

# 斗门首个燃气加建工程收官

## 春节前超12000户居民可用上管道天然气

本报讯 记者张帆报道:老旧小区管道燃气加建工程被列为珠海市2018年十件民生实事工程之一,该工程的总任务是完成7.6万户的管道燃气加建,其中斗门区承担6000户的改造任务。

记者昨日从斗门区住建局获悉,西江月雅苑小区和万威美地小区的管道燃气于26日正式通气点火,标志着两个小区共1433户住户告别瓶装气,开始使用管道天然气。据悉,预计春节前,斗门区17个小区将实现管道天然气通气点火,惠及居民超过12000户,可超额完成任务。

“天然气好,又环保又安全。”家住西江月雅园的张先生对此工程赞不绝口。不久前,施工人员帮他家的燃气灶和热水器接上了燃气管道,张先生成为小区里第一个用上天然气的住户,西江月雅园小区也成为全区第一个正式通气的管道燃气改造小区。

2016年以后斗门区的新建小区均要求配建管道燃气设施,接通市政管道,并将“通气”纳入验收标准,而在之前建成的部分小区则没能享受到管道天然气设施配建,西江月雅园就是其中之一。今年6月,西江月雅园小区加建管道燃气工程进场施工,

10月竣工验收,进入报装阶段。收到消息的张先生第一个报装,并成为了小区内第一个通气的住户。

据斗门区住建局相关负责人介绍,斗门区加建管道燃气工程今年4月在香水湾小区动工,目前17个小区完成施工,其中完成通气的小区2个,共有住户1433户。预计春节前,斗门区超过12000户住户家中可接通管道燃气,超额完成我市十大民生实事的规定任务。2019年斗门区住建局计划改造管道燃气20000户,这也意味着斗门区将有更多的住户进入“管道燃气”时代。

“管道天然气带来的好处是显而易见的,它价格便宜、使用安全。”珠海港兴公司负责人说,接下来公司积极配合斗门区住建局,确保将该工程建成优质工程、生态工程、惠民工程。

据悉,本次加建工程改造中产生的费用,均由财政予以补贴。根据《珠海市普及管道天然气建设工作方案》,工程包括户外工程、户内工程和居民用气设备改造(一台热水器、一台燃气灶);所需费用采取市、区政府财政补贴方式解决,每户补贴标准为3300元。



施工人员进行入户安装检查。 本报记者 曾遥 摄

## 我市不断推进人行过街设施建设

### 迎宾北路拟新建一座人行天桥

本报讯 记者陈颖报道:近年来,珠海不断推进人行过街设施建设,近日,市公路局发布《迎宾北路(安宁路)景观天桥工程可研立项阶段公众参与民意征集公告》。根据该公告,石竹苑小区附近或将新建一座人行天桥跨过迎宾北路。若最终建成,将方便新竹、安宁等周边社区居民横穿这条城区主干道。

这座拟建设的人行天桥位于迎宾北路与安宁路交叉口处。作为景观天桥,其不仅具备实用的通行功能还兼具一定的观赏性:配有扶手电梯及无障碍升降梯,主体结构及顶棚将采用铝合金材料,形成现代风格的空间桁架效果。项目公示期至本月30日结束,市民可用书面形式反馈意见。

今年1月,珠海市《政府工作报告》提出建设一批过街人行设施。目前,主城区除了前山片区的两座天桥以及“情侣路南段改造工程”沿线的南联村天桥已投入使用外,位于金琴快线沿线的两座天桥正加紧完成最后的建设任务。这两座天桥分别位于金凤路的北京理工大学珠海学院路段和德豪润达路段。

## 社保话你知: 附加补充医疗保险

2019年1月1日起,珠海市附加补充医疗保险项目将正式实施。附加补充医疗保险是政府支持和引导商业保险公司参与我市多层次医疗保险体系建设的重要举措,该举措将进一步提升我市医疗保障水平,切实减轻患重大疾病的参保人的医疗费用负担。近日,记者就附加补充医疗保险采访了业内专业人士。

**2019年“大爱无疆”珠海市附加补充医疗保险的承办公司是哪家?**  
答:中国人寿保险股份有限公司珠海分公司。

**附加补充医疗保险个人需要交费吗?**  
答:需要。附加补充医疗保险是政府组织参保人团购,保费由参保人个人出资,自愿投保。保费可以通过使用医保个人账户资金或银行借记卡转账缴费购买。2019年“大爱无疆”珠海市附加补充医疗保险保费是190元/人/年。

**如何缴纳附加补充医疗保险保费?**  
答:有医保个人账户的基本医疗保险一档参保人(职工、灵活就业人员、退休人员),每年的1月由社会保险经办机构统一从其个人账户划拨资金中代

扣(个人账户划拨资金不足代扣保费时,最多连续代扣三个月),代扣的保费由经办机构统一划入承办机构账户。如医保个人账户余额不足,也可自行通过个人的银行借记卡转账缴费。参保人在公告的扣款日期前确认不投保的,不予扣款;次年参保人未申请停保的,视为自动续保。

没有医保个人账户的基本医疗保险二档参保人(职工、灵活就业人员、退休人员、城乡居民、学生和未成年人),可使用直系亲属参保人的医保个人账户资金或银行借记卡转账缴费。具体可微信关注“中国人寿股份珠海分公司服务号”并登录“大爱无疆”服务平台进行操作。

**附加补充医疗保险有哪些保障项目?**  
答:包括超高额医疗费用补偿、恶性肿瘤自费项目补偿(自费药补偿和PET-CT检查项目补偿)、个人负担医疗费用补偿、定额现金补偿。具体可微信关注“中国人寿股份珠海分公司服务号”详细了解,咨询电话:95519、12333、12345。  
本报记者 王芳

## 珠海平安指数

(数据发布:珠海市平安办)

区	街镇	万人违法警情宗数	万人消防警情宗数	万人交通警情宗数	万人城管事件宗数	平安指数	平安提示
香洲区	狮山	0.745	0.000	0.719	0.745	91	
	湾仔	0.664	0.000	1.243	1.106	91	
	拱北	0.946	0.000	2.531	0.750	87	
	吉大	1.277	0.000	5.198	1.596	67	
	香湾	0.843	0.000	1.852	0.843	88	
	梅华	0.466	0.000	3.864	0.815	93	
	前山	0.535	0.000	2.332	0.680	97	
金湾区	翠香	1.140	0.000	2.003	1.740	68	
	南屏	0.259	0.000	3.073	0.173	97	
	三灶	0.307	0.000	5.225	0.570	95	
斗门区	红旗	0.817	0.000	1.512	1.321	81	
	白藤	1.204	0.000	1.030	1.204	72	
	井岸	0.435	0.000	6.836	1.265	94	
	白蕉	0.291	0.000	3.698	1.222	90	
	斗门	0.212	0.000	0.000	1.167	95	
	乾务	0.300	0.000	5.433	0.401	91	
横琴新区	莲洲	0.000	0.000	1.263	0.000	98	
	横琴	1.812	0.000	5.407	1.450	62	
高新区	唐家	0.465	0.000	4.092	0.507	80	
	桂山	0.000	0.000	0.000	0.000	100	
万山区	万山	0.000	0.000	0.000	0.000	100	
	担杆	0.000	0.000	0.000	0.000	100	
	南水	0.110	0.000	1.247	0.329	98	
高栏港区	平沙	0.322	0.000	1.257	0.966	95	

平安提示:本日全市平安状况(优秀镇街16个、良好镇街4个、平稳镇街4个),无红色预警地区。提醒市民做好家居安全防范,在公共场所注意保管财物,积极维护城市管理秩序,遵守交通规则平安出行。

特报 气象台

### 国内主要城市天气

北京	多云转晴	-5℃~12℃
广州	多云转阴	22℃~13℃
南京	阴转多云	5℃~-1℃
合肥	雨夹雪转多云	3℃~-1℃
长沙	小雨	6℃~-1℃
哈尔滨	晴	-16℃~-24℃
海口	多云转小雨	24℃~19℃
武汉	小雨转雨夹雪	5℃~0℃
上海	阴转多云	7℃~3℃

晴到多云

今天:气温:17℃-23℃;风向:偏北风;风速:陆地3级,海面5到6级阵风7级;相对湿度:60%-95%。

国家海洋局珠海海洋环境预报台 2018年12月26日16时发布:

## 今日海洋环境预报

扫一扫获取更多预报信息

### 【港口预报】

港口	浪级	潮时	潮高	潮时	潮高	潮时	潮高	潮时	潮高	海上安全提示
		时:分	cm	时:分	cm	时:分	cm	时:分	cm	
香洲港	小浪	00:18	269	08:08	27	14:52	175	19:21	144	海况良好,适宜海上作业及旅游交通
九州港	轻浪	00:31	245	07:41	15	15:07	154	19:03	123	海况良好,适宜海上作业及旅游交通
澳门港	轻浪	07:36	35	14:19	162	18:52	142			海况良好,适宜海上作业及旅游交通
高栏港	轻浪	07:50	80	15:00	213	18:49	186			海况一般,海上作业及旅游交通注意安全

### 【海岛预报】

海岛	海况(级)	浪高(米)	水温(℃)	海岛游出行提示
荷包岛	4	1.4	21.1	注意风浪
桂山岛	4	1.5	21.1	注意风浪
东澳岛	4	1.5	21.2	注意风浪
外伶仃岛	4	1.6	21.2	注意风浪
大万山岛	4	1.6	21.3	注意风浪
庙湾岛	4	1.8	21.4	注意风浪

# 我国首批“互联网+”智慧能源示范项目在珠海投入运行

## 柔性直流配电网系统技术标准填补国内外空白

本报讯 记者陈新年报道:12月25日16时,世界规模最大的多端交直流混合柔性配网互联工程在我市唐家湾成功投运。据悉,该项目是南方电网公司推进国家能源局首批“互联网+”智慧能源示范项目建设的里程碑,引导了一系列标志性、带动性强的重点产品和装备的推广应用,形成了柔性直流配电网系统技术标准规范,填补了国内外空白。

**探索能源互联网建设新方向**

为积极探索能源互联网建设新方向,南方电网广东电网公司于2017年初开始筹建,在我市唐家湾落地建设“支持能源消费革命的城市-园区双级‘互联网+’智慧能源示范项目”。项目围绕珠海全市及“唐家”“横琴”两个园区,从物理层、信息层、应用层三个层面为能源互联网建设探索提供支撑。此次成功投运的多端交直流混合柔性配网互联工程,就是项目物理层面最为关键的部分。

唐家湾多端交直流混合柔性配网互联工程由三个柔性直流换流站、一个直流微电网构成,各换

流站之间采用地下电缆相连接。工程为国际首个±10千伏、±375伏、±110伏多电压等级交直流混合配网示范工程,也是世界最大容量的±10千伏配网柔直换流站。

“如果把多端交直流混合柔性配网互联工程比喻成一个大水池,各端就像是水管,该工程既可以把水注入水池,也可以把水从水池里抽出。”据南方电网广东电网公司有关负责人介绍,多端交直流混合柔性配网互联工程首先要保持电压的基本不变,同时要保证进出潮流正常受控。“就像池水既要控制水位,又要控制水流方向,技术难度很大。”

本次启动的多端交直流混合柔性配网互联工程,通过采用世界最大容量±10千伏等级中压柔直换流站、首创应用三端口直流断路器、世界最大容量±10千伏直流变压器,既能调节潮流,又能调节电压,实现了对电网内各个节点的电压水平进行实时的调控。

**攻克能源互联网关键技术**

据南方电网广东电网公司基建部副主任黄滔介绍,珠海唐家湾多端交直流混合柔性配网互联

工程实现了供电区域互联互通,提高了配网灵活性与可控性,促进分布式可再生能源的友好接入,提升电网资源使用效率和电能质量。

南方电网广东珠海供电局透露,“支持能源消费革命的城市-园区双级‘互联网+’智慧能源示范项目”的解决方案是通过物理层进行网络智能升级,通过信息层实现各类能源信息的融合,最终在应用层实施智慧用电服务,提升能源消费体验,提高社会整体能效。

该公司计划发展部配网规划科科长李颖表示,在整个项目的开展过程中,珠海供电局攻克了能源互联网关键技术——除了本次成功投运的珠海多端交直流混合柔性配网互联工程,还包括了交直流混连的柔性配网调度管理、大数据融合信息挖掘、互联网开放式平台建设等,使这些关键技术形成了相应的核心标准,推动能源互联网高质量发展。

**搭建智慧能源大数据平台**

南方电网广东珠海供电局有关负责人表示,未来还将通过搭建智慧能源大数据平台作为信息



正式运行的项目基地。 图片由珠海供电局提供

层和应用层主体框架,与广东电网已建成的数据平台进行数据上的交互,并且为综合能源服务、多协同运营、需求响应等高级应用进行总体的支撑,涵盖行业信息、市场动态信息以及电网传统

业务、环境空间数据等各方面数据的获取,最终实现大数据的整体应用。

专家指出,城市级能源信息融合,是通过综合能源信息采集和互联网技术,将综合能源信息

接入,实现全市智能电表和低压集抄全覆盖,不仅实现约1万户用户通过网络信息接入,同时实现光、储、充、冷、热、气、水等多形式资源的信息接入,支持粤港澳大湾区能源互联网创新发展。

层和应用层主体框架,与广东电网已建成的数据平台进行数据上的交互,并且为综合能源服务、多协同运营、需求响应等高级应用进行总体的支撑,涵盖行业信息、市场动态信息以及电网传统