

隆达铝业（顺平）有限公司

2026 年生物多样性评估报告

生物多样性是地球上的生命的根基，为人类提供了食物、药物、原材料等多方面的支持。它不仅是我们生存和发展的物质基础，还在调节气候、净化水源、保持土壤肥力、控制病虫害等方面发挥了至关重要的生态服务功能。然而，由于人类活动的加剧和生态环境的破坏，生物多样性正面临严峻的威胁。物种灭绝速度加快，生态系统破坏严重，遗传多样性丧失，这些问题已经引起了全球范围内的广泛关注。

2026 年 6 月 8 日，顺平隆达组织了 2026 年度周边 10 公里生物多样性调查，参加的人员有总经理、安环部主管领导、温室气体管理师，生产部门主管领导、经营部门主管领导、员工代表等。

本次生物多样性评估报告旨在系统分析以顺平隆达为圆心周边直径 10 公里范围内的生物多样性现状、分布规律及影响因素，为制定生物多样性保护政策和措施提供科学依据。通过对调查区域内的物种多样性、生态系统多样性和遗传多样性进行深入调查，我们能够更全面的了解该区域的生物多样性状况，揭示其面临的威胁和挑战。

评估过程中，我们采用了网上查询与野外调查相结合的方法，对调查区域内的生物多样性进行了全面评估。

通过本次评估，我们希望能够为生物多样性保护和管理提供科学依据，推动相关政策和措施的制定与实施，做好公司的环保管理，减少污染和对周边生物多样性的破坏。我们相信，只有充分了解生物多样性的现状和趋势，才能更有效地制定可管控的措施，减少环境污染和环境破坏，保护这一宝贵的自然资源，实现人与自然的和谐共生。

一、地理位置

隆达铝业（顺平）有限公司位于保定市顺平县蒲上镇东南蒲村。厂址地理位置位于保定市顺平县顺平经济开发区北园规划汽车配件产业园内（现有厂区内），中心位置坐标为 N38° 52' 50.59"，E115° 09' 24.45"，厂区东侧为长城精工铸造停车场；南侧为长城汽车顺平分公司及空地；西侧为张石高速顺高连接线；北侧为蒲兴街和蒲阳河。本项目位于顺平县经济技术开发区北园，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

顺平经济开发区位于京昆高速和保阜高速出口区域，依托保定市七一路西延工程，主要承接京津保产业转移，逐步成为保定产业转移的核心区，新兴产业的聚集区。其中规划面积 7.73 平方公里，以汽车配件、新能源及节能环保和高新技术产业为主，其东至山东头村东，南至保阜公路，西至肠衣城、北至京昆高速。经外来物种风险识别清单排查，公司未引入外来物种。2026 年通过 BIA 生物多样性影响评估工具对公司距离 5 公里、10 公里范围内生物多样性进行评估，周边无风景名胜区，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。不在保定市生态红线范围内，满足生态红线要求；公司对当地生态环境没有产生不利影响。

三、顺平县的气候特点

顺平县位于暖温带半湿润季风气候区，四季分明。冬季寒冷干燥，盛行西北风；夏季雨量集中，盛行东南风；春季干燥多风，秋季凉爽少雨。区内年平均风速 1.8m/s，全年的静风频率最高，其次为 NNE 和 SSW 风。多年平均气温 13.07℃，1 月平均气温-3.04℃，极端最低气温-21.6℃；7 月平均气温 26.45℃，极端最高气温 41.4℃。最高月均气温 26.45℃，最低月均气温-3.04℃。无霜期年平均 198 天，最长达 242 天，最短为 175 天。年平均日照时数 2532 小时。

顺平县降水因受地形影响，降水时空分布不均。县境内有三个多雨中心和两个少雨中心。多雨区分布在北堡、蒲阳镇、王各庄、北城、神南、台鱼一带；少雨区分布在团结、贾各庄、腰山、伍侯。春季降水量占年降水量的 5%~15%；夏季降水量占全年降水量的 70%~80%；秋季降水量占年降水量的 11%~15%；冬季降水很少，只占年降水量的 1%~4%。年平均降水量 578mm，降水量空间分布差异不大，在 400~600mm 之间。多年蒸发量为 1810.9mm，约为年降水量的 3 倍左右。

四、顺平县地理环境

顺平县位于太行山东麓，县境西北部深入太行山区，东南部为洪积冲积平原，是太行山地到华北平原的过渡地带。顺平县地形为西北高，东南低的斜坡状。由于地质内外应力的作用，地貌分异非常明显，地貌类型从西北至东南可分为中低山地貌、丘陵地貌和平原地貌三种地貌类型，界限清晰。

顺平县总面积 708 平方公里，其中中低山面积 162.84 平方公里，约占全县总面积的 23%，分布在县境西北部，包括神南、大悲 2 个乡，一般海拔 300-500 米；丘陵面积 334.676 平方公里，约占全县总面积的 47%，主要分布在县域中部，唐河灌渠以北沿山地带，一般海拔 200 米左右；平原地貌面积 210.49 平方公里，约占全县总面积的 30%，分布在唐河灌渠两岸，主要为第四季冲积洪积沙土、亚黏土和黏土，夹有砂层和砾砂层，地势西北高、东南低，海拔 35-65m。

五、“三线一单”及“四区一线”符合性

公司不在《河北省生态保护红线分布图》划定的生态保护红线区内，不属于自然保护区、风景名胜区核心景区、重点河流湖库管理范围、饮用水水源地保护区范围及周边 2 公里的重点管理区域，符合“三线一单”及“四区一线”要求。地下水环境、声环境、土壤环境满足环境质量底线要求，根据《生态环境保护“十三五”规划》《保定市打赢蓝天保卫战三年行动方案》等政策，采取加快实施集中供热工程、农村散煤治理（清洁取暖）工程、燃气锅炉低氮燃烧改造措施，提高区域现有企业及即将入驻企业生产设施、环保措施的先进性和可靠性，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，不属于《河北省环境敏感区支持、限制及禁止建设项目名录（2005 年本）》中的限制、禁止内容。

七、2026 年度生物多样性查询结果

公司对 5 公里范围内的生物多样性进行查询，5 公里内无信息，扩大到 10 公里，具体查询结果如下：



1、物种影响查询结果（2026 年）

受影响的物种数量			
自然观察物种分布数据库			
IUCN濒危等级			
* The IUCN Red List of Threatened Species			
0-10km	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			
0-10km	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）			
0-10km	I I 级0	II II 级0	三有三有0

受影响的保护地数量					
自然保护区		自然公园		国际重要湿地	
0-10km	0	0-10km	0	0-10km	0
世界自然遗产		国家公园			
0-10km	0	0-10km	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 污染	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、废气主要是：废气，主要污染颗粒物、二氧化硫、氮氧化物。 2、公司执行的排放标准：河北省《工业炉窑大气污染物排放标准》，DB31574-2015 10/100/100mg/m³。无组织颗粒物执行《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》GB31574-2015：10/100/100mg/m³。 3、经调查，周边 1000m 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。 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。 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。
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	1、公司生产冷却水循环利用无工业废水产生，生活废水排放浓度执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准及顺平县污水处理厂排水协议规定的浓度限值且周围无饮用水源保护区。 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，每年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。 3、经调查，周边 1000m 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。

						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。 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。
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	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。 公司文件规定不允许引进外来物种。
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	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。
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	公司严格执行国家相关法律法规和《保护生物多样性管理程序》，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。

九、结论

通过本次生物多样性评估，我们深入了解了公司周边 10 公里调查区域的生物多样性现状、分布规律及其影响因素。评估结果显示，该区域拥有丰富的生物多样性资源，但同时也面临着诸多威胁和挑战。

为了保护这一宝贵的自然资源，我们提出以下建议：

一是加强生物多样性保护意识，提高员工对生物多样性重要性

的认识；

二是完善生物多样性保护政策，制定更加具体、可行的保护措施；

三是加强生物多样性监测和评估工作，及时掌握生物多样性动态变化；

四是加强环保管理。

同时，我们也认识到生物多样性保护是一项长期而艰巨的任务，需要政府、企业、社会组织和个人等多方面的共同努力。我们呼吁社会各界积极参与生物多样性保护工作，共同守护我们的地球家园。

我们相信，在全社会的共同努力下，我们一定能够保护好生物多样性这一宝贵的自然资源，为子孙后代留下一个更加美丽、宜居的地球。

隆达铝业（顺平）有限公司

2026 年 6 月 8 日