

历时17年建设 全长57公里

世界最长铁路隧道后天开通

贯穿阿尔卑斯山 最深处离地面2.3公里

历时 17 年建设，全球最长铁路隧道定于 6 月 1 日在瑞士正式开通，年底投入商业运营，瑞士苏黎世与意大利米兰之间的旅程将缩短大约 1 小时。

该隧道从提出设想到成为现实，整整间隔近 70 年，整个工程耗资大约 120 亿瑞士法郎（约合 792 亿元人民币）。



►全球最长铁路隧道内部。

最长最深铁路隧道

戈特哈德铁路隧道位于瑞士中部阿尔卑斯山区，由东线和西线两条隧道组成，单条隧道长度为 57 公里，比日本连接北海道与本州岛的青森海峡海底铁路隧道长约 3 公里，从而成为全球最长铁路隧道。

东线和西线隧道加上其他辅助竖井和连接通道，整套隧道系统总长度达到 151.8 公里。建筑方说，它也是全球距地面最深的铁路隧道，最深处为 2300 米。

戈特哈德铁路落成，也把原先长度排名第二的英法海底隧道挤到第三，后者长度为 50.5 公里。

不过，10 年后这一排序可能再次改变，因为奥地利一条铁路隧道预计届时建成，长度大约为 55 公里。

从梦想到现实近70年

瑞士工程师卡尔·爱德华·格吕纳于 1947 年提出建设贯穿阿尔卑斯山铁路隧道的设想。他当时预计，这条隧道能在 21 世纪初建成。

1963 年，瑞士政府设立一个委员会，研究隧道建设计划，但是各种方案不一。最终，瑞士官方于 1983 年认定，建造这样的铁路隧道并非当务之急，计划从而被搁置。

1992 年，瑞士举行全民公决，结果多数人支持建隧道。但是，由于耗资争议，建造计划再次受阻。1998 年 11 月，又一次公投，最终决定工程上马。

为节省建造时间，戈特哈德隧道工程分 5 段同时施工，最多时超过 2000 名工人同时工作。东线和西线隧道分别于 2010 年 10 月和 2011 年 3 月贯通。

欧洲铁路运输重要节点

戈特哈德隧道建成后，瑞士苏黎世至意大利米兰之间的火车运行时间将为 2 小时 40 分，比现在缩短大约 1 小时。

瑞士铁路部门预计，通车后，旅客将从现在的每天 9000 人次增加至 2020 年的每天 1.5 万人次。最终，这条铁路线每天将运行 260 趟货运列车和 65 趟客运列车，运行时速达到 200 公里，最高时速可能达到 250 公里。

而且，它还将成为欧洲北部与南部之间铁路运输的重要节点。欧洲联盟委员会负责交通的委员维奥莱塔·布尔茨23日说，戈特哈德隧道是“上天给欧洲的恩赐”，有助于推动欧洲经济发展。

德国总理安格拉·默克尔、法国总统弗朗索瓦·奥朗德、意大利总理马泰奥·伦齐预定出席隧道开通仪式。随后数月将进行通车测试，预定今年 12 月正式投入商业运行。

据新华社

●两学一做·我为什么入党

理想信念明灯
永在心中闪亮

——龚全珍的入党经历和故事

94岁高龄的龚全珍老人坐在沙发上平静地望着访客，她背后的墙壁上挂着甘祖昌将军的戎装照。

1945年，日军投降，龚全珍报考西北大学教育系被录取。1949 年，龚全珍大学毕业即报名参军，并成为一名共产党员。

到新疆去。初出校园、一腔热血西行建设边疆的女教师，和战功赫赫、扎根边疆的老红军甘祖昌在建设边疆中相遇。在丈夫身上，龚全珍读懂了一个真正的共产党员。

1957年，甘祖昌再次打报告，请求回乡当农民。龚全珍担心甘祖昌三次头部受伤，老家的医疗条件无法保障。然而丈夫决定了，当妻子的只有全力配合，毅然辞职踏上返乡路。

将军回到了熟悉的山山水水，龚全珍踏入的却是一个完全陌生的世界。将军挑起粪筐满村捡粪积肥，当地方言完全听不懂的龚全珍一个人步行 40 多里路，向文教局毛遂自荐当老师。甘祖昌一回家就变成“赤脚大仙”，光着脚下田插秧。生平第一回见到水稻秧田的龚全珍下田后左支右绌，小心翼翼迈起步子。

将军带领乡亲们开荒种田、架桥、修水库，除了自己的工资，还打起妻子工资的主意。“领了工资，买了化肥农药，送给贫困户。”1986 年将军辞世，一句嘱咐，龚全珍默默铭记，并延续着将军的高尚德行。

“他虽不像知识分子那样温情，但爱得灼热，他承认我为他付出的一切。我们也有共同之处，对生活要求不高，为理想可以贡献出一切。”老人感慨，共同生活 33 年，这样的生活让自己感到充实幸福。

据新华社

好牛奶是养出来的
宁波牛奶集团温馨提示

今天

多云转阵雨

东南风2~3级

20℃~26℃

明天

阵雨

东南风转偏东风 2~3 级

21℃~28℃

后天

阵雨转中雨

东北风2~3级

20℃~24℃

体彩

20选5第16143期
07 08 09 13 20
6+1第16062期
3 4 9 5 9 2 +8
(中奖号码以彩票中心公告为准)

承承看天

本周依旧有下不完的雨

雨水并不会因为在刚刚过去的双休日下得“酣畅淋漓”而停歇，据市气象台预报，本周我市依旧多阵雨天气。

据市气象台对未来三到七天的天气预报，本周我市下两场雨，一场下三天，一场下两天。第一场雨的序幕，自今天半夜拉开，阴有阵雨，之后转为阴有阵雨或雷雨，一直持续到周三。第二场雨出现在周五和周六，同样是阴有阵雨。

天气不尽如人意，但在一波接一波雨水的打压下，气温大部分时间倒是被维持在相对凉爽的状态。据市气象台预报，本周我市最低气温基本在 20℃左右；最高气温，除了今明两天可达 26℃~28℃外，其余日子大多稳定在 24℃左右。

雨一场接一场下，很多人在心里早已认定，我们已经进入了一年中最令人讨厌的梅雨季。

市气象台首席预报员朱龙彪说，眼下我市尚未入梅。没有入梅的原因，是“持续降水”这一条“没达标”。尽管本周我市多阵雨，但在 6 月 5 日以后，还是会有一段不下雨的日子，因此入梅还要再等等。市气象台统计数据显示，我市常年平均入梅时间为 6 月 13 日。眼下距离常年平均入梅时间还有近半个月。

石承承

福彩

双色球 第 2016061 期
红色号：05 06 08 18 20 32 蓝色号：08
15 选 5 第 2016143 期 基本号:03 04 05 10 14
3D 第 2016143 期 开奖号码: 5 0 3

每天一句宁波话

词条：
念年
解释：
明年。
例句：
阿拉儿子念年考大学。
[我儿子明年高考。]

钱元平 辑录
任山威 配图

旅游

千名老爸老妈游泰国

本活动由泰国亚洲航空及飞扬“老班长”联合发起，部分资金由飞扬老班长俱乐部支出。飞扬联合泰国亚洲航空、泰国腾飞旅运有限公司推出 6 月泰国飞曼谷包机，降低出行费用。

全新泰国魅力六日游
原价：4099 元/人 活动价：3599 元/人
全新泰国魅力七日游
原价：4199 元/人 活动价：3699 元/人
老班长俱乐部会员或老爸老妈会会员报名再立减 100 元/人。

6 月包机时间：6 月 1/5/7/10/12/13/15/17/21/22 日；热线：27666666、4000-365-666；地址：海曙大沙泥街 88 号富茂大厦裙楼 8/9 层；爱飞扬旅游网：www.iflying.com。

机票

明日部分宁波始发航班票价

目的地	离站时间	折扣价	目的地	离站时间	折扣价
香港	8:30	1550	青岛	22:15	430
香港	8:45	候补	成都	12:00	1250
香港	14:30	1550	成都	13:15	1070
澳门	15:50	1400	成都	16:10	890
台北	9:00	900	成都	19:30	710
高雄	19:30	2270	成都	19:45	800
浦东	7:35	350	重庆	10:25	780
北京	7:20	550	重庆	11:30	920
北京	9:40	690	重庆	13:25	780
北京	10:00	690	重庆	14:25	620
北京	12:00	830	重庆	17:05	620
北京	15:20	1040	昆明	7:40	860
南充	17:45	1040	昆明	11:10	650
北京	18:55	830	昆明	12:55	860
北京	19:05	550	昆明	15:45	760
北京	19:10	690	昆明	17:50	400
石家庄	21:45	660	昆明	19:55	860
广州	7:45	500	丽江	14:30	510
广州	10:50	880	西双版纳	12:55	1160
广州	12:40	750	贵阳	12:15	880
广州	17:00	630	贵阳	12:50	970
广州	17:45	560	铜仁	12:15	930
广州	17:55	750	兴义	14:30	850
广州	20:00	500	长沙	11:30	410
深圳	9:45	580	长沙	11:40	370
深圳	14:35	650	长沙	19:45	330
深圳	15:50	650	安庆	15:45	240
深圳	21:05	450	南昌	13:15	290
深圳	21:40	490	南昌	19:30	390
珠海	16:20	1020	武汉	7:40	450
厦门	17:30	620	武汉	12:50	530
哈尔滨	13:25	1510	武汉	15:20	450
哈尔滨	19:25	1320	武汉	16:10	450
长春	10:15	1300	郑州	11:40	1080
沈阳	7:10	850	西安	8:00	910
沈阳	14:20	770	西安	13:40	910
大连	9:30	490	银川	13:40	760
大连	11:30	490	兰州	15:20	1010
大连	16:00	620	乌鲁木齐	7:35	1490
呼和浩特	13:00	730	海口	10:25	620
青岛	7:10	520	海口	13:10	470
青岛	14:30	520	海口	17:20	230
青岛	21:00	390	海口	21:00	450

注：1、以上价格信息于昨日17点采集，均不含税，仅供参考；2、24小时售票热线：88886666、88887777、13336668686，市区内免费送票。