

# 拉林铁路接触网专业首件工程成功建成

## 共需架设接触网540.63条公里

商报讯(记者 赵梦茹)日前,川藏铁路拉萨至林芝段(以下简称“拉林铁路”)接触网专业首件工程在山南市扎囊至扎其区间成功建成,这为全线施工确定了规范和标准,对快速优质完成拉林铁路建设以及创建“精品工程”具有重要意义。

记者了解到,铁路接触网是铁路沿线上空架设的供电线路,接触网导线起接触滑道的作用,并将电不间断地通过受电弓传递给电力机车,是接触网施工作业中最关键的环节。作为西藏首条电气化铁路,随着桥隧、路基等工程相继收尾,拉林铁路也进入了全线电力大规模施工阶段。

中国中铁电气化局拉林铁路四电工程指挥部相关负责人表示,作为电气化铁路与列车运行最直接相关的部分,接触网导线是电气化铁路供电系统的核心技术之一,直接影响列车运行速度和安全,在放线过程中不能产生硬弯、硬点,避免列车行驶过程中出现拉弧、火花。拉林铁路正线全长435.48公里,共需架设

接触网540.63条公里。

据介绍,在施工过程中,科研与施工单位创新研发了刚性吊弦全自动加工平台、支柱组立自动脱钩装置、隧道内移动式作业平台车、公路铁路两用作业平台车等多项新技术、新设备,在全线接触网导线架设施工中,统一采用恒张力放线车进行施工,保持导线展放的平直度,满足列车运行过程中弓网关系的相关技术数据要求,为列车提供稳定可靠牵引动力保障。

拉林铁路预计2021年建成通车,设计时速为160公里,是重要的进藏路线川藏铁路的构成段。拉林铁路的修建将完善和优化我区铁路网的布局 and 规划,使我区交通迈上一个新的台阶,为我区东部地区经济发展注入新的活力,将成为西藏连接川渝经济圈和长江经济带的大能力快捷通道。同时,将改善沿线投资环境,促进沿线经济发展和新型城镇建设,也为日后完成川藏铁路、滇藏铁路、甘藏铁路的对接奠定基础。



拉林铁路施工现场。中新网

## 自治区公安厅交管局与西藏大学签订科技合作框架协议 培养交管人才 推动全区交通智能化建设

商报讯(记者 姜梦琳)为共同推动我区道路交通治理实现跨越式发展,不断满足人民群众对道路交通安全的新期盼、新要求,近日,自治区公安厅交管局与西藏大学签订科技合作框架协议。

据了解,此次科技合作框架协议主要围绕“建立高原交通安全与管理控制研究中心”“提升道路交通安全保障水平”“提升城市交通治理精细化水平”“建立道路交通管理人才培养机制”等重点项目。通过此

次科技合作框架协议的签订,双方可搭建起一个优势互补、合作共赢的发展平台,在我区公路交通安全防控体系建设和城市道路交通拥堵治理方面有所开拓创新。同时,科技合作框架协议也有利于在交管人才培养、技术难题攻关、科技成果推广、成果产业化等方面发挥积极作用,推进产、学、研“一体化”发展。

西藏大学党委副书记、校长纪建洲表示,西藏大学与自治区公安厅交管局之

前围绕交通管理智能化、信息化开展了多项合作,此次签订的科技合作框架协议,标志着双方合作进入了新的发展阶段,搭建了更高层次的创新平台和发展平台,搭建了更高层次的创新平台和发展平台,搭建了更高层次的创新平台和发展平台,搭建了更高层次的创新平台和发展平台。

自治区公安厅党委委员、副厅长、一级警务专员平措表示,此次签订科技合作框

架协议,有利于双方依托各自优势,积极深化合作,拓展实践空间,早日取得丰硕成果,产出更多社会效益,培养出更多优秀人才,为我区道路交通治理现代化建设提供更多智力支持,推动创建“安全、畅通、有序、绿色、文明、和谐”的道路交通出行环境。

下一步,自治区公安厅交管局将以此次签订协议为契机,抓紧做好合作事项实施细则的谋划制定工作,为推动全区交通智能化建设发挥作用。

# 中国黄金珠宝城7月18日盛大开业

## 开业当天中国黄金各大门店钜惠同享

珠宝首饰可免工费调换!

买珠宝送黄金! 珠宝消费满5000元送1克

满10000元送2克 满15000元送3克

满20000元送4克(以此类推) + 足银能量保温杯1个



关注我们  
尽享奢华



关注我们  
尽享奢华

中国黄金总店: 西藏拉萨市北京东路20号中国黄金珠宝城

老庙黄金时代店: 西藏拉萨市北京东路37号(神力时代广场1F)

宇拓路步行街店: 西藏拉萨市宇拓路民俗文化旅游广场西侧(金谷饭店对面)

布达拉宫店: 西藏拉萨市娘热路民航局斜对面