

# 广东省经济和信息化委员会

## 通告

二〇一六年 73 号

### 广东省经济和信息化委 关于水泥、陶瓷行业 2016 年试点示范 建设项目的通告

经省政府同意，由我委印发实施的《水泥、陶瓷、蔗糖、造纸行业转型升级技术路线和行动计划》提出，“2016-2018 年每年在水泥、陶瓷行业各选取 10 个项目，组织开展技术改造、两化融合贯标、机器人应用、资源综合利用等试点示范项目建设，并在试点的基础上，逐步向其他企业推广应用，加快

企业转型升级”。经公示无异议，现将我省水泥、陶瓷行业 2016 年试点示范建设项目名单（见附件 1、2）予以公告。

- 附件： 1. 水泥行业 2016 年试点示范建设项目  
2. 陶瓷行业 2016 年试点示范建设项目

  
广东省经济和信息化委  
2016 年 12 月 1 日

## 附件 1

## 水泥行业 2016 年试点示范建设项目

序号	地区	企业名称	项目内容	拟投资总额（万元）	建设起止时间	所属领域	示范内容及意义
1	肇庆	华润水泥（封开）有限公司	利用可燃替代物（RDF）替代原煤，以节约原煤	5700	2016-2017	资源综合利用	RDF 替代燃料示范项目，吨熟料节约原煤 30%，折合每年节约原煤约 27.6 万吨。对熟料生产线有示范作用
2	梅州	广东塔牌集团股份有限公司	节能干法研磨体（陶瓷球）应用	2000	2016-2017	节能减排	节能减排改造提升，改造后动力电耗可降低约 4kWh/t 左右，年节约标煤 6882 吨。具有广泛的应用价值
3	广州	广州市珠江水泥有限公司	利用水泥窑协同处置广州市污水处理厂干化后的生活污水，实现污泥无害化、资源化综合利用	5000	2016-2017	资源综合利用	干化污泥处置项目，是解决市政污泥处理的好方法，同时要节约原煤约 1.2 万吨。具有较大的社会效益
4	清远	广东新南华水泥有限公司	应用“高固气比熟料煅烧技术”，对 2000t/d 生产线实施节能减排技术改造	1500	2016-2017	技术改造	“XDL 水泥熟料煅烧新工艺”已列入国家重点节能低碳技术推广目录，工业和信息化部制定的《工业绿色发展规划（2016-2020 年）》明确提出水泥行业实施高固气比熟料煅烧技术改造，应用该项技术对 2000t/d 生产线进行节能减排技术改造后，可年节约标准煤 12264 吨，节电 429240kWh，CO <sub>2</sub> 减排 30573 吨，SO <sub>2</sub> 减排 70% 以上，NO <sub>x</sub> 减排 50% 以上

5	梅州	广东塔牌集团股份有限公司	通过国家认定的产能置换项目:建设 2×10000t 熟料先进的水泥生产线,配套建设 2×20MW 纯低温余热发电机组,年发电量为 25920×104kW·h,年供电量为 23976×104kW·h。	341000	2015-2018	技术改造	产业、产品结构优化,生产设备及工艺先进,年节约标煤 204840 吨以上。提高区域产业技术水平
6	肇庆	华润水泥(封开)有限公司	华润水泥能源管理中心建设	18000	2016-2017	两化融合	吨水泥节电约 5%,折合每年节约用电 4200 万 kWh,同时提高水泥自动化水平,降低生产成本
7	湛江	华润水泥(廉江)有限公司	在线检测系统,专家优化系统,设备智能巡检系统	3000	2016-2017	两化融合	智能专家系统,提升水泥行业自动化水平,降低水泥生产成本,具有广泛的应用价值
8	清远	英德海螺水泥有限责任公司	实施 DCS 升级改造、水泥集中发散系统、排队叫号系统、视频监控系统、行业能效对标及企业能源管理体系建设项目	200	2016	两化融合	提升水泥行业自动化水平,降低水泥生产成本
9	肇庆	广州市石井德庆水泥厂有限公司	窑尾烟气脱硫系统技术改造	1450	2016-2017	技术改造	节能减排改造提升,改造后大大降低窑尾 SO <sub>2</sub> 排放浓度。对熟料生产线有示范作用
10	茂名	茂名石化胜利水泥有限公司	利用水泥窑协同处理危险废弃物,建设危险废弃物处理装置,年处理危险废弃物 10 万吨	18000	2016-2017	资源综合利用	实现危险废弃物无害化处理,不产生二次污染。资源化综合利用,具有较大的社会效益

## 附件 2

### 陶瓷行业 2016 年试点示范建设项目

序号	地区	企业名称	项目内容	拟投资总额（万元）	建设起止时间	所属领域	示范内容及意义
1	佛山	蒙娜丽莎集团股份有限公司	陶瓷板生产线自动化、智能化技术改造；陶瓷砖生产薄型化技术改造	1400	2015-2016	技术改造	陶瓷砖薄型化、大规格产品生产示范，大吨位压机应用
2	佛山	佛山市法恩洁具有限公司	一是龙头分厂自动化改造，包括机加车间科学管理设备革新、自动抛光工艺革新、工艺部加工中心工艺装备革新。二是五金分厂自动化改造，包括手动线改自动线、角阀机械手自动抛光工艺革新。三是卫浴分厂自动化改造，主要是手工铺纤流水线升级机器人自动喷纤流水线。四是浴室柜分厂自动化改造，包括自动滚边机、网复试自动喷漆设备、机器人喷底漆	5000	2015-2017	机器人应用	卫生陶瓷机器人应用，提高机械化和自动化程度
3	佛山	佛山欧神诺陶瓷股份有限公司	陶瓷生产线数字化建设；生产工艺节能技术改造；企业数字化营运平台建设	3500	2015-2017	两化融合	建筑陶瓷应用信息化，加快数字化生产进程

4	珠海	珠海市斗门区旭日陶瓷有限公司	陶瓷马赛克铺贴包装设备自动化、智能化技术改造；陶瓷砖产品减薄、降耗技术改造；产品增加高端出口马赛克，产品转型升级、两化融合贯标体系建设	1000	2014-2016	技术改造	陶瓷马赛克铺贴包装设备自动化、智能化技术改造；陶瓷砖产品减薄、降耗技术改造
5	佛山	佛山市溶洲建筑陶瓷二厂有限公司	日产 600 吨高效节能陶瓷干法制粉技术改造	3000	2015-2016	技术改造	建筑陶瓷干法制粉，大幅缩短生产流程和生产时间，大幅提高建筑陶瓷行业机械化、自动化水平，节能 30% 以上，节水、减少废气及粉尘的排放
6	佛山	广东新明珠陶瓷集团有限公司（佛山市三水冠珠陶瓷有限公司、佛山市三水新明珠建陶工业有限公司、佛山市三水惠万家陶瓷有限公司）	引进包角型联线打包机、自动码垛机、自动铺贴线及瓷砖平整度、尺寸检测一体机	1748.38	2014-2016	机器人应用	引进自动化设备，代替人工，以提升自动化水平，减低员工工作强度及生产成本，提高工作效率
7	潮州	潮州市三元陶瓷（集团）有限公司	机器人应用，实行自动化生产	2000	2015-2017	机器人应用	日用陶瓷机械化、应用，提高劳动生产率和自动化程度

8	潮州	潮州市兴业陶瓷有限公司	新建 1 座 71m 快烧辊道窑并将原有的 3 座传统辊道窑升级改造为 3 座 71m 快烧辊道窑；购置原料加工设备、陶瓷成型注浆自动生产线、修坯、施釉机、链式自动烘干线、检测仪器、实验设备、环保设备等系列产品设备	6200	2015-2017	技术改造	日用陶瓷节能窑炉改造和生产机械化、自动化示范
9	潮州	广东皓明陶瓷科技有限公司	一是坯体自动化生产改造。投资自动化生产坯体成型机 25 套，淘汰传统机床 80 台。二是日用陶瓷坯体印彩的技术应用。采用转移印彩机，实现坯体产品上的机械化印彩系统改造，投资应用转移印彩机 150 台三是投资自动化施釉生产线 6 条。四是坯体印彩机机械手开发及应用。五是建设日用陶瓷坯体无花纸印刷研发中心 200 平方米，购置研发设备 1 批	5100	2015-2018	技术改造	日用陶瓷成型和施釉机械化应用，提高机械化、自动化水平，提高劳动效率
10	潮州	广东四通集团股份有限公司	新建陶瓷生产车间 234702 平方米，购置自动滚压成型、智能化注浆成型、产品输送及烘干联合、自动施釉生产线进行升级改造，扩产增效；采用自主研发的“一种大截面高效节能燃气隧道窑”发明专利和“宽体日用陶瓷燃气隧道窑节能技术改造”	45000	2015-2018	技术改造	日用陶瓷生产线机械化、自动化示范

公开方式：主动公开