

锦绣巴蜀展新颜

——新中国成立70周年四川发展巡礼

农业大省向农业强省跨越

在成都平原南端的岷江现代农业示范园区,绿油油的稻田首尾相连,这里是好味稻水稻专业合作社的优质稻基地。48岁的合作社理事长李相德是当地农民,2014年,他组织成立了好味稻水稻专业合作社,专心种植水稻。

“谁说种粮不挣钱?种粮也能种出些名堂来。我们生产的有机米,一斤能卖12元,很受市场欢迎。”李相德说,合作社推进农业供给侧结构性改革,从过去的“产量第一”,转型到“质量优先”,优质稻、有机稻成为社员们的主攻方向。

农业发展,科技先行。1950年4月,出于新中国对科技兴农的迫切盼望,5个农业科研机构合并成为西南农林部四川农业试验所,即如今的四川省农业科学院。现在,四川省农科院各项科技成果年推广7000万亩以上,产生综合效益逾100亿元。

正是凭借现代化、科技含量高的新型农机和农技,李相德的合作社实现了耕、种、收、烘干全程机械化,再加上统一选择优质种子,开展生物、物理防治,合作社生产的稻米在市场上竞争力越来越强。目前,

合作社已经有农机160多台,发展社员355名,流转土地4.1万亩,种粮年年挣钱。

这是四川农业发展的一个缩影。四川省把实施乡村振兴战略作为新时代做好“三农”工作的总抓手,擦亮农业大省金字招牌,加快由农业大省向农业强省跨越。

脱贫攻坚主战场捷报频传

四川是脱贫攻坚主战场之一。凉山彝族自治州昭觉县支尔莫乡阿土勒尔村勒尔组是一个“悬崖村”。过去,村民外出需要顺着悬崖绝壁,攀爬12段218级藤梯。

基础设施改善和产业发展,夯实了脱贫攻坚基础。如今,牢固结实的2556级钢梯取代了阿土勒尔村勒尔组的藤梯。流畅的网络信号为原本闭塞的村庄搭建了通往外界的桥梁,村民陈吉吉一年通过微信朋友圈就能卖出3万元蜂蜜。村里试种的600株油橄榄良种苗木,为脱贫提供了产业支撑。

就业扶贫让贫困群众实现了“一人就业、全家脱贫”。不久前,阿坝藏族羌族

从农业大省到农业强省,从一穷二白到脱贫奔小康……新中国成立70年来,四川砥砺前行,尽展新颜。2018年,四川经济总量突破4万亿元,全年104万贫困人口脱贫,长江上游生态屏障进一步筑牢。

里,四川曾经是主要的林木采伐区,砍伐后的原木顺着长江漂下,满足华中、华东地区建设需求。1998年长江上游全面停止天然林商品性采伐。1999年四川在全国率先启动退耕还林,10万砍树工人放下斧头,变为种树人、护林人。

现在,四川是长江上游重要的水源涵养地。近年来,四川全面推行河(湖)长制、设立省市县乡村五级河(湖)长10万多个,加强长江重点流域污染和城市黑臭水体治理,优良水质比例连续3年上升,达88.5%;劣V类水质比例连续3年下降,控制到1.1%。

四川省生态环境厅厅长于会文说,四川重点推进成都平原、川南、川东北区域大气污染联防联控,实施“减排、压煤、治车、抑尘、控秸”五大工程,关闭整治“散乱污”企业,2018年全省空气质量优良天数比例达到84.8%。

为筑牢长江上游生态屏障,四川划定生态保护红线14.8万平方公里,占全省面积的30.4%;加强自然保护区整改管理,涉及自然保护区核心区、缓冲区的116个小水电站已全部取缔。2018年,四川完成造林1083万亩,退耕还林还草55万亩,治理沙化、旱区土地35万亩。

据新华社

扎根田野 服务边疆

——石河子大学70年“科教兴边”纪实

建校70年以来,位于“戈壁明珠”新疆石河子市的石河子大学秉承“以兵团精神育人,为屯垦戍边服务”办学特色,向社会累计输送16.8万名优秀毕业生,为屯垦戍边和繁荣新疆事业做出巨大贡献。

70岁,对于石河子大学而言,正散发着青春澎湃的朝气。70年来,石河子大学师生筚路蓝缕,弦歌不辍,扎根边疆,倾情服务社会。

小城大学 大漠戈壁建校园

“戈壁中,绿洲上,壮志酬我青春飞扬;这里荒原被唤醒,这里文明放光芒。”奋斗的故事被写进《石河子大学校歌》,老一辈的豪情唱响在清晨的校园。

1949年9月25日,解放军进驻新疆途中,部队和地方都缺少医务人员,急需一所学校提高当地医疗水平。在此背景下,王震将军等老一辈革命家筹办中国人民解放军第一兵团卫生学校,后来随着部队开荒屯垦,学校发展成为石河子医学院。

今天的国家“211”工程重点建设高校石河子大学,1996年由新疆生产建设兵团管理的四所高校——石河子农学院、石河子医学院、新疆兵团经济专科学校、新疆兵团师范专科学校合并组建而成。

在石河子大学校史馆里,一张张历史照片,一幅幅校园图景清晰讲述着这所大学的沧桑与荣光、变迁与发展。一张发黄的黑白照片,记录了学校初建时的举步维艰。

那时,屯垦新城石河子生活艰苦,甚至

温饱都是问题,王震将军号召师生在校园种粮食,“发挥我党我军艰苦奋斗的光荣传统,教学和生产紧密结合”。靠着坚韧不拔的“兵团精神”,这所年轻校园里的师生同屯垦人一样,打地基、挖管沟、做教具,边上课边建校。从1959年到1965年,师生建校劳动天数总计4.7万天。

70年来,经过几代人不懈奋斗,这所从戈壁上拔地而起的学校,已从普通边疆大学发展成拥有经济、教育、管理、艺术等多学科综合性大学,为“科教兴边”提供智库保障和人才支撑。

援疆支边 前赴后继兴教育

“别父母,离故园,明月伴我赴边疆。”如石河子大学校歌所唱,1960年以来,一代代援疆教师跨越千山万水,来到天山脚下,扎根边疆,从顶层设计到精细分工,从人才培养到学科建设,从教学到科研对口援助,为石河子大学的发展贡献力量。

5年前,江南大学副教授陶谦从无锡来到石河子,听课、召开教研会、搭建

师生对外沟通桥梁……一系列教学改革举措立竿见影,没几年食品学院相关专业迅速成为“王牌专业”。

从一人援疆到全家援疆,他不断延长援疆年限,连妻子女儿也来到石河子就业,新疆成为他们的第二故乡。作为恢复高考后的第一届大学生,陶谦像他的名字一般谦虚谨慎,有强烈的责任担当。“我是革命的一块砖,祖国需要我去哪,我就去哪。”陶谦说。

2007年,薄晓玲放弃南开大学任教机会,随丈夫来到石河子大学。同他们有一样选择的还有12名高学历人才。他们觉得这里环境优美,科研氛围浓厚,更重要的是有广阔的人生平台。

踏上前辈曾走过的路,今年9月,新一批援疆教师又将来到石河子大学。

石河子大学党委书记夏文斌说,资源欠缺、人才引进难、科研能力弱一直是制约西部高校发展瓶颈,教育援疆是缩短中西部教育发展差距的最好载体。

科技支农 服务社会富边疆

1960年,26岁的王荣栋从江南大学农

学专业毕业,奔向天山北麓的石河子,随同成千上万热血的农垦科技人一起,汇入天山南北数百万拓荒铁流中。

“全国都很困难,解决吃饭问题是首要任务,怎么让农作物高产我们就研究什么。”王荣栋说。初到石河子,他来不及欣赏天山脚下的美丽风光,卷起裤腿钻进满是蚊虫的田地,开始了几十年的小麦育种研究。如今,享受国务院特殊津贴的王荣栋,已是业界知名的麦类育种专家。

与农民和泥土朝夕相处,让王荣栋成了地地道道的农民。他深入麦田指导农业生产,科研成果让多个地区的小麦丰收,被农户称为“农场教授”。

葡萄试管育苗、玉米淀粉黏合剂、棉花地膜栽培推广、中国美利奴羊……近几年,石河子大学取得多项科技突破,几乎全部应用在农业生产上。

让科技下沉、让农民受益是无数科研工作者的初心。石河子大学培养了一批批“下得去、留得住、干得好”的人才,近10年来,每年毕业生留疆率达64%,其中内地生源留疆率近60%,扎根南疆基层的毕业生超过50%……他们正成为实现新疆稳定和经济发展的重要力量。

据新华社