

四川“大豆玉米带状复合种植技术”第三次写入中央一号文件

2月13日,《中共中央 国务院关于做好2023年全面推进乡村振兴重点工作的意见》发布。这是新世纪以来指导“三农”工作的第20个中央一号文件。四川农业大学杨文钰教授带领团队历时23年的攻关成果“大豆玉米带状复合种植技术”写入2023年中央一号文件,这是该技术继2020年、2022年之后第三次写入中央一号文件,也是四川省首个三次写入中央一号文件加以推广的农业技术模式。

文件明确要求,今年要“扎实推进大豆玉米带状复合种植,支持东北、黄淮海地区开展粮豆轮作,稳步开发利用盐碱地种植大豆”。

2022年中央一号文件明确提出,“集中支持适宜区域、重点品种、经营服务主体,在黄淮海、西北、西南地区推广玉米大豆带状复合种植”。

去年,杨文钰率团队成员克服罕见高温干旱等困难,在全国多地创造了大面积可推广、可复制的大豆玉米带状复合种植高产示范典型,全程机械化与推



杨文钰(左二)在河北省衡水市景县指导大豆玉米播种。图据四川农业大学

广示范的深度融合取得突破。团队顺利完成了农业农村部制定的在全国16个省(自治区、直辖市)推广大豆玉米带状复合种植模式1510万亩的目标任务,并且超额完成推广至1640多万亩,四川完成推广375.4万亩,基本实现了“玉米

不减产,多收一季豆”的目标,为国家粮油安全作出贡献。

面对今年中央一号文件中提到的“稳步开发利用盐碱地种植大豆”,杨文钰表示:“中央进一步决策部署在提高单位面积产量的同时尽量挖掘扩大面

积的潜力,方法之一就是选育耐盐碱大豆品种,在盐碱地种大豆。我国有盐碱耕地1亿多亩,全部种上可提供1200万吨产能,但仍有7800万吨的缺口。”

他解释,通过大豆玉米带状复合种植稳粮增豆,一地双收,来弥补这一缺口,既可稳定玉米产能不减,又可每亩多收大豆100公斤以上。但2022年是技术推广的第一年大面积种植,经验不足,技术到位率不高成为影响带状复合种植产量和收益的核心因素。杨文钰表示,今年团队的重要任务就是加大面对面培训和面对面田间技术指导,同时继续建设高标准示范片。

杨文钰团队透露,今年将在全国17个省(自治区、直辖市)推广大豆玉米带状复合种植模式2000万亩,四川省达到480多万亩。全力打造更多高产示范片,争取带状复合种植下的玉米产量基本不减,大豆产量达到每亩120公斤以上,核心示范片大豆产量争取达到每亩150公斤以上。

胥棲梧 华西都市报-封面新闻记者 赵奕

让阿布洛哈村村民走上致富路,让乡村越来越美 逐户“问计” 助力乡村振兴

为来自基层的人大代表,如何履好职是他一直思考的问题。

偏远山村,走上发展“高速路”

2月13日一早,记者乘车从西昌出发,一路上汽车随着山势蜿蜒前行,4个多小时后到达阿布洛哈村。同行的布拖县工作人员说,因为这里三面环山、一面临崖,直至2019年6月才正式动工修建通村硬化路,2020年6月才实现通路通车。

在村委会广场,一位身穿彝族服饰、皮肤黝黑的小伙子迎面而来,他就是吉列子曰。或许是因为皮肤黑,“90后”的他看上去比实际年龄更成熟一些。

说起村里通路通车,吉列子曰很快打开话匣子。“通车近3年来,村里变化太大了,目前买车的就有10户。”他说,以前路不好,农产品卖不出去,村民不敢种脐橙。现在,村里不仅有脐橙,芒果、白魔芋等经济作物也都有了。

结合阿布洛哈村的自然禀赋,全村目前已建成黑山羊养殖基地600平方米,养殖黑山羊100只;种植凯特芒果120亩、纽荷尔脐橙50亩、青花椒20500

株;试点种植中药材三叉白芨和小米、芭蕉等,部分作物已进入挂果期,将持续产生实际收益。“我们还通过股权分红、土地流转、电商销售等方式拓宽增收渠道。”吉列子曰说。

“那里是在建的宜攀高速公路。”站在村头公路,记者顺着吉列子曰手指的方向看去,只见金沙江畔,宜攀高速公路正在火热建设中。阿布洛哈村距宜攀高速最近出入口不足30分钟车程,通车后将大大缩短阿布洛哈村与外界的距离。

农旅融合,谋划吃上“旅游饭”

“你们对当前推进的乡村振兴有什么建议?还有什么更好的点子?”自从当选全国人大代表,吉列子曰走村入户更勤了。今年以来,他又一次走遍常住村里的31户乡亲,咨询、整理大家对乡村振兴的意见建议,为履职做准备。

2021年4月,布拖县将阿布洛哈村纳入第一批乡村振兴重点帮扶村和县级示范村。农旅融合成为阿布洛哈未来发展的“头号工程”。基于阿布洛哈村的地形地貌、产业基础及资源特征等,在空间布局上,村庄被规划为五大产业功能区,

即入口形象景观区、产村融合示范区、悬崖风光休闲区、现代农业产业区和西溪峡谷运动区。在此基础上,规划建设20个产业发展项目,其中10个为重点项目,包括感恩池、心愿广场、幸福之门、彝居文化体验中心、西溪漂流等。

农旅融合系列项目的规划、选址、设计等,得到村民大会的一致认可。2022年8月进场施工,总投资为3000万元,预计今年6月建成投用。

阿布洛哈村气候适宜、光热资源丰富、自然景观独特。吉列子曰说,从全国最后一个通公路的建制村,到布拖县乡村振兴示范村,这几年村庄发展越来越好,下一步,将依托农旅融合发展规划,村里将开展原生态民居体验、古道体验、峡谷摆渡车、游船等多个乡村旅游项目,让村民走上致富路,让乡村越来越美。

“履好职,我不仅要讲出阿布洛哈村的脱贫奔康故事,更要展现凉山人民脱贫后的良好风貌,反映好群众心声和愿望,不负人民的重托。”吉列子曰说,“当选为全国人大代表,既是荣誉更是责任,我会倍加珍惜、加强学习,做好准备。”

王荣升 四川日报全媒体记者 何勤华

新名片 新征程

代表委员履新记

人物名片:

吉列子曰,全国人大代表,凉山州布拖县拉果乡阿布洛哈村党支部书记、村委会主任

履新感言:

我不仅要讲出阿布洛哈村的脱贫奔康故事,更要展现凉山人民脱贫后的良好风貌,反映好群众心声和愿望,不负人民的重托。

“进度要加快,但更要保证质量。”2月13日上午,凉山州布拖县拉果乡阿布洛哈村,村党支部书记、村委会主任吉列子曰在村委会办公室忙完后,就赶到村里的施工点和工人沟通施工细节。当天下午,他又赶到凉山州府西昌市——14日要参加州人大常委会组织的部分全国、省、州人大代表在德昌开展的集中视察。

自从增添全国人大代表这张“新名片”以来,忙碌是吉列子曰的常态。作

智媒体携手AI对话机器人

封面新闻接入百度“文心一言”

华西都市报讯(记者 孟梅 欧阳宏宇)智媒体再迎进化。2月14日,封面新闻宣布成为百度文心一言(英文名:ERNIE Bot)首批生态合作伙伴,将全面体验并接入文心一言的能力。

文心一言是百度基于文心大模型技术推出的生成式对话产品。随着近段时间以来ChatGPT的持续走红,对话式语言模型技术正在多个行业得到高度关注。

封面新闻是国内“智媒体”建设的首倡者和引领者,多年来,积极推动以AI人工智能、大数据、云计算等为代表的前沿技术在媒体行业的创新应用与转化。此

次携手百度,封面新闻将把领先的智能对话技术成果应用在智媒体领域,此举标志着对话式语言模型技术在国内“科技+传媒+文化”融合场景的首次着陆。

2016年12月20日,封面新闻编号240的员工——机器人“小封”发布《12月20日打折资讯推荐》,这是国内第一条由机器人写作的生活资讯服务。基于多年来持续研发进步的AI能力,封面新闻已经推出了机器写作、《小封写诗》《小封绘画》等众多技术产品,并在全国多地媒体平台中得以应用。

据封面科技副总经理、首席解决方案专家翔翔介绍,小封和文心一言的合

作将促进双方在AI技术领域携手进步,在“内容+AI”领域形成新的AI驱动产品,开放扩展新场景,给文化数字化发展提供新的解决方案。

接下来,封面将与百度在产品研发、标准制定等多个领域展开深化合作,在百度技术团队协助下,打造联合解决方案,通过技术共享、培训赋能、联合营销等方式,强化竞争力,为用户打造全场景的“融媒科技、智慧内容、数字文传、产教融合、智能营销”人工智能解决方案及服务。

封面新闻是中国最具影响力、权威性、公信力的新型主流媒体之一,始终

保持对新技术的敏感性和创新力。

“封面从去年开始一直在关注AIGC(即AI Generated Content,是指利用人工智能技术来生成内容),正重点探索在AI 绘画、AI对话交互、AI场景生成、AI文本生成等领域的技术研究,用新技术助力新时代的新传播。”封面科技副总经理兼首席数据官徐桢虎表示,下一步,封面将构建集多模态理解、内容生成、智能交互为一体的智能化内容创作平台,并在云展、数字资产、元宇宙、内容生产、数字营销等场景进行创新应用,赋能泛媒体行业的内容和传播模式创新。