

### 빛으로 세상을 깨끗하고, 건강하고, 아름답게

# **CSR** policy and performance

**Seoul Semiconductor\_2023** 

**CSR Team** 

Jan. 30. 2024

## 1. Human & Labor Rights/Ethics Policy and CSR Goals

## 노동인권 / 윤리 방침 (Human & Labor Rights / Ethics Policy )

우리는 WORLD TOP LED를 목표로 경영활동의 모든 단계에서 노동 인권 / 윤리을

최우선으로 추구하여 사업장 노동인권/윤리사고 예방의 지속적 개선활동 실시하고

법규준수를 통하여 우리의 제품 및 서비스를 이해관계자(협력사 포함)의 기대와 요구에

충족시키고 기업의 지속적 발전 및 사회적 책임과 역할을 다합니다.

We pursue the Human & Labor Rights and Ethics as the top priority in every stage of business which aims to be the WORLD TOP LED.

Through the continuous improvement actions and compliance with the law, we take the Corporare Social Responsibility by fulfilling the relevant paries' (including suppliers) expectations and needs.

2016.01.20

대표이사:이정훈

#### **CSR Secretariat Goals in 2024**

- 1. 100% compliance with working hours
  - 1) compliance with continuous working hours
  - 2) Compliance with 52 hours overtime per month
- 2. Zero Major disaster.
- 3. Implementation of safe workplace
- 4. Strengthening law-abiding management System

#### 2. Internal Audit Plan and Result

- 1. Purpose: To make sure to be suitable for Corporate Social Responsibility, Corporate Sustainability Management,
  Labor Law & Regulation Requirement, RBA Code of conduct & Human Rights, Labor, Customer requirement
- 2. Audit Schedule: 2023.10.30~10.31 (Audit Period: 2022.4Q~2023.3Q)
- 3. Audit Scope: Whole factory line employees and suppliers related to A, LV, S companies.
- 4. Auditor: CSR team (Mr. Jeon)
- 5. Audit Criteria: RBA Code of conduct / Requirement of Law, Regulation and Customer
  - **○** Labor
  - **▷** Voluntary employment **▷** Prohibition of child labor **▷** Working Hours **▷** Wage & Welfare
  - **▶** Humane Treatment **▶** Prohibition of discrimination **▶** Freedom of association
  - Management System
  - **▷** Corporate Declaration of Compliance **▷** Duty & Responsibility **▷** Requirement of Law & Customer

  - **▷** Audit & Evaluation **▷** Process of corrective action **▷** Record & Documentation **▷** Responsibility of suppliers

## 3. Audit Result & Corrective Action

Div	Major	Minor	Audit Result
Labor Rights	0	0	
Environmental Safety	0	4	<ol> <li>Voltage, current meter check S/W breakage</li> <li>Outdoor Transmission Room High-Pressure Distribution Panel Cable Penetration Missing Finishing</li> <li>30KW BA-104 Installation of Unnecessary DOWN TRANSMISSION in Pump Control Panel</li> <li>Immediately lift the ban on access to the door of the stairs guide light on the 6th floor</li> </ol>
Ethics	0	0	
TOTAL	0	4	Although some items that fell short of the standards were identified, they are generally well maintained.

# 4. Improvement target implementation performance

4.1 Results of the performance evaluation on the improvement targets prepared for the CSR improvement in 2023, The interior has stabilized a lot, but we need to focus on horizontal deployment of other sites.

**X** Labor Rights / Ethics Improvement Result (2023)

Div	Plan	Result	Remark
Labor	Compliance with working hours	<ol> <li>Revision and sharing of operating standards</li> <li>Periodic notice of compliance with working hours</li> </ol>	
Rights	Suppliers training	<ol> <li>Select target partner and conduct training</li> <li>Legal training for all employees and partners</li> </ol>	
Falling		<ol> <li>All tenders changed to electronic tenders</li> <li>Global case propagation and greater transparency audit</li> </ol>	
Ethics	Strengthen Transparent Transactions with Partners	<ol> <li>Guidance on transparent transaction policies for domestic and foreign partners</li> <li>Enhanced transparency audit</li> </ol>	

# 4. Improvement target implementation performance

#### 4.2 Energy Saving Result (2023)

구분	Action Item	절감량(년)	단위	은실가스 감축효과 (tco2/eq)	비용	에너지절약효과 (toe)	에너지절약효과 (TJ)	에너지비용절감액 (KK/년)	투자비 (KK)	01월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
	D동 터보냉동기 설정은도 감시반 구현	727,080	kw	334	5,010,000	156.3	7.0	101.0	2	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42	8.42
	비가동 설비 UT차단에 의한 낭비	295,858	kw	135.9	2,038,500	63.6	2.8	42.0		3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
	라인내 조명 조도 조정	157,680	kw	72.4	1,086,000	33.9	1.5	22.3		1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86	1.86
	DI/W 등 통합 운영_전환 작업	-		-	-	-	-	44.7	-			1.22	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97	4.97
수도광열비	C동 3층 EPI공정 공조기 1대 가동	718,320	-		•			110.0		•	-	6.03	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
		526		82	1,230,000			35.0	•	•	•	1.92	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50	3.50
	C동 2/4층 공조기 공급 MAIN 램퍼 OFF	-		-	•			16.0		•		0.66	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
	B-C동 PCW냉동시스템 배관 통합 공사	595,680	kw	274	4,110,000			208.5	97	•		•					•	17.38	17.38	17.38	17.38
	충합						에너지 총 절감비용	579.5	99.0	13.8	13.8	23.6	34.8	34.8	34.8	34.8	34.8	52.2	52.2	52.2	52.2

#### 5. Communication

5.1 In 2023, internal stakeholder groups posted bulletin boards, Smock rooms, and delivery training. Active communication with external stakeholders. (TOTAL 112th item Complete)

일단 번호 경수일 46 01월 12 48 01월 12 49 01월 12 50 01월 12 51 01월 12 52 01월 20 53 02월 01 55 02월 01 56 02월 01 56 02월 01	명 E 일 우 일 우	-mail (	점수자		정 보 점 수					
46 01월 02 47 01월 12 48 01월 12 49 01월 12 50 01월 12 51 01월 12 51 01월 20 53 01월 20 54 02월 01 56 02월 01 56 02월 01	명 E 일 우 일 우	방법 -mail (	점수자		8 = 8 +			조ㅊ	1 사 항	
47 01월 12 48 01월 12 49 01월 12 50 01월 12 51 01월 12 52 01월 20 53 01월 20 54 02월 01 56 02월 01 56 02월 01	면 F-1 면 무 면 무	-mail (		발신처	48	일자	통보처	통보 방법	내용	비고
48 01第 12 49 01第 12 50 01第 12 51 01第 12 52 01第 20 53 01第 20 54 02第 01 56 02第 01	일 두		이슬기	경기도 광역환경관리사업소	궁뜩자동측정기가 신규부작 사업장 통보(서울바이오시스(約)			88		기한 오기재건으로 재발급 요청
49 01월 12 50 01월 12 51 01월 12 52 01월 20 53 01월 20 54 02월 01 55 02월 01 56 02월 01	열 유		박하니	경기도 광역환경관리사업소	2022년 하반기 대기기본배종부과금 산점을 위한 화점배종랑 명세서 제종 요취(SSC)		경기도 광역환경관리사업소	우편		01.30.(월)까지 제출
50 01월 12 51 01월 12 52 01월 20 53 01월 20 54 02월 01 55 02월 01 56 02월 01			박하니	경기도 광역환경관리사업소	2023년도 전국오염월조시 실시에 따른 조시지료 압력 요칭(SSC)		경기도 광역환경관리사업소	총페이지		03.31(금)까지 종페이지 입력
51 01월 12 52 01월 20 53 01월 20 54 02월 01 55 02월 01 56 02월 01		1	이슬기 이슬기	경기도 광역환경관리시업소 경기도 광역환경관리시업소		01월 30일 03월 31일	경기도 광역환경관리사업소 경기도 광역환경관리사업소	우편 종페이지	제출완료 "http://wems.nier.go.kr	기한 내 제품예정
53 01월 20 54 02월 01 55 02월 01 56 02월 01			이슬기	안산시중환경기술인협회	*************************************	03 2 31 2	당기로 당착된당한다지 않고	문제에서	http://weirischen.go.ki	기한 테 제골에당
54 02월 01 55 02월 01 56 02월 01			이즐기	안산시중환경기술인협회		01월 31일	안산시중환경기송인협회	지로남부	360,000 원 납부완료	
SS 02월 01 S6 02월 01			이슬기	안산시 산단환경과		01월 19명	올바로시스템	총페이지	제출완료	
56 02월 01			이슬기	환경부 화학안전과	2023년 [화학안전 사업장 조성 지원사업] 공고 및 신청 안내					당시해당없음
			이슬기 비하니	경기도 광역환경관리사업소 경기도 광역환경관리사업소	'22년도 대기 및 폐수비출시설 환경관련 주요 위반시례 등 알림 '22년도 대기 및 폐수비출시설 환경관련 주요 위반시례 등 알림	-				+
57 02월 02			이슬기	경기도 광역환경관리사업소	교육으로 제가 못해보고하는 경우 등 등 보다 모두 하는데 이 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등 등	_			행정지료활용시기 : 2023-06-19	+
58 02월 02	열 유	우편 (	이즐기	경기도 광역환경관리사업소	굴뚝자동측정기기 신규부착 시엄장 통보[서울바이오시스(한 제2공장]				행정지료활용시기 : 2023-06-19	
59 02월 06		접수령 (	이슬기	경기도 광역환경관리사업소	대기베출사설 및 방지사설 가동계사 신고수리[서울바이오시스ሎ제2공장]					
60 02월 13		우편 (	이슬기 비하니	경기도 광역환경관리사업소 경기도 광역환경관리사업소	2023년 전국오염원조시 패수비출엽소 담당지 교육 계획 알림(SVC) 2023년 전국오염원조시 패수비출엽소 담당지 교육 계획 알림(SSC)					신규 업무담당지 우선대상으로 미참석 신규 업무담당지 우선대상으로 미참석
61 02월 13 62 02월 15			이즐기	당기도 당되된당한다시답도 안산시중환경기술인협회	2023년 전국도 8분조사 배우레 공항조·항영사 교육·계약 공항(SSC) 2023년 2월 환경기송인 작무교육 안내 (SVC)	02월 22일	안산시중환경기술연협회	현장교육	14:00~신안산대학로 135 국제교육관 1중 국제출	전규 압구점정시 주전대정으로 미참의 교육참석
63 029 27	9 9	우면 (	이즐기	한강유역환경청 유역계회과	2023년 특정수질유해물질 배출랑조시 대상시업장 알림 및 교육계획 안내		CC4969-15663	2027	**************************************	
64 02월 27	일		이슬기	한강유역환경칭 지원순환과	2023년도 [지정패기물스스로 지킴이] 운영 알림 및 지기점검표 제출 요청					제출 기한: 03/30 (목)
6S 03월 03			이슬기	안산시 산단환경과	사업장폐기물배출자 변경신고 수리[서울바이오시스(約]					폐전선 (통해물산)
66 03월 07 67 03월 08			이슬기 비하니	경기도 광역환경관리사업소 한국환경공단	대기 및 패수비출시설 변경신고 수리[서울바이오시스(현제2공장] 2023년 패기물처분부당큼 정기 신고 안내(SSC)	03월20일	한국환경공단	우편	03.20.(월) 신고완료	
68 032 13			이슬기	한강유역환경칭 화학안전관리단	2023년 제기출시군부터는 당기 만호 단네(23AL) 유해화학물철 관리자 선명 및 해범신고 우리 망립(대출바이오시스)에 지점1	03 220 2	242880	46	03.20.(量) ゼエゼ亜	+
69 03월 13			이즐기	한국환경공단 지원순환성과부		03월 31일	지원순환성과관리 시스템	제출	실적제출 완료	1
70 03월 13			이슬기	DB손해보험주식회사	2023년 환경책임보험 갱신가임 안내(SVC본점/지점)					
71 03월 14 72 03월 14			박하니 박하니	DB손해보험주식회사	2023년 환경책임도염 갱신가입 안내(SSC)	03월30일	DB손해보험	우편 우편	시스템 제출 완료	04.14(급)까지 제출 예정 03.30.(월)까지 제출완료
72 03 2 14 73 03 2 15	열 작	주면 1 전스레 (	의하다.	한국환경공단 안산시 산단환경과	지원순환성과관리대상지 실적/이행실적 직성 등 안내(SSC) 익취베출시설 변경신고 수리[서울바이오시스(約]	03 230 2	한국환경공단	주면	시스템 제공 완료	03.30.(월)까지 제공판료
74 03% 15	열 유	우편 (	이슬기	안산시중환경기술인협회	크 마크로막은 단당단도 1 하(카를타리고 마크아) 제19차 정기중의 및 3월 작무교육 개최 안내(SVC)					+
75 03월 20			이슬기	경기도 광역환경관리사업소	2023년도 환경기술엔 법정교육 대상자 선발 알륍(SWC1공장/2공장)	03월 20일	인바이오텍	유선	내용 안내 (보안이슈로 복합기시용 물기)	
76 03월 20			비하니	경기도 광역환경관리사업소	2023년도 환경기송인 법정교육 대상자 선발 망립			우편		환경기술인(대기/수절) 법정교육 이수 예정
77 03월 24			박하니 이슬기	경기도 광역환경관리사업소 경기도 광역환경관리사업소	대기총량, 대기배출시설, VOC, 페수베출시설 변경하기 수리(SSC) 대기총량 변경하기, 대기 및 패수베출시설 변경신고, 회발유기회합물 베출시설 변경신고(패쇄반남) 수리(서울바이오시스(현제1공장)			우편		ACD동 동통합 인하기
79 03월 29			이슬기	안산시총환경기술연합회		03월 22일	안산시중환경기술연협회	E-MAIL	위임징 회신 (붙참)	+
80 04월 03			이즐기	안산시 산단환경과	익취배출시설 변경신고 수리[서울바이오시스() 제 공장[				1100 411 (20)	1
81 04월 04		0	박하니	경기도 광역환경관리사업소	의취배출사설 변경신고 수리(SSC)			우편		ACD동 동통합 인허가
82 04월 06 83 04월 06				한강유역환경칭 화학안전관리단	2022년도 화학물절 배출랑 조사표 제출 요청(SVC본전/지점)					
83 04월 06 84 04월 06			이슬기 : 비하니	한강유역환경칭 화학안전관리단 한강유역환경칭	유해화학물질 명업(시용업) 혀기증 기재시항 변경 수리 말림[서울바이오시스 주식회시] 2022년도 화학물질 베출랑 조시표 제출 요청(SSC)	_		우편	화학물질비출랑보고시스템 기한내 제출	04월31일(일)까지 제출 예정
85 04월 20			이슬기	D8손해보험주식회사	2023년 환경백일본형 행신가입안내(SV분점/지점)	_		7-0	지구를 문제를 중요하다 하기 문제 제를	G4월31일(일/세시 세월 세명
86 04월 20			이슬기	안산시층환경기술연협회	2003년 2월 4월 환경기술인 작무교육 안내(SVC) 2023년 4월 환경기술인 작무교육 안내(SVC)	_				미참석
87 04월 24				한강유역환경청 화학안전관리단	요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요요	_				184
88 04% 24			이슬기 1	한강유역환경청 화학안전관리단	# ### ## ## ### ### ### #### #########	_				+
89 04% 28			이슬기	서울바이오시스 주식회사	표현의 기계 대한 기계					발신공문 : VINA 연수생
90 05월 01	열 유	우편 1	박하니	경기도 광역환경관리사업소	대기배조사석 및 반지사석 기동계사 신고 주리					2002
91 05월 10	열 유	우편 (	이슬기	경기도 광역환경관리사업소	2023년도 환경되티제 지원시업 대상시업장 선정 알립(SVCT공장/2공장)					
92 05월 10			이슬기	시중화학재난합동방재센티	2023년도 환경되리체 지원시업 대상시업장 선정 알림(SVC) 공칭(2공칭) 유해화와 돌릴 취급 도급신고 수리알림(하셔울바이오시스 지칭 키.연(제시더링) 유해화와 돌릴 취급 도급신고 수리알림(하셔울바이오시스 본형 SEQUIL(SEMICONDUCTOR VINA)					
93 05월 10 94 05월 10		1 1		시중화학재난합동방재센터 시중화학재난합동방재센터	유해와작물한 쉬금 도급신고 수리 알립(MtA울바이오시스 본컵_SEGULSEMICONDUCTOR VINA) 유해와작물한 쉬금 도급신고 수리 알립(MtA울바이오시스 지정 SEGULSEMICONDUCTOR VINA)	_				+
94 US 2 10 95 US 2 11			이글기 박하니	시용화막세단합동방제센터 시층화학제난한동방제센터	유해와박물병 위를 도급한고 우리 발표[에서울파이오시고 사업 SECULSEMICONDUCTOR VINA] 유해와학물회 취급 도급한고 우리 발표(사물만드체에 코이펙에)					+
96 05 <sup>28</sup> 15	열 유	우편 1	비하니	시중화학재난합동방재센티	유해화작물질 관리자 선임 및 해임신고 수리 알림					
97 05월 15			박하니	안산시 환경정책과		05월 16일	안산시	E-MAIL	참가신청	05월 26일 참석
98 05월 16			이슬기	안산시 환경정책과	유해화학물된 취급시엄칭 안전관리자 교육 알림 및 참석 요청	05월 16일	안산시	E-MAIL	참가신청	W.71.H. H.61
99 05월 16 100 05월 16			이슬기 이슬기	시중화학재난합동방재센티 시중화학재난합동방재센티	유해화학물질 관리자 선임신고 수리 알림[서울바이오시스(ヤ)] 유해화학물질 관리자 선임신고 수리 알림[서울바이오시스(ヤ) 지점]					황건석 선임 박광우 김정곤 오정한 선임
100 05 2 16			의글기 박하니	시중화학제한입동양제센터 시중화학재난입동방재센터	유해화학물질 영업 변경신고 수리 알림(서울반도체 기술인력)					481 885 185 EB
102 05월 19	열 유	우편 (	이슬기	한국화학물질관리협회	22년도 유해화학물질 취급지의 실적보고서 제출안내					08/31 <sup>30</sup>  X
103 05월 19			박하니	한국화학물질관리협회	22년도 유해화학물절 취급지의 실적보고서 제출안내					08/31까지
104 05월 31		우편 ( 우편 (	여슬기	시층화학재난합동방재센티	유해화화물질 취급 도급 변경신고서 수리 알립(서울바이오시스)에 인바이오텍(에) 오펜스의로 호텔 기계					+
105 05월 31 106 06월 01			이즐기 법하나 :	시흥화학재난합동방재센터 한강유역환경칭 화학안전관리단	유해화학물질 취급 도급 변경신고서 수리 알림(서울바이오시스(현지점_인바이오텍(현) 제5치 화학물질 통계조시표 제출 요칭 및 교육 등 안내	06월 30일	회관법 만원 24	시스템		+
107 06월 01		1 1	이슬기	한강유역환경칭 화학안전관리단	제S차 화학물질 통계조시표 제출 요청 및 교육 등 안내(SVC 본점/지점)	06월 30일	2400000	-1-0		+
108 06월 01				경기도 광역환경관리사업소	물환경보전병 위반에 따른 행정처분(개선명령 1치] 말림	06월 23일	경기도광역환경관리사업소	E-MAIL	개선명령 이행보고서 제출	
109 06월 02			이슬기	환경보전협회	제44회 국제환경산업기송&그린에너지전(ENVEX2023) 참간 안내					참석 불가
110 06월 26		-mail (	이슬기 이슬기	경기도 광역환경관리사업소 경기도 광역환경관리사업소	수질오염방지시설 개선명령 여행보고 수리 알림 굴뚝자동측정기기 신규부작완료에 따른 통합 및 정도확인시험 결과 알림(SWC1공장/2공장)					+
112 069 28			이글기 장의수	안전보건공단 산업안전실	조목시중목당기가 인규무적진료에 따른 중입 및 인도적인사원 설계 교원[SW-1중당] 2023 2023 산업안전보건의 및 세미나 참석 요청					징역수 참석

# 6. Monitoring result

Monitoring inspection results for 2023 performance All items have been confirmed to be fine.

부서명 : CSR 사무국 점검주기 1회/1년 점검분야 노동인권/윤리통합 System 점검일 2024.01.08 점검대상 L社,A社 관련부서 및 사내 협력사 점검자 전경준 점검항목 점검 한목 비고 1. 법규준수 평가실시 및 이행여부
점검대상 Litt,Aitt 관련부서 및 사내 협력사 점검자 전경준 점검 경과 되고 역할 부적할 기 보다준수 평가실시 및 이행여부
점검항목 전함 부적합 비고 전합 부적합 1. 법규준수 평가실시 및 이행여부 ● 1) 노동인권 관련 법규 ● 2) 윤리 관련 법규  ● 3. 중대 재해 처벌법 운영 상태 확인 ● 2. 노동인권/윤리 경영시스템 표준문서 이행상태 ● 3. 목표 및 세부목표 달성여부 1) 목표치 달성 ● 2) 추진계획 이행 ●
점 검 항 목
1) 노동인권 관련 법규
2) 윤리 관련 법규
3) 중대 재해 처벌법 운영 상태 확인  2. 노동인권/윤리 경영시스템 표준문서 이행상태  3. 목표 및 세부목표 달성여부  1) 목표치 달성  2) 추진계획 이행  •
2. 노동인권/윤리 경영시스템 표준문서 이행상태  3. 목표 및 세부목표 달성여부  1) 목표치 달성  2) 추진계획 이행  •
3. 목표 및 세부목표 달성여부 1) 목표치 달성 • • • • • • • • • • • • • • • • • •
1) 목표치 달성 2) 추진계획 이행 ■
2) 추진계획 이행
4. 시정 및 예방조치 상태
5. 노동인권/윤리 관련 운영관리 점검상태
1) 사업 청렴성 : 뇌물/부패/갈취/횡령
2) 부당 이익 금지 : 반부패 법령 준수
3) 정보 공개 : 정보공개의 투명성 / 기록의 위변조 ●
4) 지적 재산 : 고객/공급업체 정보 보호 ●
5) 공정거래, 광고 및 경쟁 준수
6) 신원 보호 및 보복 금지 ●
7) 책임 있는 광물 조달
8) 개인 정보 보호

# **THANK YOU**

www.seoulsemicon.com