

西安华通道路工程有限公司 温室气体排放信息披露报告

报告主体：西安华通道路工程有限公司

报告年度：2017 年度

编制日期：2018 年 3 月 28 日

西安市企（事）业单位温室气体排放信息披露报备表

单位名称	西安华通道路工程有限公司	统一社会信用代码	9161011659634265X2
性质	有限公司	所属行业	建材行业
单位地址	西安市长安区兴隆街道贺家村	属地	西安市长安区
报备人	薛校利	联系电话	13991806368
核算年度	2017 年	披露时间	2018.3.28
核算指南	温室气体排放核算方法与报告指南		
披露类型	<input checked="" type="checkbox"/> 按市发展改革委要求披露		<input type="checkbox"/> 自愿披露
披露核查	<input type="checkbox"/> 数据经第三方核查机构核查		<input checked="" type="checkbox"/> 数据未经第三方核查机构核查
披露内容	<input checked="" type="checkbox"/> 温室气体排放数据		
	<input checked="" type="checkbox"/> 采取的减排行动措施		
	<input checked="" type="checkbox"/> 取得的减排成效		
	<input checked="" type="checkbox"/> 低碳技术运用情况		
	<input checked="" type="checkbox"/> 低碳发展战略及目标		
	<input type="checkbox"/> 其他		
披露方式	<input checked="" type="checkbox"/> 企（事）业单位网站 <input type="checkbox"/> 区（县）发改委网站 <input type="checkbox"/> 报纸		
披露平台名称	西安华通道路工程有限公司官方网站		
披露文件形式	<input checked="" type="checkbox"/> 独立报告 <input type="checkbox"/> 环境报告 <input type="checkbox"/> 社会责任报告 <input type="checkbox"/> 其他		
披露文件名称	西安华通道路工程有限公司温室气体排放信息披露报告		
披露文件链接	http://www.hetihao.net:8082/		

企业简介	<p>西安华通道路工程有限公司位于西安市长安区兴隆街道贺家村 105 省道路北侧，是以筑路材料加工、销售、施工为一体的筑路企业，主要承接市政工程、公路道路工程、工程机械租赁。另外承接各种道路彩色沥青路面工程。公司生产的产品是沥青混凝土，是以沥青、沙石为原材料。通过对沙石进行搅拌，充分和沥青混合，主要用于道路的铺设、硬化。</p> <p>公司始建于 2012 年 7 月，总投资 4 千余万元，总占地面积 18600 余平方米。拥有一套年生产能力 20 万吨的三一重工生产的 LB3000 型新型高效、低耗、环保全自动沥青混凝土搅拌站，SMP90EC 型多功能摊铺机两台，SMP45FF 多功能小型摊铺机一台，YZC13F 双钢轮压路机四台，XP302 胶轮压路机两台，RWYL51LC 双钢轮压路机一台，沥青撒布车一辆，同步封层车一辆，维特根 W2000 洗刨机一台等其他型号的施工机械设备，能够完全满足各种道路的施工要求。化验室购进国内先进的检验设备，拥有技术强的检测小组并能确保产品合格出厂。公司现有员工 150 人中中层管理及技术人员 40 人，各种操作技能人员 25 人，各个岗位人员均有丰富专业工作经验，为公司的发展奠定了良好的基础，自始建以来公司以高效、优质、造价合理的优势，先后承建了长安区南长安街、滨河大道、城南大道南北延伸段市政工程项目、长安区鸣犊、砲、灵沼、细柳等街道的综合改造工程项目，沣东农业示范园区道路工程、西安市富鱼路新建工程、长安区雁引路中修公路工程、长安区王曲-何子路公路工程、长安区南横线自行车道彩色沥青等市政公路工程项目以及未完工的长安区黄良物流园市政工程项目。</p> <p>2017 年工业总产值 5956 万元，利税总额 57 万元，能源总成本 307 万元，生产总成本 4996 万元；生产沥青混凝土 153268.02 吨，消耗原材料石油沥青 9427.63 吨。</p>
能源消耗	<p>公司主要能源消费品种包括柴油和电力，主要耗能设备为成套设备：LB3000 型沥青搅拌楼。2017 年综合能耗为 835.81 吨标准煤，其中柴油消耗 519.16 吨，电力消耗 64.56 万 kWh；柴油消耗占综合能耗的 91%，是最主要的能源消耗，也是最主要的温室气体排放源。2017 年单位产品综合能耗 5.45 千克标煤/吨。</p>
温室气体排放	<p>本次碳排放信息披露以西安华通道路工程有限公司为报告主体，覆盖公司所有温室气体统计核算活动。经核算，2017 年公司温室气体排放量为 1607.70 吨二氧化碳当量，全部为二氧化碳排放，不涉及甲烷等其他温室气体。</p>

<p>控制温室气体排放技术与措施</p>	<p>(一) 强化管理制度，开展节能管理创新</p> <p>公司建立了完善的能源管理制度，制度全面覆盖了能源计量、能源统计、节能低碳等能源管理的各个方面，将公司节能低碳工作进一步细化明确。</p> <p>(二) 加强组织领导，强化能耗数据统计分析</p> <p>公司设置了能源管理领导小组，全方位推进节能管理工作。</p> <p>公司对计量器具进一步规范，明确管理职责，同时建立了健全的能源统计报表制度，加强了基层能源统计管理，用于指导能耗数据分析。</p> <p>(三) 应用节能低碳技术，推进节能降碳</p> <p>2017 年公司新增一套废气处理和净化设备，通过集中收集，对废气进行：①水喷淋降温。②柴油塔吸附。③活性炭充分吸附处理以后排放。对废气进行了有效处理，进一步降低排放量。</p>
----------------------	--