备,周五、周日



孩子们和袁老师一起训练



证书占据了景安初中的一面墙

声音

孩子们挺理解:老师和爸爸妈妈已经尽力了

面对这样的结果,孩子们倒是显得挺豁达。他们没有抱怨,而是坦然接受了这个事实。

12岁的戴尤月在景安小学读六年级,是四个孩子中唯一的女孩,接触机器人比赛已有两年时间。因为家中有长辈从事计算机相关行业,她在五六岁时就接触了电脑,原本只是觉得好玩,后来知道学校里有这个社团,便和同学一起报名参加了。

景安初中的活动室,设在一栋教学楼的三层,有一间教室那么大。除了整整齐齐码着的工具和几套设备,最为显眼的是占据了墙面的荣誉证书,市级、省级、国家级的都有。

这次的RoboRAVE国际机器人大赛,景安初中是和小学一起参加的,拿了一个项目的季军,也获得了参加国际赛的资格。但指导老师袁雷和王亚飞不同,基本没有怎么犹豫,就放弃了这次机会。

“主要也是经费的问题。我们和景安小学差不多,基本也是依靠学校‘挤’一些公共经费出来,还有部分是镇上的财政支持。”袁老师说,景安初中的机器人社团是两年前成立的。当时南通市举办了一次机器人大赛,学校临时组建了队伍去参赛,没想到拿到了特等奖。在那之后,这个社团坚持了下来,每年会吸纳一部分初一初二的学生参加。

2016年,景安初中也拿到了国际赛资格,也是早早放弃了。所以今年再次放弃资格,袁老师并没有太伤感,“已经习惯了。”

在接受采访时,孩子们拿着自己的设备簇拥了过来,缠着袁老师让他帮忙打磨一下某个部件。“老袁,你这次做得太大了,不合适!”

袁老师一边给孩子们检查器材,一边苦笑着对现代快报记者说,有些部件一个就要上千元,实在负担不起。为了节省开支,他只能利用闲暇时间,买来材料给孩子们手工制作。这样,一个部件的成本,压缩到了几百元。

“我们没有什么设备,周五、周日

把拆了的机器装回去。

谈及机器人比赛,这些纯真的孩子们眼中都是发自内心的的喜爱与热情。

“老实说,这次去北京比赛的这四个孩子,已经是家里条件最好的几个了。”王老师告诉记者,去亚洲公开赛的费用已经不菲,每人花了六七千元,这相当于有些家长的两个月工资。

“妈妈非常支持,但爸爸说,家里经济条件可能没法付这么多钱。”戴尤月告诉现代快报记者,爸爸很认真地把家里的情况告诉了自己,让她自己考虑一下做决定。要是她还是想去比赛,那家人里也会倾力支持,尽量凑费用给她。

来自父母的支持,是这个社团能运转到现在的最重要原因。李杨晨跟着奶奶长大,64岁的奶奶原来是一名教师,每次要出去比赛时,老人都会尽力支持。

五年级的陈浩明也是跟着奶奶长大的。在读一年级时,他就喜欢拿着螺丝刀到处拆东西,想弄清楚里面的构造,还曾经把家里的豆浆机拆了。“但是没能拆回去。”陈浩明不好意思地说,他参加这个社团,是想有一天能

“老师和爸爸妈妈已经尽力了。”在接受现代快报记者采访时,孩子们没有丝毫受到打击的模样,依旧阳光开朗、斗志高昂,他们以超出年龄的理解力和从容心,接受了现实的无奈和父母的无力不从心。

进展

当地教育部门:还在筹措经费

“学校经费少,负担这么大一笔费用很困难,让孩子家长拿出这么多钱,也不大可能。但让教育局承担也不容易,费用比较高,而且这不是有固定经费拨给的项目,是学校的自发行,在这之前他们也没主动向我们开口提过这件事。”如东县教育局办公室一名徐姓工作人员告诉记者,如东县科技竞赛发展得非常好,许多学校都有自己的特色项目。据其后了解,在这次会议中,除了景安小学和景安初中以外,岔河中学也拿了一部分初一初二的学生参加。

现代快报记者了解到,除此以外,目前如东县也有一部分社会引导资金,可以在对不同级别比赛中获得成绩的学校进行补助。但这部分费用也不够。

“我这两天接到教育局的通知后,也在和学校联系,希望能促成这件事情。我们已让校方尽快提交申请材料,要是能通过教育局、县政府等相关部门的审批,可以拨一部分经费下来。”河口镇教办主任路国庆告诉记者,这部分补助费用也需要校方再提供一些公共经费,镇政府给予一定的经济支持,再由家长提供一些资金,各方面凑起来,可能能够满足这次的比赛费用。

“我这两天接到教育局的通知后,也在和学校联系,希望能促成这件事情。我们已让校方尽快提交申请材料,要是能通过教育局、县政府等相关部门的审批,可以拨一部分经费下来。”河口镇教办主任路国庆告诉记者,这部分补助费用也需要校方再提供一些公共经费,镇政府给予一定的经济支持,再由家长提供一些资金,各方面凑起来,可能能够满足这次的比赛费用。

“要是有人愿意帮助你们,定期给你们一点资助,你心里有个理想数字吗?”王亚飞犹豫了一会儿,说了个“三五千”,随后又补充说道:“是一年的费用,三五千元就能帮我们一个大忙了。”这笔费用,就是购买器材的开销。这笔钱不大好意思让家长出,只能由学校挤出来,但也负担不小。只要器材费用解决了,那身上的担子会骤然减轻很多。

截至记者发稿,当地教育部门仍在想办法,希望能帮助孩子们圆了这个梦,但由于时间仓促,费用一时半刻很难筹措到位。另外,作为非义务教育范围的内容,这笔费用如果全部由教育部门承担,也并不现实。由于3月10日的报名截止日期已过,目前他们仍试图跟大赛组委会方面进行协商,看能否宽限时间,让他们再争取一下参加总决赛的机会。

记者手记 “这条路已经比想象中走得远”

“没办法,实在没钱。”在采访过程中,现代快报记者经常听到这样的话语。

这些乡村学校的教师,怀揣着朴实的理想,希望孩子们能获得更好的教育。他们的功利观念淡薄,牺牲了很多个人时间,把精力奉献给了孩子们。在孩子们的口中,王亚飞是“老王”,袁雷是“老袁”。这种亲昵,带着由内而外的敬重和喜爱,像是对待家人一样不分彼此。

在接受采访时,“老王”一直连连摆手,说自已做得很少,多点孩子们的努力和困境吧。要是能遇到好心人或者愿意帮忙的企业,那就太好了。作为一名普通教师,他们能调动的资源实在太少。孩子们出不了国门,他和老袁,像父母们一样心焦,但也只能无奈地发出一声叹息。

直到决定放弃比赛,王亚飞也没有主动开口向记者提出通过媒体寻求社会援助。他在找亲戚朋友帮忙,找当地的企业赞助,但都希望渺茫。但他觉得,这条路已经比想象中走得远,即使最后的结果不尽如人意,也不会留下遗憾。

“要是有人愿意帮助你们,定期给你们一点资助,你心里有个理想数字吗?”王亚飞犹豫了一会儿,说了一个“三五千”,随后又补充说道:“是一年的费用,三五千元就能帮我们一个大忙了。”这笔费用,就是购买器材的开销。这笔钱不大好意思让家长出,只能由学校挤出来,但也负担不小。只要器材费用解决了,那身上的担子会骤然减轻很多。

截至记者发稿,当地教育部门仍在想办法,希望能帮助孩子们圆了这个梦,但由于时间仓促,费用一时半刻很难筹措到位。另外,作为非义务教育范围的内容,这笔费用如果全部由教育部门承担,也并不现实。由于3月10日的报名截止日期已过,目前他们仍试图跟大赛组委会方面进行协商,看能否宽限时间,让他们再争取一下参加总决赛的机会。