

# 高校师生将书桌搬到田间地头 用科技创新成果助力乡村振兴

四川农业大学动物科技学院副教授杨明显,常常把暑假用来出差,这个暑假也一样。自7月13日放假以来,他已经去了四川宝兴、万源、得荣、雅江、巴塘等5个县(市),横跨川东、川西,为各地蜂农提供技术指导。

7月,杨明显带着6名学生来到四川省万源市的红旗村。因为丰富的中药材资源,可以作为优质蜜源,红旗村发展了养蜂产业。几年前因为一个科研项目,杨明显曾在当地搞了两年的研究。项目结束后,当地老百姓一直和他保持着联系。

在红旗村,杨明显注意到,一些蜂农不懂得要根据不同蜜源的盛花期来调整蜜蜂的群势(蜂群强弱程度),导致蜂蜜产量不高。在给蜂农做技术指导时,杨明显特别指出这个要害,一些蜂农恍然大悟,注意到了“在先前养蜂过程中,一直存在但被忽视的问题”。

杨明显说,养蜂虽然是较为小众的产业,但是这几年来随着脱贫攻坚的推进,蜜蜂养殖在各地越来越普遍。不少地方因地制宜发展蜜蜂产业,对养蜂技术的需求也越来越大。杨明显常常接到来自各地的电话邀请,蜂农、各地农业科技部门的专家、农村基层干部……他们在遇到技术问题的时候,就会向这位蜜蜂研究专家求助。

农村基层对技术的需求有多大?杨明显说:“我如果不上课,天天出差都有事做。”暑假成了他走进田间地头的最好时间,科技带给养殖户的收益也是实打实的。数据显示,在宝兴县,养蜂的农民比过去平均增收9010元/年,在万源市,农户养蜂的增收也达到7000—1.2万元/年。

不光是杨明显,同事们的暑假也不轻松。杨明显说,研究养兔、养牛、养猪的同事们也常常接到各地的技术求助,他们都尽自己所能去帮助农民和养殖户,履行一名大学教师、一名科技工作者的职责。

“2021年,江苏镇江句容市戴庄村越光有机再生稻头季收割、开镰!”8月7日,随着全国脱贫攻坚楷模赵亚夫的一声令下,两台轻盈小巧的收割机驶入戴庄村自然村的稻田,在田间灵活敏捷地前行、转弯。

这两台价值30万元的“小铁牛”是新型的水稻联合收割机,由江苏大学为戴庄越光有机再生稻量身定制并赠送,是学校落实“我为群众办实事”的举措之一。

“你看它,履带变窄了,只有35厘米,割幅加宽到了2.8米,保证了小身型、低碾压、高效率。”收割机研发者、江苏大学农业工程学院教授李耀明介绍,团队经过4年多时间研发和试验,与沃得农机联合

研发出了这款低碾压率的联合收割机。

根据水稻种植收割的实际情况,李耀明团队又进一步加宽割幅、缩窄履带,让机器的嘴更“宽”、脚更“细”、身更“轻”,“这样就保证了碾压率仅有25%,比传统机型碾压率降低了一半,增产效果更好。”

今年3月,江苏大学把党史学习教育搬到了戴庄的田间地头,除了捐赠两台收割机,还组建赵亚夫智能农机创新服务团队,实时跟踪服务。

“立足于学校农机特色,我们帮助戴庄解决收获难题,努力把好事办实、把实事办好。”江苏大学党委书记袁寿其表示,学校将学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神,落实“我为群众办实事”的实际行动,用科技创新成果帮助农民丰收、助力乡村振兴。

越光稻很有名气,种植这种水稻是当地农民增收的渠道之一。但是受到台风影响,今年的越光稻有一点倒伏。作为戴庄越光有机再生稻专业合作社的研究员,赵亚夫一直担心会对产量带来影响,但是看到“小铁牛”现场作业情况,又有了信心,“第一茬产量每亩估计在650斤左右,第二茬在去年200多斤基础上,今年有可能提高到300斤以上。”

收获现场,李耀明一直蹲在田间查

看,他指着收割后的稻田,很是欣慰:“一巴掌按下去,田里遗留的稻粒不超过5粒,比普通收割机会余下20粒左右有了提高,收割尽可能减损就是在为农民增收。”

“光这两个季的经济效益,农民一亩地净收益可以达到3000元。”一天10亩的收获效率也让赵亚夫十分满意。他表示,有了这样的收获帮手,明年戴庄将把越光稻种植面积从500亩提升到1000亩,并用3—5年时间,在句容发展越光有机稻1.5万亩。

开展义诊、为居民提供保健服务、为老年人作疾病预防宣讲……为深入贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神,让青年学子在实践中长才干、作贡献,今年暑期,黑龙江中医药大学组织开展了“三下乡”社会实践活动,共有235支志愿服务团队,2200余名师生奔赴全国各地。

在黑龙省延寿县加信镇新建村,社会实践团的同学们到患病村民家中走访,了解患者既往病史、为其建立健康档案。他们通过微信群建立“云医小组”,让医疗专家、在校医学生和村民建立长期联系,为患病村民提供远程问诊、用药指导、健康咨询等服务。

据中国青年报

## 四川省2021年高校招生 专科批开录 今日将公开征集志愿

本报讯(记者 赵蝶)记者昨日从四川省教育考试院获悉,8月16日,四川省2021年普通高校招生录取专科批开始投档录取,共向在川招生院校投出110722名考生电子档案,其中,文科61444名,理科49278名。

据四川省录取场相关负责人介绍,参加本批次录取的院校为除专科提前批以外的所有高职(专科)院校,共1135所,其中文史类1101所次,理工类1108所次。

从投档情况看,主要呈现三个特点。一是本科院校举办的专科班受青睐。据统计,本批次投档后,文科调档线排名前50名的院校中,本科院校举办的专科班共占25

所,占比50%;理科调档线排名前50名的院校中,本科院校举办的专科班共占27所,占比54%。二是师范、医药类院校报考热度高。调档线排名前50的文科院校中,师范类院校14所,医药类7所,合计占比42%;调档线排名前50的理科院校中,师范类、医药类均占9所,合计占比36%。三是平行一志愿投档后,省外院校计划满足率整体高于省内院校。

按照录取工作日程安排,专科批未完成的计划预计于今日(8月18日)实行公开征集志愿,请符合条件未录取的考生及时在四川省教育厅、四川省教育考试院官方渠道上查阅相关通知,在规定的时间内填报征集志愿。

## 每年投入约5亿元 推动民族地区教育提质增效 到2030年 四川民族地区教育发展指标接近全省平均水平

□本报记者 赵蝶

近日,四川省委、省政府印发《四川省民族地区教育发展十年行动计划(2021—2030年)》(以下简称《行动计划》),并要求各地、各部门结合实际抓好落实,推动民族地区教育提质增效。

明确指导思想。坚持社会主义办学方向,以维护祖国统一、加强民族团结为着眼点和着力点,以铸牢中华民族共同体意识为主线,全面落实立德树人根本任务,坚持以人民为中心,践行新发展理念,巩固拓展教育脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,推动民族地区教育普及、普惠、优质发展,不断优化学校布局,补齐教育短板,强化国家通用语言文字教育,促进各族学生交往交流交融,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人,为新时代民族地区高质量发展和长治久安提供人才保障和智力支撑。

明确重点任务。《行动计划》明确每年投入约5亿元,重点推进学校铸牢中华民族共同体意识及民

族团结进步创建、健全国家通用语言文字教育机制、巩固提升控辍保学成果、推进寄宿制规模办学、加强专业化教师队伍建设、提升教育信息化水平、深化教育对口支援等九项任务,并对加强组织领导、强化资金投入保障、强化实施监管等方面作出安排,保障《行动计划》有效实施。

明确实现目标。到2030年实现民族地区教育事业主要指标接近全省平均水平,基本建成服务全民终身学习的现代教育体系,县域内义务教育优质均衡发展基本实现,学前教育和高中学段教育全面普及,学校基本办学条件达到省定标准。残疾儿童少年享有更合适的教育,普通高中教育与中等职业教育同步协调融合发展,绝大多数城乡新增劳动力接受过高中阶段教育,能够熟练掌握和运用国家通用语言文字,民族地区特别是农牧区学生接受优质高等教育机会进一步增加。



### 备好教材 迎开学

8月16日,在四川新华文轩内江市东兴分公司教材仓库内,工作人员在清点整理新学期教材。随着秋季开学临近,四川新华文轩内江市东兴分公司抓紧做好全区中小学教材的调运、整理、分发等工作,确保学生新学期及时领到新教材。

特约记者 兰自涛 摄

# 做好垃圾分类 共创文明新风

