

# 银昆高速公路(宁夏段)最长隧道贯通

## 建成后缩短太阳山至彭阳两小时的车程



南梁隧道出入口。

本报讯（记者 陈健）10月20日15时许，伴随着工人们热烈的欢呼声，银昆高速公路（宁夏段）全线最长隧道——南梁隧道顺利贯通。该隧道的顺利贯通为银昆高速2024年全面建成通车奠定了坚实的基础。

银昆高速公路起于宁夏银川市，止于云南昆明小街镇，全长2322千米，是国家高速公路网规划（2013—2030）中的南北纵贯我国核心腹地的交通大动脉。由中国铁建股份有限公司、中国铁建投资集团有限公司牵头投资建设的银川至昆明公路（G85）太阳山开发区至彭阳段，是宁夏境内单体投资额最大的高速公路项目，全长236.9公里，总投资261.5亿元，建设期4年。

中国铁建大桥局、中铁十八局承建的南梁隧道位于海原县甘城乡境内，采用分离式结构形式，隧道右线全长2295米，左线全长2325米，属长大隧道，隧道最大埋深约105米，内设人行横洞6处、车行横洞3处及紧急停车带3处。隧道位于黄土梁峁沟壑区，隧道两侧为黄土冲沟，地形起伏大。隧道地表最低海拔高程1560米，最高海拔高程1696米，相对高差约130米。隧道范围内广泛分布湿陷性黄土，强度低，稳定性差，全部为V级围岩，隧道洞顶存在冲沟、陷穴等复杂地质条件，施工风险大，是全线重、难点控制性工程之一。

据中国铁建大桥局银昆7标现场工程师

谭瑞峰介绍，自2020年8月开工建设以来，项目管理团队不断加强对开挖风险的识别和管控，多次优化施工方案，采用三台阶七步法开挖施工，严格执行“先探测、管超前、短进尺、弱扰动、强支护、早封闭、勤测量”的原则，克服了湿陷性黄土隧道强度低、自稳性差的不良地质条件，确保了隧道安全顺利贯通。

施工过程中，面对施工难度大、施工条件复杂、疫情防控形势严峻等困难，中国铁建大桥局、中铁十八局等参建单位精心组织施工，持续加强质量控制，不断提高安全保障措施，分别投入了全液压自行式仰拱机、车载式混凝土湿喷机、全自动喷淋养护台车等智能设备提高施工效率。同时，还积极投入应用了隧道人员定位系统、监控系统、应急电话系统、门禁系统等信息化手段，对隧道进行实时监控，大大降低了施工风险。

据了解，截至目前银昆高速公路路基工程完成83%，桥涵工程完成76%，隧道工程完成90%，隧道8座已贯通6座。项目建成后，将成为继京藏、福银高速后一条新的南北交通大动脉，打通宁甘陕省级通道，有效改善沿线地区的出行条件，将从根本上解决同心、彭阳两县的交通瓶颈问题，可直接缩短太阳山至彭阳两小时的车程，带动沿线地区资源开发和产业发展，对于加快陕甘宁革命老区乡村振兴、推动我区经济社会持续健康发展有重要意义。



施工现场航拍。（图片由宁夏交通运输厅提供）

## 图兰朵葡萄酒小镇酒店项目主体封顶

本报讯（记者 方海鹰）10月20日11时，宁夏图兰朵葡萄酒小镇野奢酒店项目举行封顶仪式。作为自治区重点项目、银川市重点建设工程和贺兰县产业发展“一号工程”，宁夏图兰朵葡萄酒小镇野奢酒店项目暨银川安漠度假酒店项目于今年3月18日开工，历时200多个日夜，用刷新山地酒店建设纪录的速度，实现了近4万平方米酒店的主体结构封顶。

图兰朵小镇位于银川市贺兰县洪广镇，周边10公里范围内集聚了包括韩美林艺术馆、苏峪口国家森林公园、贺兰山岩画、西部影视城、镇北堡温泉小镇等在内的众多旅游资源，以及银色高地、嘉地酒园、贺金樽酒庄等数十家已建成酒庄。

宁夏图兰朵葡萄酒小镇野奢酒店作为图兰朵葡萄酒小镇的首发项目，重点展现葡萄酒文化和贺兰山文化。预计2023年下半年开启试营业。

## 海关助企纾困保订单 宁夏外贸企业千吨商品顺利出口墨西哥

本报讯 10月19日，宁夏润安徽肥科技有限公司生产的1080吨四水硝酸钙经过银川海关所属中卫海关检验合格后，顺利发往墨西哥。据悉，该批货物货值近195万元，是宁夏地区首次出口该产品。

“这是我们第一次自主承接国外订单，对于公司打开海外市场至关重要。但是，由于第一次开展出口业务，对货物出口的通关要求和流程不熟悉，在沟通、物流、手续等方面出现了很大困难，导致和墨西哥客户签订的近2000万元外贸合同面临着违约赔偿的严峻形势。”据宁夏润安徽肥科技有限公司负责人介绍。

据了解，四水硝酸钙为无色结晶，主要用作冷冻剂、橡胶乳液絮凝剂，也用于制造其他硝酸盐、烟火、电子管、速效肥料等。由于该产品出口具有一定监管特殊性，且此次为宁夏地区首次出口。为此，银川海关所属中卫海关了解企业需求后，第一时间指派专人对接，详细讲解了产品出口流程和监管要求，梳理企业面临的难点、堵点。同时，海关工作人员通过电脑线上操作及视频、电话讲解等“无接触”方式，指导企业办理进出口相关登记备案，帮助企业联系检验机构，尽快出具产品检验报告，指导开展产品运输鉴定，并严格监管，为企业产品顺利出口做足准备工作。

10月20日，据银川海关相关工作人员介绍，该批货物的顺利出口，不仅帮助企业保住了首票海外订单，避免巨额违约赔偿，也为企业进一步拓展海外市场奠定了基础。（赵锐 吕伟东）