

# 拉萨首条城市地下综合管廊通过验收

12月3日,拉萨首条城市地下综合管廊通过竣工验收。那么城市地下综合管廊能容纳哪类管线?对拉萨城市建设带来哪些有利条件?近日,带着这些问题,记者采访了中交一公局、拉萨市地下综合管廊工程技术负责人李晓磊。

文/记者 索南措姆 图/记者 孙敏

城市地下综合管廊建设,是创新城市基础设施建设的重要举措。城市地下综合管廊建设的建成能够有效的逐步消除“马路拉链”、“空中蜘蛛网”等问题,更能够实现用好地下空间资源,提高城市综合承载能力,满足民生之需。

发现该地下综合管廊建设已经竣工,正在进行管线进入管廊阶段中。中交一公局、拉萨市地下综合管廊工程技术负责人李晓磊介绍,该项目地处市中心罗布林卡路和民族北路中段。管廊主体位于道路中心线下,主要为单仓管廊、钢筋混凝土结构,其标准段总尺寸高3.8米,宽4米,共计里程1.76公里,主要放置给水、电力及通讯管线。

记者在地下综合管廊内发现,整个管廊内最引人注目的是一根根整齐直立的支架。李晓磊介绍,这些支架主要用于各类管线立体平行,有利于空间集约,方便检修。

据悉,该地下综合管廊工程于2018年年中开始动工。为集约化利用地下空间,管线综合集中实行优化布置,构建了层次化、骨架化、网络化的综合管廊系统。

“城市地下综合管廊建设项目作为本地少有的市区综合管廊项目,自开工建设以来,始终秉持着建设高标准、全方位、示范化综合管廊的目标,采取一系列手段抓质量、保进度,于今年12月3日实现竣工验收,是拉萨首条城市地下综合管廊。”李晓磊说。

记者还在管廊内发现,管廊内除了管线及管线支架外,报警系统、监控系统、消防系统等安全设备都一应俱全,能够有效防止管廊内部的安全隐患。同时,也留出一定空间以便人员进行检修、设备更换等,实现人工+技术统一管理。

据悉,建设地下综合管廊主要是预防安全隐患、集约管理、节约地下资源,



助力拉萨市区原来主干道地下埋藏的、空中铺设的、比较分散的各种线网集中到地下综合管廊内,保障城市安全、完善城市功能、美化城市景观。

此外,地下综合管廊项目的施工管理经验,也有助于地方承接同类工程,利于贯彻“让城市更宜居”的美好愿景。

## 阿里迎来入冬最大范围降雪天气过程



商报讯(王世才 徐伟伟 记者 赵越)13日早晨推开门一看,天空阴沉沉的。打开手机才知道,阿里地区迎来了入冬后范围最广、强度最大的降雪天气过程,这是继11月26日入冬首场降雪以来的又一场降雪过程。

记者从阿里气象台了解到,12月11日夜间断降雪天气侵入了阿里地区西南部,至12月10时部分观测站显示雪深已达10cm,据阿里气象台13日发布的天气实况显示,札达县、普兰县、日土县境内仍在降雪并伴有大风,其中札达县楚鲁松杰乡积雪已达7cm、曲松乡积雪5cm,预计未来24小时内此过程还

将持续加强,阿里地区大范围降雪降温模式正式开启。

此次降雪在高寒地带易出现吹雪现象,极可能给道路交通安全带来巨大影响。针对本次天气过程,阿里地区气象防灾减灾指挥部于12月10日提前发布了重要天气报告,并于12月13日11时发布道路结冰黄色预警信号,建议相关部门加强国道219沿线、国道564沿线和国道565沿线路段的防范措施。目前,阿里地区各县政府、交通、民政等部门正积极准备防风雪灾工作。

**为您报天气**

拉萨市区天气情况

14日 -3—9℃  
阴转阵雪

24小时趋势预报:阿里和日喀则南部有小到中雪,其中吉隆、聂拉木一线有大雪;那曲、山南南部、昌都北部和林芝阴天有小雪(雨),部分地区有中雪;其他地区多云间阴天。藏北一带和南部边缘高海拔地方有7级左右大风。

**福彩七乐彩开奖公告**

2019年12月13日 第2019143期

基本号码 特别号码  
07 09 13 16 25 28 29 18

奖项	全国中奖注数	西藏中奖注数	每注金额
一等奖	8注	0注	150948元
二等奖	32注	0注	5391元
三等奖	623注	0注	553元
四等奖	1706注	2注	200元
五等奖	15153注	13注	50元
六等奖	23052注	12注	10元
七等奖	142242注	131注	5元

本期投注总额为7685124元。奖池资金累计金额0.00元。

**福彩3D开奖公告**

2019年12月13日 第2019333期

开奖号码 536

奖项	中奖注数	单注奖金	中奖金额
单选	140注	1040元	145600元
组选3	0注	346元	0元
组选6	200注	173元	36157元

西藏本期销售总额200562元,中奖总金额:181757元,本期返奖率:90.62%。

西藏自治区福利彩票发行中心

**七星彩开奖公告**

2019年12月13日 第19143期

开奖号码 8883055

奖项	中奖注数	每注奖金
一等奖	0注	0元
二等奖	24注	17062元
三等奖	226注	1800元
四等奖	3197注	300元
五等奖	35881注	20元
六等奖	435554注	5元

39940960.72元奖金滚入下期奖池。

**体彩排列3开奖公告**

2019年12月13日 第19333期

开奖号码 383

奖项	中奖注数	每注奖金(元)
直选	9131	1040
组选3	11618	346
组选6	0	173

本期全国销售总额18735376元。

**体彩排列5开奖公告**

2019年12月13日 第19333期

开奖号码 38329

奖项	中奖注数	每注奖金(元)
一等奖	76	100000

本期全国销售总额为13073374元。

本彩票数据仅供参考,最终结果以彩票中心开奖数据为准。

## 招 标 公 告

项目编号: XZZB—SCHX—NHCG19071

四川恒鑫工程管理咨询有限公司受中国农业银行股份有限公司西藏自治区分行的委托,对中国农业银行西藏自治区分行部分二级分行现金中心清分外包服务采购二次招标 进行国内采购,现对该项目的采购进行公开招标。

### 一、本次招标采购项目的概况:

#### (一)标段划分:一个标段

(二)本项目服务范围主要为:服务商应在约定的服务期限内,接受三家金库行部委托,指派相应工作人员,在三家金库行部指定的地点和时间内,利用三家金库行部提供的现金出纳机具和耗材或通过手工方式,为委托方提供包括检验真伪、挑残、版本分类、扎把、打捆、自助设备用钞等在内的清分工作。

#### (三)服务期:三年。

### 二、投标报名资格要求:

(1)供应商具备独立承担民事责任的能力,营业执照经营范围:含有现金清分、金融外包服务等类似服务内容之一。

(2)西藏区内具有固定的办公场所,提供房屋租赁合同或者房屋所有权证书。

(3)业绩:2016年-2019年,实施过现金清分等类似金融外包服务项目业绩,提供合同或中标通知书。

(4)人员配备:投标公司应具有履行合同承诺所需的管理、支持团队,相关人员不少于10人,提供2019年6月(含)以前的社

保关系证明材料。

(5)供应商未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单;

(6)在本项目所在地域内,供应商所投产品/服务未被列入《中国农业银行集中采购禁入名录》;供应商法定代表人或单位负责人、授权代表人未被列入《中国农业银行集中采购禁入人员名单》;供应商出具书面承诺。

(7)回避情形:供应商法定代表人、控股股东或实际控制人与采购人高管人员及使用需求部门、采购部门关键岗位人员无夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(8)关联关系要求:负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同供应商,不得同时参加同一项目/包件采购;

### 三、招标文件的获取

投标申请人于2019年12月14日至2019年12月20日,每日10时00分至12时30分;15时30分至18时00分(北京时间,双休、节假日顺延)前携带以下资料(原件及复印件)到四川恒鑫工程管理咨询有限公司报名并购买招标文件。

单位介绍信、营业执照(三证合一)、法人委托书、经办人身份证及招标公告第二项投标资格要求要求所有资料复印件(加盖鲜章);

### 四、本采购项目对投标申请人的资格审查采用资格后审方

式,主要资格审查标准和内容详见招标文件中的资格审查条件,只有资格审查合格的投标申请人才有可能被授予合同。

五、投标人在提交投标文件时,应严格按照招标文件规定提供投标保证金。

六、投标文件提交的截止时间详见招标文件,逾期送达的投标文件将被拒绝。

七、采购招标项目的开标将按照招标文件规定的投标截止和地点公开进行,投标人的法定代表或其委托代理人应准时参加。

### 八、发布公告的媒体

本公告同时在《西藏商报》、中国采购与招标网(www.chinabidding.com.cn)、中国金融集中采购网(www.cfcnp.com)发布。

### 九、联系方式

招标人:中国农业银行股份有限公司西藏自治区分行

联系人:次旺加措

电话:0891-6959671

招标代理:四川恒鑫工程管理咨询有限公司

地址:拉萨市柳梧新区拉萨国际总部城6栋1单元6层1号

联系人:梅先生

联系电话:0891-6761155

四川恒鑫工程管理咨询有限公司

2019年12月14日