

## 拉萨市东环线北线建设有序推进

## 达孜大桥将拓宽至33米 双向六车道

近年来,为缓解拉萨城市交通压力,全面提升和完善城市路网规划,2015年底,由拉萨市北环线、南环线、西环线等为主体部分组成的环城路项目开工建设。目前,北环线、西环线、南环线均已建成通车。2018年底,拉萨市东环线北线建设项目开工建设,该项目道路全长18公里,大致由西向东沿拉萨河北岸铺设。目前,该项目节点性工程纳金山隧道已全线贯通,沿线桥梁、道路建设有序开展。

记者 韩海兰

## 一标完成总体项目的90%左右

拉萨市东环线北线建设项目全长18公里,大致由西向东沿拉萨河北岸铺设。项目总共分为两个标段进行建设,其中一标段全长9公里。该标段穿越纳金山,全线设置掉头车道一处,掉头车道全长290米。

16日上午,记者驱车前往拉萨市东环线北线建设项目一标项目部,沿途除项目起点位置有1000余米,其余部分已完成道路下面层铺设,绿化工作也都已完成。截至6月7日,隧道已全线贯通,隧道的仰拱、二衬皆已完成95%,正在做隧道的机电和下面层,一标项目完成整体施工进度的90%左右。

拉萨市东环线北线建设项目一标工程部主任王育琬介绍,该项目一标起点位于拉萨市城关区纳金路和S202省道交叉口,终点位于拉萨市残疾人托养服务中心附近。项目主要包含:路基工程、桥涵工程、隧道工程等。

## 二标计划6月30日试通车

采访完一标的项目进度,在工作人员的带领下,我们继续前往二标进行采访。二标的施工路段起点位于拉萨市残疾人托养服务中心附近,终点至达孜大桥。为了了解现场的施工进度,我们开车从纳金山隧道左洞进入,行至一半时因施工转进右洞,再沿着右洞向东前往二标施工路段。

从纳金山隧道出来,迎面看到一组工人正在桥面上施工。拉萨市东环线北线建设项目二标段项目经理刘洋告诉记者,二标负责主线段跟达孜大桥段两部分。其中,主线段全长9公里;达孜大桥段全长K17+247.38-K18+559.49。施工项目包括道路工程、桥梁工程(含达孜大桥等4座桥梁)、给排水工程、绿化工程、智能交通工程、涵洞及通道工程、照明及交安工程。目前,二标的给排水工程、涵洞及通道工程已全部完成,道路工程、桥梁工程、绿化工程、智能交通工程、照明及交安工程已完成90%。

记者了解到,建成后的拉萨市东环线北线将与东环线南线通过达孜大桥连接成为一个整体。那么,在建的拉萨市东环线北线如何与已有的达孜大桥连接,是否有拓宽或者延伸计划呢?对此,刘洋介绍,现有的达孜大桥桥面宽度为12米(双向两车道),拓宽后的桥面宽度为33米,改建后的达孜大桥全长720米。刘洋介绍,拓宽后的达孜大桥为双向六车道桥梁,南接国道318,北接拉萨市东环线达孜大桥支线路段。

目前,拉萨市东环线北线建设项目二标已完成整体施工进度的93.6%,计划2020年6月30日试通车。

## 创新工作方法保障施工进度

一个项目工程的完成,总需要很多人付



桥梁砼浇筑施工。图由刘洋提供

出努力。为顺利完成项目施工,拉萨市东环线北线建设项目一标创新施工方法,确保施工安全。多次召开施工动员大会,生产例会,调动施工人员的积极性,努力做到工序零衔接,加快施工进度。

该项目二标也增加现场施工队伍及施工人员,各施工段进行全面施工作业,现阶段有作业工人约500人。为了保证施工进度需要,现场大量投入施工机械。同时,对按时完成的各班组进行奖励,提高工人的积极性。项目部也持续加强与各供货商之间的联系,以保证施工现场材料需求,并加强与班组之

间的管理,每晚对当日工作进行总结及对次日工作进行安排,对当日发现的问题作出及时处理,确保项目如期完工。

据悉,拉萨市东环线北线的建设将有效缓解拉萨城市交通压力,全面提升和完善城市路网规划。届时,东环线、北环线、西环线、南环线将环线交通有效连接成为一个整体,形成环线经济圈,将拉萨市城关区、堆龙德庆区、拉萨经济技术开发区、柳梧新区、教育城、达孜区等区域连成一片,实现新老城区、城乡之间统筹发展,方便广大人民群众的生产生活。

## 我区5部X波段天气雷达系统投用

## 今后天气预报预警将更加精准

商报讯(查日记者 赵越)记者6月16日从自治区气象局了解到,由自治区财政投资,该局负责实施的《拉萨天气雷达监测系统建设》项目(一期、二期)日前通过业务验收,标志着5部全固态X波段多普勒天气雷达系统(简称X波段雷达)建成并投入组网业务运行,填补了拉萨周边多区域天气雷达监测盲区,将有效提升气象灾害精细化预报预警能力。

该X波段雷达系统有效探测半径达75—100公里,具有探测精度高、扫描模式灵活、发射功率小、架设简单灵活、可远程控制等特点,还能满足24小时连续运转等要求,适合局地小尺度天气的精细化观测,能够获取强

降水等灾害性天气的三维监测数据,为灾害性天气的精细化预报提供有效支撑。但是,它也存在覆盖范围小的缺陷,需要组网观测,才能保障在较大区域内无监测盲区。

记者了解到,自治区气象局曾在全区布设了4部C波段多普勒天气雷达,但受高原山多、山高等特殊地形影响,监测能力受到较大限制,极大地制约了灾害性天气的监测预报预警能力和精细化服务水平。为此,2018年,自治区气象局组织实施了《拉萨天气雷达监测系统建设》项目。自治区气象局组织专家,经过多次实地调研、勘查、论证等工作,最终分别在拉萨市周边的墨竹工卡县甲马山、贡

嘎县加绕绕山、尼木县尼木乡、当雄县纳木措、措美县哲古镇各建设一部X波段雷达,基本覆盖拉萨周边重点区域天气雷达监测盲区,并且实现了组网观测服务。

自治区气象局副局长金琪说:“已建成的5部X波段雷达站海拔均在4600米以上,其中墨竹工卡县甲马山雷达站海拔高达5471米。工程建设人员克服气候恶劣等诸多困难和挑战,历时两年才完成建设任务,实属不易。”

金琪介绍,5部X波段雷达系统正式投入运行后,与拉萨现有C波段多普勒天气雷达系统进行组网监测服务,将有效弥补拉萨周边多区域天气雷达的监测盲区,对于分析拉

萨及下游地区的天气过程,实现对局地强对流天气进行高分辨率、高精度实时监测和早期预警,有力提升拉萨周边多区域强对流天气的精细化预报预警能力及拉萨主城区重大活动的气象保障能力,也可为人工增雨、消雹作业提供监测支撑。

据介绍,由于受高原特殊地形影响,现有5部X波段雷达还不能完全覆盖拉萨周边所有区域,在部分区域存在探测盲区。今年,自治区气象局计划再建设3部X波段雷达系统,进一步填补探测盲区,推动拉萨市及周边区域雷达监测实现全覆盖,更好地满足监测精密、预报精准、服务精细的要求。

西藏出入境边防检查总站山南片区戍边公寓住房项目  
施工监理招标公告

招标编号: XZ-SCGTCGZB-2020018-1

## 1. 招标条件

本招标项目西藏出入境边防检查总站山南片区戍边公寓住房项目施工监理(标段名称)已由国家移民管理局(项目审批、核准或备案机关名称)以国移民后【2020】75号(批文名称及编号)批准建设,招标人(项目业主)为中华人民共和国西藏出入境边防检查总站,建设资金来自国家投资(资金来源),项目出资比例为100%(出资比例)。项目已具备招标条件,现对该项目的监理进行公开招标。

## 2. 招标内容及范围

2.1 建设地点: 西藏自治区山南市乃东区英雄路13号

2.2 建设内容及规模: 详见施工图纸及工程量清单

2.3 招标范围: 施工图纸及经招标人确认的《工程量清单》包含的全部内容全过程监理

2.4 计划工期: 365日历天(同施工工期);

2.5 其他说明: 工程质量符合合格标准

## 3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备房屋建筑工程监理乙级(含乙级)及以上资质,房屋建筑工程类似监理(类似项目描述)业绩,并在人员、设备、资金等方面具有相应的监理能力。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 能严格遵守监理管理的相关规定

## 4. 投标报名

4.1 招标文件获取时间: 凡有意参加投标者,请于2020年6月18日至2020年6月24日(法定公休日、法定节假日除外),在西藏自治区招标投标网(http://www.xzbtb.gov.cn/)(报名网址)报名。

4.2 报名条件: (1) 投标人近三年承担的建设项目无重大质量事故,有承担过类似项目监理经验;

(2) 投标人须按藏建市管函【2018】275号文件要求及藏建市管函【2011】85号要求进行备案;

(3) 具有良好的财务状况,有足够的资金能力承担本项目的监理任务;

(4) 本项目采用资格后审方式,主要审查标准和内容详见招标文件。

## 5. 招标文件的获取

5.1 凡通过上述报名者,请2020年6月18日至2020年6月24日(法定公休日、法定节假日除外),在西藏自治区招标投标网(http://www.xzbtb.gov.cn/)(购买网址)购买招标文件。

## 6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同)为2020年7月9日15时30分,地点为拉萨市公共资源交易中心(有形建筑市场交易中心名称及地址)。

6.2 逾期送达或者未送达指定地点的投标文件,招标人不予受理。

## 7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在西藏自治区招标投标网(http://www.xzbtb.gov.cn)、西藏商报(发布公告的媒介名称)上发布。

## 8. 其他

投标企业在投标时需要上传电子投标文件至系统中,并在招投标现场开标用企业CA锁制作电子标书的锁,解密上传的电子标书。备注:请投标人将投标文件中需要签字的页面打印出来签字,并制作成电子文件上传至电子招投标系统中,否则投标文件无效。

## 9. 联系方式

招标人: 中华人民共和国西藏出入境边防检查总站

地址: 拉萨市柳梧新区柳梧大桥南侧

邮编: 850000

联系人: 采购办

电话: 0891-6898245

招标代理机构: 四川国泰工程管理有限公司

地址: 柳梧新区国际总部城3栋2单元1楼

邮编: 850000

联系人: 王先生

电话: 17381928955

2020年6月18日