

四川大凉山

脱贫路上有“活水”

■ 新华社记者 胡旭

走近四川凉山彝族自治州喜德县东乡瓦尔新村的一户人家,迎面的一大露台上,挂满了密密麻麻的香肠和腊肉。“搬家后第一个彝族新年,杀了头两百多斤的肥猪!”62岁的屋主吉克里体说笑着,带客人参观自己的新家。

瓦尔新村是一个建档立卡贫困户集中安置点。今年5月,吉克里体一家从已有六七十年历史的老房子搬到这里,住进一套125平方米的宽敞楼房。“拿房只交了一万块钱,自己装修和买家具家电花了两

万。”吉克里体说,新村交通很方便。

易地扶贫搬迁是解决“两不愁三保障”的重要举措,但建设像瓦尔新村这样楼栋较多、配套完善的安置点,资金需求量也很大。“作为国家政策性银行,为了支持这一扶贫项目加快建设,我们提供了8亿元贷款。”中国农业发展银行四川省分行驻凉山帮扶干部舒光宝说,目前已有185户建档立卡贫困户搬迁入住瓦尔新村。

贫困群众不仅需要安居,更需要乐业。舒光宝介绍,瓦尔新村也是喜德县实施的东山国际旅游度假区综合开发扶贫项目的一部分,农

发行四川省分行下一步将继续运用政策性金融产品,支持该项目建设彝族古寨及旅游基础设施配套工程,助推当地产业发展,增强自我造血能力。

在昭觉县支尔莫乡阿土列尔村,某色日者一家虽然已经从这个被称为“悬崖村”的地方搬到山下一个易地扶贫集中安置点,但山上的几亩油橄榄才是其主要收入来源。这些油橄榄的树苗是2017年沿着钢梯靠人力一步步背上去种下的,今年挂的果已经可以卖钱。

据了解,在农发行四川省分行的贷款资金支持下,“悬崖村”采取

“企业+银行+村党支部+贫困农户”的产业模式,成立了“中泽支尔莫油橄榄产业发展有限公司”,建设了200亩高标准油橄榄示范基地、一座小型榨油厂和油橄榄系列产品展示体验厅,贫困村民可以获得土地流转费、务工工资、公司盈利分红等多种收入。

“我们全家6口人,以前这些土地主要是种玉米,一年总收入不到4000元。”某色日者说,如今靠着油橄榄,一年收入超过2万元。

负责提供该项目技术支持和商业运作的中泽新技术开发公司,是凉山一家农业龙头企业,已在贫困

地区发展油橄榄两万多亩。“公司已累计获得农发行5000万元的低息贷款。”中泽公司负责人杨泽身说,农业企业融资非常困难,农业政策性银行的支持多次帮助企业渡过难关。

数据显示,过去五年农发行四川省分行共在凉山投放各类贷款113亿元,重点支持了易地扶贫搬迁、人居环境改善等多个领域。农发行四川省分行副行长朱万权说,政策性金融“活水”将继续支持凉山巩固脱贫攻坚成果,搞好乡村振兴。

(新华社成都12月6日电)

我国扶贫类农业保险

保额5年增长约606倍

新华社武汉12月6日电(记者 王贤 谭漠晓) 2015年至2019年,我国扶贫保险扶贫保障水平大幅提升,扶贫覆盖面不断扩大。扶贫类农业保险保额从18.63亿元增加到1.13万亿元,增长了约606倍;参保贫困户从2015年的40.57万户次,增加到2019年的443.28万户次,增长了约9.93倍。

这是6日在武汉举行的中国保险创新发展大会上,中国保险行业协会副会长王玉祥在发布《农业保险助推脱贫攻坚蓝皮书》时透露的。

蓝皮书显示,5年来,我国农业保险扶贫质效明显提升。中央补贴林业险扶贫平均保额由2015年的12.55元每亩,增加到2019年的392.68元每亩;地方补贴林业险扶贫自2017年开始,平均保额由54.55元每亩,增加到2019年的210.44元每亩。

蓝皮书认为,近年来我国农业保险扶贫模式持续创新,形成了五种主要模式:支持地方特色产业发展的模式,推动建立扶贫农产品品质标准的模式,涵盖一揽子涉农保险的模式,深度介入产业链的模式,以及强化扶贫向防贫转变的模式。

今日快读

● 初步预计,“十三五”期末我国保费收入达4.5万亿元左右,“十三五”期间保费收入年均增长约13%,保险总资产年均增长约12%。这是中国保险行业协会会长邢炜6日在武汉召开的中国保险创新发展大会上透露的。

● 记者6日从浙江省农业农村厅获悉,日前浙江省农业农村厅、省财政厅、省自然资源厅、省粮食和物资储备局、省林业局等5部门联合下发《关于切实抓好2021年粮油生产保供工作的通知》,提出2021年粮油生产目标任务,确定了明年粮油产销政策,让种粮农民吃上“定心丸”。

● 由于医保均次费用指标超标,杭州一家诊所在8—11月期间未能获得医保的相关拨付费用,经营受限的诊所铤而走险,借刷一下医保卡送50元超市卡的“惠民行动”,制造相关指标已恢复正常的假象。然而,这样的“小聪明”没能逃过医保数字监管的“慧眼”,活动立即被叫停,诊所负责人也将受到法律的处罚。

● 为提升公共资源交易效能,近年来,宁夏不断深化平台整合共享,积极推进建设工程和政府采购全流程电子化系统的开发和应用,经测算,电子化交易每年为企业减负6978万元,减少纸质标书费用2148万元。

● 记者从山西省自然资源厅获悉,这个省近日通报了6起乱占耕地建房典型案例,并提出今后将继续采取挂牌督办、公开曝光、约谈问责等措施,坚决以“零容忍”态度遏制新增违法乱占耕地建房问题。

● 记者从安徽省政府获悉,为做好重大疫情综合医疗保障应急处置工作,日前安徽省制定出台重大疫情综合医疗保障应急预案(试行),从适用范围、组织架构、综合保障、应急资金等六方面作出具体规定。

● 记者从贵州省卫生健康委员会获悉,截至目前,贵州已有77个县启动实施紧密型县域医共体建设,进一步推动分级诊疗、合理诊治和有序就医新秩序的构建。

● 楼道墙面粉刷一新,园区路面平坦宽敞,停车区域规整有序……记者走访沈阳市部分老旧小区发现,这些陈旧的小区披上了“新外衣”。记者从沈阳市房产局获悉,沈阳市今年已集中改造了63个老旧小区,3.7万户居民获益。

(以上均据华社)



入冬以来,山东省青岛市即墨区沿海一带的渔民抓住晴好天气,忙着将捕获的鲛鱼、偏口鱼、鳎鱼等20余种海鱼进行切割、腌制、晾晒,加工成鱼干。

图为12月6日,即墨区鳌山卫街道垛石村渔民在晾晒鱼干。

新华社发(梁孝鹏 摄)

完美的“拥抱”

——揭秘嫦娥五号交会对接背后的故事

说。

“所谓的抱爪,形象地说,就像我们手握棍子的动作,两个方向一用力,就可以把棍子牢牢地握在手中。”中国航天科技集团八院嫦娥五号轨道器技术副总负责人胡震宇介绍,探测器采用的对接机构就是由3套K形抱爪构成的,当上升器靠近时,只要对准连接面上的3根连杆,将抱爪收紧,就可以实现两器的紧密连接。

捕获、收拢、转移,看似简单的过程,但在38万公里之外高速运行的飞行器上实现却没有那么简单。

“月球轨道相对于地球轨道有时延,时间走廊较小,这就对时效性要求非常高,必须一气呵成完成对接与转移任务。”中国航天科技集团八院对接机构与样品转移分系统技术负责人刘仲解释:“对接全步骤要在21秒内完成,1秒捕获、10秒校正、10秒锁紧。为此我们做了35项故障预案,从启动开始到交会对接,全部采用自动控制。”

“对接助手”可靠给力

此次,由中国航天科工集团二院25所研制的嫦娥五号交会对接微波雷达,作为中远距离测量的“助手”,成功引导完成了嫦娥五号的交会对接任务。

微波雷达是一组对产品,由雷达主机和应答机组成,分别安装在嫦娥五号的轨道器和上升器上。当轨道器、上升器相距约100公里时,微波雷达开始工作,不断为导航控制分系统提供两航天器之间的相对运动参数,并进行双向通信,两航天器根据雷达信号调整飞行姿态,直至轨道器上的对接机构捕获、锁定上升器。随后,上升器中的月壤样品转移至返回器中。

交会对接微波雷达总工程师孙武介绍,此前的任务中,我国航天器在近地轨道进行过多次交会对接,都应用了该微波雷达,优异的表现证明,我国已经成功掌握交会对接技术。但不同

的是,这次交会对接是在38万公里之外的月球轨道,难度更大。

“与近地轨道相比,月球轨道环境更复杂,要克服月球引力影响,所以自动交会对接对微波雷达提出的要求极为苛刻。为此,研制团队攻克了一系列关键技术。”孙武说。

嫦娥五号的轨道器和上升器交会对接,是体量相差巨大的“大追小”复杂受力过程,需要微波雷达的测角精度更高。微波雷达项目主任设计师贺中琴介绍,微波雷达主要作用在100公里到20米的中远程范围,精度的提高大幅提升了精准对接的胜算。

此外,装有对接用应答机的上升器在落月时难免形成扬尘,这些肉眼不可见的干扰将会严重影响测角精度。

为确保安全度过月球之旅,设计师们在应答机上安装了特殊材料制成的防尘罩,“就像戴上了护目镜,嫦娥的‘千里眼’就不会变成近视眼。”25所设计师纪博说。

减轻每一克重量都意义重大

事实上,25所研制团队为这次交会对接打造的微波雷达,不仅是“千里眼”,更是“顺风耳”,升级后的它更小巧、更强大、更可靠。

微波雷达在保证交会对接测量“本职工作”的同时,还开发了航天器之间双向空空通信的“第二职业”,从雷达与应答机之间“一问一答”的传输方式,升级至轨道器与上升器之间的“沟通对话”,实现了遥控指令和遥测参数的双向传输。

“以前就像老师上课点名,雷达发消息,应答机答到。现在,它们还要负责上升器和轨道器之间的信息传递。”贺中琴说。

同时,在此前交会对接微波雷达已经实现减重一半的基础上,这次又进一步开展了轻量化改进。“每一克重量的减轻,对嫦娥五号任务的意义都是重大的。”孙武说。

(新华社北京12月6日电)

■ 新华社记者 胡喆

设计理念世界首创

“抱爪机构具有重量轻、捕获可靠、结构简单、对接精度高等优点。因此,我们在嫦娥五号上采用了抱爪式对接机构,通过增加连杆棘爪式转移机构,实现了对接与自动转移功能的一体化,这些设计理念都是世界首创。”中国航天科技集团八院嫦娥五号探测器副总指挥张玉花

国家电网有限公司
STATE GRID
CORPORATION OF CHINA

冬暖邻里
“网上国网”来帮你!

这一年
疫情、洪水……
我们忙忙碌碌守护家园
寒冬来临
温度又断崖式陡降
家里的老人们还好吗?
电表里的余额还充足吗?

别急,“网上国网”跑步来帮你
动动手指
帮助身边的老人下载网上国网APP,绑定户号
就能让他们足不出户
缴电费、查电量、故障报修、开具电子发票……
减少寒冬带来的煎熬

国家电网有限公司
STATE GRID
CORPORATION OF CHINA

24小时供电服务热线
95598

网上国网APP扫描下载

详情请咨询乐山市各大国网供电营业厅

广告

本报社址:市中区铁门坎巷33号▲邮政编码:614000▲电子邮件信箱:lsrbnews@sina.com▲传真:(0833)2270061▲广告受理地址:市中区铁门坎巷33号514室 电话:2116999▲零售每份:1.00元▲本报印刷厂照排印刷