## 川气东送二线天然气管道工程

# 川渝鄂段一期加紧建设中

铜梁报讯(记者 汪洋 周振宇)我 国"十四五"重大能源基础设施——川 气东送二线天然气管道工程,是川渝地 区千亿立方米大气田和百亿立方米储 气库的战略输送通道。目前,该工程的 川渝鄂段一期工程(威远一泸县一铜 梁)已完成线路主体焊接,正全力推进 铜梁压气站建设。

川气东送二线天然气管道工程铜梁压气站,位于铜梁区太平镇凉水村,占地70.66亩,分为管理区、生产区、辅助生产区和放空区。日前,在施工现场,多台大型挖掘机、压路机正同时进行平场作业,力争场站早日投用。

据了解,川气东送二线包括1条干线、多条支干线,途经四川、重庆、湖北、河南、江西、安徽、浙江、福建等省市,是我国内陆腹地又一条东西走向的能源

大动脉。川气东送二线全线按照川渝鄂段、鄂豫赣皖浙闽段分期核准建设。川渝鄂段途经四川、重庆、湖北等3省市。其中,由江汉油建公司承接的一期工程第三标段全长82.35公里,线路经过大足、潼南、铜梁等3个区。在建设中,江汉油建通过氩弧外根焊技术研究和工程现场应用,实现了大口径长输管道不留断点的山地全自动连续焊接施工新突破,有效提高了工程施工效率。

"川气东送二线天然气管道是国家重要的能源通道。投用后,将向沿线地区每年输送近200亿立方米的天然气。"川气东送二线天然气管道工程川渝鄂段第三标段项目部副经理樊小江说,接下来,项目部将精心组织施工、合理安排工期,力争早日达到投产送气条件。



川渝鄂段一期工程施工现场。

#### (上接1版)

嘉陵江绕城而过,沙坪坝区在3%的非城镇化土地上精心擘画,农村公路里程达852公里。毛细血管般的农村公路连接乡村与城市,构建起都市与乡村间"半小时交通圈",还让山下的繁华都市和山上的诗意田园紧密融合。在10余条旅游示范公路上,村民的"交通线"成为游客的"风景线",沿线落地"农文旅"项目40余个、带动投资超2亿元,2023年全区乡村旅游综合收入达4.17亿元。

乡村公路连城接乡,是出行路,亦是产业路、旅游路、致富路,让乡村"一路生花"。目前,重庆农村公路总里程达16.7万公里,路网密度是全国平均水平的4.7倍,全市农村居民到达县城出行时间平均缩短约2小时,区县、乡镇物流节点覆盖率达100%,这些成就能够在大山区、大库区实现尤为不易。

"重庆将继续建好农村路网、水网、电网、通讯网、物流网,加快补齐农村公共基础设施短板,让农民就地过上现代化生活。"重庆市农业农村委总经济师李勇表示。

冬日柑橘火红,村里道路干净,村民住进小楼……走进渝北区木耳镇金刚村,便被这个高颜值村庄所吸引。金刚村妇联主席莫均翠告诉记者:"村里有卫生室,看小病不用出村,还有便利店、洗澡堂、村食堂、老年活动中心,就连电动车充电桩都有,村里人觉得没什么要去城里办的事了。"

为了由表及里引领带动全市乡村面貌整体提升,重庆实施农村厕所、垃圾、污水"三个革命"。以渝北区为例,2024年全区持续改造农村户厕、危旧房屋,新建农村生活垃圾分类示范村17个,完成21条农村黑臭水体治理,全区农村卫生厕所普及率、生活污水治理覆盖率、生活垃圾有效治理率分别达到97.2%、74.7%、100%。

"没啥子事是一杯茶不能解决的,群众喝着茶就把话说开了,把心敞开了。"开州区大进镇镇长王学武介绍,近年来,大进镇大力发展茶产业,让群众在家门口就业,人多了,邻里矛盾也随之增加。正所谓茶解干家事,红旗村将乡村治理与茶文化融合,打造说事厅,形成群众心事说、遇事共同议、民事多方解、成事大家评的基层治理模式。一壶茶、一张桌、几把椅,村里大小事在此调停、敲定,红旗村的说事厅成为重庆全市乡村治理的典型缩影。

农村既是生活空间,也是生产空间,宜 居更要宜业。秋冬季来到武隆区荆竹村,烟雨缥缈宛如仙境。村"无有"图书馆里,乡村咖啡师冉光芳忙个不停,"以前种烤烟很辛苦,现在做咖啡轻松多了,收入也不错,暑假最忙的时候一天卖了1万多杯,在 家门口上班多好。"自2022年获评世界最 佳旅游乡村以来,荆竹村对村庄进行整体 保护性规划,尽展林海、草甸、天坑风光,微 改造、精提升,保留农舍院坝原始风貌,把 村民旧居改造成民宿、餐厅、图书馆等,最 大限度呈现乡村原始美,让美丽变成产业。

基础设施更完备、公共服务更均衡、人 居环境更舒适……在改革试点区县,更多 资源向乡村下沉,一批强镇名村大踏步迈 向现代化。

#### 流动

推动城乡融合,既要为农民进城找一条路,也要为农民回乡留一个门,让土地、资金等要素与人同行,在城乡间有序平等 地流动

与山水共生的重庆,向来不缺逢山开路、遇水架桥的生存智慧,推进改革同样如此。为支撑"小县大城""强镇带村""强村富民"改革中路突破,重庆布局左右两路跟上——用好农村产权交易体系集成改革、农村信用体系建设综合改革两套战术,促进城乡要素双向流动,下好长远棋。

如何在守牢底线、不碰红线的前提下盘活土地要素? 重庆靠的是一整套农村产权交易体系。提起重庆土地制度改革,许多人首先想到的就是"地票"。始于2008年的"地票",如今仍是重庆农村土地交易所(以下简称重庆土交所)的交易品种之一。走过16年发展历程的重庆土交所,正是农村产权交易体系的核心支撑平台。

"业务包括土地指标、农地经营权、建设用地使用权、林权及其他生态类等4大板块,具体涵盖'地票'、补充耕地指标、承包地经营权等36个交易品种。"重庆土交所公司党委书记、董事长王晓芹介绍,目前,累计实现各类产权要素交易1074亿元,覆盖全市8100多个农村集体经济组织、200多万农户。

党的二十届三中全会提出,"有序推进 农村集体经营性建设用地人市改革",这也 是重庆这一轮改革中统筹利用城乡土地资 源的一个重要方向。

沿着山路蜿蜒而至南川区石溪镇五星村,一个家禽屠宰厂正在抓紧施工。南川区副区长胡光模向记者介绍,2023年南川区利用五星村闲置多年的村小校舍,在重庆土交所精准匹配到这个家禽屠宰公司,成功以全市首宗出租入市的方式成交,实现"拿地即交地、交地即交证",正是一例土地增值收益分配机制的创新性探索。

土地交易只是手段,激起农村活力才是目的。"我们选企业也是有标准的,要跟当地的产业有所关联,这家企业年设计屠宰1000万只,投产后将带动当地养殖户销售,还将为当地村民提供就业岗位,预计带

动就业20多名。"石溪镇镇长尹小山说。

如今,"市、区县、乡镇、村"四级联动的农村产权交易市场体系初步构建,市级平台定标准、区县平台稳交易、乡镇窗口强服务、村级联络员有序延伸。目前,体系已实现涉农区县全覆盖,26个区县成立农村产权交易服务机构,建立155个镇街服务站、913个村服务窗口。成渝双城经济圈战略背景下,重庆土交所还和成都农交所建立两地常态化农村产权流转交易协同推进机制,推动两地优质交易项目互推互挂,逐步形成立足重庆、联动川渝的农村产权流转交易大市场。

人才是乡村振兴的活力源泉,如何在 人口随产业流向城市的大洪流中,把农村 需要的人才留下来、引过来?

"三河村背靠大学城,近年来村党支部盘活村里闲置农房和柴棚圈舍,先后引进农文旅项目47个,把小山村打造成艺术家村落,吸引越来越多的人来村创业就业。"沙坪坝区丰文街道三河村24岁的村党支部书记艾凤去,虽然到三河村工作仅1年多,但说起村里的发展思路,侃侃而谈。

跟随艾凤芸的脚步,记者来到缙泉烧陶瓷文创基地,各式陶瓷器具琳琅满目,院落依山而建,风景独好,成为研学、团建、喝茶的好去处。"很难想象吧,这个地方曾是猪圈。当时就看中了这个地方,能一边看景、一边烧陶瓷,所以我就来了。"缙泉烧陶瓷文创基地创始人陈勇说。在三河村,还有窑厂改成的咖啡馆,农房改成的乡村美术馆、萤火虫谷、古琴基地……自然与艺术相得益彰,一个文创产业集群初具规模。艾凤芸说,村里有了文创产业,人才也持续流人,已引入高校各类人才30余名、2023年回引返乡创业农民工523人、培育本土工匠95名。

盘活资金要素,需要一套更适合农村的信用体系。如何破解农业产业融资难题,重庆的思路是改变传统的抵押物方式,让农民也能凭信用贷款。具体来讲,依托专业信用服务机构,按照规范标准优先把新型农业经营主体纳入信用采集范围,在重点产业链上试点,逐步向普通农户、农业产业全覆盖。云阳在全市率先启动"三农"信用体系建设试点,为农户建立"信用画像",截至7月底,云阳10余个重点乡镇、60多个重点行政村逾500户农户授信超过4000万元。

#### 统筹

"统筹的方法论"注重看棋看全盘,通盘谋划、全面顾及;注重下好先手棋,抓住重点、逐个击破;注重行棋看三步,着眼长远、因势而为

1977年,邓小平在会见美联社董事会

代表团时提出,"即使我们的工业更发达, 国家收入更多,也要照顾城乡关系,不能相 差太多。"

2014年,习近平总书记在接受俄罗斯电视台专访时生动阐释,"在中国当领导人,必须在把情况搞清楚的基础上,统筹兼顾、综合平衡……形象地说,就是要十个指头弹钢琴。"

推进中国式现代化的新征程上,时代命题"城乡融合",改革作答"统筹推进"。

从重庆的实践看,"统筹的方法论"注重看棋看全盘,通盘谋划、全面顾及。重庆推进城乡融合,横向上锁定主城区之外的山区、库区县,纵向上贯通县城、乡镇、村庄,内容上兼顾产业发展、城乡缩差、要素流动,三套"组合拳",服务"一盘棋",不搞单打独斗、单兵突进,而是各领域各方面改革举措同向发力、形成合力,增强整体效能

从重庆的实践看,"统筹的方法论"注 重下好先手棋,抓住重点、逐个击破。重庆 推进城乡融合,首先从发展产业做起,产业 强了,县城才有经济活力,才有人口吸引 力,才有强镇带村的能力。发展产业,重庆 又以山区库区有生态和特色优势的农产品 加工业为主,一子落定,满盘皆活,县、乡、村之间有了产业链这个纽带,真正协同起 来了。

从重庆的实践看,"统筹的方法论"注重行棋看三步,着眼长远、因势而为。重庆推进城乡融合,各项举措根据轻重缓急循序渐进、稳扎稳打,如民生领域一些群众反映特别集中、十分迫切的诉求,就打攻坚战,尽快补齐短板;如土地资源盘活利用等一些重大改革,就打持久战,拿出足够的历史耐心,在充分尊重农民意愿的基础上稳慎推进。

人民有所呼,改革有所应。在重庆这个中国最年轻的直辖市、人口最多的大都市,巴渝人民渴求"城市让生活更美好",也深知"乡村让人们更向往",大城大乡之间,一条"小县大城""强镇带村""强村富民"的贯通联动改革新路越走越宽。山水新程再起航,风正一帆悬!

据《农民日报》

### 遗失启事

▲重庆市永川区中山路街道综合行政执法大队执法人员黄仁同所持的《中华人民共和国行政执法证》,证件编号:22001896065,有效期至2025年10月31日,因不慎遗失,声明作废。