

## 2025 年度可持续水管理公开信息

### 一、 可持续水管理战略

歌尔一直秉承“尊重水权”、“绿色创新”、“合作引领”和“保护流域”的理念，努力打造人与自然和谐共生的良好水生态环境，为保障流域水安全贡献力量。

- 1. 尊重水权：**尊重各利益相关方的水权，合规经营，并为利益相关方提供安全的饮用水、良好的环境卫生和个人卫生，增进利益相关方的健康福祉。如果场址自身条件许可，愿意在合规的情况下重新分配节约的水量，用于满足社会、文化或环境需求。
- 2. 绿色创新：**通过实施节水减排、广泛的利益相关方咨询、员工培训等途径不断提高水管理绩效和利用效率。
- 3. 合作引领：**与商业伙伴密切合作，共同识别和分析生产运营过程中存在的水相关风险，并采取行之有效的减缓措施，在更广范围内推动可持续水管理。
- 4. 保护流域：**大力支持和配合由当地政府发起的流域水管理活动，与各利益相关方一道为保护流域水环境献计献策，并付诸行动。

## 二、 可持续水管理承诺

水是生命之源，也是维系人类社会发展和经济繁荣必不可少的资源。为此，歌尔一直珍视水资源，并将保护水资源和不断改善水管理绩效作为企业永续发展的基石。为成为更加优秀的水管理引领者，根据国际可持续水管理标准（AWS）的要求，特做出如下承诺：

1. 积极推进可持续水管理计划的实施并公开进度，以改善 AWS 可持续水管理成果，包括良好的水管理制度、可持续的水平衡、优良的水质、重要水相关区域的健康以及安全的水、环境卫生和个人卫生（WASH）；
2. 实施的可持续水管理计划将支持流域现有的可持续计划，并与其保持一致；
3. 以开放且透明的方式与利益相关方互动，定期披露可持续水管理行动和绩效；
4. 分配和投入充足的资源，采取实际行动，以实现 AWS 标准要求 and 成果，促进水资源的保护和可持续利用。

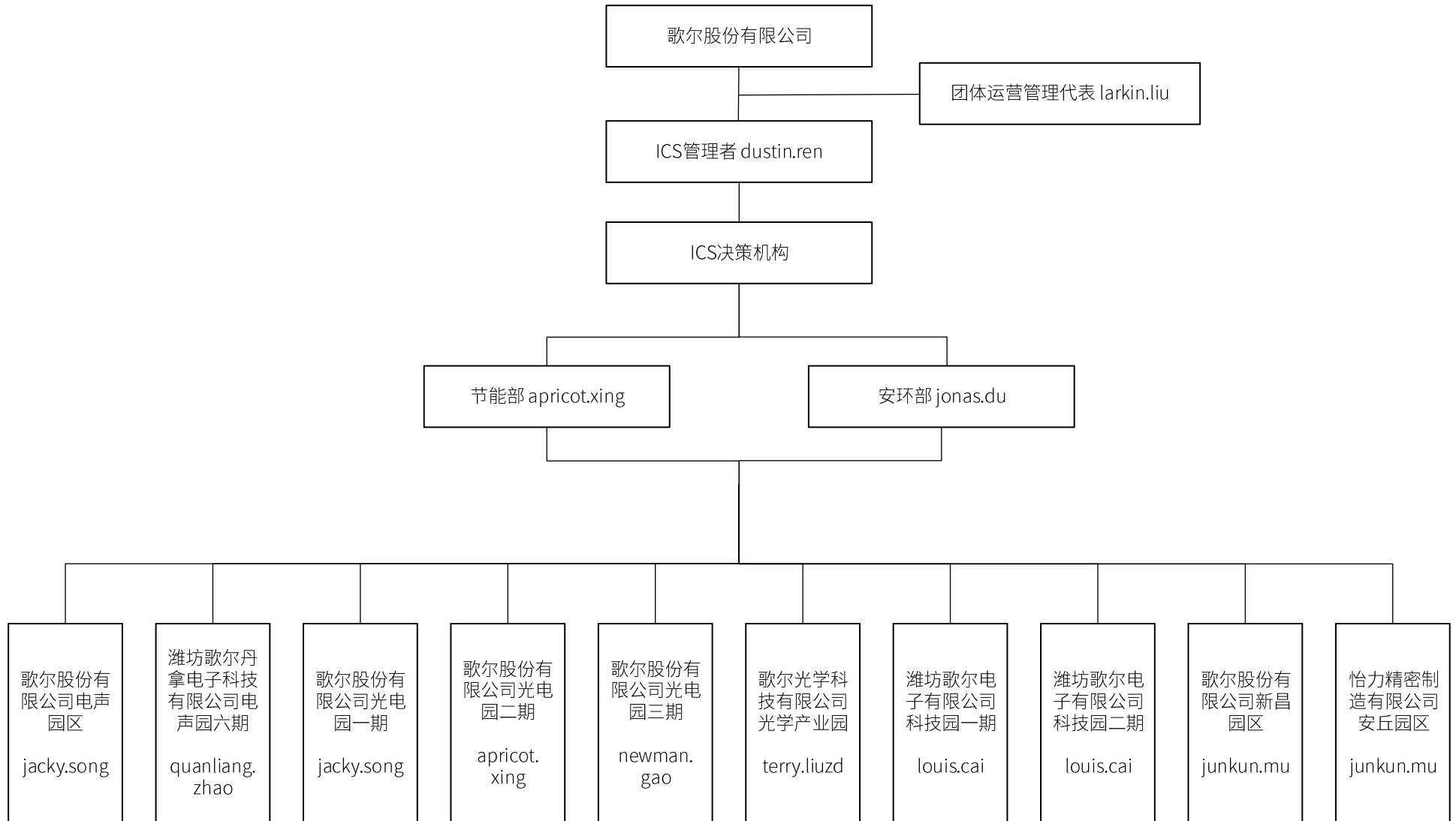
签名：



日期：

2025.7.22

三、 可持续水管理组织架构



## 四、 可持续水管理部门

由节能部负责水资源管理的统筹责任和水资源合规责任，推动协调可持续水管理。

联系人：邢颖

联系方式：geep.pub@goertek.com

## 五、 面临的共同水挑战

序号	水资源水环境挑战	起因	相关的政府行动/计划	对相关方的影响	对场址的影响
1	水资源短缺	潍坊市属于水资源量严重不足的城市，2023年潍坊市的人均水资源量仅为171m <sup>3</sup> ，为全国人均水资源量的9.35%。	《潍坊市中心城区城市节水专项规划》 《潍坊市现代水网建设规划》 《潍坊市“十四五”水利发展规划报告》	用水成本增加，影响企业、居民正常生产和生活	用水成本增加 限制或中断生产 面临节水政策压力
2	流域水质恶化（包括地表水和地下水）	根据《2025年1月全市地表水、环境空气质量状况》报告，有22家污水处理厂出水超标，全市黑臭水体反复、部分区域出现污水溢流。	《潍坊市中心城区排水专项规划》 《潍坊市“十四五”生态环境保护规划》 《潍坊市2025年深入打好污染防治攻坚战实施方案》 《潍坊市现代水网建设规划》	影响水环境质量 影响饮用水安全 引发疾病 影响社区居民的生活环境	对废水污染因子种类 管控更多 水污染物排放标准更严

序号	水资源水环境挑战	起因	相关的政府行动/计划	对相关方的影响	对场址的影响
3	更为严格的用水效率和废水排放要求**	根据《2025年1月全市地表水、环境空气质量状况》报告，仍有部分国控、省控和市控河流断面未能达到控制目标。	<p>《潍坊市环境管控单元生态环境准入清单》 (潍环委办发〔2021〕20号)</p> <p>《潍坊市“三线一单”生态环境分区管控方案》(潍政字〔2021〕15号)</p> <p>《潍坊市“十四五”生态环境保护规划》</p> <p>《潍坊市2025年深入打好污染防治攻坚战实施方案》</p> <p>《潍坊市中心城区城市节水专项规划》</p> <p>《潍坊市现代水网建设规划》</p>	<p>企业和居民受到水环境污染的影响将降低</p> <p>居民更愿意配合政府及环保主管部门以降低水环境污染物排放</p>	<p>废水处理及排放要求提高</p> <p>限制或中断企业生产</p> <p>增加企业水处理(药剂)成本</p> <p>投入更多环保资金改善和提升水处理设施的效率</p>
4	极端气候影响，如干旱、洪涝灾害	研究表明，未来潍坊市的平均气温、最高气温、最低气温均将升高，年降雨量将增加，高温日数和暴雨日数将增多。	<p>《潍坊市“十四五”应对气候变化规划》</p> <p>《潍坊市海绵城市专项规划》</p> <p>《潍坊市现代水网建设规划》</p> <p>《潍坊市中心城区供水专项规划》</p> <p>《潍坊市中心城区排水专项规划》</p>	<p>影响水电气等供应</p> <p>影响企业正常生产，导致生产中断</p> <p>影响居民正常工作和生活</p>	<p>影响正常生产，甚至导致生产受限或中断</p> <p>影响业务开展(例如交通)</p>

序号	水资源水环境挑战	起因	相关的政府行动/计划	对相关方的影响	对场址的影响
5	地下水超采	潍坊市供水水源类型主要有当地地表水、地下水、外调水和非常规水四种，外调水包括黄河水和长江水。根据《潍坊市现代水网建设规划》，2011~2020年近 10 年潍坊市供水以地下水为主，近年来随着持续加强地下水超采区综合治理，地下水压采成效显著，但地下水超采区仍然存在。	《潍坊市现代水网建设规划》 《潍坊市取用水领域信用监管实施办法（试行）》（潍水字〔2024〕6号） 《潍坊市地下水超采区综合整治实施方案》	导致地下水位持续下降，进而影响工农业生产 进一步加剧水资源短缺，影响工业生产和居民生活用 引发地面沉降等地质灾害，威胁工农业生产和人民生命 财产安全	影响正常生产，甚至 导致生产受限或中断
6	流域基础设施不足 (包括供水、排水、污水处理设施、环境卫生设施等)	根据《潍坊市现代水网建设规划》，潍坊市在滞蓄洪能力、应对山洪灾害和特大暴雨引起的洪涝灾害等方面还存在不足，易形成内涝和造成低洼地区严重积水。	《潍坊市现代水网建设规划》 《潍坊市海绵城市专项规划》 《潍坊市中心城区排水专项规划》	影响企业、居民正常生产和生活 威胁工农业生产和人民生命 财产安全	影响正常生产，甚至 导致生产受限或中断

\*\* 《潍坊市中心城区城市节水专项规划》：工业用水重复利用率近期达到 90%，中期达到 92%，远期达到 95%；工业企业单位产品用水量优于国家或地方制定的定额。

《潍坊市现代水网建设规划》：积极推行水循环梯级利用，推进现有企业和园区开展以节水为重点内容的绿色高质量转型升级和循环化改造，加快节水及水循环利用设施建设，工业园区实行企业间串联用水、梯级用水、循环用水，促进工业废水“近零排放”。