



培训工作简报

2014 年 第 9 期（总第 14 期）

华南理工大学天然气利用培训中心

2014 年 11 月 15 日印

广州市交通能源发展公司、广东大鹏液化天然气有限公司、中海油珠海液化天然气有限公司 2014 天然气技术专题培训

按照年度培训计划，在前期现场调研及反复讨论的基础上，2014 年 6 月至 10 月，我中心为广州市交通能源发展公司、广东大鹏液化天然气有限公司、中海油珠海液化天然气有限公司等三家公司举办了专题培训，170 名学员参加了培训，合计人时数为 952。

6 月 25 日，中心为广州市交通能源发展公司的 102 名学员举办了半天培训，人时数 408；7 月 31 日，专门为大鹏公司 6 名员工组织培训，人时数 48；10 月 29 日，为中海油珠海液化天然气有限公司 62 名学员开展专题培训，人时数 496。马小明老师围绕安全生产、LNG 生产工艺、燃气轮机概况、压气机工作原理、燃机的启动与停机、燃机控制原理与系统、燃机振动、燃机振动检测与控制、喘振产生的原因与预防、喘振事故案例分析、燃机的检查与维护、典型事故案

例等重点内容进行了专题培训。

中海油反馈培训让学员更深入理解透平的结构和工作原理，有助于学员更好进行透平巡检和维护，培训内容广，知识讲解较深，但时间偏短，希望日后能降低难度，增加培训时间。广东大鹏液化天然气有限公司反映授课形式生动，条理清晰，逻辑性强，达到了培训效果。广州交通能源发展有限公司反馈培训内容充实，课程结构合理，案例典型，有较强的实用性，授课教师理论底蕴深厚，系统思考力强，能诱导学员开拓思路，学员普遍反映学习到很多知识和可借鉴的经验；并希望能获得更多的培训机会。

（一）培训实况



【中海油珠海公司培训】



【广州交通能源公司培训】

(二) 单位意见反馈表、签到表

中澳天然气技术伙伴关系基金中国培训中心 单位意见反馈表		
单位名称： 中海石油广东液化天然气有限公司		
培训时间： 2014.10.29		培训人数： 62 人
填表人： 张仕杰	电话： 13726246201	E-mail: zhangshj9@cnooc.com
培训课程： 燃气轮机概况、压气机工作原理、燃机的启动与停机、燃机控制原理及系统、燃机振动、燃机振动检测与控制、喘振产生的原因及预防、喘振事故案例分析、燃机的维护与检查、典型事故案例。		
培训评价： 此次培训有助于受训人日后更好进行透平巡检和维护； 此次培训让受训人更深入理解透平的结构和工作原理，特别是关于压气机叶片和燃烧室的； 此次培训为受训人讲解了各种透平故障诊断技术，带来了大量国内外有关燃气轮机的各种失效的案例及文献； 此次培训内容广，知识讲解较深，但时间稍微偏短，希望日后能再组织这样的培训。		
企业建议： 希望时间安排更多一点，难度减低一点。		
		 2014年11月26日 (单位印鉴)

中澳天然气技术伙伴关系基金中国培训中心 单位意见反馈表		
单位名称: 广州交通能源发展有限公司		
培训时间: 2014.6.25	培训人数: 102人	
填表人: 刘芳	电话: 81608055-811	E-mail: 953073735@qq.com
培训课程: LNG 安全培训; LNG 理化性质 LNG 生产工艺 LNG 事故案例分析 LNG 加气站安全管理		
培训评价: 本次培训内容充实, 课程结构合理, 容量较大, 案例经典, 有较强的实用性, 内容距主题切合度高; 授课老师理论功底深厚, 系统思考力强, 态度敬业, 表达能力强, 能诱导学员解决实际问题, 启迪思维, 开拓思路; 授课现场控制合适, 气氛调节适当, 学员接受度高, 学员普遍反映从本次培训中学习到很多知识和可借鉴的经验。		
企业建议: 本次培训时间安排较为紧凑, 公司希望以后有更多的机会与贵中心合作, 得到更多的培训机会和技术帮助。 谢谢。		
 2014年6月30日 (单位印章)		

中澳天然气技术伙伴关系基金中国培训中心 单位意见反馈表		
单位名称: 广东大鹏液化天然气有限公司		
培训时间: 2014年7月31日	培训人数: 6人	
填表人: 傅舒文	电话: 0755-33326614	E-mail: fu.sharon@gdlng.com
培训课程: LNG的生产技术		
培训评价: 课程内容充实, 通过视频等多种方式的教学手段, 对主题进行生动、有趣的呈现; 讲师授课条理清晰、逻辑性强, 对生产技术进行了准确的介绍, 通过该课程, 学员对 LNG 生产技术有较为清晰的了解。		
企业建议: 1. 结合行业的技术革新, 介绍先进的行业资讯 2. 提供更具参考价值的案例和实践经验 3. 建立中方培训中心的讲师库, 可供企业参考选择		
2014年11月17日 广东大鹏液化天然气有限公司  傅舒文 (单位印章)		

透平知识培训签名表

部门	序号	姓名	上午签名	上午签名
公司领导	1	姜伟强		
工程 检修	2	董宏明	董宏明	董宏明
	3	符伟江	符伟江	符伟江
	4	杜洪娥	杜洪娥	杜洪娥
	5	赵维科	赵维科	
	6	陈沛文	陈沛文	
	7	陆禹	陆禹	
	8	苏文宿	苏文宿	苏文宿
	9	高亮春	高亮春	
	10	汪成仙	汪成仙	汪成仙
	11	梁宇晨	梁宇晨	
	12	李想	李想	
	13	林文佳	林文佳	
	14	全列	全列	全列
	15	唐武成	唐武成	唐武成
	16	仇莹	仇莹	仇莹
	17	念培民	念培民	念培民
	18	杨举	杨举	杨举
	19	梁杰	梁杰	梁杰
		20	王荣	
	21	孟玉新		
	22	袁清	袁清	袁清

24	张伟	张伟	张伟
25	李敬	李敬	李敬
26	方春弟	方春弟	方春弟
27	郭海燕	郭海燕	郭海燕
28	张仕杰	张仕杰	张仕杰
29	章华星	章华星	章华星
30	付贺	付贺	付贺
31	雷波	雷波	雷波
32	吴锐	吴锐	吴锐
33	罗彦	罗彦	罗彦
34	费翔	费翔	费翔
35	孙文超	孙文超	孙文超
36	孟奎	孟奎	孟奎
37	李存瑞	李存瑞	李存瑞
38	吴赞文	吴赞文	吴赞文
39	刘小莉	刘小莉	刘小莉
40	蔡成	蔡成	蔡成
41	刘方帅	刘方帅	
42	李跃	李跃	李跃
43	高晓峰	高晓峰	高晓峰