

# 成达万高铁建设取得重要进展 成营段最长隧道提前两个月贯通

10月16日上午10点58分,随着最后一次爆破完成,新建成都至达州至万州高速铁路(以下简称“成达万高铁”)成营段最长隧道——黄家山隧道顺利贯通,比预计工期提前了两个月。

黄家山隧道位于南充市境内,为单洞双线隧道,设计时速350公里,全长3106米,最大埋深125米,是成达万高铁成都东至营山西段最长的隧道,也是全线重难点控制性工程。

16日上午9点,记者驾车从南充市嘉陵区出发,沿着国道318线成都方向开行约20分钟,来到黄家山隧道洞口。“黄家山隧道上跨在建南潼高速公路九凤山隧道,下穿国道318线、五龙支渠、两条油气管线和浅埋冲沟,施工条件比较复杂。”中铁十二局成达万高铁工程指挥部总工程师杨华介绍,在隧道下穿段和浅埋段,为了减少爆破对既有道路、管线的影响,控制塌方等风险,只能采用机械开挖,全隧机械开挖段300多米,在一定程度上影响了施工进度。

为了能按期高质量实现贯通,隧道施工按“一洞九线”配置工装。杨华解释,所谓“一洞九线”就是隧道里每个作业面都配备了多功能作业台车、拱架安装台车等9台机械化设备,依次排开、推进,实现全工序100%机械化施工,施工工效提高30%,减员20%以上,降低了施工风险,工程质量也更有保证。



成达万高铁黄家山隧道贯通。

据成达万高铁公司遂宁建设指挥部指挥长李升平介绍,成达万高铁分为成都东至营山西段、营山西至万州北两段建设,黄家山隧道是成营段最长隧道,也是全线首座贯通的长隧道(大于3000米小于等于10000米的为长隧道),它的贯通极大地鼓舞了建设人员的士气,也保证了项目按期建成通车。

成达万高铁是我国“八纵八横”高铁网沿江通道的重要组成部分。线路西起四川省成都市天府站,途经四川省资阳市、遂宁市、南充市、达州市及

重庆市开州区、万州区,接入既有郑渝高铁万州北站。正线全长477公里,设计时速350公里。目前,全线133座隧道已贯通79座,建设稳步推进。

成达万高铁建成后,将形成成都直达中原和京津冀地区的便捷客运通道,极大便利沿线人民群众出行,促进沿线经济社会发展,对助力成渝地区双城经济圈建设、长江经济带等国家战略实施,具有十分重要的意义。

华西都市报·封面新闻记者 曹菲  
成达万高铁公司供图

## 成都南部区域最大铁路货运场站正式投运

10月15日,从蜀道集团传来消息,由蜀道集团成渝公司多式联运公司投建的成都南向铁路国际物流中心项目(一期)正式投入运营。该项目是成都南部区域最大的铁路货运场站,将优化成都市南向、东向货运通道,推动区域加快融入成渝地区双城经济圈公铁水多式联运服务体系建设。

该项目位于成都市新津区境内的普兴站,紧邻成雅高速和成都第二绕

城高速,配备贯通式集装箱装卸线2条、集装箱专用门吊4台、集装箱作业区55849平方米,年设计能力达400万吨/年,折合集装箱约为17.9万TEU/年,具备国际班列40英尺标准集装箱快速作业能力,可满足周边区域生产制造企业和商贸流通企业的铁路集装箱装卸、仓储及运输需求。

项目投运后,将充分运用蜀道集团、成渝公司在“交通+”产业创新领域的资源

优势,结合项目交通区位优势及新津区资源禀赋,逐步开发仓配一体、全程物流等多元化物流产品,构建以新津为中心,辐射雅安、邛崃、崇州、双流、高新、天府新区及成都南部区域的多式联运服务体系。

未来,还将依托西部陆海新通道、中老铁路通道,探索开行国际班列,打通成都南向国际物流通道,不断加强成都与南亚、东南亚等地区的国际经贸合作。

据川观新闻

## 西部首个公交TOD建成 年底入市投运

华西都市报(记者 吴冰清)10月16日,成都公交集团正式发布了公交TOD保障性租赁住房品牌“锦安居”。记者了解到,由成都公交打造的西部首个“首末站+社区配套服务+保障性租赁住房”公交TOD吉龙二街项目已建成落地,正在进行最后的筹备,将于今年年底入市投运。

楼下枢纽站,楼上保障房。公交TOD保障性租赁住房以“公交场站+社区商业+保障性住房”的创新模式,高效利用土地资源,打造便捷宜居的城市环境。

“无缝衔接社区、轨网、学校、医院等节点,并结合社区商业开发,形成配套功能完善的社群生活空间,为‘蓉漂’群体构建15分钟便民生活圈。”成都新锦城公交枢纽发展有限公司董事长李永东介绍,目前已建成落地的公交TOD吉龙二街项目位于成都中和片区,规划了294套保障性租赁公寓和约3400平方米配套商业,还配备了新能源微型循环巴士等智慧公交出行服务。

“借助公交TOD的公交场站功能,我们也会把周边的公交线网进行再次



公交TOD吉龙二街项目已建成落地。受访者供图

优化。”李永东说。记者了解到,10月16日起,成都公交新开460路、462路两条微循环线路,串联起公交TOD吉龙二街项目及周边居民区、学校、天府软件园、地铁6号线观东站、地铁1号线天府三街站等出行热力点,实现“地铁到站,公交到家”。此外,167路、257路、

269路3条原有路线也进行了优化,进一步强化公交TOD枢纽功能。

目前,成都公交TOD保障性租赁住房还有“锦安居·新川”“锦安居·观东”“蜀蓉”三个项目正在稳步建设中,未来还将有1000套保障性租赁住房纳入筹备计划中。

### 知冷暖

#### 成都市区天气情况



#### 省内主要城市今明两日天气

城市	天气	1-18°C	多云转小雨	7-21°C
马尔康	多云转晴	1-18°C	多云转小雨	7-21°C
康定	晴	5-18°C	小雨	7-15°C
西昌	晴转多云	14-23°C	小雨	15-24°C
攀枝花	晴	17-25°C	晴	16-28°C
广元	多云	14-25°C	多云转小雨	14-28°C
绵阳	多云转晴	17-24°C	小雨转中雨	17-23°C
遂宁	小雨转晴	18-26°C	多云转中雨	18-26°C
德阳	多云转晴	16-24°C	小雨转中雨	16-23°C
雅安	多云转小雨	18-23°C	小雨转大雨	17-22°C
乐山	多云转小雨	19-25°C	小雨转中雨	18-23°C
眉山	多云	19-25°C	小雨转中雨	18-22°C
资阳	多云	18-25°C	小雨转中雨	18-24°C
内江	小雨转多云	18-26°C	小雨	18-25°C
自贡	小雨转多云	19-25°C	小雨转中雨	19-25°C
宜宾	多云	19-26°C	小雨	19-24°C
泸州	小雨转多云	19-25°C	多云转中雨	19-24°C
南充	小雨转多云	17-25°C	多云转中雨	17-27°C
广安	小雨转晴	17-26°C	多云转中雨	17-27°C
巴中	小雨转晴	16-24°C	多云转小雨	15-26°C
达州	小雨转晴	17-25°C	晴转小雨	18-28°C

### 同呼吸

#### 16日空气质量

成都(18时)  
AQI指数 36 空气质量:优

#### 17日空气质量预报

#### 成都主城区

AQI指数 40—80

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优或良;

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10月16日开奖结果

超级大乐透第24120期全国销售280844941元。开奖号码:04、12、17、23、27、02、08,一等奖基本7注,单注奖金9594830元,追加1注,单注奖金7675864元。二等奖基本146注,单注奖金82997元,追加55注,单注奖金66397元。三等奖293注,单注奖金10000元。921780534.30元奖金滚入下期奖池。

排列3第24276期全国销售49940704元。开奖号码:088。直选全国中奖15981(四川815)注,单注奖金1040元;组选3全国中奖38501(四川1501)注,单注奖金346元。54488891.11元奖金滚入下期奖池。

排列5第24276期全国销售21598782元。开奖号码:08878。一等奖115注,单注奖金10万元。2548641.94元奖金滚入下期奖池。

足球胜负第24159期全国销售30579198元。开奖号码:133331333131,一等奖全国中奖68(四川1)注,二等奖全国中奖1702(四川64)注。

胜平负任选9场第24159期全国销售18066268元。开奖号码:133331333131,全国中奖11466(四川610)注。

足球6场半全场胜负第24205期全国销售714406元。开奖号码:113311331133,全国中奖14(四川1)注。

足球4场进球第24205期全国销售3047490元。开奖号码:11210030,全国中奖91(四川9)注。

本期兑奖截止日为2024年12月16日,逾期作弃奖处理。