

启动近三个月后

四川“瓶改管”“瓶改电”进展如何？

2024年1月9日，四川全省启动“瓶改管”“瓶改电”重点工作，目前，该项工作已进行近三个月。“瓶改管”“瓶改电”怎么改？钱谁出？相关工作进展如何？4月3日，住房城乡建设厅相关负责人就这些问题向华西都市报、封面新闻记者作出了解释，“简单地讲，‘瓶改管’‘瓶改电’即针对符合条件的餐饮等场所，将原来使用瓶装液化石油气的通过工程措施改用管道天然气或电。‘瓶改管’‘瓶改电’不仅有政策优惠，改装之后，还好处多多。”

液化石油气易燃易爆
不当使用瓶装气有风险隐患

该负责人透露，目前，四川仍有不少商户在使用瓶装液化石油气，但这存在一定的风险隐患。

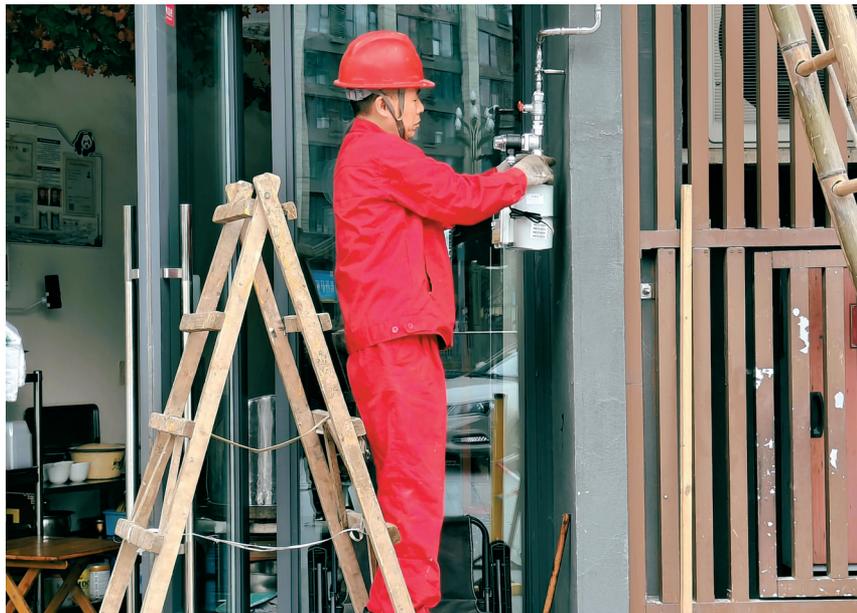
“液化石油气具有易燃易爆特性，液化石油气燃点、爆炸极限都低于天然气，很容易引起燃烧和爆炸。同时，液化石油气的热值较高，是普通煤气的好几倍。某种意义上讲，瓶装液化石油气不当使用就是‘行走的炸弹、隐藏的TNT’。”该负责人说。

此外，液化石油气还具有易流淌、易挥发等特性，使用不当极容易引发爆炸爆燃，造成群死群伤。目前，使用瓶装液化石油气引发事故风险远高于管道燃气。

而瓶装液化石油气在生产、储存、运输、销售、使用等环节都不同程度存在风险。

“比如，在生产环节，生产设备老化、维护不当或操作失误，以及掺混二甲醚等违法违规都会导致产品缺陷形成隐患。在储存环节，超压充装、气瓶锈蚀、监控报警系统失效等，也易增加火灾和爆炸的风险。”该负责人说。

除此之外，不当使用瓶装液化石油气也可能导致事故的发生。该负责人举例，如餐饮企业在地下或半地下空间使用瓶装液化石油气、存放气瓶总重量超过100kg但未设置专用气瓶间、在用



工人正在进行“瓶改管”施工。图据住房城乡建设厅

气瓶和备用气瓶未分开放置的；或专用连接软管长度超过2米、私接“三通”或穿越墙体、门窗、顶棚和地面的，未规范安装、使用可燃气体探测器及燃气紧急切断阀等。

更安全、更经济、更环保
“瓶改管”“瓶改电”优势多多

更可靠、更安全、更经济、更便捷、更环保、更低碳……该负责人告诉记者，“瓶改管”无论是从安全性还是环保性等角度来说，都具有积极意义。

液化石油气的供应受制于储存和运输条件，可能受到市场波动等因素的影响。而管道天然气供应稳定，受外界因素影响较小，且天然气的输送和管理更加规范，供应更加稳定。

改造时虽会产生一次性投入，但从长远测算更划算。“根据现行价格，使用管道天然气的价格相比瓶装液化石油气至少便宜约30%-40%，能通过价格差实现成本覆盖，从而降低燃气使用成

本。此外，还不存在气瓶残液，能做到量价相符，更无须频繁更换气瓶，方便使用。”该负责人说。

记者获悉，天然气是国际公认清洁能源，和其他化石燃料相比可有效减少燃烧产生的二氧化硫、氮氧化物、烟尘等有害物质。在同等热值下相比液化石油气，有效减排二氧化碳近10%，且避免了瓶装液化石油气残液处理问题，对于改善环境质量，提升人民群众的生活环境有着积极意义。

不仅如此，“瓶改电”也好处多多。该负责人说，从使用成本来看，部分“瓶改电”已改造用户反馈，改造后使用成本相比使用瓶装液化石油气进一步降低，有效减少了成本支出。

从长远来看，实施“瓶改电”有利于降低碳排放，减少噪音，改善烹饪与就餐环境，促进餐饮行业智能化、数字化转型。对于提升我国餐饮行业整体水平，实现“碳达峰”“碳中和”目标有着积极的推动作用。

华西都市报-封面新闻记者 杨澜

成都地铁6号线青岛路站明日正式开启运营服务

华西都市报讯（记者 杨苒雯）4月5日，记者从成都轨道集团获悉，随着夔州大道正式通车，成都轨道交通6号线青岛路站具备开通条件，

为进一步方便市民出行，4月8日，青岛路站将正式开启运营服务。

青岛路站开通后，6号线新增停靠该站点，线路部分站点首末班车

时间略有调整。市民朋友可通过成都地铁官网、微博、微信公众号及成都地铁APP等渠道获取最新乘车信息。

费利佩双响 罗慕洛回归

成都蓉城3:2战胜天津津门虎

华西都市报讯（记者 陈羽啸）客场险胜天津津门虎，成都蓉城终于取得了本赛季开赛以来最酣畅淋漓的一场胜利。4月6日，依靠费利佩的梅开二度和吴雷的进球，成都蓉城在客场3:2战胜天津津门虎，送给对手赛季首败的同时，也将自己的中超排名暂时提升到第二名。

本场比赛成都蓉城亮点颇多，第21分钟，韦世豪边路传中，费利佩力压对方后卫头槌破门。熬过前三轮的进球荒，费利佩本赛季终于“开和”了。下半场蓉城利用一次前场任意球机会，费利佩再次门前补射扩大比分，梅开二度。随后替补上场的吴雷接到古尔芬克尔

倒三角传中，射门得分，取得自己赛季首粒进球。

比赛第59分钟，成都蓉城便3球领先，主教练徐正源笑开了花。要知道，在中超前三轮，成都蓉城一共才打进3个球。眼看大局已定，徐正源派出了伤愈回归的“罗二娃”罗慕洛上场找找感觉。

不过，从未如此大比分领先对手的成都蓉城也放松了警惕，在补时阶段被对方连扳两球。虽然最后时间所剩无几，对手最终难以再追平比分，但如此轻易丢掉两个球，也给蓉城接下来的比赛提了个醒。

此外，上半场比赛补时阶段，韦世

豪因为向对手撒气，无球状态下暴踢皮球，无谓吃到黄牌。徐正源眼看苗头不对，下半场赶紧用吴雷将他换下冷静冷静。赛季初，徐正源就表示，球员有性格是好事，但一定要学会控制自己的脾气。如此看来，韦世豪还需要对自己的脾性多加改善，才能更好地赢得徐正源的信任，帮助球队走得更远。

战胜天津，成都蓉城前4轮取得3胜1负的佳绩，积分也跃居第二位，仅次于4战全胜的上海申花。从这场比赛可以看出，新老外援之间，已经渐渐找到了感觉，相信随着联赛的进行，成都蓉城会有更稳定的发挥。

知冷暖

成都市区天气情况



省内主要城市今明日天气

城市	天气	气温	天气	气温
马尔康	小雨转阴	4-12°C	小雨	4-12°C
康定	小雨	5-10°C	小雨	5-10°C
西昌	多云	11-28°C	多云	12-27°C
攀枝花	多云	17-34°C	多云转晴	17-34°C
广元	阴	12-21°C	阴	14-25°C
绵阳	阴	13-20°C	阴	14-22°C
遂宁	小雨转阴	14-17°C	阴转小雨	15-23°C
德阳	阴转多云	13-20°C	阴	14-22°C
雅安	小雨转多云	13-18°C	阴	14-22°C
乐山	小雨	13-18°C	阴转小雨	15-23°C
眉山	阴	14-19°C	多云转小雨	15-23°C
资阳	小雨转阴	13-18°C	多云转阴	15-23°C
内江	小雨	14-16°C	阴转中雨	15-22°C
自贡	小雨	14-16°C	多云转小雨	15-23°C
泸州	小雨	14-16°C	多云转小雨	15-22°C
南充	小雨转阴	14-17°C	阴转小雨	15-23°C
广安	小雨转阴	14-17°C	小雨	15-21°C
巴中	阴转多云	12-20°C	阴转小雨	14-24°C
达州	阴转多云	14-19°C	阴转小雨	15-23°C

同呼吸

6日空气质量

成都(17时)

AQI指数 44 空气质量:优

7日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 30-60

空气质量等级:优或良

成都平原部分城市为优或良;

川南部分及川东北部分城市为优或良;

盆地其余城市为优或良;

攀西地区和川西高原大部城市为良;

全省首要污染物以PM2.5为主。

(数据来源:各地生态环境部门官网)

体彩

中国体育彩票4月6日开奖结果

超级大乐透第24038期全国销售364876225元。开奖号码:15、22、24、25、29、01、05，一等奖基本7注，单注奖金1000万元，派奖5注，单注奖金1666666元；追加5注，单注奖金800万元，派奖5注，单注奖金1333332元。二等奖基本85注，单注奖金209195元，派奖49注，单注奖金56689元；追加52注，单注奖金167356元，派奖49注，单注奖金45351元。三等奖160注，单注奖金10000元，派奖85注，单注奖金5000元。911253519.57元奖金滚入下期奖池。

排列3第24087期全国销售44556968元。开奖号码:161。直选全国中奖11368(四川643)注，单注奖金1040元；组选3全国中奖17665(四川754)注，单注奖金346元。52914605.87元奖金滚入下期奖池。

排列5第24087期全国销售22520760元。开奖号码:16107。一等奖66注，单注奖金10万元。24387596.72元奖金滚入下期奖池。

足球6场半全场胜平负第24069期全国销售284466元。开奖号码:111013011333，全国中奖3(四川0)注。

足球4场进球第24069期全国销售2334618元。开奖号码:1123120，全国中奖51(四川0)注。

本期兑奖截止日为2024年6月5日，逾期作弃奖处理。