RI工匠绝活

"需要! 乡村公共文化服务不能丢!"常

绍慧说。如今,16个"流动图书馆"变为固定

的图书馆,各配备1个书柜700册图书;同时,

通过整合现有农家书屋、各类图书总分馆、乡

村少年宫等资源,"背篓图书馆"升级为速度

富,继续为不同群体提供个性化的文化服

务,把乡亲们需要的精神食粮送到家门口。"

接过接力棒的大关县图书馆现任馆长周荣

"我们要继承'背篓图书馆'的精神财

直到现在,刘向群还能清晰地回忆起8

"读书没有?"刘向群是最早去借书的人,看

"读!一直在努力,我想要靠读书走出

"读书可以改变我,也可以改变一个地

庄志斌摄

张广玉摄

常绍慧摄

张广玉摄

方。现在,我想留在这里,把书香也留在大山

图①:村民在"流动图书车"旁看书。

图④:志愿者在听孩子们讲故事。

图②:志愿者在为村民和孩子们发放图

图③:志愿者们背着图书、文具等,行走

深处。"8年后,刘向群的回答更加坚定。

着眼前这个清秀的女孩,常绍慧亲切地问道。

更快、内容更丰富的"流动图书车"

庞淇文,广西柳工机械股份有限公司传

动件公司特级技师、制造总监。他对数控加 工使用的近2000把刀具了如指掌;加工出来

的零件精度能控制到0.005毫米。多年来,庞 洪文带头开展80余项技术创新、技能攻关和

成果转化,创造经济效益3000余万元。2024

年,他入选大国工匠人才培育工程,

一台数控加工中心机床,

庞淇文35岁,13年工龄。

刀柄、刀杆、夹套、小如小

30吨重,近百把刀具,上千段程

序指令……广西柳工传动件工

厂,铣工庞淇文操作数控机床,

如同数控机床"指挥家",近

2000把刀具,他蒙住双眼,仅靠

触摸,就能准确识别其类型、

拇指指甲盖的刀片,刀具库中

各种刀具应有尽有。庞淇文

说:"铣削、钻削,整体的、可转

换的,方尖的、圆角的……'读

西机电技师学院学习,他常常

整天"泡"在实训教室。"没完成

工件,别人等第二天做。我给

自己拖堂。"夜里,机器欢愉地

歌唱。"越晚越精神。"他说,有

回干完离开,凌晨3点,静得只

广西数控技能大赛,庞淇文下

班后跟着厂里老师傅训练,理

论、编程、操作,连续训练6个

小时直到深夜,这样的训练要

持续两个月。2012年起,庞淇

入职广西柳工后,为备战

这手绝活,全是练出来的。

2007年9月庞淇文进入广

懂'刀具,零件才有'生命'。"

如臂使指。

取,刀具自动换好,变速箱零件加工运转。 变速箱箱体关键部位加工精度要求0.02毫米,约为头 发丝直径的1/3。庞淇文能将加工精度控制到0.005毫米, 甚至可以操作数控机床在易拉罐上写字作画。"材料、温度、 设备精度、刀具可靠性都会对加工精度产生一定影响。毫

厘之差,就可能使零件报废。"庞淇文说。 创新争先,庞淇文一头扎进新产品试制。由于生产设 备是进口的,只能由外方预设编程程序,将产品根据图纸工 艺要求调试好,然后按此生产。想要加工其他复杂产品,就 得从头再来。庞淇文心里不服气,自学绘图软件、数控加工

工艺编制及数控程序编制,最终掌握了生产设备编程技术。 泵阀坏了,维修报价9万元,他自己测绘,买了3块铝合 金材料回来加工,使泵阀恢复工作,花销不到2000元。加 工中心刀库刀座故障,更换需要近30万元,他奋战5天,自

制刀座,1万元搞定。 这些年,庞淇文团队开展80余项技术创新、技能攻关 和成果转化,突破变速箱箱体壳体、回转减速机、行走减速 机等工程机械核心零部件关键技术,带动制造技术效率提

升,为公司创造经济效益3000余万元。 国务院政府特殊津贴专家、全国技术能手、广西工匠 ……庞淇文荣誉众多,有70多个荣誉证书,厚厚的几大摞。

厂房旁,是"庞淇文技能大师工作室"。工作室成员8 名,除攻关技术,还开展技能理论培训。张贴的2024年培 训计划,有多项已完成:设备几何精度检测、宏程序编程运 用培训、刀具知识应用培训等。

"脑袋空想,不如到现场看一看。"庞淇文带徒10多人, 授徒秘诀就是"三现":现场、现物、现实。

工作室成立7年来,他毫无保留传授经验,培训上百场 千余人次。"数控技术与时俱进,我们的装备制造业一定会 越来越好!"庞淇文说。



庞洪文在更换刀具。

(上接第一版)技术中心负责人白兴龙介绍,2023年中心针对

幸摄

两项重要农业技术组织农技培训13次,收到农技推广补贴超 过15万元,"这笔钱有力地支持了我们对新品种、新技术的研 发,进一步提升了农技推广服务能力。"

近年来,宁夏通过购买服务等形式,吸引农业科技社会化 综合服务站、农业院校、科研机构、专业合作社等加入农技推 广队伍。近3年,宁夏各级财政每年用于购买和补贴农技推 广服务的资金超过6亿元。以农业科技社会化综合服务站为 例,其数量已从2021年底的42家增长到目前的66家,参与的 农技推广项目也从2021年的30多项增长至去年的70多项。

从科技特派员到农业科技社会化综合服务站,从政策性 推广到市场化服务,宁夏农业科技推广工作呈现主体多元、层 次多样的活跃局面。2023年底,宁夏农业科技进步贡献率达 到60.7%,主推技术到位率达到95%以上。

"依托多元化农业科技推广体系,在宁夏,农业生产正向 机械化、智能化、数字化迈进。"宁夏回族自治区农业农村厅主 要负责同志说。

本版责编:张彦春 宋 宇 张鲁阳

背篓图书馆 托起山里娃的读书梦

小时,到了无法驱车前进的山道,还得徒步两

很多山外的故事,"搬出大山"成了很多村民

的心愿。2019年,海坝村21户村民整体搬迁

到汤家坪。在新地方安了家,如何在家门口

实现就业? 志愿者们又送来了关于筇竹种植

的书籍。村民们把这些送来的农业技术书籍

当成宝贝,学到了不少新技术。现在,当地的

路通了,生活条件好了,还需要"背篓图

筇竹产业越做越好,带动了村民增收。

当时,村民们听来送书的志愿者们讲了

本报记者 李茂颖

个站点。

B守望·文化惠民②

核心阅读

当书香走进山乡,会发生 哪些奇妙的化学反应? 地处 乌蒙山腹地的云南省昭通市 大关县,山高谷深、沟壑纵横、 关寨重重,有些偏远村寨,一 度不通公路。大关县图书馆 工作人员便背着背篓,装满书 籍、文具,跨过沟沟坎坎,走进 村村寨寨,将图书送到大山深 处,让更多山里娃爱上读书、 爱上知识,萌发走出大山的梦 想。现在,公路通了,曾经的 "背篓图书馆"变成了"流动图 书车",但"背篓图书馆"在山 村中激荡起的涟漪,还在徐徐 扩散……

山峰连绵,层峦叠嶂,望去仿佛没有

地处乌蒙山腹地的云南省昭通市大关 县,曾经是云南省27个深度贫困县之一。这 里山高谷深、沟壑纵横、关寨重重,所以取名 "大关"。一段时间以来,由于交通闭塞、经济 滞后,深山里的居民对文化知识的需求难以

2016年,大关县创立"背篓图书馆",一 批又一批的基层文化工作者穿越崇山峻岭, 为大山深处的群众送去宝贵的精神食粮。

村里来了个"流动

9年前,何家坡是大关县玉碗镇唯一不 通公路的村民小组。

第一次来到何家坡的场景,常绍慧至今 记忆犹新。2015年12月,时任大关县图书馆 馆长常绍慧与同事一起对口帮扶何家坡。这 个离县城直线距离仅10多公里的小山村,由 于没有像样的路,交通非常不便。"那里山高 坡陡,一条嵌在陡坡上不足50厘米宽、最窄 的地方仅能通过一人的羊肠小道,是村里进 出的'交通要道'。"常绍慧回忆,村子卧在山 谷里,几十间土石房依坡而建,连绵不绝的大 山将村子与外部隔绝。

常绍慧和同事们在走访时了解到:村子 海拔 1500米以上,居住着 50多户人家,村民 只能在地势稍缓的地方种些玉米、土豆,收下 的粮食,需要背着背篓步行到镇上集市去卖; 因为村子不通公路、没有学校,村里的孩子们 要走到5公里外的学校去上学。常绍慧想, 能为这里做些什么呢?她和同事一合计,想 出一个方案:"咱们图书馆有很多书呀,可以 帮何家坡建一个'流动图书馆'!"

转眼来到2016年的儿童节,常绍慧和同 事们提前筹款,给孩子们买了书包、文具等礼 物,又精心挑选了几百册适合青少年阅读的 图书,准备赶往何家坡。来到山下时,团队成 员犯了难:开不了车,这些书和礼物如何运上 去?这时,正好遇上老乡赶集回来,常绍慧眼 前一亮:村民们的背篓不就是现成的运输工

常绍慧和几个同事先跑上山去,到村里 挨家挨户找老乡借背篓,另一拨同事则在山 脚下整理书籍。不一会,大家把书和礼物分 装进借到的几个背篓里,每人背着一个背篓

来到村里,常绍慧和同事又找来一些木 架,在何家坡村民小组的一间土房里,搭起了 何家坡第一个"流动图书馆"。孩子们陆陆续 续跑过来,常绍慧和同事一边组织孩子们借 阅书籍,一边为大家送上礼物。不一会,房间 里就挤满了人。后来,乡亲们就亲切地把"流 动图书馆"称作"背篓图书馆"。

山里的精神食粮越来 越充足

一个个装满图书的背篓,沿着蜿蜒的山 间小道传递希望,给山里的孩子们打开了一 扇认识世界的窗。

刘向群出生在何家坡,也是从何家坡走 出去的第一名大学生。她说,"背篓图书馆"

本报广州8月13日电 (记者李刚)记

者从海关总署广东分署获悉:今年前7个月

广东外贸进出口5.17万亿元,较去年同期

(下同)增长13.9%,高于全国平均水平7.7个

百分点,占全国比重20.8%。其中,出口3.36

建立时,她正在读中学,第一次在家门口就 能读到很多书,感觉很幸福。"从经典名著到 自然科学,到了暑假,我就泡在图书馆,一连

大学毕业后,刘向群回到大关县玉碗镇, 成为一名社区干部。她主动报名参加"背篓 图书馆"志愿者队伍,常常带着最新出版的儿 童读物回到何家坡。孩子们有看不懂的地 方,她就给大家讲解。"过去是自己在图书馆 读书,现在是陪孩子们读书,身份转换了,但 对书的热爱一直都在。"刘向群说。

何家坡的羊肠小道上,背着背篓来送书 的志愿者越来越多

志愿者周元江喜欢用自己的相机,记 录下伙伴们翻山越岭来送书的动人时刻。 但随着送书次数越来越多,周元江意识到, 只是送书可能还不够,不少村民期待参与 更丰富的文化活动。于是,周元江四处奔 走,将县里的芦笙舞传承人组织起来,到何 家坡开展培训。每次志愿者前来,除了带 来书,还带来吹芦笙、跳芦笙舞等活动,欢

在大关县,像何家坡这样的村庄还有很 多,散落在一座座曾经不通公路的群山中。 一个个书柜、一本本图书、一场场文艺演出、 一次次政策宣讲……在大关县图书馆工作 人员的带动下,县里20多家单位工作人员 陆续加入,"背篓图书馆"的服务队伍越来越 壮大,服务内容也越来越丰富。他们的足迹 遍布大关的山山水水,不断充实着山区的 "精神粮仓"。从何家坡的第一家"背篓图书 馆"算起,大关县至今已经建立起16个图书

"背篓图书馆"升级为 "流动图书车"

2018年,何家坡的公路通了。

望着盘山而上的公路,常绍慧很难将眼 前的情景与记忆中那条羊肠小道的画面交叠 在一起。如今,从玉碗镇出发,乘车10多分 钟就能到何家坡,人们再也不需要背着背篓 上山了,但"背篓图书馆"在山村中激荡起

的涟漪还在徐徐扩散。 海坝村是大关县最偏远的一个 自然村。沿着山路开车两个多

截至2023年底

在山间小道上。

全国建成农家书屋

58.7万家

累计问厂大农村配送图书

本期统筹:刘涓溪

版式设计:张芳曼

超13亿册

农村常住人口人均拥有图书 超过2.7册

2012年至2023年

我国0—17周岁未成年人图书阅读率 由77.0%提升至86.2% 年人均图书阅读量 由5.49本升至11.39本

数据来源:中宣部、中国新闻出版研究院

RI感言

山坳里,阅读的身影就是亮丽的风景

我是云南省大关县玉碗镇出水源社区 工作人员,从小在村里长大,在我的记忆中, 到山外去要走好久好久。村里没有学校,第 一次见到"背篓图书馆"的志愿者时,我觉得 既惊讶又激动。一群人沿着泥泞的山路、背 着背篓,深一脚浅一脚地将书运到何家坡, 也为我们带来了走出大山的希望。

他们在村里建起"流动图书馆"之后,山 坳里,阅读的身影便成为亮丽的风景。帮家 里忙完农活,我就跑来这里读书。当时,常绍 慧阿姨叮嘱我无论如何都不能放弃读书,我

至今记忆犹新。后来,何家坡的路通了,安居 工程实现全覆盖,村里的生活有了很大变 化。如今,我在镇上工作,想用自己的亲身经 历告诉正在读书的孩子们:读书有用,读书可 以带你走出大山,去更广阔的天地,也可以选 择回到大山,用学到的本领建设家乡。

现在,我也是一名"背篓图书馆"志愿 者。我希望可以通过自己的努力,把更多知 识送回那个小山村,为家乡的发展贡献一份

(本报记者**李茂颖**采访整理)

持续走高。7月1日至8月

11日,上海机场共保障航班

起降9.6万架次,日均起降

万亿元,增长12.6%;进口 1.81万亿元,增长16.5%。 广东前7个月外贸进出口增长13.9%

前7个月,广东一般贸 易讲出口3.06万亿元,增

长16.2%,占广东外贸总值的比重较去年同期 提升1.2个百分点至59.3%;前7个月,广东机 电产品出口增长10.9%,占广东出口总值的 64.6%;前7个月,广东进口集成电路6231.5亿 元,增长19.1%,占广东进口总值的34.6%。

上海机场单日航班客流量创历史新高 本报上海8月13日电 (记者沈文敏)记

航班量达到2386架次,客流量达到39.7万人 次,单日航班量和客流量均创历史新高。

保障进出港旅客1534.3万人次,日均36.5万人 次,同比增长18.2%。分设在浦东机场、虹桥机 场的外籍人员一站式服务中心和入境便利化 服务点为旅客提供涵盖支付、问询、通信、交通

2293架次,同比增长10.1%;

者从上海机场集团获悉:8月11日,上海机场

今年暑运以来,上海机场航班量、客流量

等方面的一站式贴心便利服务。