

听,高原小镇小喇叭开始广播啦

西海全媒体记者 马臻泰

“大家下午好!这里是校园金话筒,情系广播站,倒淌河镇民族寄宿制小学校园的阳光之声……”

每天13时30分,海南藏族自治州共和县倒淌河镇民族寄宿制小学红领巾广播站准时开播,小播音员清脆优美的朗读声给高原第一镇——倒淌河镇带来文艺气息。

每当广播声响起,安装在校园各角落的喇叭就像有冲破时光的魔力,将阳光之声传到倒淌河镇的每个角落。对生活在这里的牧民而言,他们最喜欢听到的便是这些小播音员的声音,他们声情并茂,党史知识、科普知识、新闻播报、文学作品无所不包。

(一)

梦想始于脚下,青春绽放高原。倒淌河镇民族寄宿制小学红领巾广播站是由河北大学第15届研究生支教团倒淌河分队发起的志愿服务项目。研究生支教团为了让孩子们了解到更多知识和信息,开展了播音圆梦计划。

“虽然广播站的组建纯属偶然,但是3年来,每届支教团都会竭尽全力办好广播站。”倒淌河镇民族寄宿制小学教学副校长完玛多杰说。

2020年,学校收到全县小学经典诵读比赛的通知。支教团里恰巧有1名学习播音专业、名叫焦亚肖的老师。为了提高孩子们普通话水平和舞台表演能力,让孩子们在比赛中取得更好成绩,支教团的老师开始加强学生的普通话训练。

“原先我们学校的广播站很单调,只有每周国旗下讲话,午休和晚上的各半小时只放音乐和儿童故事,学生们没有锻炼和培养兴趣爱好的机



红领巾广播站负责老师柳露正对学生进行指导。西海全媒体记者 马臻泰 摄

会。”完玛多杰说。

为了改变这一切,2021年开始,河北大学研究生支教团的4名支教老师先尝试性地从每个班选出5名学生进行培训,从最基本的正确发音、吐字准确、语速及停顿、古诗词的情感表达开始练习。在此过程中老师们发现,很多学生从最初的胆怯变得自信。有的学生很有播音天赋,每当有不会读的字词,就会主动到办公室问老师,参加播音的积极性很高,老师们便开始转型升级“红领巾广播站”,办更加正规的广播站。

广播站建设得到学校大力支持。“我们专门召开红领巾广播站扩建会议,设立了专门的播音教室,制定系统方案,让红领巾广播站更加完善和正

规。”完玛多杰说。

根据当时寄宿制小学“半月假”的情况和特点,学校将红领巾广播站广播内容细分为“青春心向党”“科学大视角”“文学大讲堂”等6个专题,广泛的内容提高了学生的求知欲。

(二)

“用一年的时间,做一件终生难忘的事情。”这是河北大学研究生支教团的誓言。倒淌河镇民族寄宿制小学红领巾广播站成立以来,支教团老师兢兢业业,把信念化成动力,用汗水浇灌青春。

薪火相传、延续使命。今年,拿过“支教”这根接力棒的队伍是河北大学第17届研究生支教团的柳露、杨宇、安星月、王珠存4名老师。他们分别负责红领巾广播站、电教信息技术培训、党建、后勤等方面的工作。其中,由担任英语学科科目的柳露承担发展红领巾广播站的重任。

(三)

“播音时,身子挺直,目光直视远方。”红领巾广播站里,柳露正在指导小播音员发声练习。柳露告诉记者,从2022年年底开始,学校将“半月假”制改革为常规的“周末制”,对红领巾广播站也进行了调整,3大节目细分为“党史学习”“新闻播报”“知识科普”等6个专题轮播,内容丰富,深受全校学生的喜爱。

柳露说,每次播音结束后,负责各专题的老师将广播稿及影像资料发给她存档。此外,她还负责音频录制、剪辑等工作,每周都忙得不可开交。每到周

五,她和安星月便把一周内的广播稿推送在校园微信公众平台。大家用辛苦的付出,记录着红领巾广播站发展变化的点点滴滴,成就高原孩子们的播音梦。

(四)

“老师,这周还要播音吗?我已经把《琵琶行》背会了。”

“老师,这个英语单词怎么读?”

小播音员们很喜欢向柳露问许多问题。柳露白皙的脸上挂着可爱的笑容,忙碌的身影穿梭在教学楼。正式录播前,她会耐心地与小播音员一起准备节目,给小播音员上专业的指导课,教他们熟读广播稿,确保无字音错误和语调失误、短句及停顿正确、情感到位。

3年间,红领巾校园广播站在建设完善中,学生们也在成长,他们变得更加自信、阳光,也变得更加热爱播音了。

在倒淌河镇民族寄宿制小学,随便走进一个班级,每个学生都能当讲解员,他们起身就能讲解时政、历史、文化等各个方面的内容,从容、自信。红领巾广播站从不重复选拔小播音员,也不只考虑能力突出的孩子,力争让每个孩子都有参与机会。“广播站成立的初心就是锻炼更多学生的朗诵、应变、不怯场能力,给每个孩子提供展示自己的平台。”柳露说。

完玛多杰校长说:“河北大学研究生支教团是1999年团中央和国家教育部发起‘西部计划’的一部分,2005年,第一批支教团到江西沟镇支教。如今,支教团已在江西沟镇和倒淌河镇扎根。我们很感谢河北大学研究生支教团志愿者老师的辛苦付出,在他们的努力下,将我们的红领巾广播站打造得有声有色,孩子们在广播站得到了成长。”

努力就会有收获,2022年,红领巾广播站获得第六届中国青年志愿服务项目大赛全国《“校园金话筒——高原藏族娃播音圆梦计划”志愿服务项目》金奖。截至2023年7月,参与过校园红领巾广播站的小播音员已经有100余人,学生们的播音水平日益提高,为校园注入了新的活力。

支教团团长王珠存告诉记者,他们离开前的最后一项任务就是举办2023年“童梦同行”游学活动,带着倒淌河镇和江西沟镇2所学校的10名学生前往河北大学、北京市、雄安新区研学,希望通过这种方式延续“支教”精神,帮助学生实现小小的梦想,带领学生走进大学校园,接受理想教育,感受文化熏陶。



河北大学第17届研究生支教团老师王珠存上课的场景。图片由杨宇提供

看,无人驾驶播种机耕种忙

——探访全国最大有机青稞种植基地智慧农业

西海全媒体记者 马臻泰

每年4月中旬,正是播种青稞的好时节。海南藏族自治州贵南县是全国最大的有机青稞种植基地,今年无人驾驶的拖拉机成为田间地头的新农具,北斗定位、智慧农业云平台等现代化科技手段,让夜间播种成为现实。数字农业,正在成为青海农业春耕生产的加速器。

近日,在贵南县3300多公顷的有机青稞种植基地,只有6台播种拖拉机在播种,原来这些“铁家伙”正是当地新近购置的大马力拖拉机和联合整地机。1台相当于老播种机10台的播种效率。“这是自动驾驶模式,不需要我们驾驶,我们只要看着电脑屏就可以

了。”省三江集团贵南草业公司三分公司农机工徐立新说。

无人驾驶播种机凭借北斗卫星导航系统实现自动驾驶,在黑夜里能完成耕种。“之所以要夜播,是因为在干旱的高原,一夜之后地表水分蒸发会造成种子生长困难,夜播可以改变这一难题。同时,播种时间也从原来的一个半月缩短至如今的十天之内。”徐立新说。

无人驾驶播种机不仅可以提升播种效率,1年还能节省75万元的种子成本。通过程序设定,根据不同的行进速度,可以精确控制播种机的下种速度和作物间距。利用智慧农业云平台,还可以为春耕提供有效的气象数据。省三



无人播种机齐头并进,一派热火朝天的耕种场面。通讯员 李春 摄

江集团贵南草业公司生产经营管理部副部长安生春告诉记者,智慧农业云平台是能监测土壤水分、温度、光热强度、空气湿度和雨量等的系统,可以进行实时监控,传感器包括4个部分,可以监测到从0厘米到70厘米深度土壤的水分和温度等情况,为春耕生产提供有力的支撑。

智慧农业监管平台使农业的“耕种管收”各个环节均有信息技术支持。目前,贵南县已建立与智慧农业平台联通的四情综合气象站3座,监控设备160台套,购置航拍无人机7架。贵南县有机青稞种植基地的数字化,不仅是农业增产增效的助推器,也成为探索青海农业高质量发展的新路径。