

王晓峰 伍 亮 曾庆龙 吴章胜 杨 勇 杨泽超
张 萌 李 露 曹 盛 王 斌 郭伟峰 曾志鸿
运析风 刘 莹 董明华 李泽鸣 王继峰 姚三刚
赵隆强 董 科 陆华维 李 森 王龙恺 陈颖杰
吕荣军 马国栋 鲁革新 王 军 朱德印 张 乾
邓琼武 肖雄军 谭 结 陈 瑞 邢志敏 邹 炜
谢启波 张海春 寇亚军 胡立军 李 敬 张 达
梁新文 毕喜成 黄 波 郭 宇 田应波 安 磊
郭 青 陈 武 杨 海 龚昭华 程宗瑜

十五、全国燃气行业技术能手（60名）

都 宇 狄占虎 田学磊 姜殿龙 邓 聪 邵署东
张希元 史红坡 罗建华 黄艳军 梅基发 金征南

姚 亮 王文斌 陈怀山 李 达 石宝明 孙定心
余号德 吴炯青 钟书东 史 洋 段春亮 杨泽福
罗浩亮 王小勇 阚 尧 张得忠 潘 龙 于 辉
齐铁军 张 健 纪淀平 吴德显 曲润峰 李 泰
沈卫国 谢开林 董 鑫 阮 超 张福文 方 舫
廖广军 刘占军 喻志伟 王金年 钱辉涛 谢建平
王 岗 袁 准 刘 明 郑瑞波 康俊峰 冯小星
吕明辉 勾英杰 史 平 李 鹏 马 亮 徐 波

十六、特殊贡献奖（2个）

中国石油管道学院
新奥能源控股有限公司

工程信息

济青输气管道二线工程环评

2014年8月起，岛城供气将更为充足。2013年9月22日，从山东省环保厅获悉，中石化济青输气管道二线工程环评公示内容显示，该项目投资36亿元，将横跨山东省7个地市的14个区县。届时，天津、新疆的气源将进入山东省。

据了解，新管道设计压力是11年前修建管道的两倍，届时大量天然气和煤制气将源源不断供应岛城。

中石化在山东省内的输气管道主要有济南-青岛输气管道、莱州-胶州输气管道等。其中济南-青岛输气管道（以下简称济青线）承担了输气大动脉的作用，目前山东省城市燃气消费主要集中在济南和青岛，需求量分别为 $2.65 \times 10^8 \text{m}^3$ 和 $3.10 \times 10^8 \text{m}^3$ ，分别占全省城市燃气需求总量的13%和15%，而目前济青线已经不能满足沿线用



气增长的需求。

济南-青岛输气管道二线工程共建设一条干线和一条联络线，全长432km，横跨山东省7个地级市（14个区县）。输气干线长度约398km，起点位于德州市齐河县榆济线齐河站旁的齐河站，终点位于青岛市胶州市的胶州分输清管站。

（本刊通讯员供稿）