

天津新立中合金集团有限公司

生物多样性评估报告

一、地理位置

天津新立中合金集团有限公司位于天津开发区西区泰民路 58 号。厂址地理位置中心坐标为：北纬 39.092582，东经 117.519464。公司北侧为光华街，隔道主要分布勤威工业等企业；南为中南五街，隔道主要分布润德滤清器等企业；西侧为泰民路，隔道为长城汽车；东侧紧邻天津立中车轮大院。

本项目位于天津经济技术开发区西区，项目地块为工业用地，根据现场踏勘，周边 100m 范围内主要为工业企业，无居民点等环境敏感目标。

二、生态环境

天津经济技术开发区西区规划范围为开发区西区，东至唐津高速公路，西至茶金公路，北到杨北公路，南到津滨高速公路，规划面积 48 平方公里。天津新立中合金集团有限公司所在区域不属于具有重要水源涵养、生物多样性维护、水土保持、防风固沙、海岸生态稳定等功能的生态功能重要区域，以及水土流失、土地沙化、石漠化、盐渍化等生态环境敏感脆弱区域。不在天津市生态保护红线范围内，满足生态红线要求。

三、天津市的气候特点

天津滨海新区由于特殊的地理位置，滨海新区属于大陆性季风气候，并具有海洋性气候特点。冬季寒冷、少雪；春季干旱多风；夏季

气温高、湿度大、降水集中；秋季秋高气爽、风和日丽。年平均气温在 12.0-14.5℃，1 月最冷，平均气温在-2℃；7 月最热，平均气温在 28℃，年平均降水量为 520~660 毫米

四、天津市地理环境

天津位于海河下游，地跨海河两岸，是北京通往东北、华东地区铁路的交通咽喉和远洋航运的港口，有“河海要冲”和“畿辅门户”之称。北南长 189 千米，西东宽 117 千米。陆界长 1137 千米，海岸线长 153 千米。天津地质构造复杂，大部分被新生代沉积物覆盖。地势以平原和洼地为主，北部有低山丘陵，海拔由北向南逐渐下降。北部最高，海拔 1052 米；东南部最低，海拔 3.5 米。全市最高峰：九山顶（海拔 1078.5 米）。地貌总轮廓为西北高而东南低。天津有山地、丘陵和平原三种地形，平原约占 93%。除北部与燕山南侧接壤之处多为山地外，其余均属冲积平原，蓟县北部山地为海拔千米以下的低山丘陵。靠近山地是由洪积冲积扇组成的倾斜平原，呈扇状分布。倾斜平原往南是冲积平原，东南是滨海平原。

五、地下水环境、声环境、土壤环境

满足园区总体规划以及其规划环评审查意见，符合天津市滨海新区“三线一单”生态环境分区管控要求，符合滨海新区生态环境准入清单要求，项目不占压生态保护红线。确保企业污染物排放可稳定达到特别排放限值要求，逐步达到区域环境空气质量底线要求。经监测附近地表水环境、声环境、土壤环境能满足相应的标准要求，对环境影响较小，符合环境质量底线要求。

六、名胜古迹及重点保护目标

厂址周围无饮用水源保护区、自然保护区和风景名胜区、古迹遗址等敏感区域。不在国土资源部、国家发展和改革委员会发布的《限制用地项目目录（2012 年本）》和《禁止用地项目目录（2012 年本）》的范围内。

七、2024 年度物种影响查询结果

自然观察物种分布数据库			
IUCN濒危等级			
* The IUCN Red List of Threatened Species			
0-5km	CR 极危0	EN 濒危0	VU 易危0
RCB濒危等级			
* 中国脊椎动物红色名录			
0-5km	CR 极危0	EN 濒危0	VU 易危0
受《中华人民共和国野生动物保护法》保护的野生动物			
* 国家重点保护野生动物名录（I 级/II 级）；国家保护的有益的或者具有重要经济、科学研究价值的陆生野生动物（三有）			
0-5km	I I 级0	II II 级0	三有 三有0

受影响保护地数量					
自然保护区		自然公园		国际重要湿地	
0-5km	0	0-5km	0	0-5km	0
世界自然遗产		国家公园			
0-5km	0	0-5km	0		

八、生物多样性风险评估

风险源		受影响范围	风险评估			防控措施
			发生概率	危害程度	风险等级	
环境	空气污染导致的生物减少	主要为禽类：猫头鹰、喜鹊、啄木鸟、麻雀等；	低	低	低	1、废气主要有颗粒物、二氧化硫、氮氧化物。 2、公司执行的排放标准：《工业炉窑大气污染物排放标准》，DB12/556-2015、《工业炉窑大气污染综合治理方案》（环大气【2019】56 号）。 3、经调查，周边 500m 范围内，无列入《国家重点保护野

						<p>生植物名录》和《国家重点保护野生动物名录》的动植物。</p> <p>4、委托有资质单位对本公司的空气污染影响进行评估，污染风险较小。</p> <p>5、每年委托有资质单位对本公司的废气、废水及厂界噪声进行检测，结果都是达标排放。</p>
环境污染	水体污染导致的生物减少	水生物如鱼类等	低	低	低	<p>1、公司厂区无外排生产废水，仅外排生活污水。生活污水经厂区污水处理站处理后，经厂区废水总排口排入市政污水管网，最终排至开发区西区污水处理厂进一步处理。</p> <p>2、按照公司规定，监控外排水各项污染指标，保证外排水质量达标，每季度委托第三方检测机构对外排水进行取样分析，出具检测报告备查。</p> <p>3、经调查，周边 500m 范围内，无列入《国家重点保护野生植物名录》和《国家重点保护野生动物名录》的动植物。</p> <p>4、委托有资质单位对本公司的水体污染影响进行评估，得知水体污染风险较小。</p> <p>5、每年委托有资质单位对本公司的废气、废水及厂界噪声进行检测，结果都是达标排放。</p>
外来生物	有意引进	有意引进主要是指人类有意识进行外来物种的引进行为，包括引进的观赏植物、宠物等	低	低	低	<p>企业如必要从国外引进外来物种时，必须得到政府部门批准，符合国家相关法律法规要求。</p> <p>公司文件规定不允许引进外来物种。</p>
外来生物	无意引进	公司购进国外设备、产品时，随包装物：木头、包装箱、包装袋等带入的微生物等外来物	低	低	低	<p>公司采购协议及相关方告知书等明确告知进口物品的包装物一定要经过严格检验和防疫措施。</p>
外来生物	自然引进	外来生物自然引入包括随风力、水流等自然力量传播；动物的自然迁徙等；病毒、细菌、微生物可随人、兽、禽、鱼以及食品、车辆等的传播，以及随季风、台风等的传入。	低	低	低	<p>公司虽处沿海，严格执行国家相关法律法规和《保护生物多样性管理规定》，公司内部无进出口业务，也无对外业务，外来物种传入的可能性较低。</p>

天津新立中合金集团有限公司

二零二四年九月二十六日