

供热管线巡查员：

# 井上井下温差30℃ 地下3米守护市民暖屋子

文/摄 生活报记者 仲亮  
46人，192.29公里供热管线，每天巡查531口检查井。这些数字，组成了哈投集团华能集中供热公司抢险大队供热管网巡查人员的日常，单调、乏味，伴随着危险。

有人形容说，供热管线好比人的血管，它的完好，关乎着冬季供热安全，这和市民生活息息相关，立春刚过，记者跟随华能公司管网巡查员下井，体验了热网巡查工作的艰辛和付出。



巡查员刘天赐向记者介绍情况

## 准备 风机向井内强吹风

2月5日，记者跟随华能公司抢险大队巡检工段一班来到道里区兆麟街与西六道街交口的一处检查井，这是一处供热一次网的检查井，班长于强告诉记者，他们承担着从中央大街到陶瓷小区266口检查井的巡查工作。

停车后，巡查人员用交通锥围起检查现场，并将施工车应急双闪灯打开。两个检修井的井盖一打开，一股热气一下从检查井中喷出。“检修井内的温度很高，氧气含

量不足，甚至是一氧化碳等有毒气体超标，队员们不敢轻易下去。”管网巡查员刘天赐告诉记者。随后，队员们开动随车发电机，带动“轴流风机”，向井内强行吹风。20分钟左右，刘天赐拿出两个仪器，一个是测温仪，一个是气体检测仪，对检查井内的安全系数进行检测，测温仪显示，井内的温度为20.7℃，气体检测仪显示有害气体为0，检测井内空气质量达到作业标准，巡查人员准备下井，此时记者已经冻透了。

## 春节期间垃圾随清洁随收运 公厕严格消杀 冰城环卫工“不放假”

生活报讯（记者李丹文/摄）春节即将来临，为强化疫情防控措施，保障城市秩序正常高效运转，春节期间，哈尔滨市城管环卫部门早已提前制定预案，对节日期间全市城区环境卫生保障做出了全面部署。全力保证居民小区环境整洁干净，确保各类垃圾及时收运、清冰雪大军将以雪为令随时待命、公厕全面开放严格消杀……

为切断病毒传播渠道，提升节日城市环境质量，今年春节期间，哈市环卫部门将加强沿街垃圾和居民庭院垃圾的清扫工作，增加巡回收集频次，做到随产

生、随收集、随清运。最大程度保证居民小区环境整洁干净。同时，针对节日期间生活垃圾、餐厨垃圾易增多的特点，全市环卫等相关部门将及时调整车辆，增加人员和拉运频次，确保各种垃圾能够及时收集运输。全市各街道办事处也将提前调配垃圾收集保洁人员，落实专人负责垃圾站点管理，确保垃圾容器不满溢，箱外垃圾能够及时入箱。

春节期间，哈市各区城管部门要全面开放公厕，并严格执行全市统一的公厕时间6:00至22:00，24小时公厕执行24小时开放标准；各城管部门将合理安排专职管理人员做好管护工作，确保



## 井下 闷热潮湿作业面不足2平方米

检查井井口直径一米左右，10节钢筋井梯是井室内外的唯一通道，记者戴着手套，握着井梯依然能感觉到拔手，握着井梯行至一半时，顿时感觉井室内漆黑一片，“当心，脚下有水、旁边是热网。”一班班长于强提醒记者，此时，记者已经和白宇航到达了3米深的检查井下，一股潮热的空气瞬间包裹上来。适应井下的光线后，记者观察井下环境，地面存着部分地下水，立足空间不超过2平方

米。直径一米的供热管线横在井下大约20平方米的空间内，于强和同事韩旭熟练地检查了管线位置是否变动、阀门和地下水渗漏、压力表等情况。地下井内空间狭小，两个人错身行走都很艰难。

于强告诉记者，华能公司担负着道里区、道外区4200万平方米供热任务，热用户多达40多万，为了保证供热安全，在初寒期，每天需要巡查管线两次，高寒期时，每天要巡查管线四次。

## 巡查 井盖冒气、塌陷、隆起将重点查看

在井下，记者穿着厚厚的工作服，经过半小时的检查，汗水已经浸透内衣，回到地面，零下15℃的低温，瞬间把记者冻了个透心凉。

巡检工段段长马成告诉记者，在巡查过程中，如果发现井盖有蒸汽冒出，或者井盖附近有塌陷、隆起等情況，将对这口井进行重点检查。打开井盖后，先用测温枪测量井室内的温度，如果井室内的温度超过40℃，有可能出现管线移位或者漏水情况，如不及时发现，都可能是管网爆裂的危险前兆。“巡查的时候最怕的是听到检查井下有流水声，检查工作做细了，及早排查隐患，虽然遭罪，总比抢修的时候遭罪。”马成说。

## 对话 工作中 碰磕碰碰是常事

记者：巡线工作苦吗？

于强：由于作业面狭小，在井下检修磕磕碰碰是常事，如果不小心，还容易被管线烫伤，井上井下温差30多度，一旦队员感冒就会出现“非战斗减员”，人手不足将大大增加管线巡查的压力。

记者：你们队员平均年龄能有多大啊？

于强：我们一班共5人，基本上都是“80后”。其中韩旭和刘天赐年龄小点，是1992年生人；白宇航年龄大点，他是1985年生人。这份工作很辛苦，尤其冬天，很难与家人团聚，而且还要面对极寒、潮湿、闷热的工作环境，这也是份锻炼人的工作，虽然苦点，大家都很敬业。

记者：巡查时最怕什么状况？

于强：最怕发现井室温度过高、听见井内有流水声，如果出现供热事故，不但我们队员抢修遭罪，市民挨冻更遭罪。巡查时，也怕市民围观，有时打开井盖后，就有好信的市民围上来，“爆管了？又要停热了？”但是，非工作人员是绝对不允许进入现场，因为热气、深井都是安全隐患，也怕影响交通安全，因为很多检查井都在主干路上，热气影响车辆视线，会局部影响交通，所以，我们工作的时候要避开上下班高峰，尽量减少对交通的影响。

记者：巡查时最怕什么状况？

于强：最怕发现井室温度过高、听见井内有流水声，如果出现供热事故，不但我们队员抢修遭罪，市民挨冻更遭罪。巡查时，也怕市民围观，有时打开井盖后，就有好信的市民围上来，“爆管了？又要停热了？”但是，非工作人员是绝对不允许进入现场，因为热气、深井都是安全隐患，也怕影响交通安全，因为很多检查井都在主干路上，热气影响车辆视线，会局部影响交通，所以，我们工作的时候要避开上下班高峰，尽量减少对交通的影响。



公厕24小时环境卫生干净整洁、设施设备完好齐全；同时对公厕手盆、便池、门把手等重点部门进行重点消杀、消毒，切断病毒可能的一切传播路径。



学校送来“大礼包”村里派专人照顾 老师到家辅导作业

# 留守双胞胎姐妹：“每天都过得很充实，不孤单”

## 村里指定专人照顾孩子

生活报记者 赵政府  
“妈妈，你看我身后是啥？是大礼包，我和妹妹一人一包。”5日，哈尔滨市双城区的小涵和双胞胎妹妹小玉与远在江苏的妈妈视频聊天。马上过春节了，爸爸妈妈和她们视频的频率高了起来，怕她们俩在家孤单。其实，两个孩子最近挺开心，因为有人温暖着她们。

## 小姐妹收到 学校送来的“大礼包”

“我惦记好久了，以为爸爸妈妈会给我买，没想到学校老师送来了。”双胞胎姐妹小涵和小玉拿着旺旺大礼包非常高兴，“里面有雪饼、小小酥、牛奶糖……”姐妹俩细数着里面的“宝贝”。

“今年提倡就地过年，我们校的孩子家长有没有不能回来的？”双城区农丰学校校长王晓辉在学校微信群里询问。经过普查，学校得知，住在双城区农丰满族锡伯族镇田茂村的四年级学生小涵和小玉的父母在江苏工作无法回来。5日下午，校长王晓辉和副校长佟春燕来到两个孩子的家里，给她们送来了旺旺大礼包和牛奶。

## 孩子寒假作业有人辅导了

孩子们的奶奶告诉记者，小涵和小玉很懂事，吃完饭主动帮着洗碗，“写完作业后姐俩争着擦地、收拾卫生，有时候衣服脏了脱下来自己洗。”记者在墙上看到两张奖状，去年十一月，两个孩子都获得了“双城区第五届青少年书画大赛美术类优秀奖”。



## “我们可以在外安心工作了”

“虽然爸爸妈妈不能回来过年，但每天妈妈下班后都跟我们视频，我有事还能找老师。”小涵和小玉说她们每天都过得很充实，不孤单。

有了这么多人关心着孩子，远在江苏的小涵小玉父母也放心了，“我们把年货寄到了家里，孩子有人照顾，还有人帮着检查作业，我们可以在外地安心工作了。”小涵小玉的妈妈在电话里说。

## 10岁王富权：“谢谢不知名的叔叔阿姨们”



# 兰西县32名留守儿童 收到特殊礼物

生活报记者 于海霞

“奶奶，这个福字很漂亮，我们一会儿拿回家贴起来，我要拍视频给爸爸妈妈看。”5日上午，在兰西县妇联举行的关爱留守儿童活动现场，10岁的王富权虎头虎脑的模样惹人怜爱，由于疫情原因，他已经两年没和父母一起过年了。

王富权认真地把收到的文具、儿童食品等打包好。“奶奶，过年我啥也不缺了，告诉爸爸妈妈不用担心，虽然我也想他们，但我知道为了疫情防控，爸爸妈妈如果坐车回来，沿途会有风险，现在每天都可以视频。”

奶奶告诉记者，父母不在家，富权很听话，每天早早就起来学习，有时还帮她扫地擦桌子。记者了解到，最近，妇联和街道、社



区工作人员和他们取得了联系，如果有困难可以来帮忙。“我虽然不能跟爸爸妈妈一起过年，但大家对我的关心我都收到了，爷爷奶奶姥姥、不知名的叔叔阿姨……谢谢大家，放心吧，春节我会很高兴地过。”王富权突然像个大孩子似的说道。

## 9岁袁靖桐：“和爸妈视频，学会安慰他们”

生活报记者 于海霞

“宝贝，因为疫情的原因，我和爸爸今年在北京就不回家过年了。”“妈妈，你和爸爸好好工作吧，寒假作业我都写完了，今天收到了好多礼物呢。”

在兰西县的一处社区会议室，9岁的留守儿童袁靖桐和一年没见面的妈妈进行了视频通话，她迫不及待地跟妈妈分享了刚刚收到的爱心大礼包。据靖桐的姨李女士介绍，靖桐的爸爸妈妈去年去北京的饭店打工。“我最喜欢的节日就是春节，因为爸爸妈妈都会回家。”靖桐偷偷告诉记者，平日里，爸爸妈妈也会经常给她邮寄漂亮的衣服，好吃的点心，还有玩具，“这是我第一次不跟爸爸妈妈过春节，是有一些难过。”



“怕孩子孤单，我们过完三十就回娘家。”孩子小姨李女士说。这几天袁靖桐特别兴奋，早早准备好了想给爸爸妈妈的话，等着摄像叔叔来录制。她说和爸爸妈妈视频的时候还学会了安慰他们，过年时要与姥姥姥爷一起贴春联，期盼疫情早日过去。