

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.2

EPAS ID: PAT5999565

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	MERGER
EFFECTIVE DATE:	09/02/2019
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
HANWHA Q CELLS & ADVANCED MATERIAL	09/02/2019
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	HANWHA Q CELLS & ADVANCED MATERIAL
Street Address:	GEUMHOANGOL-GIL, 79-20, BUGANG-MYEON
City:	SEJONG-SI
State/Country:	KOREA, REPUBLIC OF
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Patent Number:	8933525
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(213)623-2211
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>	
Phone:	2136232221
Email:	patent@lhlaw.com
Correspondent Name:	LEE, HONG, DEGERMAN, KANG & WAIMEY
Address Line 1:	660 SOUTH FIGUEROA STREET SUITE 2300
Address Line 4:	LOS ANGELES, CALIFORNIA 90017
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	2272-3002
NAME OF SUBMITTER:	MICHAEL E. MONACO
SIGNATURE:	/Michael Monaco/
DATE SIGNED:	03/05/2020
Total Attachments: 22	
source=Hanwha Globla Asset_Company Registration (ENG)#page1.tif	
source=Hanwha Globla Asset_Company Registration (ENG)#page2.tif	
source=Hanwha Globla Asset_Company Registration (ENG)#page3.tif	
source=Hanwha Globla Asset_Company Registration (ENG)#page4.tif	
source=Hanwha Globla Asset_Company Registration (ENG)#page5.tif	
source=Hanwha Globla Asset_Company Registration (ENG)#page6.tif	

source=Hanwha Globla Asset_Company Registration (ENG)#page7.tif
source=Hanwha Globla Asset_Company Registration (KOR)#page1.tif
source=Hanwha Globla Asset_Company Registration (KOR)#page2.tif
source=Hanwha Globla Asset_Company Registration (KOR)#page3.tif
source=Hanwha Globla Asset_Company Registration (KOR)#page4.tif
source=Hanwha Globla Asset_Company Registration (KOR)#page5.tif
source=Hanwha Globla Asset_Company Registration (KOR)#page6.tif
source=Hanwha Globla Asset_Company Registration (KOR)#page7.tif
source=HQCAM_Company Registration (ENG)#page1.tif
source=HQCAM_Company Registration (ENG)#page2.tif
source=HQCAM_Company Registration (ENG)#page3.tif
source=HQCAM_Company Registration (ENG)#page4.tif
source=HQCAM_Company Registration (KOR)#page1.tif
source=HQCAM_Company Registration (KOR)#page2.tif
source=HQCAM_Company Registration (KOR)#page3.tif
source=HQCAM_Company Registration (KOR)#page4.tif

Certificate of All Registered Matters of Corporate Register
(including Cancelled Matters) [For Submission]

Registered no.	005307	
Registration no.	110111-1725930	
Company Name	Hanwha Advanced Materials Corporation	Amended on July 1, 2014 Registered on July 1, 2014
	Hanwha Q CELLS & Advanced Materials Corporation	Amended on Nov. 1, 2018 Registered on Nov. 1, 2018
	Hanwha Global Asset Corporation	Amended on Sept. 2, 2019 Registered on Sept. 2, 2019
Head Office	79-20, Geumhoangol-gil, Bugang-myeon, Sejong-si	
Method of Public Notice	Public notice of the Company shall be posted on its internet homepage (http://www.hwqcam.com). However, in the event a public notice cannot be made on the Company's internet homepage due to IT system failure or any other unavoidable reasons, the public notice shall be published in the daily Kyunghyang Newspaper circulated in Seoul.	
	Public notice of the Company shall be posted on its internet homepage (http://www.hwqcam.com). However, in the event a public notice cannot be made on the Company's internet homepage due to IT system failure or any other unavoidable reasons, the public notice shall be published in the daily Kyunghyang Newspaper circulated in Seoul.	Amended on Nov. 1, 2018
		Registered on Nov. 1, 2018
	Public notices shall be published in the daily Kyunghyang Newspaper circulated in Seoul.	Amended on Sept. 2, 2019 Registered on Sept. 2, 2019

Price of 1 Share	KRW 5,000	
-------------------------	-----------	--

Total shares to be issued	24,000,000 shares	
----------------------------------	-------------------	--

Total number and types of issued shares, and number of issued shares per type	Amount of Capital	Date of Amendment
		Date of Registration
Total number of issued shares – 7,000,000 Common shares – 7,000,000	KRW 35,000,000,000	
Total number of issued shares – 13,000,000 Common shares – 13,000,000	KRW 65,000,000,000	Amended on Sept. 12, 2018 Registered on Sept. 12, 2018
Total number of issued shares – 14,265,920 Common shares – 14,265,920	KRW 71,329,600,000	Amended on Nov. 1, 2018 Registered on Nov. 1, 2018
Total number of issued shares – 9,119,043 Common shares - 9,119,043	KRW 45,595,215,000	Amended on Sept. 2, 2019 Registered on Sept. 2, 2019

Purpose
1. Manufacturing, procurement, sales, storage, and development, and international trade of plastic products, chemical products, or processed products or byproducts of chemically engineered pharmaceuticals –

Issuance Confirmation No. 3076-AATP-JHQW

111054057900040029100921007201305NOIOA1R1I7D4N6I1 1 Issuance Date: 2019/09/04

PATENT
REEL: 052149 FRAME: 0210

1. Holding business of governing, controlling, organizing, and fostering overall business activities of subsidiaries by acquiring and owning stocks of subsidiaries	<Amended on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
2. Manufacturing, processing, sales, and international trade of precision chemical products		
2. Market research, business counselling and consulting	<Amended on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
3. Design, manufacturing, sales, and international trade of mechanical devices		
3. Development, pre-selling, sales, rental, operation, and management of real estate properties	<Amended on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
4. Manufacturing, processing, sales, and international trade of civil engineering and architecture products or related materials		
4. Any business incidental to businesses in each of the above subparagraph	<Amended on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
5. Manufacturing, procurement, sales, storage, and international trade of raw materials, components, facility materials, machinery, chemically engineered pharmaceuticals, and any other materials necessary for relevant businesses		
5. Manufacturing, procurement, sales, storage, and international trade of raw materials, components, facility materials, machinery, chemically engineered pharmaceuticals, and any other materials necessary for relevant businesses	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
6. International trade business and agent business	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
7. Real estate leasing business		
7. Development, pre-selling, sales, rental, supplies, operation, and management of real estate properties	<Amended on June 28, 2017	Registered on July 7, 2017>
7. Development, pre-selling, sales, rental, supplies, operation, and management of real estate properties	<Amended on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018>
	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
8. Storage and transportation of internationally traded bonded goods	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
9. Technical service	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
10. Manufacturing, processing, production, sales, and international trade of environmentally friendly facilities, equipment, pharmaceuticals, and other related products	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
11. Manufacturing of septic tank	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
12. Distribution business	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
13. Manufacturing, processing, sales, and international trade of medical products and related materials	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
14. Manufacturing, processing, sales, and international trade of materials and components used in electricity, electronics, telecommunications industry		
14. Manufacturing, processing, sales, and international trade of materials, resources, and components used in electricity, electronics, telecommunications industry	<Amended on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018>
	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
15. E-commerce and internet related business	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
16. Business related with investment in start-ups	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
17. Manufacturing, processing, sales, and international trade of technologies and products related with bio-engineering (Biotech)	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
18. Manufacturing, processing, sales, and international trade of wood material or wooden products	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>

Issuance Confirmation No. 3076-AATP-JHQW

111054057900040029100921007201305NOIOA1R1I7D4N6I1 1 Issuance Date: 2019/09/04

19. New renewable energy business	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
20. Electrical construction business		
20. Firefighting, telecommunications, and electrical construction business	<Amended on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018>
	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
21. Any business incidental to businesses in each of the paragraphs—		
	<Deleted on June 28, 2017	Registered on July 7, 2017>
21. Any legal development and investment business allowed by the laws and regulations on industrial location and development, and land development such as residential land development promotion act, urban development act, housing act, rental housing act, and any other legislations		
21. Electricity and firefighting supervision business—		
	<Added on June 28, 2017	Registered on July 7, 2017>
	<Amended on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018>
	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
22. Construction, pre-selling, sales, rental, operation, and management of apartment houses—		
22. Residential house registration, land development business—		
	<Added on June 28, 2017	Registered on July 7, 2017>
	<Amended on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018>
	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
23. Any business incidental to businesses in each of the paragraphs—		
23. Construction (telecommunications works, electrical works, interior works, etc.)		
	<Added on June 28, 2017	Registered on July 7, 2017>
	<Amended on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018>
	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
24. Environment consulting business		
	<Added on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018>
	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
25. General consulting business		
	<Added on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018>
	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
26. Sales and servicing of intangible properties owned by the Company such as knowledge and information		
	<Added on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018>
	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
27. Market research, business counseling and consulting		
	<Added on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018>
	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
28. Development, manufacturing, and sales of solar batteries (including cells and modules) and solar energy generation system—		
	<Added on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018>
	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
29. Development, manufacturing, and sales of products with solar battery application—		
	<Added on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018>
	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
30. Electricity design business		
	<Added on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018>
	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
31. Research and development		
	<Added on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018>
	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
32. Any activity directly or indirectly related with achieving objectives of new renewable energy business		
	<Added on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018>
	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
33. Any legal development and investment business allowed by the laws and regulations on industrial location and development, and land development such as residential land development promotion act, urban development act, housing act, rental housing act, and any other legislations—		
	<Added on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018>

Issuance Confirmation No. 3076-AATP-JHQW

111054057900040029100921007201305NOI0A1R1I7D4N6I1 1 Issuance Date: 2019/09/04

	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
34. Construction, pre-selling, sales, rental, operation, and management of apartment houses	<Added on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018>
	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>
35. Any business incidental to businesses in each of the above subparagraph (including servicing, purchasing agent, addressing domestic demand of product, international trade) —	<Added on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018>
	<Deleted on Sept. 2, 2019	Registered on Sept. 2, 2019>

Details of Executives	
Auditor Yeong In Yoo, Resident Registration no. 610201-*****	
Appointed on March 23, 2011	Registered on March 24, 2011
Reappointed on March 21, 2014	Registered on March 24, 2014
Reappointed on March 24, 2017	Registered on April 5, 2017
Resigned on Nov. 20, 2017	Registered on Dec. 1, 2017
Executive Director Seon Seok Lee, Resident Registration no. 600224-*****	
Appointed on July 1, 2014	Registered on July 1, 2014
Reappointed on July 1, 2017	Registered on July 7, 2017
Reappointed on March 29, 2019	Registered on March 29, 2019
Executive Director Choon Ho Lee, Resident Registration no. 650215-*****	
Appointed on Dec. 1, 2014	Registered on Dec. 2, 2014
Reappointed on Dec. 1, 2017	Registered on Dec. 1, 2017
Resigned on July 1, 2018	Registered on July 12, 2018
Chief Executive Officer Seon Seok Lee, Resident Registration no. 600224-*****	
110-503, Sangdo Emcotiwoon Central Park Apt., 346-1, Sangdo-ro, Dongjak-gu, Seoul, Republic of Korea	
Appointed on Dec. 1, 2014	Registered on Dec. 2, 2014
Chief Executive Officer Seon Seok Lee, Resident Registration no. 600224-*****	
1312, Bangbae Daewoo Dioville Apt., 17, Seocho-daero, Seocho-gu, Seoul, Republic of Korea	
Address amended on Dec. 5, 2016	Registered on Dec. 9, 2016
Reappointed on July 1, 2017	Registered on July 7, 2017
Chief Executive Officer Seon Seok Lee, Resident Registration no. 600224-*****	
313-202, Handdeul maenul Apt., 290, Dasom-ro, Sejong-si, Republic of Korea	
Address amended on Sept. 13, 2017	Registered on Sept. 22, 2017
Chief Executive Officer Seon Seok Lee, Resident Registration no. 600224-*****	
314-202, Handdeul Maenul Apt. complex #3, 290, Dasom-ro, Sejong-si, Republic of Korea	
Address amended on May 17, 2018	Registered on May 21, 2018
Reappointed on March 29, 2019	Registered on March 29, 2019
Executive Director Moon Tae Kim, Resident Registration no. 661201-*****	
Appointed on July 6, 2015	Registered on July 6, 2015
Resigned on July 1, 2018	Registered on July 12, 2018
Auditor An Sik Yoon, Resident Registration no. 640720-*****	
Appointed on Nov. 20, 2017	Registered on Dec. 1, 2017
Executive Director Gil Seob Lee, Resident Registration no. 681007-*****	
Appointed on July 1, 2018	Registered on July 12, 2018
Executive Director Moon Gi Yoo, Resident Registration no. 730907-*****	
Appointed on July 1, 2018	Registered on July 12, 2018
Resigned on Oct. 22, 2018	Registered on Nov. 1, 2018
Executive Director Jong Han Geum, Resident Registration no. 641217-*****	
Appointed on Oct. 22, 2018	Registered on Nov. 1, 2018
Executive Director Hee Cheol Kim, Resident Registration no. 641010-*****	
Appointed on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018
Executive Director Jeong Pyo Seo, Resident Registration no. 661012-*****	
Appointed on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018
Executive Director Seong Joo Yoo, Resident Registration no. 660916-*****	

Issuance Confirmation No. 3076-AATP-JHQW

111054057900040029100921007201305NOIOA1R1I7D4N6I1 1 Issuance Date: 2019/09/04

Appointed on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018
Chief Executive Officer Hee Cheol Kim, Resident Registration no. 641010-***** 1103-2602, Hanbit-maeul Raemian East Palace Apt., 7, Dongcheon-ro 153beon-gil, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea	
Appointed on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018
Chief Executive Officer Hee Cheol Kim, Resident Registration no. 641010-***** 1206, Gyeongheegung-eui-achim Apt. complex #4, 23, Saemunan-ro 3-gil, Jongno-gu, Seoul, Republic of Korea Address amended on Dec. 10, 2018	
	Registered on Dec. 27, 2018

Other Matters	
1. Corporate spin-off	
The Company was spun off to establish Hanwha L&C at 15F, Hanwha Bldg., 86, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu, Seoul, Republic of Korea.	
1. Divided combination	
Part of the Company was divided and combined with H Compound at 93, Samdong-ro, Yeosu-si, Jeollanam-do, Republic of Korea on March 25, 2015.	
1. Merger	
Hanwha Q CELLS Korea was merged on November 1, 2018 at 86, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu, Seoul, Republic of Korea.	
Amended on Nov. 1, 2018	Registered on Nov. 1, 2018
1. Corporate spin-off	
Part of the Company was spun off on September 2, 2019, to establish Hanwha Q CELLS & Advanced Materials Corporation at 79-20, Geumhoangol-gil, Bugang-myeon, Sejong-si, Republic of Korea	
	Registered on Sept. 2, 2019

Registered no.	005307
Stock Options	
1. The stock option may be granted at certain specific conditions	
1. The Company may grant the stock options up to the limit of 15/100 of total issued shares to its officers and employees or officers and employees of an affiliated company (as defined in the Article 30 of Commercial Act, Enforcement Ordinance. The same applies hereinafter) by a special resolution of the General Meeting of Shareholders.	
2. The number of officers and employees to be granted with stock option shall not exceed 90/100 of the total number of officers and employees. The stock option that can be granted to each person shall not exceed 1/100 of total issued and outstanding shares.	
1. Type and number of shares to be delivered or transferred upon exercise of stock option	
The shares to be delivered upon exercise of stock option (referring to the shares which serve as a reference to estimate differentials between exercise price of stock option and market price in the event that the differentials are delivered in the form of cash or treasury stock) shall be common shares in registered form.	
1. Qualifications to receive stock option	
Officers and employers of the Company or of its affiliated companies who may be granted stock options shall be such persons who have contributed to the establishment of the Company, profit maximization or technical innovation of the Company or is capable of such contribution; except for any person that falls under the following subparagraphs.	
1. The largest shareholder (as defined in the Article 542-8, Paragraph 5 of the Commercial Act. The same applies hereinafter) and any specially related persons. However, this shall exclude anyone who becomes a specially related person by being appointed as an executive officer of the Company or its affiliated company (including the case in which the person is appointed as a non-standing director of the affiliated	

Issuance Confirmation No. 3076-AATP-JHQW

111054057900040029100921007201305NOIOA1R1I7D4N6I1 1 Issuance Date: 2019/09/04

company).
2. The majority shareholder (as defined in the Article 542-8, Paragraph 6 of the Commercial Act. The same applies hereinafter) and its related persons. However, if anyone becomes a related person as he or she is appointed as an officer of the Company or its affiliated company (including the case in which the person is appointed as a non-executive director of the affiliated company), it shall be treated as an exception.
3. The person becomes a majority shareholders upon the exercise of the stock options
1. Exercise period of stock option
1. Exercising price per share of the stock option shall be the same or greater than the price set out in each of the following subparagraph. The same applies in the case that the exercising price is adjusted after stock option is granted.
1) The highest price among each of the following items if new stock is issued and delivered.
A. Substantial price of the stock as of the date on which the stock option is granted
B. Par value of the relevant stock
2) Substantial price of the stock as of the date on which the stock option is granted if treasury stock is transferred.
2. The stock option may be exercised within five (5) years from the date after two (2) years have elapsed from the date of the resolution in the paragraph 1.
3. The officer or employee who is granted the stock options may exercise the rights only when he/she has been in office or service with the Company for at least 2 years after the date of resolution in paragraph 1; provided, however, such stock options may be exercised within the exercise period in case the officer or employee who is granted the stock options passes away, reaches the retirement age or retires due to a reason not attributable to the relevant officer or employee within two (2) years from the date of resolution in paragraph 1.
4. Profits over the newly issued stocks as a result of exercise of stock option shall be distributed in accordance with the provisions of Article 11.
1. The stock option may be canceled by the resolution of the Board of Directors under certain specific conditions. The stock option may be canceled by the resolution of Board of Directors if any of the following occurs.
1. When the relevant officer or employee granted the stock option voluntarily retires or resigns from the Company.
2. When the relevant officer or employee causes loss to the Company due to his/her gross negligence or willful misconduct.
3. When the exercise of the stock option cannot be effectuated due to bankruptcy or dissolution of the Company.
4. When any other conditions for cancellation of stock option specified in the Stock Option agreement arises.

Date of Incorporation	July 1, 1999
-----------------------	--------------

Reason and Date of Corporate Register
Head office was transferred from 86, Cheonggyecheon-ro, Jung-gu, Seoul, Republic of Korea on Sept. 1, 2015.
Registered on Sept. 2, 2015
Fee of KRW 1,000 received.

Competent Registry Office: Sejong Registry Office, Daejeon High Court

Issuing Registry Office: Office of Court Administration, Central Management Office of Register Information

This certificate confirms that the contents of the registration record are true. [However, details of branches and managers that were not requested have been omitted]

September 4, 2019

Office of Court Administration, Central Management Office of Register Information

Seal affixed by Systems Operation Officer

Issuance Confirmation No. 3076-AATP-JHQW

111054057900040029100921007201305NOIOA1R1I7D4N6I1 1 Issuance Date: 2019/09/04

* Strikethrough text refers to cancelled (amended, modified) registered matters.

* Certificate of register can be printed out in color.

[Issued over the internet] Forgery can be verified by scanning the bar code at the bottom of the document, or entering issuance confirmation number at the issuance confirmation menu of Online Registry Office (<http://www.iros.go.kr>). Verification using issuance confirmation number is available up to five times for three months from the date of issuance.

Issuance Confirmation No. 3076-AATP-JHQW

111054057900040029100921007201305NOI0A1R1I7D4N6I1 1 Issuance Date: 2019/09/04

PATENT
REEL: 052149 FRAME: 0216

등기사항전부증명서(말소사항 포함)[제출용]

등기번호	005307	
등록번호	110111-1725930	
상 호	한화첨단소재 주식회사 (Hanwha Advanced Materials Corporation)	2014.07.01 변경 2014.07.01 등기
	한화큐셀앤드첨단소재 주식회사 (Hanwha Q-CELLS & Advanced Materials Corporation)	2018.11.01 변경 2018.11.01 등기
	한화글로벌에셋 주식회사 (Hanwha Global Asset Corporation)	2019.09.02 변경 2019.09.02 등기
본 결	새종록별자치시 부강면 금호안골길 79-20	

공고방법	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(http://www.hwam.co.kr)에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시내에서 발행되는 일간 경향신문에 게재한다.	
	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(http://www.hwqam.com)에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시내에서 발행되는 일간 경향신문에 게재한다.	2018.11.01 변경 2018.11.01 등기
	서울특별시내에서 발행되는 일간 경향신문에 게재한다.	2019.09.02 변경 2019.09.02 등기

1주의 금액	금 5,000 원	
--------	-----------	--

발행할 주식의 총수	24,000,000 주	
------------	--------------	--

발행주식의 총수와 그 종류 및 각각의 수		자본금의 액	변경연월일 등기연월일
발행주식의 총수	7,000,000 주		
보통주식	7,000,000 주	금 35,000,000,000 원	
발행주식의 총수	13,000,000 주		2018.09.12 변경
보통주식	13,000,000 주	금 65,000,000,000 원	2018.09.12 등기
발행주식의 총수	14,265,920 주		2018.11.01 변경
보통주식	14,265,920 주	금 71,329,600,000 원	2018.11.01 등기
발행주식의 총수	9,119,043 주		2019.09.02 변경
보통주식	9,119,043 주	금 45,595,215,000 원	2019.09.02 등기

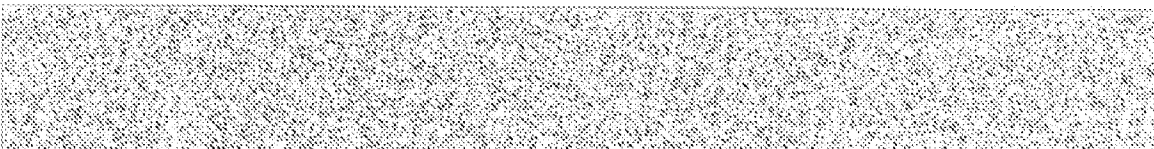
특 정	1. 프라스틱, 화학제품 및 화학약품 가공품 또는 부산물의 제조, 구매, 판매, 보관, 사용 및
--------	---

[인터넷 발급] 본식 하단과 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.irs.go.kr>)의 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.
발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.

11905040570010400201000210072013008050K1S1S7040901 1 발행일:2019/09/04

발급확인번호 J073-AA3P-JPY

- 1/7 -



PATENT

REEL: 052149 FRAME: 0217

등기번호

005307

~~수출업~~

1. 자회사의 주식 또는 지분을 취득, 소유함으로써 자회사의 제반 사업대용을 지배, 경영지도, 영리, 육성하는 지주사업 <2019.09.02 변경 2019.09.02 등기>
- ~~6. 경량화학 제품의 제조, 가공, 판매 및 수출업~~
2. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업 <2019.09.02 변경 2019.09.02 등기>
- ~~3. 기계장치의 설계, 제작, 판매 및 수출업~~
3. 부동산 개발, 분양, 매매, 임대, 운영 및 관리사업 <2019.09.02 변경 2019.09.02 등기>
- ~~4. 토목 및 건축용 기계의 제조, 판매, 가공 및 수출업~~
4. 위 각호에 관련된 부대사업 일체 <2019.09.02 변경 2019.09.02 등기>
- ~~5. 생산물의 원료, 부분품, 시설제, 기계류, 화공약품 및 기타 사업운영에 필요한 재료의 제조, 구매, 판매, 보관 및 수출업~~
- ~~5. 생산물의 원료, 부분품, 시설제, 기계류, 화공약품 및 기타 사업운영에 필요한 재료의 제조, 구매, 판매, 보관 및 수출업~~
- ~~6. 수출업 및 동 대행업~~ <2019.09.02 삭제 2019.09.02 등기>
- ~~7. 부동산 임대업~~ <2019.09.02 삭제 2019.09.02 등기>
- ~~7. 부동산 개발, 분양, 매매, 임대, 운영 및 관리사업~~
- ~~7. 부동산 개발, 분양, 매매, 임대, 운영 및 관리사업~~ <2017.06.30 변경 2017.07.07 등기>
- ~~8. 수출업~~ <2018.11.01 변경 2018.11.01 등기>
- ~~9. 기술 용역업~~ <2019.09.02 삭제 2019.09.02 등기>
- ~~10. 환경보건컨설팅, 기자재, 석품, 기타 관련제품의 제조, 가공, 생산, 판매, 수출업~~ <2019.09.02 삭제 2019.09.02 등기>
- ~~11. 경화조 제조업~~ <2019.09.02 삭제 2019.09.02 등기>
- ~~12. 유동업~~ <2019.09.02 삭제 2019.09.02 등기>
- ~~13. 의료용품 및 관련 소재의 제조, 가공, 판매 및 수출업~~ <2019.09.02 삭제 2019.09.02 등기>
- ~~14. 전자, 전자, 통신 관련 소재 및 부품 제조, 가공, 판매 및 수출업~~
- ~~14. 전자, 전자, 통신 관련 소재, 자재 및 부품 제조, 가공, 판매 및 수출업~~ <2018.11.01 변경 2018.11.01 등기>
- ~~15. 전자상거래 및 인터넷 관련 사업~~ <2019.09.02 삭제 2019.09.02 등기>
- ~~16. 별저부자 관련 사업~~ <2019.09.02 삭제 2019.09.02 등기>
- ~~17. 생명공학(바이오테크) 관련 기술 및 제품의 제조, 가공, 판매 및 수출업~~ <2019.09.02 삭제 2019.09.02 등기>
- ~~18. 목재 및 목재 제품의 가공, 제조, 생산, 판매 및 수출업~~ <2019.09.02 삭제 2019.09.02 등기>
- ~~19. 신재생에너지사업~~ <2019.09.02 삭제 2019.09.02 등기>
- ~~20. 전기공사업~~
- ~~20. 소방, 통신, 전기공사업~~ <2018.11.01 변경 2018.11.01 등기>

발급확인번호 3073-AAB-JPY

1190504057001040029100921007201305405081S1S7040601 1 발행일:2019/09/04

- 2/7 -

PATENT

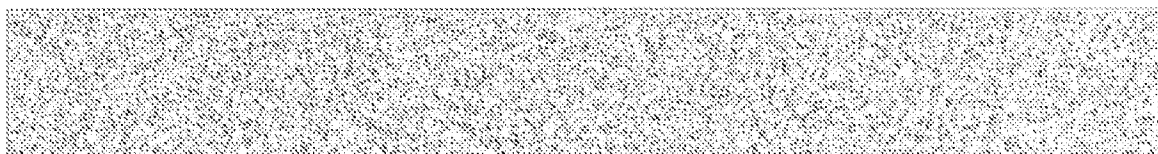
REEL: 052149 FRAME: 0218

등기번호	005307		
21. 전 각항에 부대되는 사업	<2019.09.02 삭제	2019.09.02	등기>
21. 산업단지 및 개발에 관한 법률, 택지개발촉진법, 도시개발법, 주택법, 임대주택법 등 부동산 개발 관련 법령 및 기타 법령상 허용된 일체의 개발 및 투자사업	<2017.06.28 삭제	2017.07.07	등기>
21. 전기·수방 관리업	<2017.06.28 추가	2017.07.07	등기>
22. 공동주택 건설, 분양, 매매, 임대, 운영 및 관리사업	<2018.11.01 변경	2018.11.01	등기>
22. 공동주택 건설, 분양, 매매, 임대, 운영 및 관리사업	<2019.09.02 삭제	2019.09.02	등기>
22. 주택 등록, 택지조성업	<2017.06.28 추가	2017.07.07	등기>
22. 주택 등록, 택지조성업	<2018.11.01 변경	2018.11.01	등기>
23. 전 각항에 부대되는 사업	<2019.09.02 삭제	2019.09.02	등기>
23. 전 각항에 부대되는 사업	<2017.06.28 추가	2017.07.07	등기>
23. 건설업(통신공사, 전기공사, 설비건축공사등)	<2018.11.01 변경	2018.11.01	등기>
23. 건설업(통신공사, 전기공사, 설비건축공사등)	<2019.09.02 삭제	2019.09.02	등기>
24. 환경건설업	<2018.11.01 추가	2018.11.01	등기>
24. 환경건설업	<2019.09.02 삭제	2019.09.02	등기>
25. 일반자문업	<2018.11.01 추가	2018.11.01	등기>
25. 일반자문업	<2019.09.02 삭제	2019.09.02	등기>
26. 회사와 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형 자산의 판매 및 용역사업	<2018.11.01 추가	2018.11.01	등기>
26. 회사와 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형 자산의 판매 및 용역사업	<2019.09.02 삭제	2019.09.02	등기>
27. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업	<2018.11.01 추가	2018.11.01	등기>
27. 시장조사, 경영자문 및 컨설팅업	<2019.09.02 삭제	2019.09.02	등기>
28. 태양전지(셀, 모듈 포함) 및 태양광 발전 시스템 개발, 제조 및 판매업	<2018.11.01 추가	2018.11.01	등기>
28. 태양전지(셀, 모듈 포함) 및 태양광 발전 시스템 개발, 제조 및 판매업	<2019.09.02 삭제	2019.09.02	등기>
29. 태양전지를 이용한 응용제품 개발, 제조 및 판매업	<2018.11.01 추가	2018.11.01	등기>
29. 태양전지를 이용한 응용제품 개발, 제조 및 판매업	<2019.09.02 삭제	2019.09.02	등기>
30. 전기설계업	<2018.11.01 추가	2018.11.01	등기>
30. 전기설계업	<2019.09.02 삭제	2019.09.02	등기>
31. 연구개발업	<2018.11.01 추가	2018.11.01	등기>
31. 연구개발업	<2019.09.02 삭제	2019.09.02	등기>
32. 신재생에너지 사업의 목적달성에 직접 또는 간접으로 관련된 일체의 행위	<2018.11.01 추가	2018.11.01	등기>
32. 신재생에너지 사업의 목적달성에 직접 또는 간접으로 관련된 일체의 행위	<2019.09.02 삭제	2019.09.02	등기>
33. 산업단지 및 개발에 관한 법률, 택지개발촉진법, 도시개발법, 주택법, 임대주택법 등 부동산 개발 관련 법령 및 기타 법령상 허용된 일체의 개발 및 투자사업	<2018.11.01 추가	2018.11.01	등기>
33. 산업단지 및 개발에 관한 법률, 택지개발촉진법, 도시개발법, 주택법, 임대주택법 등 부동산 개발 관련 법령 및 기타 법령상 허용된 일체의 개발 및 투자사업	<2019.09.02 삭제	2019.09.02	등기>
34. 공동주택 건설, 분양, 매매, 임대, 운영 및 관리사업	<2018.11.01 추가	2018.11.01	등기>

발급처인번호: 3073-AAIP-JPVY

11905040570010400291009219072913058050818187040601 1 발행일:2019/09/04

- 3/7 -



PATENT

REEL: 052149 FRAME: 0219

등기번호	005307
------	--------

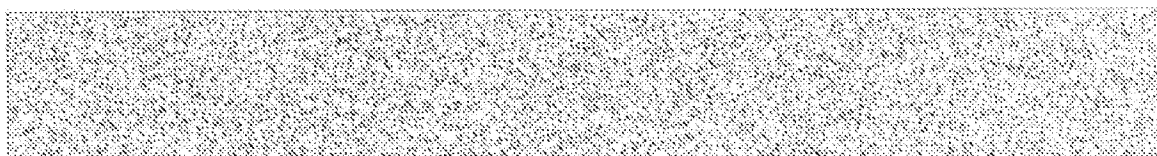
35. 전 과호에 관련된 부대사업 일체(용역, 구매대행 및 제품과 내수, 수출영업등 포함)-	<2019.09.02 삭제 2019.09.02 동기> <2018.11.01 추가 2018.11.01 동기> <2019.09.02 삭제 2019.09.02 동기>
---	---

임원에 관한 사항			
감사 유영원 610301-*****			
2011 년 03 월 23 일 취임	2011 년 03 월 24 일 동기		
2014 년 03 월 21 일 중임	2014 년 03 월 24 일 동기		
2017 년 03 월 24 일 중임	2017 년 04 월 05 일 동기		
2017 년 11 월 20 일 사임	2017 년 12 월 01 일 동기		
사내이사 이선석 600224-*****			
2014 년 07 월 01 일 취임	2014 년 07 월 01 일 동기		
2017 년 07 월 01 일 중임	2017 년 07 월 07 일 동기		
2019 년 03 월 29 일 중임	2019 년 03 월 29 일 동기		
사내이사 이춘호 650316-*****			
2014 년 12 월 01 일 취임	2014 년 12 월 02 일 동기		
2017 년 12 월 01 일 중임	2017 년 12 월 01 일 동기		
2018 년 07 월 01 일 사임	2018 년 07 월 12 일 동기		
대표이사 이선석 600224-***** 서울특별시 동작구 상도로 343-1, 110동503호(상도동, 상도엘코더 온센트럴파크)			
2014 년 12 월 01 일 취임	2014 년 12 월 02 일 동기		
대표이사 이선석 600224-***** 서울특별시 서초구 서초대로 17, 1312호(반배동, 쌍배대우더오션)			
2016 년 12 월 05 일 주소변경	2016 년 12 월 09 일 동기		
2017 년 07 월 01 일 중임	2017 년 07 월 07 일 동기		
대표이사 이선석 600224-***** 세종특별자치시 다솔로 290, 313동 202호(어진동, 한빛마을3단지)			
2017 년 09 월 13 일 주소변경	2017 년 09 월 22 일 동기		
대표이사 이선석 600224-***** 세종특별자치시 다솔로 290, 314동 302호(어진동, 한빛마을3단지)			
2018 년 05 월 17 일 주소변경	2018 년 05 월 21 일 동기		
2019 년 03 월 29 일 중임	2019 년 03 월 29 일 동기		
사내이사 김분태 661301-*****			
2015 년 07 월 06 일 취임	2015 년 07 월 06 일 동기		
2018 년 07 월 01 일 사임	2018 년 07 월 12 일 동기		
감사 윤안식 640720-*****			
2017 년 11 월 20 일 취임	2017 년 12 월 01 일 동기		
사내이사 어길섭 681007-*****			
2018 년 07 월 01 일 취임	2018 년 07 월 12 일 동기		
사내이사 유문자 730607-*****			
2018 년 07 월 01 일 취임	2018 년 07 월 12 일 동기		

발급확인번호 3073-ADD-JPTV

11905040570010400201009210072013058050K15157040601 1 발행일:2019/09/04

- 4/7 -



등기번호	005307
2018 년 10 월 22 일 사입	2018 년 11 월 01 일 등기
사내이사 김종환 641217-*****	
2018 년 10 월 22 일 취임	2018 년 11 월 01 일 등기
사내이사 김희철 641010-*****	
2018 년 11 월 01 일 취임	2018 년 11 월 01 일 등기
사내이사 서경표 661012-*****	
2018 년 11 월 01 일 취임	2018 년 11 월 01 일 등기
사내이사 유성주 660916-*****	
2018 년 11 월 01 일 취임	2018 년 11 월 01 일 등기
대표이사 김희철 641010-***** 경기도 용인시 수지구 동천로153번길 7, 4103동 2002호(동천동, 한빛마을메리안아파트빌라스 1단지)	
2018 년 11 월 01 일 취임	2018 년 11 월 01 일 등기
대표이사 김희철 641010-***** 서울특별시 종로구 새문안로3길 23, 1206호(대수동, 경희궁의아침 4단지아파트)	
2018 년 12 월 10 일 주소변경	2018 년 12 월 27 일 등기

기 타 사 항

1. 회사분할
회사를 분할하여 서울특별시 중구 청계천로 86, 15층(장교동, 한화빌딩) 한화에너지 주식회사를 설립
1. 회사분할합병
2015년 3월 26일 일부를 분할하여 전라남도 여수시 삼동로 93(월하동) 에이지컴퍼운드 주식회사에 분할합병
1. 흡수합병
2018년 11월 1일 서울특별시 중구 청계천로 86(장교동), 한화큐셀코리아 주식회사를 합병
2018 년 11 월 01 일 변경 2018 년 11 월 01 일 등기
1. 회사분할
2019년 9월 2일 일부를 분할하여 세종특별자치시 부강면 금호안골길 79-20 한화큐셀에너지원소재 주식회사를 설립

2019 년 09 월 02 일 등기

지점에 관한 사항

서울특별시 중구 청계천로 86(장교동, 한화빌딩)(서울사업장)
2019 년 02 월 22 일 설치 2019 년 02 월 28 일 등기

지배인에 관한 사항

지배인-한승관 711232-***** 세종특별자치시 도움1로 105, 521동 403호(종촌동, 가래마을아파트)
지배인을 둔 장소 세종특별자치시 부강면 금호안골길 79-20(본점)
지배인-한승관 711232-***** 세종특별자치시 도움3로 150, 305동 1401호(종촌동, 가래마을3단지)
2017 년 03 월 13 일 주소변경 2017 년 04 월 05 일 등기

발급 확인번호 3073-AATP-JPY

1190504057001040020100921007201305805(K1S15704000) 1 발행일:2019/03/04

5/7

PATENT

REEL: 052149 FRAME: 0221

문기번호	005307
2016 년 09 월 02 일 사인	2019 년 09 월 02 일 동기
지배인 조하나 829308	새종특별자치시 나라로 38, 712동 1304호(원술동, 첫마을아파트)
지배인들 둔 장소	새종특별자치시 부강면 금호산골길 79-304(본점)
지배인 조하나 830308	새종특별자치시 보동2로 43, 1502동 802호(도당동, 도평아울15단지)
2017 년 01 월 06 일 주소변경	2017 년 04 월 05 일 동기
지배인 조하나 830308	새종특별자치시 마을로 67, 111동1202호(고운동, 가락마을1단지)
2019 년 01 월 18 일 주소변경	2019 년 03 월 29 일 동기
2019 년 09 월 02 일 사인	2019 년 09 월 02 일 동기

주식매수선택권

1. 일정한 경우 주식매수선택권을 부여할 수 있다는 뜻
 1. 회사는 임,직원 또는 관계회사(상법 시행령 제36조의 관계회사를 말한다. 이하 같다) 임, 직원에게 발행주식총수의 100분의 15의 범위 내에서 주식매수선택권을 주주총회의 특별결의에 의하여 부여할 수 있다.
 2. 주식매수선택권의 부여대상이 되는 임,직원의 수는 재직하는 임,직원의 100분의 90를 초과할 수 없고, 임원 또는 직원 1인에 대하여 부여하는 주식매수선택권은 발행주식총수의 100분의 1을 초과할 수 없다.
1. 주식매수선택권의 행사로 발행하거나 양도할 주식의 종류와 수

주식매수선택권의 행사로 교부할 주식(주식매수선택권의 행사가격과 시가와의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 경우에는 그 차액의 산정기준이 되는 주식을 말한다)은 기명식 보통주식으로 한다.
1. 주식매수선택권을 부여받을 자의 자격요건

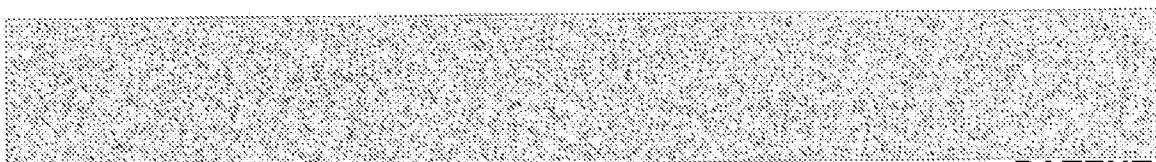
주식매수선택권을 부여받을 자는 회사의 설립, 경영과 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임, 직원 또는 관계회사의 임, 직원으로 하되 다음 각호의 1에 해당하는 자는 제외한다.

 1. 최대주주(상법 제542조의8 제2항 제5호의 최대주주를 말한다. 이하 같다) 및 그 특수관계인. 다만, 당해 법인 또는 관계회사의 임원이 됨으로써 특수관계인에 해당하게 된 자(그 임원이 계열회사의 비상근 임원인 자를 포함한다)는 제외한다.
 2. 주요주주(상법 제542조의8 제2항 제6호의 규정에 의한 주요주주를 말한다. 이하 같다) 및 그 특수관계인. 다만, 당해 법인 또는 관계회사의 임원이 됨으로써 특수관계인에 해당하게 된 자(그 임원이 계열회사의 비상근 임원인 자를 포함한다)는 제외한다.
 3. 주식매수선택권의 행사로 주요주주가 되는 자
1. 주식매수선택권의 행사기간
 1. 주식매수선택권을 행사할 주식의 1주당 행사가격은 다음 각호의 가격 이상이어야 한다. 주식매수선택권을 부여한 후 그 행사가격을 조정하는 경우에도 또한 같다.
 - 1) 새로이 주식을 발행하여 교부하는 경우에는 다음 각목의 가격 중 높은 금액
 - 가. 주식매수선택권 부여일을 기준으로 한 주식의 실질가액
 - 나. 당해 주식의 편면액
 - 2) 자기주식을 양도하는 경우에는 주식매수선택권 부여일을 기준으로 한 주식의 실질가액
 2. 주식매수선택권은 제1항의 결의일부터 2년이 경과한 날로부터 5년 이내에 행사할 수 있다

발급제인번호 3073 AHP-JPY

119060405700104002010X0210072013068050K1S1S7040601 1 발행일:2019/09/04

- 6/7 -



PATENT

REEL: 052149 FRAME: 0222

등기번호 005307

3. 주식매수선택권을 부여받은 자는 제1항의 결의일부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 행사할 수 있다. 다만, 주식매수선택권을 부여받은 자가 제1항의 결의일부터 2년 이내 사망하거나 기타 본인의 귀책사유가 아닌 사유로 퇴임 또는 퇴직한 경우에는 그 행사기간 동안 주식매수선택권을 행사할 수 있다.

4. 주식매수선택권의 행사로 인하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 제13조의 규정을 준용한다.

1. 일정한 경우 이사회결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다는 뜻

다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 이사회결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다.

1. 주식매수선택권을 부여받은 임, 직원이 본인의 의사에 따라 퇴임하거나 퇴직한 경우

2. 주식매수선택권을 부여받은 임, 직원이 고의 또는 과실로 회사에 중대한 손해를 입힌 경우

3. 회사의 파산 또는 해산 등으로 주식매수선택권의 행사에 응할 수 없는 경우

4. 기타 주식매수선택권 부여계약에서 정한 취소사유가 발생한 경우

회사성립연월일 1999년 07월 01일

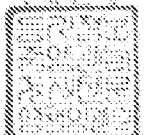
등기기록의 개설 사유 및 연월일
2015년 09월 01일 서울특별시 중구 청계천로 86(장교동)으로부터 본점이전
2015년 09월 02일 등기

수수료 1,000원 영수함
--- 이하 여백 ---
관할등기소 : 대전지방법원 세종등기소 / 발행등기소 : 법원행정처 등기정보중앙관리소

이 증명서는 등기기록의 내용과 틀림없음을 증명합니다. [다만, 신청이 없는 거점·지배인에 관한 사항의 기재를 생략하였습니다.]

서기 2019년 09월 04일
법원행정처 등기정보중앙관리소

전산운영책임관



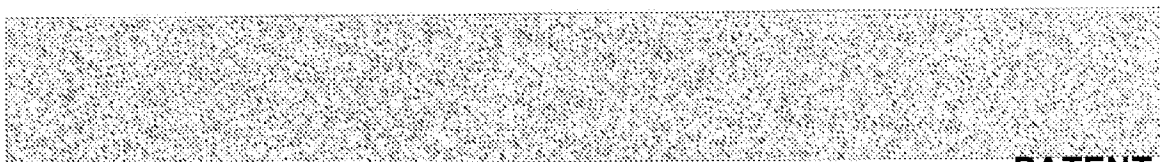
* 실선으로 그려진 부분은 탈조(변경,경정)된 등기사항입니다. * 등기사항증명서는 원리본 출력 가능합니다.

[인터넷 발급] 문서 하단의 바코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.irs.go.kr>)의 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 원·변조 여부를 확인할 수 있습니다.
발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.

발급확인번호 3073-MTP-JPVY

11905040570010400291009210072013053050K151S7040601 1 발행일: 2019/09/04

~ 7/7 ~



Certificate of All Registered Matters of Corporate Register
(including Cancelled Matters) [For Submission]

Registered no.	009024	
Registration no.	164711-0090247	
Company Name	Hanwha Q CELLS & Advanced Materials Corporation	
Head Office	79-20, Geumhoangol-gil, Bugang-myeon, Sejong-si, Republic of Korea	
Method of Public Notice	Public notice of the Company shall be posted on its internet homepage (http://www.hwqcam.com). However, in the event a public notice cannot be made on the Company's internet homepage due to IT system failure or any other unavoidable reasons, the public notice shall be published in the daily Kyunghyang Newspaper circulated in Seoul.	

Price of 1 Share	KRW 5,000	
-------------------------	-----------	--

Total shares to be issued	24,000,000 shares	
----------------------------------	-------------------	--

Total number and types of issued shares, and number of issued shares per type	Amount of Capital	Date of Amendment
		Date of Registration
Total number of issued shares - 5,146,877	KRW 25,734,385,000	
Common shares - 5,146,877		

Purpose	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Manufacturing, procurement, sales, storage, and development, and international trade of plastic products, chemical products, or processed products or byproducts of chemically-engineered pharmaceuticals 2. Manufacturing, processing, sales, and international trade of precision chemical products 3. Design, manufacturing, sales, and international trade of mechanical devices 4. Manufacturing, processing, sales, and international trade of civil engineering and architecture products or related materials 5. Manufacturing, procurement, sales, storage, and international trade of raw materials, components, facilities, machinery, chemically-engineered pharmaceuticals, and any other materials necessary for relevant businesses 6. International trade business and agent business 7. Development, pre-selling, sales, rental, operation, and management of real estate properties 8. Storage and transportation of internationally traded bonded goods 9. Technical service 10. Manufacturing, processing, producing, selling, and importing and exporting of facilities for environmental preservation, equipment, medicine, and other related products 11. Manufacturing of septic tank 12. Distribution business 13. Manufacturing, processing, sales, and international trade of medical products and related materials 14. Manufacturing, processing, sales, and international trade of materials and components used in electricity, electronics, telecommunications industry 15. E-commerce and internet related business 16. Business related with investment in start-ups 17. Manufacturing, processing, sales, and international trade of technologies and products related with 	

Issuance Confirmation No. 0244-AATP-JOXM

1180406044001040029100921004221009N0I0A1R1I7D4N611 1 Issuance Date:2019/09/04

PATENT
REEL: 052149 FRAME: 0224

bio-engineering (Biotech)
18. Manufacturing, processing, sales, and international trade of wood material or wooden products
19. New renewable energy business
20. Firefighting, telecommunications, and electrical construction business
21. Electricity and firefighting supervision business
22. Residential house registration, land development business
23. Construction (telecommunications works, electrical works, interior works, etc.)
24. Environment consulting business
25. General consulting business
26. Sales and servicing of intangible properties owned by the Company such as knowledge and information
27. Market research, business counseling and consulting
28. Development, manufacturing, and sales of solar batteries (including cells and modules) and solar energy generation system
29. Development, manufacturing, and sales of products with solar battery application
30. Electricity design business
31. Research and development
32. Any activity directly or indirectly related with achieving objectives of new renewable energy business
33. Any legal development and investment business allowed by the laws and regulations on industrial location and development, and land development such as residential land development promotion act, urban development act, housing act, rental housing act, and any other legislations.
34. Construction, pre-selling, sales, rental, operation, and management of apartment houses
35. Any business incidental to businesses in each of the above subparagraph (including servicing, purchasing agent, addressing domestic demand of product, international trade)

Details of Executives
Executive Director Hee Cheol Kim, Resident Registration no. 641010-*****
Executive Director Seon Seok Lee, Resident Registration no. 600224-*****
Executive Director Gil Seob Lee, Resident Registration no. 681007-*****
Executive Director Jeong Pyo Seo, Resident Registration no. 661012-*****
Executive Director Seong Joo Yoo, Resident Registration no. 660916-*****
Executive Director Jong Han Geum, Resident Registration no. 641217-*****
Auditor Jong Han Geum, Resident Registration no. 640720-*****
Chief Executive Officer Hee Cheol Kim, Resident Registration no. 641010-***** 1206, Gyeongheegung-eui-achim Apt. complex #4, 23, Saemun-ro 3-gil, Jongno-gu, Seoul, Republic of Korea
Chief Executive Officer Seon Seok Lee, Resident Registration no. 600224-***** 314-202, Handdeul Maeul Apt. complex #3, 290, Dasom-ro, Sejong-si, Republic of Korea

Registered no.	009024
----------------	--------

Issuance Confirmation No. 0244-AATP-JOXM

1180406044001040029100921004221009N0I0A1R1I7D4N611 1 Issuance Date:2019/09/04

Stock options

1. The stock option may be granted at certain specific conditions

1. The Company may grant the stock options up to the limit of 15/100 of total issued shares to its officers and employees or officers and employees of an affiliated company (as defined in the Article 30 of Commercial Act, Enforcement Ordinance. The same applies hereinafter) by a special resolution of the General Meeting of Shareholders.
2. The number of officers and employees to be granted with stock option shall not exceed 90/100 of the total number of officers and employees. The stock option that can be granted to each person shall not exceed 1/100 of total issued and outstanding shares.

1. Type and number of shares to be delivered or transferred upon exercise of stock option

The shares to be delivered upon exercise of stock option (referring to the shares which serve as a reference to estimate differentials between exercise price of stock option and market price in the event that the differentials are delivered in the form of cash or treasury stock) shall be common shares in registered form.

1. Qualifications to receive stock option

Officers and employees of the Company or of its affiliated companies who may be granted stock options shall be such persons who have contributed to the establishment of the Company, profit maximization or technical innovation of the Company or is capable of such contribution; except for any person that falls under the following subparagraphs.

1. The largest shareholder (as defined in the Article 542-8, Paragraph 5 of the Commercial Act. The same applies hereinafter) and any specially related persons. However, this shall exclude anyone who becomes a specially related person by being appointed as an executive officer of the Company or its affiliated company (including the case in which the person is appointed as a non-standing director of the affiliated company).
2. The majority shareholder (as defined in the Article 542-8, Paragraph 6 of the Commercial Act. The same applies hereinafter) and its related persons. However, if anyone becomes a related person as he or she is appointed as an officer of the Company or its affiliated company (including the case in which the person is appointed as a non-executive director of the affiliated company), it shall be treated as an exception.
3. The person becomes a majority shareholders upon the exercise of the stock options

1. Exercise period of stock option

1. Exercising price per share of the stock option shall be the same or greater than the price set out in each of the following subparagraph. The same applies in the case that the exercising price is adjusted after stock option is granted.
 - 1) The highest price among each of the following items if new stock is issued and delivered.
 - A. Substantial price of the stock as of the date on which the stock option is granted
 - B. Par value of the relevant stock
 - 2) Substantial price of the stock as of the date on which the stock option is granted if treasury stock is transferred.
2. The stock option may be exercised within five (5) years from the date after two (2) years have elapsed from the date of the resolution in the paragraph 1.
3. The officer or employee who is granted the stock options may exercise the rights only when he/she has been in office or service with the Company for at least 2 years after the date of resolution in paragraph 1; provided, however, such stock options may be exercised within the exercise period in case the officer or employee who is granted the stock options passes away, reaches the retirement age or retires due to a reason not attributable to the relevant officer or employee within two (2) years from the date of resolution in paragraph 1.
4. Profits over the newly issued stocks as a result of exercise of stock option shall be distributed in accordance with the provisions of Article 11.

1. The stock option may be canceled by the resolution of the Board of Directors under certain specific conditions. The stock option may be canceled by the resolution of Board of Directors if any of the following occurs.

Issuance Confirmation No. 0244-AATP-JOXM

1180406044001040029100921004221009N0I0A1R1I7D4N611 1 Issuance Date:2019/09/04

1. When the relevant officer or employee granted the stock option voluntarily retires or resign from the Company.
2. When the relevant officer or employee causes loss to the Company due to his/her gross negligence or willful misconduct.
3. When the exercise of the stock option cannot be effectuated due to bankruptcy or dissolution of the Company.
4. When any other conditions for cancellation of stock option specified in the Stock Option agreement arises.

Date of Incorporation

Sept. 2, 2019

Reason and Date of Corporate Register

~~Hanwha Global Asset Corporation~~ has been spun off and established in 79-20, Geumhoangol-gil, Bugang-myeon, Sejong-si, Republic of Korea
Registered on Sept. 2, 2019

Fee of KRW 1,000 received.

Competent Registry Office: Sejong Registry Office, Daejeon High Court

Issuing Registry Office: Office of Court Administration, Central Management Office of Register Information

This certificate confirms that the contents of the registration record are true. [However, details of branches and managers that were not requested have been omitted]

September 4, 2019

Office of Court Administration, Central Management Office of Register Information

Seal affixed by Systems Operation Officer

* Strikethrough texts refer to cancelled (amended, modified) registered matters.

* Certificate of register can be printed out in color.

[Issued over the internet] Forgery can be verified by scanning the bar code at the bottom of the document, or entering issuance confirmation number at the issuance confirmation menu of Online Registry Office (<http://www.iros.go.kr>). Verification using issuance confirmation number is available up to five times for three months from the date of issuance.

Issuance Confirmation No. 0244-AATP-JOXM

1180406044001040029100921004221009N0I0A1R1I7D4N611 1 Issuance Date:2019/09/04

PATENT
REEL: 052149 FRAME: 0227

등기사항전부증명서(말소사항 포함)[제출용]

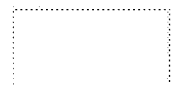
등기번호	009024		
등록번호	164711-0090247		
상 호	한화큐셀앤드첨단소재 주식회사 (Hanwha Q CELLS & Advanced Materials Corporation)		
본 점	세종특별자치시 부강면 금호안골길 79-20		
공고방법	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지 (http://www.hwqcam.com)에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시내에서 발행되는 일간 경향신문에 게재한다.		
1주의 금액	금 5,000 원		
발행할 주식의 총수	24,000,000 주		
발행주식의 총수와 그 종류 및 각각의 수	자본금의 액		변경연월일 등기연월일
발행주식의 총수	5,146,877 주	금 25,734,385,000 원	
보통주식	5,146,877 주		
<p style="text-align: center;">목 적</p> <p>1. 프라스틱, 화학제품 및 화공약품 가공품 또는 부산물의 제조, 구매, 판매, 보관, 시공 및 수출입업</p> <p>2. 정밀화학 제품의 제조, 가공, 판매 및 수출입업</p> <p>3. 기계장치의 설계, 제작, 판매 및 수출입업</p> <p>4. 토목 및 건축, 등 기계의 제조, 판매 및 수출입업</p> <p>5. 생산물의 원료, 부분품, 시설재, 기계류, 화공약품 및 기타 사업운영에 필요한 재료의 제조, 구매, 판매, 보관 및 수출입업</p> <p>6. 수출입업 및 동 대행업</p> <p>7. 부동산 개발, 분양, 매매, 임대, 운영 및 관리사업</p> <p>8. 수출입 보세화물의 보관 및 수송업</p> <p>9. 기술 용역업</p> <p>10. 환경보전설비, 기자재, 약품, 기타 관련제품의 제조, 가공, 생산, 판매, 및 수출입업</p> <p>11. 정화조 제조업</p> <p>12. 유통업</p> <p>13. 의약품 및 관련소재의 제조, 가공, 판매 및 수출입업</p> <p>14. 전기, 전자, 통신관련 소재 및 부품 제조, 가공, 판매 및 수출입업</p> <p>15. 전자상거래 및 인터넷 관련사업</p> <p>16. 벤처투자 관련사업</p>			

[인터넷 발급] 문서 하단의 마크코드를 스캐너로 확인하거나, 인터넷등기소(<http://www.irs.go.kr>)의 발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.
발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.

11402050540010400291009210042210094050K15157040601 1 발행일:2019/09/04

발급확인번호 0247-AATP-JQAK

- 1/4 -



PATENT

REEL: 052149 FRAME: 0228

등기번호	000024
17. 생명공학(바이오테크) 관련 기술 및 제품의 제조, 가공, 판매 및 수출업 18. 목재 및 목재 제품의 가공, 제조, 생산, 판매 및 수출업 19. 신재생에너지 사업 20. 소망, 통신, 전기공사업 21. 전기 소방 감시업 22. 주택 등록, 대지조성업 23. 건설업(통신공사, 전기공사, 실내건축공사 등) 24. 환경건설업 25. 일반자문업 26. 회사가 보유하고 있는 지식, 정보 등 무형 자산의 판매 및 용역사업 27. 시장조사, 경영자문 및 건설업 28. 태양전기(셀, 모듈 포함) 및 태양광 발전 시스템 개발, 제조 및 판매업 29. 태양전기를 이용한 응용제품 개발, 제조 및 판매업 30. 전기설계업 31. 연구개발업 32. 신재생에너지 사업의 목적달성에 직접 또는 간접으로 관련되는 일체의 행위 33. 산업입지 및 개발에 관한 법률, 택지 개발촉진법, 도시개발법, 주택법, 임대주택법 등 부동산 개발 관련 법령 및 기타 법령상 허용된 일체의 개발 및 투자사업 34. 공동주택 건설, 분양, 매매, 임대, 운영 및 관리사업 35. 전 각호에 관련된 부대사업 일체 (용역, 구매대행 및 제품의 내수, 수출업 등 포함)	

임원에 관한 사항

사내이사 김희철 641010-*****
사내이사 이선석 600224-*****
사내이사 이길섭 681007-*****
사내이사 서경표 661012-*****
사내이사 유성주 860916-*****
사내이사 금중환 641217-*****
감사 윤환식 640720-*****
대표이사 김희철 641010-***** 서울특별시 종로구 개운안로3길 23, 1206호(내수동, 경희궁의아침 4단지아파트)
대표이사 이선석 600224-***** 세종특별자치시 다솔로 290, 314동 302호(이전동, 한빛마을3단지)

지점에 관한 사항

서울특별시 중구 정계천로 86(장교동, 한화빌딩)(서울사업장)

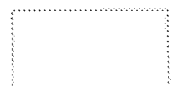
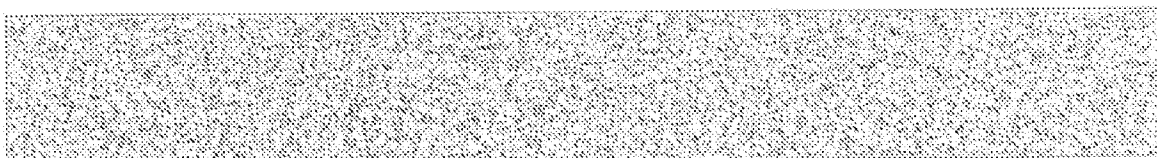
지배인에 관한 사항

지배인 이창환 880811-***** 세종특별자치시 한누리대로 511, 604동1101호(도담동, 도렘마을6단지)
지배인을 둔 장소 세종특별자치시 부강면 금호안골길 79-20(본점)
지배인 한승환 711222-***** 세종특별자치시 도흥3로 159, 306동1401호(종촌동, 가세마을3단지)
지배인을 둔 장소 세종특별자치시 부강면 금호안골길 79-20(본점)

발급허인번호 0247-AATP-JDAK

11402060640010400291009210042210094060K15157940601 1 발행일:2019/09/04

- 2/4 -



주식매수선택권

1. 일정한 경우 주식매수선택권을 부여할 수 있다는 뜻
 1. 회사는 임,직원 또는 관계회사(상법 시행령 제30조의 관계회사를 말한다. 이하 같다) 임, 직원에게 발행주식총수의 100분의 15의 범위 내에서 주식매수선택권을 주주총회의 특별결의에 의하여 부여할 수 있다.
 2. 주식매수선택권의 부여대상이 되는 임,직원의 수는 제직하는 임,직원의 100분의 90을 초과할 수 없고, 임원 또는 직원 1인에 대하여 부여하는 주식매수선택권은 발행주식총수의 100분의 1을 초과할 수 없다.
1. 주식매수선택권의 행사로 발행하거나 양도할 주식의 종류와 수

주식매수선택권의 행사로 교부할 주식(주식매수선택권의 행사가격과 시가와의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 경우에는 그 차액의 상당기준이 되는 주식을 말한다)은 기명식 보통주식으로 한다.
1. 주식매수선택권을 부여받을 자의 자격요건

주식매수선택권을 부여받을 자는 회사의 설립, 경영과 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임, 직원 또는 관계회사의 임, 직원으로 하되 다음 각호의 1)에 해당하는 자는 제외한다.

 1. 최대주주(상법 제542조의8 제2항 제5호의 최대주주를 말한다. 이하 같다) 및 그 특수관계인. 다만, 당해 법인 또는 관계회사의 임원이 정으로서 특수관계인에 해당하게 된 자(그 임원이 계열회사의 비상근 임원인 자를 포함한다)는 제외한다.
 2. 주요주주(상법 제542조의8 제2항 제6호의 규정에 의한 주요주주를 말한다. 이하 같다) 및 그 특수관계인. 다만, 당해 법인 또는 관계회사의 임원이 정으로서 특수관계인에 해당하게 된 자(그 임원이 계열회사의 비상근 임원인 자를 포함한다)는 제외한다.
3. 주식매수선택권의 행사로 주요주주가 되는 자
1. 주식매수선택권의 행사기간
 1. 주식매수선택권을 행사할 주식의 1주당 행사가격은 다음 각호의 가격 이상이어야 한다. 주식매수선택권을 부여한 후 그 행사가격을 조정하는 경우에도 또한 같다.
 - 1) 새로이 주식을 발행하여 교부하는 경우에는 다음 각목의 가격 중 높은 금액
 - 가. 주식매수선택권 부여일을 기준으로 한 주식의 실질가액
 - 나. 당해 주식의 편면액
 - 2) 자기주식을 양도하는 경우에는 주식매수선택권 부여일을 기준으로 한 주식의 실질가액
 2. 주식매수선택권은 제1항의 결의일부터 2년이 경과한 날로부터 5년 이내에 행사할 수 있다.
3. 주식매수선택권을 부여받은 자는 제1항의 결의일부터 2년 이상 재임 또는 재직하여야 행사할 수 있다. 다만, 주식매수선택권을 부여받은 자가 제1항의 결의일부터 2년 이내 사망하거나 기타 본인의 귀책사유가 아닌 사유로 퇴임 또는 퇴직한 경우에는 그 행사기간 동안 주식매수선택권을 행사할 수 있다.
4. 주식매수선택권의 행사로 인하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 제11조의 규정을 준용한다.
1. 일정한 경우 이사회결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다는 뜻

다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 이사회결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다.

 1. 주식매수선택권을 부여받은 임, 직원이 본인의 의사에 따라 퇴임하거나 퇴직한 경우

등록번호 009024

2. 주식매수선택권을 부여받은 입, 직원이 고의 또는 과실로 회사에 중대한 손해를 입은 경우
3. 회사의 파산 또는 해산 등으로 주식매수선택권의 행사에 응할 수 없는 경우
4. 기타 주식매수선택권 부여계약에서 정한 취소사유가 발생한 경우

회사설립연월일 2019년 09월 02일

등록기록의 개설 사유 및 연월일
세종특별자치시 부강면 공호안골길 79-20 현화글로벌에셋주식회사를 분할하여 설립
2019년 09월 02일 동기

수수료 1,000원 영수함 — 이하 여백 —
관할동기소 : 대전지방법원 세종동기소 / 발행동기소 : 법원행정처 동기정보중앙관리소

이 증명서는 동기기록의 내용과 불일치함을 증명합니다. [다만, 신청이 없는 기권·지배인에
관한 사항의 기재를 생략하였습니다]

서기 2019년 09월 04일
법원행정처 동기정보중앙관리소

전산운영책임관



* 실선으로 그려진 부분은 알조(변경,결정)된 동기사항입니다. * 동기사항증명서는 일리프 출력 가능합니다.

[인터넷 발급] 문서 하단의 마크도를 스캐너로 확인하거나, 인터넷동기소(<http://www.iros.go.kr>)의
발급확인 메뉴에서 발급확인번호를 입력하여 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.
발급확인번호를 통한 확인은 발행일부터 3개월까지 5회에 한하여 가능합니다.

발급확인번호 0247-AATP-JQAK

1140205054001040029100021004221000000500813187040601 1 발행일:2019/09/04

- 4/4 -



PATENT