GOPRO
LED since 1994

ר ר ר

		ㄱ
		ㄱ
ف		ف
		SINOPRO SINGAPORE PTE. LTD.
		Boost Lighting, Inc.
		GOPRO TECHNOLOGY SDN.BHD.
		Quantpro Pte.Ltd.
GOPOLY		GOPOLY TECHNOLOGY

¬		‰ ¬ ¬
		¬ ¬
LED		"Light Emitting Diode"
LED		LED ŭ ^
		LED LED LED
		ف ف
		Printed Circuit ŭ
		“Surface Mounted Technology”
		^
		ŭ
UL		Underwriter Laboratories Inc. ٤ پس پس UL
		پس پس ‰
		پس
		پس پس پس پس
		پس پس

⌈				
⌈				
⌈				

□ ☑

‰

‰ ‰ ⌈ ⌈ ’

□ ☑

‰ ‰ ⌈ ⌈ ’

‰ ‰ ⌈ ⌈ ’

□ ☑

‰ ‰ ⌈ ⌈ ’

ŭ

☑ □

⁞ ‰ ‖				
^ ‰ ف ^				
ŭ				
¬				

⋮ ⋮ ‰				
⋮ ف				
ف				

,

□ ☑

,

,

□ ☑

国家科学技术进步奖
证 书
国家科学技术进步奖
证 书
为表彰国家科学技术进步奖获得者，特颁发此证书。
项目名称：高光效长寿命半导体照明关键技术与产业化
奖励等级：一等
获 奖 者：厦门光莆电子股份有限公司
国家科学技术进步一等奖
厦门爱谱生电子科技有限公司
高新技术企业
杭州2022年第19届亚运会
官方清杀产品及服务供应商
工信部2021物联网融合应用
创新示范项目
证 书
第五届常务理事单位
厦门光莆半导体光电传感应用
创新中心
厦门爱谱生柔性电子高分子复合材料
研发中心

“ ” ‰

Precedence Research

“

”

=

ŭ ĭ ‰

ŭ VCSEL+SPAD+SoC

‰

ف س

س س ف س “

” “ ” SSLCHINA “ س

” “ ” ĭ ĭ “

س ” “ = ” س

ŭ س Ѫ

س ف

“ ”

س س

س B

“ س ” “ ” B

غ

“

” س

س س

ف

‰ ‰

س

UL ETL DLC UL

“ ” “ ” ‰

.

ـ ـ ـ ﮯ

“ ”

ـ ﮯ ﮯس ﮯس ‰ ﮯں ﮯس

ـ ﮯس

ف

ا

ا

,

			⋮

ٚ ف ،			پس	

،

⋮					

			%	= %
( )			100.00	100.00
			100.00	100.00
			100.00	100.00
ف			100.00	100.00
SINOPRO SINGAPORE PTE.LTD.			100.00	100.00
			100.00	100.00
GOPRO TECHNOLOGY SDN.BHD.			100.00	100.00
Alight Tech Inc.			100.00	100.00
Boost Lighting Inc.			100.00	100.00
			51.00	51.00
			100.00	100.00
			100.00	100.00
			100.00	100.00
			100.00	100.00
			100.00	100.00
			100.00	100.00
			100.00	100.00
			100.00	100.00
			100.00	100.00
			100.00	100.00
			100.00	100.00
Quantpro Pte. Ltd.			100.00	100.00
			100.00	100.00
GOPOLY TECHNOLOGY SDN. BHD.			100.00	100.00

GOPOLY TECHNOLOGY SDN. BHD.	

,

ش

□ ☑

,

,

,

☑ □

¬ ¬ ¬

,

,

□ ☑

□ ☑

			⋮	
				¬
				ǚ
				ف ⋮

☑ ☐

				ف
پس	پس			پس
پس	پس			پس
LED ǚ پس ‘	=		LED	LED ف
	=			
پس	پس			پس
پس	پس			پس
پس	پس			پس
پس LED	پس		پس	پس
	=			
	=			=
	=			=

¬ ’

¬ ¬			
¬			
¬			

⁻			

ŭ

⌋			

ŭ ف ⁻

☐ ☑

☐ ☑

ŭ

☐ ☑

			⋮
⌋			
⌋			
⌋			
⌋ ŭ			

ف

☑ ☐

⌋ ⋮

ŭ

⌋ ⋮

س

⌋

⌋ ⌋

☐ ☑

,

☑ ☐

			سپ	
			سپ	
⋮			‰	
			^	
⋮			⋮ ‰	

ŭ ,

,

					⋮	
						سپ

☑ ☐

						,	⌈	⋮
TECHNOLOGY								

PTE. LTD.								

☑ □

				⋮				

ษ์

“

,

,

☑ □

,

□ ☑

,

□ ☑

,

□ ☑

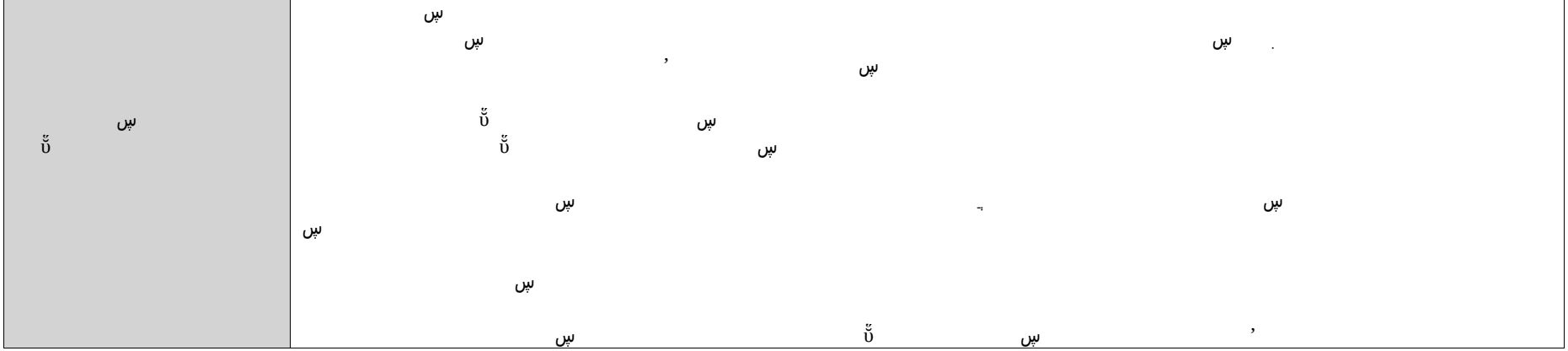
,

☑ □

☑ □

⌋								

‰ ‰ ‰	
	,



□ ☑

□ ☑

□ ☑

☑ □

LTD.		TECHNOLOGY						

□ ☑

PTE. LTD. GOPRO TECHNOLOGY SDN. BHD.

Ltd. GOPOLY TECHNOLOGY

Lighting.Inc

ﻱ ﺵ

ɹ ȭ ȣ $ ‘ ϒI ɳ

ŭ

“

” ŭ “ ”

┤

, , ŭ

ḍ ך												

□ ☑

□ ☑

LED

□ ☑

☑ □

☑ □

	LED				
	‰				

	LED ‰				

‰

,

,

					[	
ḍ ꞁ						

	ꞁ ǚ
ꞁ ,	
ꞁ	
ꞁ ,	

,

☐ ☑

,

ǚ ,

ǚ ,							
	ǐ		ǐ			ˇ ǐ	
ḍ ꞁ							

,

☐ ☑

☑ ☐

ꓶ ,

=

=

,

	,					,	,
					ǔ ꓶ ,		
					ǔ ꓶ ,		
					ǔ		

				, ⁝ ‰ ⁝ ‰ ὕ , ,	ᅵ ,		
					ὕ ᅵ ,		
					ὕ ᅵ ,		
					ὕ ᅵ ,		

				¬	ǚ ¬ ,		

,

☐ ☑

,

ǚ

¬	
¬	
¬	
¬ ¬	
ǚ ¬ ¬	
	¬ ¬
¬	
¬	
¬	
¬	
¬	
	¬
ǚ	
ǚ	

ַ ,

☑ ☐

ַ	
ַ	

ֱ ,

,

☑ ☐

‰

=

ֱ

=	
‰	
=	
ֱ	
ֱ	

ֱ

☑ ☐ ☐

ֱ

ֱ ,

ὕ

‰		
‰	‰ ἴ	ἴ ὕ ف = ἴ ὕ
‰	ὕ ≥⌈ ⌈ *1% ≤ ⌈ ⌈ ὕ ⌈ ≥⌈ ⌈ *3% ≤ ⌈ ⌈	ᾗ ἡ

☑ □

，	
	‰

‰

□ ☑

☑ □

‰

□ ☑

，

，

ü

☑ □

		http://220.160.52.213:10053/idp

，

，

,

,

☑ □

						,

.

□ ☑

□ ☑

□ ☑

,

□ ☑

,

“ ‰ ” ,

□ ☑

“ ‰ ”

□ ☑

□ ☑

,

☑ □

			%	= %
			100.00	100.00
( )			100.00	100.00
			100.00	100.00
			100.00	100.00
ف			100.00	100.00
SINOPRO SINGAPORE PTE.LTD.			100.00	100.00
			100.00	100.00
GOPRO TECHNOLOGY SDN.BHD.			100.00	100.00
Alight Tech Inc.			100.00	100.00
Boost Lighting Inc.			100.00	100.00
			51.00	51.00
			100.00	100.00
			100.00	100.00
			100.00	100.00
			100.00	100.00
			100.00	100.00

1 ⋮ 0

GOPOLY TECHNOLOGY SDN. BHD.	

,

□ ☑

,

☑ □

,

□ ☑

□ ☑

□ ☑

,

□ ☑

,

☑ □

□ ☑

□ ☑

□ ☑

□ ☑

□ ☑

□ ☑

☑ □

		פֶּן	
		כִּי פֶּן	

,

□ ☑

,

,

☑ □

,

,

	Lighting,	I, LLC	Boulevard NW, Suite			
	ALIGHT TECH,	LLC	2171 Tucker Industrial Road, Tucker, Georgia			
	TECHNOLOGY		9, JALAN MEGA 1/9, NUSA CEMERLANG, 79200 JOHOR,MALAYSIA			
	TECHNOLOGY		25, JALAN HIJAUAN 7/4, TAMAN HORIZON HILLS, JOHOR,MALAYSIA			
	TECHNOLOGY	KOH KIM LONG	02, JALAN GELANG PATAH, JOHOR,MALAYSIA			
	TECHNOLOGY	TELOGIC TECHNOLOGY	JALAN NUSA PUNCAK,79200 NUSAJAYA, JOHOR,MALAYSIA			
	TECHNOLOGY		222,JALAN MEDINI SELATAN 9,79250 BANDAR SUNWAY ISKANDAR PUTERI, JOHOR,MALAYSIA			
	TECHNOLOGY		MEDINI SENTRAL 1 JOHOR,MALAYSIA			
	TECHNOLOGY	WESTLITE DORMITORY (JB	Ta'zim, Malaysia.			

MEDINI SENTRAL

TECHNOLOGY

Yin

PUTERI,JOHOR,MALAYSIA

	Pte. Ltd.	Private Limited	65 CHULIA STREET #45			

,

,

□ ☑

□ ☑

,

☑ □

,

☑ □

				⌋								آ ّ	
												س	

,

☑ □

									،					
		1. LED س												
		س												
		ّ												

, “ ” “ ”	“ ” “ SMT ” , “ ” , “ SMT ” “ SMT ” , “ ”
,	“ , ” “ LED ” , “ ” “ LED ” “ ” “ ” “ ”
,	
,	
,	
	, “ ”
,	

[redacted]

“ ”

:

☑ □

□ ☑

□ ☑

‰ ,

□ ☑

,

□ ☑

ف ⌋

□ ☑

□ ☑

,

☑ □

,

,

□ ☑

ŭ ,

□ ☑

☐ ☑

				= ĭ		= ĭ		=	

=

□ ☑

□ ☑

,

□ ☑

□ ☑

□ ☑

,

□ ☑

	‰

ŭ

ŭ ŭ ŭ ŭ

‰ ĭ

ŭ ’ ŭ ŭ

‰ “ ”

‰ ‰

‰

ف

ŭ

‰

ŭ

ŭ ‰

ŭ ‰

ǚ

,

‰

,

ǐ

ف

ǚ

ɪ

	¬
˙ ‹	

[redacted]

⋮ ‰		
⌈		

⌈ ⌈

¬ ¬ ¬

⋮		
ʊ̋		
“ ”		
“ ”		
⌈ “ ”		
“ ”		
⋮ “ ”		
⋮ “ ”		
“ ”		
“ ”		
⋮		
“ ”		

⌋		
⌄		
⌄		
⌋		
⌋		
⌄ ⌋		
⌋		
⌄ ⌋		
⌋		
⌋		
⌄ ف		
⌄ ⌋		
⌄		
⌄		

ِ س		

⋮															
‰															

‰															

,

“ ” “ ”

ـٖ

“ ” ‰

“ ” “ ”

ـٖ

ـٖ

ǔ پس پس

ǔ

‰ = ‰

‰ ǔ ‰

ف

ǔ

‰ ǔ ‰

‰

‰ ǐ ,

‰

☑ ☐

	‰
‰	
ὕ	

⌈

‖ ⋮ ‖ ⋮

ὕ

.

: ὕ

‰

‰

ἴ ˬ

ف ἴ

ˬ ف

ف ŭ

“

”

ف

” س

‰ ŭ

=

⋮

ŭ

.

ŭ

=

ĩ , ũ ,

‰

ĩ ‰

‰

, ‰ ‰

‰

.

آ

آ

آ

آ

,

,

آ آ ا

ا

آ

ي پ پ پ

پ پ پ

ں

\ œ \# h1Ç × '1ŒQK¯

⌈

⌈ ⌋ ⌈

⌋ ⌊

ŭ

ŭ

ŭ ⌋

⋮

⋮ ŭ ⋮ ‰

ŭ ⋮

⋮

⋮ ⋮ ŭ ⌈

⌈

ŭ			

ّ س

ŭ				

ษ				

⋮ ‰ ⋮ ‰

⌈

‰

ษ

ษ

=

=

ษ ,

ษ

,

		ɿ
		ɿ

ษ

ษ

⋮ ‰

⋮ ‰ ,

ษ

ษ

ษ

‰

‰ ŭ

س

⁞

⁞ ⁞ ⁞

⁞

⁞ ⁞ ⁞

⁞ ‰

⁞

⁞

⁞ ⁞

⁞ ⁞ ⁞

⁞ ⁞

⁞

س

‰

پس

پس پس

پس پس

پس

پس

=

□ ☑

□ ☑

‰ ,

□ ☑

ŭ

Quantpro Pte.Ltd.	
GOPOLY TECHNOLOGY SDN. BHD.	

⋮

“ ”

“ ”

ŭ

⋮

ف

ŭ

‰

			‰				‰			
‰										

‰

		‰	

‰

□ ☑

‰ ,

‰ ,

‰

□ ☑

,

			‰					‰		
‰										
‰										

‰

		‰		‰		

‰

		‰	

‰

□ ☑

,

ǚ		
ـخي		

☑ ☐

			‰					‰		
‰										

‰

‰ ,

□ ☑

‰ ,

‰ ,

,

,

					‰
WOOL PROCESSORS	ŭ				
	ŭ				
TENAGA NASIONAL	ŭ				
LLC	ŭ				

,

		‰ ⋮ ‰			‰ ⋮ ‰	
پس						
پس						
پس						

‰ ⋮ ‰

				⋮		
پس						
پس						

,

		⋮ ‰	⋮										⋮ ‰
				⋮					⋮ ‰				
“ ”)													
“ ”)													
“ ”)													

☑ □

⋮				
⋮				
⋮ ‰				
⋮				

⋮ ⁞ ⌈

□ ☑

□ ☑

□ ☑

,

,

,

	⁞				⁞	
⋮						

⋮						
⋮						
⋮						
⋮ ‰						
⋮						

,

			⋮ ‰		

ŭ	

ŭ						

,

					⋮							

⋮ ‰ ,

			⋮		

⋮

⋮ ,

☑ □

⋮ ĩ ⌈

☑ □

						,

□ ☑

,

□ ☑

□ ☑

,

,

⋮ ,

□ ☑

				⋮		

☐ ☑

⁞ ῖ ⌈

‰

⁞ ‰

ὗ ⁞ ’

☐ ☑

				⁞	

ὗ

				,				,

,

,

		‰ ĭ

,

□ ☑

ŭ		
ŭ		

¬		

^					

			⋮	

⋮ ,

ŭ ⌈

⌈		
⋮		

‰ ŭ ف

ف

ف

ف

ف

⌈ ⌈

☑ □

		,		,
		ŭ		ŭ
		ŭ		ŭ

ษ๊		ษ๊		ษ๊
		ษ๊		ษ๊
		ษ๊		ษ๊

ὕ		

¬		
ὕ		

⋮		
⌈		
⌈		
ὕ		

^		
⋮		

ّن			

ف	
ف	
ف	
ف	
ف	
ف	

,

☑ □

				⋮		

⋮ “ ”		
⋮ “ ”		
⋮ “ ”		
⋮ “ ”		
⋮ “ ”		
⌋		
ّ		
ّ ⌋ ’		
⋮		
⋮		
ّ ⌋		

ّ		

س

ّ ٤

Quantpro Pte.Ltd					
GOPRO TECHNOLOGY SDN.BHD.					
GOPOLY TECHNOLOGY SDN. BHD.					

☑ □

□ ☑

☑ □

☑ □

□ ☑

☑ □

ŭ ,

1 ⋮ 0

GOPOLY TECHNOLOGY SDN. BHD.	

ف							

GOPOLY							

「		
「		
「		

ˆ

ˆ

☐ ☑

ˆ

☐ ☑

ŭ̆

ˆ

☑ ☐

		ˆ					

ˆ

☑ ☐

, ŭ̆

ف ,

ɛ

,

ŭ̆

, ŭ̆ ,

Ỳ

‰

:

ŭ̆

,

‰ ‰

‰ ¬ ,

⁝

⁝ ‰

¬ ⁝ ¬ ¬ ĭ̆

¬ ¬ ¬ ,

¬ ¬

ĭ̆

⁝

ĭ̆

ŭ̆ ⁝

⁝ ‰ ĭ̆

ŭ̆ ŭ̆

ŭ̆

¬

ŭ̆ پس

‰

ŭ̆ ŭ̆ ف

ŭ̆

ŭ̆

ปี

ŭ =

ŭ

ŭ , ف

,

「

,

‰

ŭ

,

,

			=
	¬		
	¬		

⌟

⌟ ¬

=

,

,

,

,

,

	¬
“ ”	¬ ˅
	ĭ
	¬ ˅

,

ِّ **ٍ**

ٍ ِّ ٍ

	ٍ				
	ٍ ِّ				

ٍ ِّ ٍ

ٍ

ั้

ŭ

				‰				‰		
‰										
‰										

‰

		‰		‰		

‰

		‰	

‰

□ ☑

‰ ’

‰ ’

’

,

					‰ ⋮ ‰

,

ŭ		

ÍB @`Ô € Ÿ¡

			‰				‰			
‰										
‰										

‰

		‰		‰		
‰						

‰

‰	

‰ ,

□ ☑

‰ ,

‰ ,

,

,

					‰

		⋮ ‰			⋮ ‰	

		⁝ ‰	⁝					⁝ ‰
				⁝	⁝ ‰			
ف								

		⁝ ‰	⁝									⁝ ‰
				⁝					⁝ ‰			

⁝ ٱ ⌈

☐ ☑

□ ☑

□ ☑

,

,

□ ☑

⌈ ὕ

	⌈		
⌈			
⌈			

‰

‰ ‰ ⌈ ⌈ ,

□ ☑

‰ ‰ ⌈ ⌈ ,

□ ☑

‰

□ ☑