

陕西煤业化工技术研究院有限责任公司

西安总部研发基地项目一期 BC 区

竣工环境保护验收意见

2023 年 5 月 6 日，陕西煤业化工技术研究院有限责任公司根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求，组织本项目竣工环保验收。现场参加会议的有陕煤集团、监理单位（陕西诚信建设监理有限责任公司）、报告编制单位（陕西德环和润环保科技有限公司）相关人员和特邀专家共 16 人，会议组成了验收组。

验收组现场检查了项目环保设施情况，听取了建设单位关于环境保护执行情况的介绍及相关单位对该项目竣工环境保护验收内容的汇报。经过认真讨论，形成验收组意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目位于西安国家民用航天产业基地内神舟六路以东、航天南路以北。本期项目（一期 BC 区）建设工程技术研究所、安全技术研究所、生产技术研究所及地下车库、及 BC 区地下车库、人防地下室和设备用房。总建筑面积为 125110.1m²，其中地上总建筑面积为 92146.8m²，地下总建筑面积为 32963.3m²。

2、建设过程及环保审批情况

2012 年 11 月，西安国家民用航天产业基地管理委员会以西航天发〔2012〕156 号对项目进行了备案；2012 年 9 月，陕西煤业化工技术研究院有限责任公司委托陕西中圣环境科技发展有限公司编制完

成了《陕西煤业化工集团西安总部研发基地项目环境影响报告书》，并于同年 11 月取得了原西安市环境保护关于该项目的批复（市环发〔2012〕291 号）；2012 年 12 月，陕西中圣环境科技发展有限公司编制完成了《陕西煤业化工技术研究院西安总部研发基地项目环评变更说明》；2013 年 1 月，原西安市环境保护局出具了《西安市环境保护局关于对陕西煤业化工集团西安总部研发基地项目建设主体变更的审查意见》。

2017 年 7 月，项目开工建设；2020 年 6 月，项目一期 A 区建设完成并开始调试；2020 年 10 月，项目完成了应急预案备案；2020 年 11 月，西安科技大学编制完成了《陕西煤业化工技术研究院西安总部研发基地项目工程变更环境影响补充说明》；2020 年 12 月，陕西德环和润环保科技有限公司编制完成了《陕西煤业化工技术研究院西安总部研发基地一期 A 区竣工环境保护验收监测报告》，完成一期 A 区竣工环境保护验收。

2022 年 11 月 29 日，项目一期 BC 区建设完成。2023 年 2 月 1 日，项目一期 BC 区开始调试；2020 年 2 月 14~15 日，陕西煤业化工技术研究院委托陕西华境检测技术服务有限公司对项目一期 BC 区进行了验收监测，监测期间项目主体工程及环保设施稳定运行。

3、投资情况

本期项目实际总投资 72861 万元，环保投资 204 万元，占总投资的 0.26%。

4、验收范围

本次验收监测范围为工程技术研究所（综合行政中心）、安全技术研究所（职工活动中心）、生产技术研究所（综合楼）及 B、C 区地下车库、人防地下室和设备用房等；验收内容为环保设施检查、污

染物排放监测、固体废弃物处置情况检查。

二、工程变动情况

经对项目已建成的主体工程、辅助工程、公用工程、环保工程等现场进行踏勘，收集和查阅了与项目相关的技术资料，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函〔2020〕688号），经核查本项目实际建设的性质、规模、地点、生产工艺、环境保护措施均不涉及重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本期项目废水主要是生活污水。生活污水经原有生活污水处理系统处理后，接入市政污水管网。

2、废气

本期项目废气主要为地下停车场汽车尾气，地下车库共设置换气系统3台，风井3个，排气筒23个，排气筒位于厂区绿化带内。

3、噪声

本期项目噪声主要为设备噪声和汽车噪声。水泵、换热站和制冷站等高噪声设备均布置于地下，并且采用了低噪声设备，设置了减振底座等降噪措施；冷却塔采用低噪声设备，安装于楼顶，并且在集水盘处安装消声水垫和落水消声器。地下停车场出入口坡道部位加筑了隔声防护墙和防雨顶棚，并设有醒目的限速禁鸣标记，加装了栏杆，加强对出入车辆的管理，保持车流畅通。

4、固体废物

本期项目固体废物主要为员工生活垃圾。生活垃圾实行袋装分类，场区内设有可回收垃圾收集设施。分类收集后由环卫部门统一处理。

安排专职环卫人员，对区内垃圾进行清扫。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

根据监测结果，项目生活污水处理设施排放均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中B级标准要求。

2、噪声

根据验收监测结果，项目厂界噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准限值要求。

3、固体废物

根据现场调查情况，项目生活垃圾经分类收集后由环卫部门统一清运，可得到妥善处置，未产生二次污染，符合环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

根据监测结果，验收监测期间污染物排放能够做到达标排放，项目建设对周围环境影响较小。项目基本按照环保“三同时”要求落实了环境保护措施，工程建设对环境的影响在可接受范围内。

六、验收结论

项目环保手续齐全，能执行环保管理的各项规章制度，在建设中落实了环评及批复提出的环保对策措施和建议，设施运转正常，管理得当，未发生重大变动；根据验收监测结果，各污染物排放满足国家及地方相关标准，固体废物得到合理处置，符合环评及审批部门决定。项目满足竣工环境保护验收的条件，验收组同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

项目运营过程中，做好环保设施运行维护管理工作。

八、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单附后。

验收组：

姜焱 史乾
黄磊 马旭东 夏禹刚

陕西煤业化工技术研究院有限责任公司

2023年05月06日

李国艳 郭双军 李琳 兰力强
李峰伟 曹娜 刘普强 苗春峰 曹强
冯仓 曹娜 牛勇 曹强

陕西煤业化工技术研究院西安总部研发基地项目一期 BC 区 竣工环境保护验收评审会签到表

时间：2023 年 5 月 6 日

地点：西安总部研发基地 3 号楼 110 会议室

分工	姓名	单位	职务/职称	联系电话
组长	史乾	研究院发环部	部长	13509188921
专家组	黄磊	省环境同查中心	高工	13399209526
	马向东	信息中心地勘院	高工	10710458669
	夏禹同	省现代建筑设计研究院	高工	1370022575
成员	姜宝杰	陕煤集团环保监察部	处长	13619210963
	周建民	陕西诚信建设监理有限责任公司	总工程师	15591090025
	李铁伟	陕煤研究院	项目负责人	18792728306
	冯仓	陕煤研究院	主管	13572121137
	郭双军	陕煤研究院	主管	15129399664
	兰力强	陕煤研究院	主管	17792296042
	李国艳	陕煤研究院	主管	13519174039
	李怡琳	陕煤研究院	主管	13689261672
	刘贵斌	陕西宏环和润环保科技有限公司	总经理	13991836540
	宋娜	陕煤研究院	主管	15891794305
	南寿祥	陕西德环和润环保科技有限公司	高工	13109578396
	李彦琪	陕西德环和润环保科技有限公司	工程师	13491623734
	牛璐	陕西天工建设有限公司	项目经理	13669207842
	李磊	华陆工程公司	项目经理	13186109182