

陕西省入河排污口 设置申请书

(试行)

申请单位（签章）：西咸新区泾河新城产业发展集团有限公司

申请日期： 2022 年 6 月 16 日

陕西省生态环境厅监制

申请单位	西咸新区泾河新城产业发展 集团有限公司	法人代表	陈中
------	------------------------	------	----

详细地址	陕西省西咸新区泾河新城产业孵化中心一号楼 A612 号		邮政编码	713700	
单位性质	企业（国有独资）		主管机关	西咸新区泾河新城开发建设部	
联系人	张宏葳		联系电话	15389229394	
取用水量（万吨/年）	0.56				
服务面积			服务人口		
排污口设置类型	新建	√	排污口性质	企业	√
	改建			市政	
	扩大			其他	
排放方式	连续	√	入河方式	明渠（）、暗管（√）	
	间歇			泵站（）、涵闸（） 潜没（）、其他（）	
入河排污口设置	所在行政区：陕西省咸阳市泾阳县				
	排入水体名称：泾惠渠南干泄水渠				
	排入的水功能区名称：泾河				
	经度（准确到"）：108° 56' 16.39" 纬度（准确到"）：34° 29' 16.28"				
设计排污能力（吨/日）	60000		排污口大小	方形，宽高 1200*800mm	
工业废水排放量（吨/日）	60000		年排放污水总量（万吨）	2190	
生活污水排放量（吨/日）	0				
混合废污水排放量（吨/日）	0				
其他污水排放量（吨/日）	0				

污水是否经过处理	是	处理方式	污水处理工艺采用“预处理+五段 bardenpho+二沉池+高速气浮池+转盘滤池+臭氧高级催化氧化池+接触消毒池+巴氏计量槽”。污泥处理采用“重力浓缩+高压隔膜压滤”的脱水工艺
----------	---	------	--

主要污染物排放浓度及排放总量

项目名称	排放浓度 mg/L	总量 (吨)	
		日排放量	年排放量
COD	30	1.8	657
NH ₃ -N	1.5	0.09	32.85
总磷	0.3	0.018	6.57
总氮	15	0.9	328.5
氟化物	3.5	0.21	76.65

排污河道、排污口平面位置示意图



申请理由:

泾河新城工业聚集区污水处理厂由西咸新区泾河新城产业发展集团有限公

司投资建设，污水处理厂地址位于西咸新区泾河新城泾干片区泾干二街以南，原点西一路以西，用以减少污染物向泾河的排放，改善泾河新城周围的水环境，提高其综合使用功能。泾河新城工业聚集区污水处理厂出水水质执行《陕西省黄河流域污水综合排放标准》(DB61/224-2018)表1中A标准。

项目收水范围为原点大道以南，泾干三街以北，茶马大道以东，原点西一路以西；主要处理隆基绿能年产15GW高效单晶电池项目生产废水及收水范围内其他工业企业排水。

本项目排污口设置符合国家法律、法规和相关政策的要求与规定，符合国家和行业有关技术标准与规范、规程，符合流域或区域的综合规划与水资源保护等专业规划，符合水功能区管理要求。

(一) 法律法规与政策依据

(1)《中华人民共和国环境保护法》(1989年12月颁布，2014年4月修订，2015年1月1日施行)；

(2)《中华人民共和国水污染防治法》(1984年5月颁布，2017年6月修订，2018年1月1日施行)；

(3)《中华人民共和国水污染防治法实施细则》(2000年3月颁布，2000年3月20日施行)；

(4)《中华人民共和国水法》(1988年1月颁布，2016年7月修订，2016年7月2日施行)；

(5)《中华人民共和国环境影响评价法》(2002年10月颁布，2018年12月修订，2018年12月29日施行)；

(6)《中华人民共和国防洪法》(1997年11月颁布，2016年7月修订，2016年7月2日施行)；

(7)《中华人民共和国河道管理条例》(1998年6月颁布，2017年10月修订，2017年10月7日施行)；

(8)《入河排污口监督管理办法》(2004年10月颁布，2015年12月修订，2015年12月16日施行)；

(9)《水污染防治行动计划》(国发[2015]17号，2015年4月2日施行)；

(10)《建设项目水资源论证管理办法》(2002年3月颁布，2017年12月修订，2017年12月22日施行)；

(11)《水功能区监督管理办法》(2017年2月颁布，2017年4月1日施行)；

(12)《取水许可和水资源费征收管理条例》(2006年2月颁布，2017年3月修订，2017年3月1日施行)；

(13)《城镇排水与污水处理条例》(2013年10月颁布，2014年1月1日

施行);

(14)《关于实行最严格水资源管理制度的意见》(2012年1月颁布,2012年1月12日施行);

(15)《关于做好入河排污口和水功能区划相关工作的通知》(环办水体[2019]36号);

(16)《关于印发〈企业突发环境事件风险评估指南(试行)〉的通知》(环办[2014]34号);

(17)《产业结构调整指导目录》(2019年本)。

1.1.2.2 地方法规与政策依据

(1)《陕西省实施〈中华人民共和国水法〉办法》(2014年11月27日陕西省第十二届人民代表大会常务委员会第十四次会议修正);

(2)《陕西省入河排污口监督管理细则》(2006年11月5日陕西省水利厅印发);

(3)陕西省水利厅、生态环境厅《关于做好过渡期入河排污口设置管理工作的通知》(陕环水体函〔2019〕33号)

(4)《关于西咸新区入河排污口设置审批管理工作的通知》(陕西咸环发[2020]5号),陕西省西咸新区生态环境局,陕西省西咸新区行政审批与政务服务局,2020.4.9

(5)《陕西省水功能区划》(陕政办发[2004]100号)(22)《关于印发黄河流域陕西段入河排污口排查整治专项行动实施方案的通知》(陕环办发【2021】50号);

(6)《制定地方水污染排放标准的技术原则和方法》(GB3839-83);

(7)《陕西省国家重要江河水功能区纳污能力核定及分阶段限制排污总量意见》(陕水函[2015]28号)。

1.1.2.3 规范规程和技术标准

(1)《水域纳污能力计算规程》(GB/T25173-2010);

(2)《地表水资源质量评价技术规程》(SL 395-2007);

(3)《水环境监测规范》(SL 219-2013);

(4)《城市排水工程规划规范》(GB50318-2017);

(5)《城镇给水排水技术规范》(GB50788-2012);

(6)《入河排污量统计技术规程》(SL 662-2014);

(7)《城镇污水处理厂污泥处理处置技术指南》(国家发改委、住建部);

(8)《城镇污水处理厂运行、维护及安全技术规程》(CJ160-2011);

(9)《城镇污水处理设施建设与改造技术指南》(建设部2012年12月发布);

- (10) 《室外排水设计规范》(GB50014-2006) (2016 版);
- (11) 《入河排污口管理技术导则》(SL532-2011);
- (12) 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002);
- (13) 《地下水质量标准》(GB/T14848-2017);
- (14) 《环境影响评价技术导则 地表水环境》(HJ2.3-2018)
- (15) 《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2006);
- (16) 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002);
- (17) 《城市污水处理工程项目建设标准》(修订)(2001 年 6 月);
- (18) 《陕西省黄河流域污水综合排放标准》(DB61/224-2018);
- (19) 《陕西省入河排污口监督管理细则》，陕水发 [2006] 36 号;
- (20) 《水利水电工程水文计算规范》(SL278-2017)。

排污口所在地县级审批部门意见

单位签章：

主管负责人（签章）

年 月 日

排污口所在地市级审批部门意见

单位签章：

主管负责人（签章）：

年 月 日

排污口所在地省级生态环境行政主管部门或流域管理机构所属管理意见

单位签章：

主管负责人（签章）：

年 月 日

