



## 告别灰口铸铁管， 济南市燃气管网将实现“脱胎换骨”

济南港华燃气有限公司供气区域内2 100余km燃气管网中，有400余km中、低压管网和楼前引入管建于上世纪90年代中期以前，2010年3月公司正式启动危旧燃气设施改造工程，对市区内存在隐患问题、陈旧老化燃气设施实施大规模改造和根本性治理。经过近几年的工作，危旧工程改造已经耗资超过3亿元，已经有近400km灰口铸铁管改造完成投入运行，直接受益民用

燃气客户超过20万户。截止到目前，只有不到10km尚未改造和切换，其中就包括经十路和历山路两条主干线共计6km亟待改造。改造时间为2016年5月14日~2016年7月12日。

经十路、历山路改造后的新管线将分别更换为400mm防腐钢管和300mmPE管，具有良好机械性能及耐腐蚀性能，设计使用年限都超过30年。两处燃气管道改造完成后，济南港华将按计划对两条燃气主干

线进行提压，届时天然气输配能力将比目前提高3倍以上。加快沿线的山东工艺美院、千佛山医院、开元山庄等燃煤锅炉煤改气进程，并为我市东部广大区域煤改气工作提供充足的能源保障。同时，改造完成后，济南港华冬季供气能力将进一步提高，充分保证城市能源供应，为进一步提高济南市清洁能源使用率，促进节能减排工作奠定坚实的基础。（胡凯）

## 贵州沿河县新建贵州首个 “水上LNG加注站”

2016年4月21日，沿河自治县在团结街道办事处复兴村举行了贵州首个水上LNG加注站项目奠基仪式。

“水上LNG加注站”主要以液化天然气和柴油为主。该项目总投资1.58亿元，是沿河自治县今年的招商引资项目，由贵州沿河深能

船舶燃料供应有限公司负责承建和经营。项目包括两个水上LNG加注站，一个水上服务区。项目分两期建设，其中一期工程占地面积约1.1万m<sup>2</sup>，预计年内竣工并投入运行，二期工程预计2017年竣工投入运行。

（本刊通讯员供稿）

## 内蒙乌审旗9个 LNG项目环评获批

2016年4月26日获悉，目前，乌审旗共有9个LNG项目环评已全部获批，批复总产能共计238.003万t/a。

其中，已建成项目4个，分别为星星能源、京鹏天然气、巨汇和泰、宏基亿泰，总产能为71.203万t/a；在建项目3个，分别为华清能源、斯日雨林（原恒诚化工）、北方石油，总产能为100万t/a；即将开工建设项目2个，分别为中兴LNG和景能天然气，总产能为66.8万t/a。LNG产业的快速发展，不仅可以提高天然气利用率，同时，对乌审旗发展低碳经济，调整能源结构，转变经济增长方式具有深远的意义。

（本刊通讯员供稿）

## 陕西省农村液化天然气利用项目落成

2016年5月7日，陕西省农村液化天然气利用项目在西安市周至县马召镇桃李坪村举行通气典礼，首批液化天然气管道安装入户项目启动。

据了解，该项目由西安市西蓝天然气集团投资建设，是陕西省液

化天然气下乡试点工程，也是落成启用的农村液化天然气利用项目。项目自2015年12月1日开建，总投资280万元，储气罐容量20m<sup>3</sup>，可供2 000户农户用气，辐射周至县马召镇桃李坪村周围5个行政村。

（本刊通讯员供稿）