

贵州:

# 五年百万余群众搬出深山

新华社贵阳7月10日电 (记者汪军杨洪涛) 51岁的苗族妇女吴先芝不太会算生意上的细账,但当别人问起小卖铺的收入时,她总是笑一笑,眼神中充满了希望。

“以前在山里,一年四季就是种包谷、种水稻,喂牛耕田,养猪过年,天好才够一家人吃,谈不上赚钱。”她说,开小卖铺是从深山搬迁到县城之后的事情。

移民搬迁让像吴先芝这样的山区群众也真正过起了城市生活。而5年前,她还生活在贵州省黔东南苗族侗族自治州榕江县计划乡摆农村。当地位于月亮山区腹地,山体雄伟高大,沟谷切割深长,流传着这样的民谣:上山似登天,下山到溪边;两山能对话,走路大半天。

山高坡陡、气候寒冷、土地贫瘠、人均耕地不到半亩,加上与外界缺乏交流,村民生活长期贫困,搬迁前,摆农村村民人均收入刚刚超过1000元。

在当地干部的反复动员下,吴先芝一家没掏一分钱,搬到了榕江县古州镇丰乐社区。“现在生活都习惯了。”吴先芝一边招呼

着顾客一边说,小卖铺挣不了大钱,但基本生活保障没问题。

“八山一水一分田”的贵州,早在2012年5月就启动扶贫生态移民工程,依托小城镇和产业园区、工矿园区,计划用9年时间,将居住在深山区、石山区、石漠化地区等不具备基本生产生活条件的200多万贫困群众实施移民搬迁。

5年来,贵州全省已累计有107万名贫困群众搬离大山。在政府和社会各界帮扶下,“出山”的群众逐渐开始了新生活。

“想摆脱贫困,必须搬出来,另找出路。”地处武陵山区的铜仁市沿河土家族自治县瑞石村鸟儿组移民户杨佐武说,几年前,他干农活时摔断了双腿,有段时间连活下去的想法都没了。

当地帮扶干部帮他申请了低保、医疗救助,一家人慢慢熬过了难关。今年6月,作为易地扶贫搬迁对象,他们一家又搬进了镇上的安置房。

“政府帮我们创造了好条件,我要用双手养活自己、养活家人。”杨佐武说。

针对部分搬迁群众文化水平低、技能缺乏、年龄偏大难以就业的问题,移民安置地政府因地制宜有针对性地创造条件,加快农民变市民步伐。

为彻底解决移民搬迁群众的后顾之忧,贵州在总结各地经验的基础上,近期又在全省推出了搬迁后“五个三”措施,即盘活搬出地的承包地、山林地和宅基地“三块土地”;统筹就业、就学和就医“三大问题”;衔接低保、医保和养老保险“三类保障”;建设经营性公司、小型农场和公共服务站“三个场所”;探索集体经营、社区管理、群众动员组织“三种机制”。

“通过聚焦就业和增收两个主题,持续加强对后续发展措施的研究谋划、组织实施,搬迁群众零就业家庭基本实现动态‘清零’。”曾长期从事扶贫工作的榕江县水库和扶贫生态移民局工会主席罗幸金说。

在搬迁中,贵州要求各地做到搬迁能脱贫、安居能乐业,绝不能让增收抵消了增收,不能让群众住着新房子、过着苦日子。经过几年的适应,逐渐过上好日子的搬迁群众思

想观念也在悄然变化。

“刚开始很担心,老问扶贫干部,搬到县城吃啥。现在看来是多余的。”48岁的苗族移民户吴水付说,搬迁后他在县城的建筑工地打工,每年收入两三万元。如今,大儿子已经读大学,小儿子在县城读小学,“边打工边照顾家人,下一代还能受到更好的教育。”

按照贵州省规划,今年还将实施易地扶贫搬迁75万人。当前,贵州正将此作为“头等大事”和“第一民生工程”,切实解决好搬迁群众的生计保障和后续发展问题。

## 砥砺奋进的 农村新变化

## 我国首次海域可燃冰试采结束并关井

新华社广州7月9日电 (记者王攀王立彬) 由国土资源部中国地质调查局组织实施的南海天然气水合物试采工程9日全面完成预期目标,第一口井的试开采产气和现场测试研究取得圆满成功,并实施关井作业。这标志着我国海域天然气水合物首次试开采取得圆满成功。

中国地质调查局总工程师、广州海洋地质调查局局长兼试采现场指挥部指挥长叶建良说,自5月10日试气点火以来,本次试采已持续60天,累计产气超过30万立方米,取得了持续产气时间最长、产气总量最大、气流稳定、环境安全等多项重大突破性成果,创造了产气时长和总量的世界纪录。

又称可燃冰的天然气水合物是水和天然气在高压低温情况下形成的类冰状结晶物质,具有燃烧值高、污染小、储量等特点,被各国视为未来石油、天然气的战略性替代能源,其试采成功对促进我国能源安全保障、优化能源结构有重要意义。

本次试开采作业区位于珠海市东南320千米的神狐海域。3月28日第一口试开采井开钻,5月10日14时52分点火成功,

从水深1266米海底以下203米至277米的天然气水合物矿藏开采出天然气。截至7月9日14时52分,本次试采平均日产5000立方米以上,最高产量达3.5万立方米/天,甲烷含量最高达99.5%。获取科学试验数据647万组,为后续的科学实验积累了大量数据资料。

这次试开采成功是我国首次、也是世界首次成功实现资源量占全球90%以上、开发难度最大的泥质粉砂型天然气水合物安全可控开采。“此次试采的成果表明,我国天然气水合物开采理论、技术、工程和装备都在世界范围内具有领跑优势,且优势仍在扩大。”叶建良说。

中国地质调查局副局长、天然气水合物试采协调领导小组副组长李金发表示,未来将进一步加大天然气水合物资源勘查力度,为产业化提供资源基础;同时加大理论、技术、工程、装备研究力度,为产业化提供技术准备,并依靠科技进步保护海洋生态,为产业化提供绿色开发基础,同时研究勘探开发管理规范性文件和产业政策,为产业化提供相关保障。

## 海洋波浪也是清洁能源

## 我国波浪发电装置成功突破关键技术

新华社北京7月10日电 (记者胡喆) 海洋波浪蕴藏着巨大的能量,如何有效地利用这一清洁能源?记者10日从中国电子科技集团公司获悉,中国电科38所最新研制的波浪发电装置正式通过国家海洋局验收。该装置成功突破波浪能液压转换与控制装置模块及千伏级动力逆变器关键技术,实现波浪稳定发电,且在小于0.5米浪高的波况下仍能频繁蓄能。这一关键技术的突破,为我国波浪发电工程化应用奠定了基础。

我国拥有绵长的海岸线,汹涌起伏的海浪蕴藏着无尽的能量。为利用好这一天然能源“发动机”,中国电科38所在海南岛进行海浪发电试验,历经3年技术攻坚,项目组通过不断优化和改进装置模型,采用智能侦

测综合控制技术,提升了波能装置的转换效率,增强了吸能效果;首创的宽幅逆变稳定技术,实现了海洋能千伏级逆变系统的高效转换。近三个月的海上试验表明,该发电装置浮体摆动正常、吸波稳定,飞轮蓄能均匀而连续,发电性能稳定。

该项目组负责人王振收介绍,他们研制的崖岸浮摆式浪能发电装置,由浮子、摆杆、压载框、液压系统、飞轮系统、逆变器、控制及监控系统等组成,其浮子既可以像船舶一样漂浮,也可以在台风来临时收拢到岸边。目前,这款波浪发电装置前期装机5千瓦,采用浮体重构模块化设计理念,后续可以扩大波浪能发电系统装机容量,通过并网可以提供标准电力供给。

## 图说中国

## 医疗公益活动走进西藏



7月9日,医疗专家陈萍在西藏林芝朗县洞嘎镇义诊。

日前,为期9天的“2017同心·共铸中国心”西藏行大型医疗公益活动在西藏自治区启动,来自全国200余家医疗机构的专家志愿者开展义诊巡诊、爱心捐赠、培训讲座、现场手术等公益活动。新华社发

## 河北廊坊:

## 学雷锋志愿服务站亮相市区



7月9日,廊坊市广阳区万达广场学雷锋志愿服务站的志愿者为行人指路。

河北省廊坊市深入开展志愿服务活动,在街头建起多个学雷锋志愿服务站,免费为市民提供多项便利服务。

新华社记者 李晓果 摄