

Registration. No. DL (DS)-52/MP/2022-23-24, RNI No. 43092/85

भारतीय बैटरी उद्योग की एकमात्र पाक्षिक पत्रिका

बैटरी डायरेक्टरी

एंड ईयर बुक

पाक्षिक अंक 1-15 अक्टूबर 2023

वर्ष 38, अंक 18, प्रकाशित 29 अक्टूबर 2023



Contents on page no. 12

एक अंक का मूल्य: ₹ 5/-, वार्षिक मूल्य: ₹ 625/-

शुभ दीपावली



MICROTEX®

INtelli BATT®

Powerful Tubular Plate Inverter Battery

German Design - For Indian Conditions

12V 100Ah to 12v 275Ah



WARRANTY

* Conditions apply



Partner with us - Be a dealer or distributor. National or Global inquiries welcome

www.microtexindia.com +91 9686448899 info@microtex.in Contents

Better capacity | Better performance | Better life



associated
POWER UNLEASHED

LIGNIN
VANILLEX (JAPAN)



MOLDCOR
CORK POWDER
Grid Mold COAT COMPOUNDS



BARIUM SULPHATE



**MOLDGATE
COMPOUND**



Distributor for India

KANECARON
MODACRYLIC FIBRE



Carbon Black
N-550 / N-330



Graphite Powder
For Battery Applications



www.abpl.com

Associated Electrochemicals Pvt. Ltd.

171-172-173, HSIIDC, Sector 16, Bahadurgarh- 124507, Haryana, INDIA
Ph + 9560394449 e-mail: info@adppl.com

बैटरी डायरेक्टरी एण्ड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

Contents

Since 1982

GOLDSTAR®

DRIVE WITH
MORE POWER
Higher Cranking Power

विश्वास वही
सोच नई



Regd. Office & Factory :
Rajkot Road, Hapa - 361120
Dist. Jamnagar, (Gujarat) India.
tel : +91 288257 11 20/21
marketing@goldstarpower.com

SALES INQUIRY : 99099 50303
AUTOMOTIVE / TUBULAR / SOLAR / VRLA
E-RICKSHAW & MOTORCYCLE BATTERIES

Branch Office:
S. J.P. Estate, B/H. Sukh sagar
Hotel, sanand cross road, sanand,
ahmedabad - 382 210 (Gujarat) India.
tel : +91 79 268 90 901
ahmedabad@goldstarpower.com

बैटरी डायरेक्टरी एण्ड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

Contents

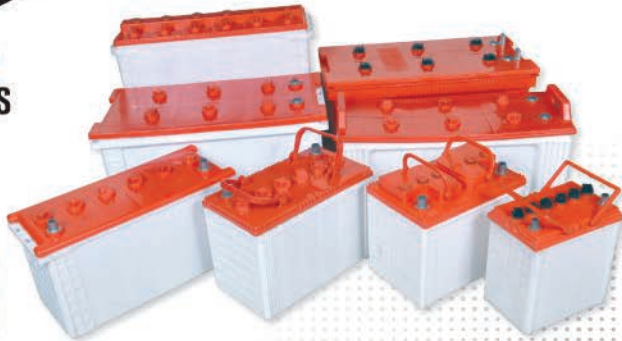
GEE CEE[®]
POWER

*Ultimate
power*

Distributors in UP:

DARAMIC
BATTERY SEPARATOR

**HEAT SEALED
PP CONTAINERS**



MODELS AVAILABLE :

NS40, 50Z, 70Z, N100, N150, N200, IT 500 TUBULAR BATTERY PLATES & CHARGING BOXES

MANUFACTURES : GEE CEE POWER INDUSTRIES PVT LTD

GEE CEE BATTERY PLATES & BATTERY ACCESSORIES

DISTRIBUTORS

BMR INDUSTRIES

24th Km Mile Stone, Opp. Ramlila Ground, Delhi-Garh Road,
Pilakhuwa-245304, Distt. Hapur, U.P., Tel. 8057593000 . 9639224000 9639136000

बैटरी डायरेक्टरी एण्ड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

Contents



**Power
Your
World**

Sizes:

40 Ah To 400 Ah



**AUTOMOTIVE
SOLAR
INVERTER
E- RICKSHAW
INDUSTRIAL
BATTERIES
INVERTER
& SOLAR
SOLUTIONS**



Plot No 11 A, Sector - III, Vaishali, Ghaziabad, U.P - 201010, (INDIA)

Customer Care No: **+91- 9560016365**

Email: sales@cleonpowertech.in, exports@gmail.com

Website: www.cleonglobal.com

बैटरी डायरेक्टरी एण्ड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

Contents



बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक

में शामिल सभी
आयातक
निर्यातक
ISO फर्म
वितरक
निर्माता
डीलर
ईमेल



ऑनलाइन देखें एक क्लिक पर

हार्ड कापी 625 रु.

ऑन लाइन बैटरी डायरेक्टरी वार्षिक शुल्क 1000 रु.

शुल्क निम्नलिखित में से किसी भी एकाउंट में जमा करा कर सूचित करें :-

BANK ACCOUNT of BATTERY DIRECTORY AND YEAR BOOK			
BANK NAME	ACCOUNT NO	IFSC CODE	BRANCH ADDRESS
UNION BANK OF INDIA	565101000013133	UBIN0920711	GTB Enclave, NVM, Delhi-110 093
PhonePe / Google Pay / Paytm A/c	CHANDRA MOHAN - Mobile No. 9810268067		

सदैव अपडेटेड रहें

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक

510, जनता फ्लेट्स, जी.टी.बी. एन्क्लेव, दिल्ली-110093

फोन 011-22593952

मोबाइल: 9810268067, 9910699538

E-mail: battdir@gmail.com

Website: onlinebatterydirectory.com



N.T.K. (Lithium Based)

CATALYST POWDER FOR TUBULAR POSITIVE PLATES
NEGATIVE FLAT PLATES & POSITIVE FLAT PLATES
(MIX MINERAL POWDER)

POWERFUL
STRONGER &
LONG LIFE



With High Backup



BENEFITS : FOR BATTERY MANUFACTURES

1. Plates weight will be reduced approximately 60 gm to 70 gm (each plate)
2. Work Double
3. Long Life, High Supper Backup
4. High Capacity
5. Low Self Discharge
6. More Longibility
7. Prevent Sulfation
8. Stop Shedding
9. High Porosity
10. Pollution free
11. Quick Curing
12. Quick Charging
13. Electric Vehicles / E-Rickshaw

HIGH CRANKING LOAD

Nano
Technology &
Maintenance Free



Save Life
Save The World



Net Weight
900 gm



Excellent Performance, Double life, Supper Backup in E-Rickshaw Batteries,
Tubular Batteries & Solar Batteries etc.

TRUST IT - USE IT - THEN REALISE...

SREE GURUKRIPA ENTERPRISES (REGD.)

(An ISO 9001:2015 Certified Company)

Any queries Please contact with us

Battery Consultant : MR. P. S. SARKAR

(Ex- Exide) Technical, Production & Service Head 35 years above experience in battery industries.

Mobile : 8427858262 | 9417051777 | 6283113966 | E-mail: sarkar1964@gmail.com



बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक

के लिए प्रति वर्ष वार्षिक शुल्क
भेजने से छुटकारा पाइए केवल एक बार

10,000 रुपए

ट्रांसफर या पेटीएम करके

बैटरी डायरेक्टरी आजीवन प्राप्त कीजिए।

वार्षिक डायरेक्टरी में आपकी फर्म का विवरण
मुफ्त छपता रहेगा और पाक्षिक व वार्षिक अंक
बराबर मिलते रहेंगे।

शुल्क निम्नलिखित में से किसी भी एकाउंट में जमा करा कर सूचित करें :-

BANK ACCOUNT of BATTERY DIRECTORY AND YEAR BOOK			
BANK NAME	ACCOUNT NO	IFSC CODE	BRANCH ADDRESS
UNION BANK OF INDIA	565101000013133	UBIN0920711	GTB Enclave, NVM, Delhi-110 093
PhonePe / Google Pay / Paytm A/c	CHANDRA MOHAN - Mobile No. 9810268067		



बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक

510, जनता फ्लेट्स, जी.टी.बी. एन्क्लेव, दिल्ली-110093
फोन 011-22593952
मोबाइल: 9810268067
E-mail: battdir@gmail.com
Website: www.batterydirectory.co.in

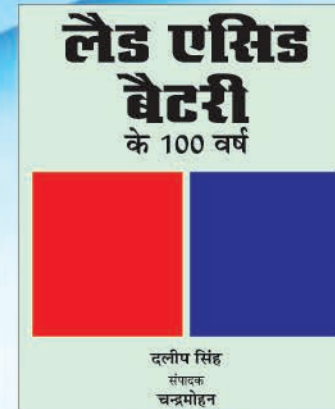
बैटरी डायरेक्टरी एण्ड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

Contents

लैड रिसाईक्लर्स, बैटरी व बैटरी प्लेट निर्माताओं के लिए उपयोगी पुस्तक

लैड एसिड बैटरी के 100 वर्ष



मूल्य: रु. 500/-

हिंदी व अंग्रेजी में उपलब्ध

चयनित विषय:

- ✓ लैड एसिड बैटरियों का भविष्य
- ✓ मेंटीनेंस फ्री लैड एसिड बैटरियाँ
- ✓ जेल्ड लैड एसिड बैटरियाँ
- ✓ एमर्जेसी बैटरी पॉवर सिस्टम्स
- ✓ लैड रीक्लेमिंग और शुद्धिकरण
- ✓ कैल्शियम तथा मैग्नीशियम का प्रयोग करके लैड शुद्ध करना
- ✓ लैड-मिश्र धातुएँ
- ✓ ट्यूबुलर ग्रिड्स
- ✓ ग्रिड की कॉस्टिंग प्रक्रिया- समस्याएँ और समाधान
- ✓ प्रचलित बैटरी शब्दावली

विस्तृत अध्यायवार सूची के लिए विजिट करें

http://www.batterydirectory.co.in/100_Lead_Acid_Batteries.php

पुस्तक की विषय सूची डायरेक्टरी में पृष्ठ 326-330 पर भी छपी है

शुल्क निम्नलिखित में से किसी भी एकाउंट में जमा करा कर सूचित करें :-

BANK ACCOUNT of BATTERY DIRECTORY AND YEAR BOOK			
BANK NAME	ACCOUNT NO	IFSC CODE	BRANCH ADDRESS
UNION BANK OF INDIA	565101000013133	UBIN0920711	GTB Enclave, NVM, Delhi-110 093
PhonePe / Google Pay / Paytm A/c	CHANDRA MOHAN - Mobile No. 9810268067		



बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक

510, जनता फ्लेट्स, जी.टी.बी. एन्क्लेव, दिल्ली-110093
फोन 011-22593952
मोबाइल: 9810268067, सुरेखा : 9971150801
E-mail: battdir@gmail.com
Website: www.batterydirectory.co.in

बैटरी डायरेक्टरी एण्ड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

Contents

SOLANCE®

BATTERIES

EXCEPTIONAL
TECHNOLOGY FOR
EVERY APPLICATION



**AUTOMOTIVE | TWO WHEELER
INVERTER | UPS | E-BIKE BATTERIES**

SOLANCE INDUSTRIES

Plot No. 228, Vireshwar Industrial Estate, Nr. SKF Bearing,
Bavla-Bagodara N.H.8A, Vill : Kerala, Tal.: Bavla,
Ahmedabad, Gujarat - 382220, India.

+91-722-600-4444 info@solance.in www.solance.in

बैटरी डायरेक्टरी एण्ड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

Contents

HAPPY
Diwali



प्रधानमंत्री ने साहिबाबाद में

देश की पहली नमो भारत रैपिडक्स ट्रेन का शुभारंभ किया

प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने उत्तर प्रदेश के साहिबाबाद में 160 किलोमीटर प्रति घंटा चलने वाली नमो भारत रैपिडक्स ट्रेन के एक खंड का उद्घाटन किया। उन्होंने भारत में रीजनल रैपिड ट्रांजिट सिस्टम (आरआरटीएस) के शुभारंभ को चिह्नित करते हुए साहिबाबाद से दुहाई डिपो को जोड़ने वाली नमो भारत रैपिडक्स ट्रेन को भी हरी झंडी दिखाकर रवाना किया। प्रधानमंत्री का स्वागत करने वालों में फैंडरेशन ऑफ इंडियन स्मॉल स्केल बैटरी एसोसिएशन के महासचिव श्री नरेश तोमर भी शामिल थे।

प्रधानमंत्री ने अपने संबोधन में कहा कि आज पूरे देश के लिए एक ऐतिहासिक क्षण है। आज भारत की पहली रैपिड रेल सेवा, नमो भारत ट्रेन देशवासियों को समर्पित की जा रही है। श्री मोदी ने चार वर्ष पहले दिल्ली-गाजियाबाद-मेरठ आरआरटीएस गलियारे के शिलान्यास को याद किया और साहिबाबाद से दुहाई डिपो खंड पर इसके संचालन को चिह्नित किया। उन्होंने

उन परियोजनाओं का उद्घाटन करने की सरकार की प्रतिबद्धता दोहराई, जिनका शिलान्यास किया जा चुका है और विश्वास व्यक्त किया कि डेढ़ साल बाद आरआरटीएस के मेरठ खंड के पूरा होने पर वह उसका उद्घाटन करने के लिए उपस्थित भी रहेंगे।

नमो भारत को माता कात्यायनी का आशीर्वाद

श्री मोदी ने नमो भारत में अपनी यात्रा के अनुभव को साझा किया और देश में रेलवे के कायापलट पर प्रसन्नता व्यक्त की। नवरात्र के अवसर का उल्लेख करते हुए प्रधानमंत्री ने कहा कि नमो भारत को माता कात्यायनी का आशीर्वाद प्राप्त है। नव उद्घाटित नमो भारत ट्रेन में सहायक स्टाफ और लोकोमोटिव पायलट सभी महिलाएं हैं। श्री मोदी ने कहा, "नमो भारत देश में नारीशक्ति के बढ़ते कदमों का प्रतीक है।" नमो भारत ट्रेन नए भारत के नए सफर और नए संकल्पों को परिभाषित कर रही है।

शेष पृष्ठ 14 पर →

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

Contents

Contents





धन आता है चला जाता है, नैतिकता आती है बढ़ती जाती है। -भगवान श्री सत्य साई बाबा



बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक

510, जनता फ्लैट्स, जी.टी.बी. एन्कलेव, दिल्ली-110093
फोन नं. 011-22593952, मो. 9810268067
Email : battdir@gmail.com
Website : www.batterydirectory.co.in & www.onlinebatterydirectory.com

संपादकीय : चंद्रमोहन - 9810268067
सह-संपादक : शेखर वर्मा
उप-संपादक: एकता वर्मा- 9971150802
विज्ञापन : अनुराधा - 9910699535
सरकुलेशन : कोमल - 9971150801
संपादकीय सलाहकार :
डॉ. आर.सी. शर्मा, अरविंद मोहन

वर्ष: 38 अंक: 18, 1-15 अक्टूबर 23 (प्रकाशित 29 अक्टूबर 2023), अंक का मूल्य ₹ 5/-, पृष्ठ: 56, (वार्षिक शुल्क ₹ 625/-)

Registered with Registrar of Newspapers for India Regd. No. RN 43092/85

देश की पहली नमो भारत रैपिडक्स ट्रेन का शुभारंभ किया.....	11
नमो भारत को माता कात्यायनी का आशीर्वाद	11



समाचार

भाजपा हापुड़ का जिलाध्यक्ष चुने जाने पर श्री नरेश तोमर का सम्मान.....	15
ओसाका व लुमेक बैटरी डीलर मीट का सफल आयोजन	16
अमारा राजा बैटरीज का नाम अब अमारा राजा एनर्जी एंड मोबिलिटी	18
EV खरीदने वाले 31 दिसंबर तक उठा सकते हैं सब्सिडी का लाभ.....	19
यूपी में बनेगी लीथियम बैटरी.....	20
ईवी वाहनों की सर्वाधिक बिक्री यूपी में	20
ऑनलाइन धोखाधड़ी से बचने के लिए आधार विवरण को करें लॉक.....	21
संकट बन सकता है ईवी बैटरी वेस्ट	23
लिथियम नहीं मेटल बैटरी भी हो सकता है एक विकल्प	24
चीन ग्रेफाइट के एक्सपोर्ट को प्रतिबंधित कर सकता है	25
सौर पैनलों पर स्टार रेटिंग लेबल होगा	27

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

हरित हाइड्रोजन विनिर्माताओं ने अपनी समस्याएँ सरकार के समक्ष रखी.....	29
भारत शीर्ष बैटरी विनिर्माण केंद्र के रूप में उभरेगा	30

तकनीकी समाचार

DOD कम करके बैटरी की लाइफ दोगुना कैसे करें - इंजी. गौरव दीप शर्मा	17
---	----

भारत का राजपत्र

अपशिष्ट बैटरी प्रबंधन (संशोधन) नियम, 2023	32
---	----

पत्र

बैटरी इंडस्ट्री को एक फैमली बनाया बैटरी डायरेक्टरी ने - के.एल. भगत	18
--	----

श्रद्धांजलि

श्री अमरचन्द माहेश्वरी पंचतत्व में विलीन	31
--	----

साई शरणागति

दीपावली का महत्व - भगवान श्री सत्य साई बाबा.....	44	
प्रेरक विचार - महेश शाह.....	17, प्रेरक विचार - अजय गुप्ता.....	24
मॉरीशस के प्रधानमंत्री ने श्री सत्य साई सेंटर ऑफ प्रोविडेंस का उद्घाटन किया.....	52	
माननीय राष्ट्रपति श्रीमती द्रौपदी मुर्मू ने याद किया साई भजनों को	53	

दीपावली स्पेशल

श्री महालक्ष्म्यष्टकम्.....	49
माता लक्ष्मी आरती.....	49
श्री लक्ष्मी जी यहाँ रहती हैं.....	50

Advertiser's Index

Associated Electrochemicals Pvt. Ltd.....	2
BMR Industries	4
Cleon Powertech Solution.....	5
Goldstar Power Limited	3
Harsha Industries Corporation.....	54 & 55
Intex Separator	56
Microtex Energy (P) Limited.....	1
Satco Industries.....	22
Solance Industries.....	10
Sree Gurukripa Enterprises.....	7

विज्ञापनदाताओं को पाक्षिक अंक स्पीडपोस्ट द्वारा भेजे जाते हैं

सदस्यता/विज्ञापन शुल्क जमा करने के लिए एकाउंट नम्बर

BANK ACCOUNT OF BATTERY DIRECTORY AND YEAR BOOK				
BANK NAME	A/c	ACCOUNT NO	IFSC CODE	BRANCH ADDRESS
UNION BANK OF INDIA	OD	565101000013133	UBIN0920711	GTB Enclave, NVM, Delhi-110 093
PhonePe, Paytm Account	CHANDRA MOHAN - Mobile No. 9810268067			

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)



नमो भारत रैपिडेक्स ट्रेन के साहिबाबाद में उद्घाटन के समय प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी का स्वागत करते हुए श्री नरेश तोमर



प्रधानमंत्री ने कहा, “21वीं सदी का भारत हर क्षेत्र में प्रगति और विकास की अपनी दास्तां लिख रहा है।” उन्होंने भारत को समूची दुनिया के आकर्षण का केंद्र बनाने वाली चंद्रयान 3 की सफलता और जी 20 के सफल आयोजन का भी उल्लेख किया। उन्होंने एशियाई खेलों में 100 से अधिक पदक अपने नाम करने वाले रिकॉर्ड प्रदर्शन, भारत में 5जी की शुरुआत और विस्तार तथा रिकॉर्ड संख्या में हो रहे डिजिटल लेन-देन का उल्लेख किया। श्री मोदी ने मेड इन इंडिया टीकों का भी उल्लेख किया जो दुनिया के करोड़ों लोगों के लिए जीवनरक्षक साबित हुए। विनिर्माण क्षेत्र में भारत के उदय का उल्लेख करते हुए उन्होंने मोबाइल फोन, टीवी, लैपटॉप और कंप्यूटर के लिए भारत में विनिर्माण इकाइयां स्थापित करने की बहुराष्ट्रीय कंपनियों की उत्सुकता के बारे में भी चर्चा की। उन्होंने लड़ाकू विमानों और विमानवाहक पोत आईएनएस विक्रांत सहित रक्षा विनिर्माण का भी उल्लेख किया। श्री मोदी ने कहा, “नमो भारत ट्रेन भी मेड इन इंडिया है।” उन्होंने कहा कि प्लेटफार्मों पर स्थापित स्क्रीन डोर भी भारत में निर्मित हैं।

नमो भारत, भविष्य के भारत की झलक है और इस बात का भी प्रमाण है कि जब देश की आर्थिक ताकत बढ़ती है, तो कैसे देश की तस्वीर बदलने लगती है। यह 80 किलोमीटर का दिल्ली

मेरठ खंड सिर्फ शुरुआत भर है, क्योंकि पहले चरण में दिल्ली, उत्तर प्रदेश, हरियाणा और राजस्थान के कई क्षेत्रों को नमो भारत ट्रेन से जोड़ा जाएगा। कनेक्टिविटी में सुधार लाने और रोजगार के नए अवसरों का सृजन करने के लिए आने वाले दिनों में देश के अन्य हिस्सों में भी इसी तरह की प्रणाली तैयार की जाएगी।

प्रधानमंत्री ने अपने संबोधन में कहा कि मौजूदा सदी का ये तीसरा दशक भारतीय रेल के बदलाव का दशक है। “मुझे छोटे-छोटे सपने देखने और धीमे चलने की आदत नहीं है। मैं आज की युवा पीढ़ी को गारंटी देना चाहता हूँ कि इस दशक के अंत तक, आप भारत की ट्रेनों को दुनिया में किसी से भी पीछे नहीं पाएंगे।” उन्होंने कहा कि भारतीय रेल सुरक्षा, स्वच्छता, सुविधाओं, समन्वय, संवेदनशीलता और क्षमता में दुनिया में नया मुकाम हासिल करेगी। भारतीय रेल 100 प्रतिशत विद्युतीकरण के लक्ष्य के समीप है। उन्होंने नमो भारत और वंदे भारत जैसी आधुनिक ट्रेनों और अमृत भारत रेलवे स्टेशन योजना के तहत रेलवे स्टेशन को आधुनिक बनाने जैसी पहलों को सूचीबद्ध किया। उन्होंने कहा, “अमृत भारत, वंदे भारत और नमो भारत की ये त्रिवेणी इस दशक के अंत तक भारतीय रेल के आधुनिकीकरण का प्रतीक बनेगी।” □

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)



श्री नरेश तोमर को सम्मानित करते श्री कमल कंसल

गाजियाबाद लैड व बैटरी मैनुफैक्चरर्स एसोसिएशन द्वारा

भाजपा हापुड़ का जिलाध्यक्ष चुने जाने पर श्री नरेश तोमर का सम्मान

गाजियाबाद लैड एवं बैटरी मैनुफैक्चरर्स एसोसिएशन, गाजियाबाद ने श्री नरेश तोमर के भाजपा हापुड़ का जिलाध्यक्ष चुने जाने पर सम्मान समारोह का आयोजन किया। यह

आयोजन उद्योग कुंज इंडस्ट्रीयल एरिया, गाजियाबाद में 7 अक्टूबर को सम्पन्न हुआ। समारोह में श्री कमल त्यागी, श्री नरेश सुनेजा, श्री कमल कंसल आदि विशिष्ट बैटरी उद्यमी उपस्थित थे। □



श्री नरेश तोमर को सम्मानित करते बैटरी उद्यमी

गाजियाबाद बैटरी एसोसिएशन के सदस्यों को सम्बोधित करते हुए श्री नरेश तोमर

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)





ओसाका व लुमेक बैटरी डीलर मीट का सफल आयोजन

लुमेक एनर्जी प्रा. लि., उन्नाव ने लखनऊ व रायबरेली में डीलर मीट का सफल आयोजन किया। उत्तर बैटरी डिस्ट्रिब्यूटर्स व डीलरों को सम्मानित भी किया व शरद ऋतु में सेल को बढ़ाने के लिए विशेष स्कीम की जानकारी भी दी।

भारत में लुमेक और ओसाका बैटरी लोकप्रिय हैं।

लखनऊ में 8 अक्टूबर को चरणस क्लब एंड रिजॉर्ट व रायबरेली में 11 अक्टूबर को सेनानी रिजॉर्ट में ये आयोजन हुए।

कंपनी के फाउंडर व एम.डी. श्री रवि कक्कड़ व रीजनल सेल्स मैनेजर श्री प्रतीक मिश्रा ने उपस्थित बैटरी उद्यमियों को कंपनी के प्रोडक्ट और भविष्य की योजनाओं से अवगत कराया। दोनों ही आयोजनों में सौ से भी अधिक बैटरी उद्यमी उपस्थित थे। कंपनी ने इस मौके पर अपने



बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

DOD कम करके बैटरी की लाइफ दोगुना कैसे करें



श्री गौरव दीप शर्मा

जैसा कि हम सभी लोग जानते हैं लैड एसिड बैटरी में होने वाली प्रक्रिया ऑक्साइड के ऑक्सीडेशन से होती है जिसमें हम केमिकल एनर्जी को इलेक्ट्रिक एनर्जी के रूप में बैटरी के अंदर संरक्षित करते हैं और यह प्रक्रिया तब तक चलती है जब तक सारा ऑक्साइड ऑक्सिडाइज्ड नहीं हो जाता या बैटरी पूर्णता सल्फेटेड नहीं हो जाती। तो अगर मैं इसी को दूसरे पहलू से समझो तो यदि ऑक्सीडेशन की स्पीड को कम कर दिया जाए तो बैटरी की लाइफ बढ़ जाएगी। दूसरे शब्दों में अगर हम 80% DOD पर बैटरी की लाइफ 3 साल पाते हैं तब यदि उसकी DOD 50% कर दी जाए तो वह लाइफ बढ़कर 6 वर्ष तक हो सकती है जैसा कि बड़े-बड़े पावर बैंक में होता भी है। साधारणतः हम देखते हैं एक बैटरी 1/2 किलोवाट के इनवर्टर पर 3 से 4 वर्ष चलती है। वही बैटरी यदि 1 किलो वाट के इनवर्टर पर लगी हो तो वह 5 से 7 साल तक भी चल जाती है इसकी वजह है केवल उसका DOD का कम होना यह ऑक्सीडेशन का स्लो होना व्यापारी बंधु इस बात को अच्छे से समझ भी जाएंगे की एक ही लॉट की कुछ बैटरियाँ कम समय चलती हैं वहीं कुछ बैटरियाँ जरूरत से ज्यादा अधिक चलती हैं तो यह परिणाम अलग-अलग केवल उसकी ऑक्सीडेशन स्पीड या DOD की वजह से ही होता है।

आशा करता हूँ कि मैं अपनी बात समझाने में कामयाब रहा होगा। मिलेंगे जल्दी ही अगले किसी टॉपिक के साथ तब तक के लिए जय हिंद जय भारत।

- इंजी. गौरव दीप शर्मा, टेक्नो पावर इंडिया, बैटरी स्कूल, मुरादाबाद

प्रेरक विचार

★ Promise yourself that no matter how hard it gets, you will never give up on your dreams.

★ We always feel we are perfect and others should be corrected. It is like cleaning the mirror instead of cleaning our face.

★ Remind yourself that you don't have to do what everyone else is doing. Be special, be different, just be yourself.

★ As long as you remain hopeful, darkness will never win.

- महेश शाह,

ईमार्क एनर्जाइजर्स प्रा. लि., मुम्बई, महासचिव, इंडियन बैटरी एंड एसेसरीज इंडस्ट्रीज वेल्फेयर एसोसिएशन, मुम्बई द्वारा प्रेषित



बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)



बैटरी इंडस्ट्री को एक फैमली बनाया बैटरी डायरेक्टर ने

- के.एल. भगत -
मुम्बई



मैं जब भी किसी से बात करता हूँ, मैं ये ही कहता हूँ कि चन्द्रमोहन जी ने हमारी बैटरी इंडस्ट्री को एक फैमिली बना दिया है। अस्सी के दशक में जब मैं विलार्ड बैटरी, निको बैटरी और किलोस्कर बैटरी के लिए काम करता था व पर्चेजिज के लिए मार्केट जाता था तो माल के लिए धक्के खाता था, पता नहीं चलता था कि कौन बना रहा है? कहाँ मिलेगा? जब से बैटरी डायरेक्टर आई इंडस्ट्री में सभी को पता चल गया कि कौन किस प्रोडक्ट का निर्माता है, कौन डिस्ट्रीब्यूटर है व कौन डीलर है। मेरे पास भी कोई इन्क्वारी आती है, तो मैं बता देता हूँ कि किस प्रोडक्ट का कौन सही निर्माता है। बैटरी डायरेक्टर से सब साफ-साफ पता चल जाता है।

मैं बैटरी डायरेक्टर के सभी सदस्यों को अपना फैमिली मानता हूँ। मैं अपनी फैमिली के लिए कुछ कर पाऊँ इसमें मुझे बड़ी खुशी होती है। मैं सभी लोगों से निवेदन करता हूँ कि आप सभी बैटरी डायरेक्टर के साथ जुड़ जाएं। इससे आप बैटरी इंडस्ट्री के फैमिली मेंबर बन जाएंगे। आपको माल बनाने के लिए रॉ मैटेरियल और अपने तैयार प्रोडक्ट को बेचने के लिए मार्केट सुलभ हो जाएगा। टेक्निकल साइड में कहीं कोई दिक्कत होगी तो बैटरी डायरेक्टर को आप सच्चे सहायक के रूप में पाएंगे। □

अमारा राजा बैटरीज़ का नाम अब अमारा राजा एनर्जी एंड मोबिलिटी

अमारा राजा बैटरीज़ ने अपना नाम बदलकर अमारा राजा एनर्जी एंड मोबिलिटी कर लिया है। अमारा राजा समाधान और उत्पादों की एक श्रृंखला प्रदान करता है, जिसमें ऊर्जा भंडारण समाधान, बैटरी प्रबंधन प्रणाली, ऑटोमोटिव बैटरी, औद्योगिक बैटरी, लिथियम-आयन सेल विनिर्माण, ईवी चार्जर्स की एक विस्तृत श्रृंखला, लिथियम आयन बैटरी पैक असेंबली शामिल हैं।

मौजूदा वित्त वर्ष की पहली तिमाही के दौरान परिचालन से बैटरी निर्माण का राजस्व 14 प्रतिशत की वृद्धि के साथ 2,795.51 करोड़ रुपये रहा, जबकि एक साल पहले की अवधि में यह 2,620.53 करोड़ रुपये था। कंपनी ने कहा कि राजस्व वृद्धि को ऑटोमोटिव के साथ-साथ टेलीकॉम और यूपीएस सेगमेंट में दर्ज की गई वृद्धि से सहायता मिली। □

बैटरी डायरेक्टर एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

Contents

EV खरीदने वाले 31 दिसंबर तक उठा सकते हैं सब्सिडी का लाभ

दिल्ली सरकार ने अपनी मौजूदा इलेक्ट्रिक वाहन (EV) नीति को 31 दिसंबर 2023 तक के लिए बढ़ा दिया है। परिवहन मंत्री कैलाश गहलोत ने शनिवार को कहा कि मंत्रिमंडल ने मौजूदा नीति के विस्तार को मंजूरी दे दी है। सरकार के इस फैसले के बाद अब इलेक्ट्रिक वाहनों पर सब्सिडी का लाभ वाहन खरीदने वाले 31 दिसंबर तक उठा सकते हैं। इसके तहत सब्सिडी सहित सभी प्रोत्साहन जारी रहेंगे। कैलाश गहलोत ने अपने 'एक्स' (पुराना नाम ट्विटर) पर एक पोस्ट में लिखा है कि मुख्यमंत्री अरविंद केजरीवाल के नेतृत्व में दिल्ली मंत्रिमंडल ने मौजूदा दिल्ली इलेक्ट्रिक वाहन नीति को 31 दिसंबर या फिर दिल्ली ईवी नीति 2.0 की अधिसूचना तक, जो भी पहले हो, बढ़ाने की मंजूरी दे दी है।

EV को लेकर दिल्ली सरकार गंभीर

दिल्ली सरकार इलेक्ट्रिक वाहनों को देश की राजधानी में प्रचलन में लाने को लेकर शुरू से ही गंभीर है। इसका मुख्य मकसद दिल्ली में प्रदूषण के स्तर को कम करना है। दिल्ली सरकार के इस रुख का असर यह है कि देश में सबसे ज्यादा इलेक्ट्रिक वाहन राष्ट्रीय राजधानी में है। दिल्ली परिवहन निगम के बेडों में भी 800 से अधिक इलेक्ट्रिक वाहन हैं।

सबसे ज्यादा ईवी वाहन दिल्ली में पंजीकृत

दिल्ली में वर्ष 2021 की तुलना में 2022 में ढाई गुना इलेक्ट्रिक वाहनों का पंजीकरण बढ़ा है। वर्ष 2021 में कुल 25,817 ईवी वाहन पंजीकृत हुए थे वहीं वर्ष 2022 में 61,945 इलेक्ट्रिक वाहन पंजीकृत हुए हैं। देश में रजिस्टर्ड कुल इलेक्ट्रिक वाहनों में 10 प्रतिशत दिल्ली में ही पंजीकृत हैं। □

सब्सिडी का लाभ भी जारी रहेगा

दिल्ली के परिवहन मंत्री कैलाश गहलोत ने कहा कि मौजूदा नीति के तहत सब्सिडी सहित सभी प्रोत्साहन जारी रहेंगे। दिल्ली ईवी नीति 2.0 अंतिम चरण में है और आवश्यक मंजूरी के बाद जल्द ही इसे अधिसूचित किया जाएगा। दिल्ली इलेक्ट्रिक वाहन नीति 2020 इस साल आठ अगस्त को समाप्त हो गई। दिल्ली में अगस्त 2020 में अधिसूचित इस नीति का लक्ष्य, 2024 तक ईवी की हिस्सेदारी को 25 प्रतिशत तक बढ़ाना है।



बैटरी डायरेक्टर एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

Contents





यूपी में बनेगी लीथियम बैटरी

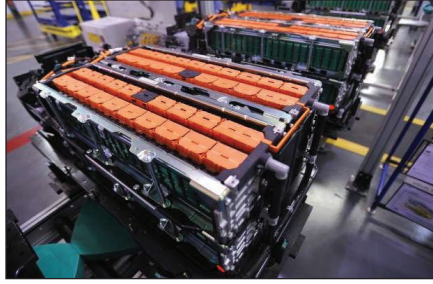
10 हजार करोड़ का होगा निवेश, प्रदेश की औद्योगिक तस्वीर के लिए बनेगा गेमचेंजर

यूपी ने लीथियम बैटरी बनाने के लिए बड़े औद्योगिक समूहों को आमंत्रित किया है। उम्मीद है कि पहले चरण में लीथियम बैटरी सेक्टर में कम से कम 10 हजार करोड़ रुपये का निवेश होगा।

देश में ईवी की भारी मांग के बावजूद लीथियम बैटरी का शत प्रतिशत आयात हो रहा है। 80 फीसदी बैटरी चीन से आयात हो रही है। इसके अलावा चिली और आस्ट्रेलिया से भी आयात होता है। पिछले साल करीब 14 हजार करोड़ रुपये की बैटरी का आयात किया गया था। हाल में टाटा समूह ने गुजरात में करीब 1.60 अरब डालर के निवेश के साथ लीथियम बैटरी प्लांट लगाने का एलान किया है। अब यूपी ने बैटरी को लेकर बड़े समूहों को आमंत्रण दिया है।

गौरतलब है कि हिंदुजा समूह ने पिछले दिनों प्रदेश सरकार के साथ इलेक्ट्रिक वाहन निर्माण प्लांट लगाने का एमओयू साईन किया है। इसके तहत समूह लखनऊ या प्रयागराज में कॉमर्शियल ईवी प्लांट लगाएगा। पहली बार विश्व की चौथी सबसे बड़ी कॉमर्शियल वाहन कंपनी ने दक्षिण भारत से बाहर प्लांट लगाने का समझौता किया है। इसी के साथ यूपी में एक नए सेक्टर का प्रवेश भी हुआ है।

विभाग का फोकस केवल ईवी वाहन प्लांट तक नहीं है बल्कि ईवी वाहनों की 'लाइफलाइन' लीथियम बैटरी का निर्माण हब बनाने पर भी है।



विभाग का मानना है कि पहले चरण में लीथियम बैटरी सेक्टर में कम से कम 10 हजार करोड़ रुपये का निवेश होगा। विभागीय सूत्रों के मुताबिक जिस तरह महिंद्रा ने तमिलनाडु और टाटा ने पुणे की तस्वीर बदल दी, उसी तरह यूपी की औद्योगिक तस्वीर लीथियम बैटरी और ईवी वाहनों का क्लस्टर बदलेगा।

ईवी वाहनों की सर्वाधिक बिक्री यूपी में

देश में पांच साल में ईवी वाहनों की बिक्री में 48 गुना इजाफा हुआ है। इसकी बिक्री में यूपी देश भर में अक्वल है। इस वर्ष अब तक यहां 4.35 लाख ईवी बिक चुके हैं। यहां एक्सप्रेसवे, नेशनल हाईवे और सड़कों का नेटवर्क तेजी से बढ़ा है। 12 हजार किमी नेशनल हाईवे यहीं से गुजर रहा है। यही वजह है कि अगले तीन साल में प्रदेश में ईवी वाहनों की बिक्री 12 लाख सालाना को भी पार करने की संभावना है। □

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)
1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

ऑनलाइन धोखाधड़ी से बचने के लिए आधार विवरण को करें लॉक

नया सिम कार्ड खरीदने से लेकर बैंक में खाता खुलवाने और अन्य जरूरी कार्यों में आधार कार्ड का इस्तेमाल होता है। इससे संबंधित व्यक्ति की पहचान सत्यापित की जाती है। जिस तेजी से आधार कार्ड का उपयोग बढ़ा है, उतने ही इसके दुरुपयोग के मामले भी बढ़ रहे हैं। इससे बचने के लिए आप आधार कार्ड को लॉक या अनलॉक कर सकते हैं। इससे आपका आधार संबंधी सारा डाटा सुरक्षित रहेगा और ऑनलाइन धोखाधड़ी से बचे रहेंगे।

जानकारी बनाएं सुरक्षित

आधार कार्ड में विशिष्ट पहचान संख्या होती है जिसे भारतीय विशिष्ट पहचान प्राधिकरण जारी करता है। इसमें महत्वपूर्ण विवरण जैसे बायोमेट्रिक जानकारी, ऊंगलियों की छाप, आँख की पुतली की स्कैन छवि और चेहरे की छवियां शामिल होती हैं। यह विवरण पूरी तरह गोपनीय होता है। आपकी अनुमति के बिना कोई इनका इस्तेमाल नहीं कर सकता है। इसलिए इस विवरण का सुरक्षित रखना अनिवार्य है। जरा सी चूक होने पर जालसाज आपके बायोमेट्रिक विवरण का दुरुपयोग कर सकते हैं।

बायोमेट्रिक लॉक होने पर क्या होगा

आधार कार्ड के दुरुपयोग को रोकने के लिए प्राधिकरण लॉक और अनलॉक की सुविधा प्रदान करता है। कोई भी व्यक्ति अपने बायोमेट्रिक विवरण को लॉक कर सकता है। इससे यह पूरी तरह सुरक्षित हो जाता है। एक बार विवरण लॉक



हो जाने के बाद कोई भी इसका उपयोग नहीं कर पाएगा। यदि किसी कार्य में आधार विवरण की आवश्यकता पड़ती है तो अस्थायी रूप से इसे अनलॉक कर इस्तेमाल कर सकते हैं। यदि आधार कार्ड गुम हो जाता है तो सबसे पहले विवरण को लॉक कर देना चाहिए।

फर्जीवाड़े का पता चलेगा

यदि किसी आधार कार्ड धारक का बायोमेट्रिक्स विवरण लॉक है। इसके बाद भी कोई इसका उपयोग करता है। जानकारी सत्यापित करने की कोशिश करता है तो एक विशिष्ट त्रुटि कोड आ जाएगा। इसका मतलब होगा कि धारक को पहचान को सत्यापित करने के प्रयास निषिद्ध कर दिया गया है। इससे धोखाधड़ी की जानकारी तुरंत पता लग जाएगी।

एसएमएस की मदद लें

सबसे पहले GETOTP लिख कर स्पेस दें और आधार नंबर के अंतिम चार या आठ अंक लिखें और 1947 नंबर पर भेज दें। इसके बाद छह अंको का ओटीपी मिलेगा। फिर लॉक करने लिए LOCK UID लिखकर स्पेस दें और आधार के अंतिम चार या आठ अंक लिखकर फिर से

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)
1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)





FOR SALE

TWO USED LEAD POTS

With Electric Motors 15HP,
Stirrer, Bricks, Electronic Burner & Shel
Capacity 22 Ton Each
at Ludhiana (5 Lacs each)

Contact:-

Atlas Battery Industries
Satco Industries

64-B, Ind., Area-A, Extn., Ludhiana-141003

Contact No.: 9814026556, 9814556637



संकट बन सकता है ईवी बैटरी वेस्ट

भारत वर्ष 2030 तक 40% नवीकरणीय ऊर्जा में परिवर्तन और ईवी में पैठ हासिल करने के अपने महत्वाकांक्षी लक्ष्यों के साथ, अपनी लिथियम-आयन बैटरी क्रांति में पूरे जोरों से प्रवेश कर रहा है। सहायक नीतियों, प्रोत्साहनों और पर्यावरणीय मुद्दों के बारे में पहले से कहीं अधिक जागरूकता के कारण ईवी की बिक्री में लगातार वृद्धि देखी जा रही है।

बैटरी की मांग में वृद्धि उपयोग हो चुकी बैटरियों के निपटान और पर्यावरणीय प्रभाव के साथ-साथ बैटरी निर्माण के लिए सामग्री की सोर्सिंग के बारे में चिंताएं पैदा करती हैं।

लिथियम-आयन बैटरियां आधुनिक जीवन में सर्वव्यापी हैं। ये हमारे स्मार्टफोन से लेकर इलेक्ट्रिक वाहनों (ईवी) और नवीकरणीय ऊर्जा भंडारण प्रणालियों तक सभी को ऊर्जा देते हैं।

लिथियम-आयन बैटरी का उत्पादन करने के लिए उपयोग की जाने वाली अधिकांश सामग्रियां भारत में काफी हद तक अनुपलब्ध हैं, और अधिकांश अन्य देश भी लिथियम के साथ-साथ बैटरी और ईवी आपूर्ति श्रृंखला के विभिन्न अन्य घटकों के लिए चीन पर बहुत अधिक निर्भर हैं।

भारत की महत्वाकांक्षी फास्टर एडॉप्शन एंड मैनुफैक्चरिंग ऑफ (हाइब्रिड एंड) इलेक्ट्रिक व्हीकल्स इन इंडिया (FAME) योजनाओं की मदद से, भारत पिछले दो वर्षों में अपने EV प्रसार को उल्लेखनीय रूप से बढ़ाने में सक्षम रहा है। MoRTH के नवीनतम आंकड़ों के अनुसार, भारत में 13.34 लाख पंजीकृत ईवी हैं।

बैटरी रीसाइक्लिंग के लिए एक एकीकृत नियामक ढांचे की अनुपस्थिति को अगस्त 2022 में बैटरी अपशिष्ट प्रबंधन नियमों की घोषणा के साथ संबोधित किया गया था, जो पारिस्थितिकी तंत्र हितधारकों की भूमिका, साझेदारी के दायरे और रीसाइक्लिंग के साथ-साथ उपयोग के लिए प्रगतिशील लक्ष्यों को स्पष्ट रूप से परिभाषित करता है।

नीति आयोग और ग्रीन ग्रोथ इक्विटी फंड टेक्निकल कोऑपरेशन फैसिलिटी की एक रिपोर्ट के अनुसार, भारत में लिथियम-आयन बैटरी की सामूहिक क्षमता 2030 तक लगभग 600 GWh तक पहुंचने का अनुमान है। 2030 तक, यह अनुमान है कि इन बैटरियों में से लगभग 128 गीगावॉट को रीसाइकल किया जाएगा, जिसमें लगभग 59 गीगावॉट विशेष रूप से ईवी क्षेत्र से उत्पन्न होंगे।

स्पेस दें तथा ओटीपी लिखें। इसे 1947 पर भेजें। अनलॉक करने के लिए UNLOCK UID लिखकर स्पेस दे और आधार नंबर के अंतिम चार या आठ अंक लिखें। इसके बाद फिर स्पेस दे और ओटीपी दर्ज करें। इससे आधार कार्ड अनलॉक हो जाएगा।

वेबसाइट और ऐप के जरिए

वेबसाइट (www.uidai.gov.in) पर जाएं। यहां My Aadhaar का विकल्प चुनकर Aadhaar Services पर क्लिक करें।

फिर Lock/Unlock Biometrics पर क्लिक करें। इसके बाद 12 अंकों का आधार नंबर और कैप्चा कोड लिखें।

इसके बाद Send OTP विकल्प पर क्लिक करें। इससे ओटीपी मिलेगा, उसे दर्ज करें।

अब आपको बायोमेट्रिक विवरण को Lock/Unlock करने का विकल्प मिलेगा। किसी एक को चुनकर प्रक्रिया को पूरा कर सकते हैं।

मोबाइल ऐप के जरिए करने के लिए एमआधार ऐप डाउनलोड कर यही प्रक्रिया पूरी करनी होगी।

शान्ति की गहराइयों में
ही ईश्वर की आवाज
सुनी जा सकती है।

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)





लिथियम नहीं मेटल बैटरी भी हो सकता है एक विकल्प

अभी तक आपने इलेक्ट्रिक व्हीकल्स में लिथियम बैटरी के बारे में सुना होगा। ऐसे में अगर हम कहें कि जल्द ही ईवी में लिथियम के बजाय मेटल एयर बैटरी देखने को मिलेगी, तो क्या आप भरोसा करेंगे। दरअसल इलेक्ट्रिक व्हीकल्स में लिथियम बैटरी सबसे महंगी यूनिट है। भारत में काफी बड़ी मात्रा में लिथियम बैटरी का इंपोर्ट किया जाता है। ई-व्हीकल्स को बनाने में होने वाले खर्च में बैटरी पर होने वाला खर्च भी एक है।

हालांकि हाल में झारखंड और गुजरात में लिथियम, की खदानें देखने को मिली हैं, लेकिन टेक्निकल इशू और इसके महंगे होने के वजह से बैटरी मैनुफैक्चरिंग मुश्किल हो सकता है। ऐसे में मेटल- एयर बैटरी इलेक्ट्रिक व्हीकल्स के लिए एक उभरती हुई टेक्नोलॉजी साबित हो सकती है। लेकिन सोचने वाली बात ये है कि क्या मेटल बैटरी, लिथियम बैटरी की जगह ले सकती है।

मेटल-एयर बैटरी की लाइफ लंबी हो सकती है और इसकी कीमत बजट में होगी। ये बैटरी हल्की और रिसाइकलेबल है।

प्रेरक विचार

* भगवान सिर्फ वहां नहीं हैं जहां हम प्रार्थना करते हैं, भगवान वहां भी है जहां हम गुनाह करते हैं...!!

* गन्ने में जहाँ गाँठ होती है वहाँ रस नहीं होता जहाँ रस होता है वहाँ गाँठ नहीं होती।

बस जीवन भी ऐसा ही है- यदि मन में किसी के लिये नफरत की गाँठ होगी तो हमारा जीवन भी बिना रस का बन जायेगा और जीवन का रस बनाये रखना हो तो नफरत की गाँठ को निकालना ही होगा.

- अजय गुप्ता,
ए के ऑटो एजेंसी, मुम्बई
अध्यक्ष, इंडियन बैटरी एंड
एसेसरीज इंडस्ट्रीज वेल्फेयर
एसोसिएशन, मुम्बई द्वारा प्रेषित



चीन ग्रेफाइट के एक्सपोर्ट को प्रतिबंधित कर सकता है

इलेक्ट्रिक कारों की बैटरी के निर्माण पर पड़ सकता है बुरा प्रभाव

चीन ग्रेफाइट के निर्यात को प्रतिबंधित करने वाला है। चीन के वाणिज्य मंत्रालय और सीमा शुल्क के जनरल एडमिनिस्ट्रेशन ने इसकी जानकारी दी है। इलेक्ट्रिक कारों में लगने वाली बैटरी के निर्माण के लिए ग्रेफाइट को सबसे जरूरी खनिज माना जाता है। चीन की इस हरकत की वजह से इलेक्ट्रिक कार निर्माताओं की मुसीबत बढ़ सकती है, क्योंकि उनके पास बैटरियों को बनाने के लिए ग्रेफाइट की कमी हो सकती है।

सीएनएन की रिपोर्ट के मुताबिक, चीन की तरफ से ये ऐलान ऐसे समय पर किया गया है, जब अमेरिका ने भी कुछ ऐसा ही ऐलान किया है। वाशिंगटन डीसी ने अमेरिकी कंपनियों के जरिए चीनी कंपनियों को बेचे जाने वाले कई तरह के सेमीकंडक्टर पर अतिरिक्त प्रतिबंध लगा दिए हैं। चीन और अमेरिका के बीच चल रही इस व्यापारिक जंग का नतीजा आम लोगों को भुगतना पड़ सकता है। बैटरी की कमी होने से इसके दाम भी बढ़ सकते हैं।

एक्शन का रिएक्शन हो रहा

स्विट्जरलैंड में सेंट गैलेन यूनिवर्सिटी में टैक्स और ट्रेड पॉलिसी के प्रमुख स्टीफन लेगे ने कहा कि वर्तमान में चीन और पश्चिमी देश जैसे को तैसा वाले हालात में उलझे हुए हैं। न्यूटन का तीसरा सिद्धांत कहता है कि हर एक्शन का एक रिएक्शन होता है। ऐसा ही कुछ यहां पर भी देखने को मिल रहा है। उन्होंने कहा कि विवाद की वजह से दोनों पक्षों को इस बात का एहसास हुआ है कि अगर भूराजनीति इकनामी पर हावी हो जाती है, तो ये कितनी महंगी साबित हो सकती है।

चीन ने किस आधार पर लगाया प्रतिबंध?

चीन ने राष्ट्रीय सुरक्षा का हवाला देकर ग्रेफाइट के निर्यात पर प्रतिबंध लगाने का ऐलान किया है। उसका कहना है कि दिसंबर से अगर किसी को ग्रेफाइट का निर्यात करना होगा, तो उसे परमिट की जरूरत पड़ेगी। चीन दुनिया में





सबसे ज्यादा ग्रेफाइट का प्रोडक्शन करता है। दुनिया में ग्रेफाइट के प्रोडक्शन में चीन की हिस्सेदारी 65 फीसदी है। पिछले साल दुनिया में सबसे ज्यादा ग्रेफाइट चीन ने ही पैदा किया। ऐसे में उसके इस कदम का सब पर असर दिखने वाला है।

क्या छिड़ सकता है ग्लोबल टेक वॉर?

वाशिंगटन में मौजूद इंस्टीट्यूट ऑफ एनर्जी रिसर्च ने बताया कि कार निर्माता चीन के बाहर से ग्रेफाइट की सप्लाई पर निर्भर होने की कोशिश कर रहे हैं। इलेक्ट्रिक वाहन की बैटरी की डिमांड इस वक्त सबसे ज्यादा है। पिछले साल एक

करोड़ से ज्यादा इलेक्ट्रिक कार बेची गई हैं। इस साल 1.4 करोड़ कारों की बिक्री का अनुमान है। ग्रेफाइट के जरिए बनने वाली बैटरियों का मार्केट 2018 से 250 फीसदी की रफ्तार से बढ़ रहा है।

चीन के निर्यात प्रतिबंध की वजह से ग्लोबल सप्लाई बाधित हो सकती है। इसकी वजह से कार कंपनियों को बड़ी मुसीबत में फंसना पड़ सकता है। इसकी वजह से चीन और अमेरिका का टकराव और भी ज्यादा बढ़ सकता है। हालांकि, चीन ने ये जरूर कहा है कि उसके यहां की कंपनियों को निर्यात के लिए परमिट की जरूरत होगी। ऐसे में ये भी हो सकता है कि मार्केट स्थिर हो जाए।

सौर पैनलों पर स्टार रेटिंग लेबल होगा

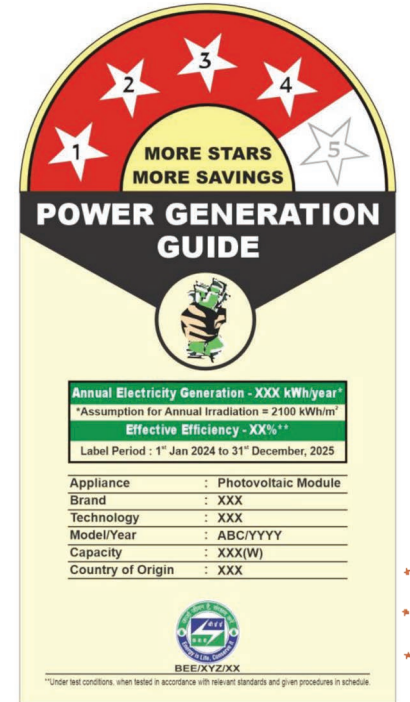
यह कार्यक्रम प्रारम्भिक दो वर्षों में स्वैच्छिक है और उसके बाद इसे अनिवार्य कर दिया जायेगा

सरकार सौर पैनलों के लिए एक मानक और स्टार लेबलिंग कार्यक्रम लेकर आई है। यह कार्यक्रम 20 अक्टूबर, 2023 को नई दिल्ली में **केंद्रीय ऊर्जा और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री श्री आर.के. सिंह** द्वारा प्रारम्भ किया गया। इस कार्यक्रम से देश के नागरिकों को ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (ब्यूरो ऑफ एनर्जी एफिशिएंसी-बीईई) द्वारा तैयार की गई स्टार लेबलिंग योजना के अंतर्गत विकसित किए गए उचित पीवी मॉड्यूल्स अर्थात सौर पैनल को खरीदने में सहायता मिलेगी। यह योजना आगामी 1 जनवरी, 2024 से 31 दिसंबर, 2025 तक के लिए है। इस अवधि के लिए, कोई लेबलिंग शुल्क भी नहीं होगा।

इससे ग्राहकों को सौर पैनलों के उपयोग से उन पर आने वाली लागत और ऊर्जा में बचत के बारे में बेहतर जानकारी मिल सकेगी। यह प्रयास नवीकरणीय ऊर्जा की हिस्सेदारी बढ़ाने और वर्ष 2030 तक सकल घरेलू उत्पाद की उत्सर्जन तीव्रता को 45 प्रतिशत तक कम करने के सरकार के बड़े लक्ष्य में भी योगदान देता है।

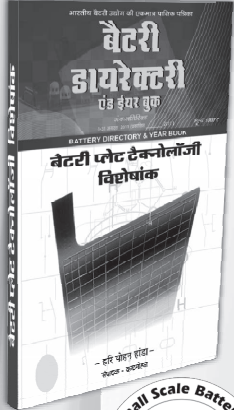
अभी उपभोक्ता के पास इन्हें स्थापित करने वालों (इंस्टॉलर) के कहे अनुसार चलने के अलावा कोई विकल्प नहीं है। स्टार लेबलिंग कार्यक्रम आने के साथ नागरिक यह जान सकते हैं कि कौनसा सोलर पैनल अधिक या कम कुशल है।

श्री सिंह ने बताया कि मानक और लेबलिंग कार्यक्रम सार्वजनिक हित में है साथ ही उन्होंने बताया कि स्टार लेबलिंग के लिए हमारा यह कार्यक्रम विश्व में अग्रणी है और इसके परिणामस्वरूप कार्बन डाइऑक्साइड उत्सर्जन में प्रति वर्ष 03 करोड़ टन की कमी आएगी। यह इस ग्रह और मनुष्यों के अस्तित्व के लिए आवश्यक है।



लैड रिसाईक्लर्स, बैटरी व बैटरी प्लेट निर्माताओं के लिए उपयोगी पुस्तक

बैटरी प्लेट टेक्नालॉजी विशेषांक



विषय सूची:

लैड एवं लैड एलॉयज | लैड ऑक्साइड्स | डिस्टिल्ड वाटर एवं सल्फ्यूरिक एसिड | पेस्ट्स एवं पेस्ट मिक्सिंग | प्लेट फॉर्मेशन ...

विस्तृत अध्यायवार सूची के लिए विजिट करें

http://www.batterydirectory.co.in/Battery_Plate_Tech.php

पुस्तक की विषय सूची डायरेक्टरी में पृष्ठ 547-551 पर भी छपी है मूल्य ₹ 1000/- पृष्ठ 340

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक

510, जनता फ्लेट्स, जी.टी.बी. एन्वलेव, दिल्ली-110093

फोन 011-22593952

मोबाइल: 9810268067, सुरेखा : 9971150801

E-mail: battdir@gmail.com

Website: www.batterydirectory.co.in





विद्युत् और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री ने सौर पैनलों के सभी निर्माताओं से आह्वान किया कि वे आएँ और स्वयं को स्टार लेबलिंग कार्यक्रम में सूचीबद्ध कराएँ।

श्री सिंह ने कहा कि यह कार्यक्रम प्रारम्भिक दो वर्षों में स्वैच्छिक है और उसके बाद इसे अनिवार्य कर दिया जायेगा। हमने उपभोक्ताओं को बेहतर विकल्प चुनने का अधिकार दिया है। यह कार्यक्रम आरंभिक दो वर्षों के लिए स्वैच्छिक है फिर एक वर्ष के बाद हम इसकी समीक्षा करेंगे और अगर हमें लगा कि उद्योग लेबलिंग के लिए आगे नहीं आ रहा है तो फिर हम इसे अनिवार्य कर देंगे, क्योंकि यह सार्वजनिक हित का मामला है। मैं सभी मॉड्यूल निर्माताओं से स्वयं को पैनल में शामिल करने का आग्रह करता हूँ।

सरकार 2 वर्ष बाद नीति लाएगी, जिसके अंतर्गत पीवी सेल भी भारत में निर्मित किए जाएंगे और कहीं और से आयात नहीं किया जाएगा। अगले दो वर्षों के बाद, हम वेफर को भारत में बनाने पर जोर देंगे ताकि हमारे सौर पैनल 100 प्रतिशत भारत में निर्मित और उच्च गुणवत्ता वाले सौर पैनल हों, जहां पहले सेल और उसके बाद इनके लिए वेफर्स भी भारत में निर्मित होंगे।

यह कार्यक्रम नागरिकों को सही विकल्प चुनने में मदद करेगा

केंद्रीय ऊर्जा सचिव श्री पंकज अग्रवाल ने बताया कि स्टार लेबलिंग कार्यक्रम खुदरा उपभोक्ता को ऐसे सौर पैनलों के विभिन्न मॉडलों के बीच बेहतर अंतर करने में सक्षम बनाकर सही विकल्प चुनने में सक्षम करेगा जो कि वर्तमान में एक जैसे ही दिखते हैं। “स्टार लेबलिंग कार्यक्रम एक ऐसे बाजार में उत्पाद विभेदीकरण लाएगा जहां उत्पाद अब तक पूरी तरह से कमोडिटीकृत हैं। वर्तमान में, नागरिक को यह पता ही नहीं है

कि कौन सा उत्पाद अच्छा है। यह कार्यक्रम नागरिकों को सही विकल्प चुनने में सहायता करेगा।”

ऊर्जा दक्षता ब्यूरो (बीईई) के महानिदेशक, श्री अभय बाकरे ने बताया कि सोलर पीवी मॉड्यूल की वृद्धि जबरदस्त रही है तथा यह और बढ़ेगी। अब से वर्ष 2030 तक, हम भूमि पर स्थापित एवं सौर छतों (सोलर रूफ टॉप) दोनों से ही कम से कम 200 गीगावाट सौर पैनल जोड़ने के लिए आशाचिंत हैं क्योंकि हमारे पास अब जलवायु परिवर्तन की समस्या से निपटने के लिए एक महत्वाकांक्षी योजना है।

श्री अभय बाकरे ने कहा कि यह कार्यक्रम प्रभावी दक्षता पर आधारित है और आशा है कि सौर पीवी मॉड्यूल दक्षता अपने वर्तमान के स्तरों से 2 प्रतिशत बढ़ जाएगी। साथ ही कार्य क्षमता में सुधार के कारण, बिजली उत्पादन में 33 गीगा वाट घंटा (जीडब्ल्यूएच)/वर्ष की वृद्धि होने की भी संभावना है और इससे प्रति वर्ष ~27,000 टन CO₂ उत्सर्जन को कम किया जा सकेगा।

इसके प्रभाव के बारे में बताते हुए, उन्होंने कहा कि सामान्य 10 वर्ग मीटर की छत क्षेत्र पर, 1-स्टार पैनल के स्थान पर 2-स्टार सौर पैनल की स्थापना परिणामस्वरूप लगभग 12 प्रतिशत अतिरिक्त बिजली का उत्पादन होगा, जबकि 1-स्टार की तुलना 4-स्टार और 5-स्टार पैनल से करने पर सौर पैनल की क्षमता में यह वृद्धि 29% से 35% तक हो सकती है। □

महालक्ष्मी मंत्र

ॐ श्री हीं श्रीं कमले कमलालये
प्रसीद प्रसीद ॐ श्रीं हीं श्रीं
ॐ महालक्ष्मयै नमः ॥

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)



हरित हाइड्रोजन विनिर्माताओं ने अपनी समस्याएँ सरकार के समक्ष रखी

सरकार समाधान के लिए हर संभव प्रयास करेगी

केंद्रीय विद्युत् और नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्री श्री आर.के. सिंह ने 19 अक्टूबर, 2023 को नई दिल्ली में संबंधित मंत्रालयों, हरित हाइड्रोजन निर्माताओं तथा उद्योग संघों के साथ मुलाकात की। इस बैठक का मुख्य उद्देश्य हरित हाइड्रोजन निर्माताओं के सामने आने वाली समस्याओं को समझना और सरकार द्वारा इन मुद्दों को हल करने में सहायता प्रदान करने के अवसर तलाशना था।

इस अवसर पर श्री आर.के. सिंह ने कहा कि विद्युत् मंत्रालय तथा नवीन एवं नवीकरणीय ऊर्जा मंत्रालय हरित हाइड्रोजन को विकसित करने के लिए व्यवसाय करने में आसानी सुनिश्चित करने के उद्देश्य से संबंधित मंत्रालयों के साथ सहयोग करेंगे। भारत इस क्षेत्र में एक उभरती हुई शक्ति है व हम दुनिया में सबसे सस्ते ग्रीन हाइड्रोजन का उत्पादन कर सकते हैं। उन्होंने कहा कि हम भारत को हरित हाइड्रोजन उत्पादन में प्रतिस्पर्धी बनाने और राष्ट्रीय हरित हाइड्रोजन

मिशन (एनजीएचएम) में निर्धारित लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए हर संभव प्रयास करेंगे।

उद्योग जगत के हितधारकों ने उनके सामने विभिन्न मुद्दों को उठाया। हितधारकों द्वारा विशेष आर्थिक क्षेत्र संबंधी नीतियों, दोहरी कनेक्टिविटी को सक्षम करने के लिए नियामक प्रावधान, कुछ संविदात्मक शर्तें, राज्यों द्वारा लगाए जाने वाले शुल्क और भारत में ग्रीन हाइड्रोजन उत्पादन की लागत में कमी से संबंधित विभिन्न अन्य मुद्दे तथा वैश्विक स्तर पर प्रतिस्पर्धी कीमतों पर ग्रीन हाइड्रोजन व इसके यौगिक उत्पादन एवं आपूर्ति को सक्षम करने के लिए ऐसे मुद्दों के शीघ्र समाधान का अनुरोध किया गया।

श्री आर.के. सिंह ने उद्योग जगत को आश्वासन दिया कि हितधारकों की सभी मांगों पर ध्यान दिया जाएगा और सरकार उनके लंबित मुद्दों के जल्द से जल्द समाधान के लिए हर संभव कदम उठाएगी। केंद्रीय मंत्री ने यह भी कहा कि भारत हरित हाइड्रोजन और इसके यौगिक निर्यात क्षेत्र में प्रतिस्पर्धी बनने के लिए प्रतिबद्ध है। □

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)



भारत शीर्ष बैटरी विनिर्माण केंद्र के रूप में उभरेगा

केन्द्रीय भारी उद्योग मंत्री डॉ. महेंद्र नाथ पांडे ने प्रगति मैदान में आयोजित 'ग्रीन प्लेट ईवी रैली' में कहा, भारत आने वाले वर्षों में अग्रणी बैटरी निर्माण केंद्र बनने की तैयारी कर रहा है।

भारी उद्योग मंत्रालय के साथ साझेदारी में सोसाइटी ऑफ इंडियन ऑटोमोबाइल मैनुफैक्चरिंग द्वारा आयोजित इस कार्यक्रम में 100 से अधिक इलेक्ट्रिक वाहनों का प्रदर्शन किया गया, जिसमें 2-पहिया, 3-पहिया, कार और बसें शामिल थीं।

कार्यक्रम में, हैवी उद्योग मंत्रालय के सचिव, कामरान रिजवी ने कहा कि भारतीय ऑटोमोबाइल उद्योग ने FAME और PLI योजनाओं द्वारा देश के बदलाव में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है। रिजवी ने कहा, "इस साल 12 लाख स्कूटर बिकने की उम्मीद के अनुमान के साथ, ईवी के प्रति जनता का बढ़ता रुझान स्पष्ट है।"

सियाम के अध्यक्ष विनोद अग्रवाल ने भारत में ई-मोबिलिटी की ओर चल रहे बदलाव पर इसी तरह की भावना व्यक्त की, और सुदृढ़ नीति और बुनियादी ढांचे के समर्थन की आवश्यकता पर जोर दिया।

भारी उद्योग मंत्रालय के संयुक्त सचिव डॉ. हनीफ़ कुरैशी ने ईवी जागरूकता में रैली के महत्व पर टिप्पणी की। उन्होंने कहा, "हालांकि यूरोप, अमेरिका और चीन वर्तमान में ईवी बिक्री में अग्रणी हैं, लेकिन भारत के लिए तुलनीय संख्या हासिल करना आवश्यक है।" □

**EARN THE
MONEY
WITH
DIGNITY &
RESPECT**

Issued in the interest of industry by:
BATTERY DIRECTORY & YEAR BOOK
510, Janta Flats, GTB Enclave, Delhi-110 093
Mobile : 9810268067, Email : battdir@gmail.com
Website: batterydirectory.co.in

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

Contents



स्व. श्री अमरचन्द जी माहेश्वरी

3 मार्च 1940 - 23 अक्टूबर 2023

हिंद मोटर एजेंसीज़, कोटा के

श्री अमरचन्द माहेश्वरी पंचतत्व में विलीन

हिंद मोटर एजेंसीज़, कोटा के श्री अमरचन्द माहेश्वरी का 83 वर्ष की आयु में 23 अक्टूबर 2023 को गोलोकवास हो गया। उनका जन्म 3 मार्च 1940 को जोधपुर में हुआ। प्रखर बुद्धि के धनी श्री अमरचन्द जी ने 1961 में राजस्थान विश्वविद्यालय से बी. कॉम किया और 1963 में जोधपुर विश्वविद्यालय से एम. कॉम करने वाले प्रथम विद्यार्थी बने।

आपने वर्ष 1965 में कोटा में बैटरी व्यवसाय से ही अपना व्यवसाय आरम्भ किया था एवं बैटरी जगत में अपनी अलग पहचान बनाई। आप कोटा बैटरी एसोसिएशन के संरक्षक पद पर सुशोभित रहे। जब हिन्द मोटर्स के संस्थापकों ने कोटा में व्यवसाय शुरू किया तब व्यापार के दृष्टिकोण से कोटा एक बहुत चुनौतीपूर्ण स्थान माना जाता था। ऐसी परिस्थिति में आदरणीय अमरचन्द जी ने इस चुनौती को स्वीकार करने का साहस दिखाया, व कोटा आकर इस व्यवसाय को आरम्भ किया। अपनी दक्ष कार्यकुशलता, उच्च प्रबन्धन, अथक परिश्रम व लगनशीलता से हिन्द मोटर्स को पहचान दिलाई। व्यवसाय के साथ-साथ सामाजिक उत्तरदायित्वों को भी उन्होंने अत्यन्त उत्साह व प्रतिबद्धता के साथ निभाया।

कोटा ऑटोमोबाइल डीलर्स एसोसिएशन के वे अध्यक्ष एवं सचिव पद पर रहे व सक्रिय कार्यकर्ता रहे। माहेश्वरी समाज कोटा के सचिव के रूप में भी उन्होंने अपनी सेवाएं दी।

इसके अलावा, कोटा ब्लड बैंक सोसायटी, कोटा व्यापार महासंघ, मानव सेवा समिति में भी उनका सक्रिय योगदान रहा। आध्यात्मिक प्रवृत्ति होने के कारण कई धार्मिक व आध्यात्मिक संस्थानों से भी आपका गहन जुड़ाव रहा। मोटर मार्केट में वे बाऊजी के नाम से सुविख्यात थे।

इनके सुपुत्र श्री आशीष माहेश्वरी ने आपके काम को आगे बढ़ाया है।

बैटरी डायरेक्टरी परिवार ईश्वर से उनको अपने चरणों में स्थान देने और परिवार को यह दुःख सहन करने की शक्ति प्रदान करने की प्रार्थना करता है। □

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

Contents



सत्यमेव जयते

भारत का राजपत्र

The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-26102023-249699
CG-DL-E-26102023-249699

असाधारण
EXTRAORDINARY
भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)
PART II—Section 3—Sub-section (ii)
प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 4483] नई दिल्ली, बुधवार, अक्टूबर 25, 2023/कार्तिक 3, 1945
No. 4483] NEW DELHI, WEDNESDAY, OCTOBER 25, 2023/KARTIKA 3, 1945

पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय

अधिसूचना

नई दिल्ली, 25 अक्टूबर, 2023

का.आ. 4669(अ).—केन्द्रीय सरकार, पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) की धारा 3 की उपधारा (1), उपधारा (2) के खंड (v) और (vii), धारा 6 की उपधारा (1), उपधारा (2) के खंड (ग) और (घ), धारा 8, धारा 25 की उपधारा (2) के खंड (ख) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, अपशिष्ट बैटरी प्रबंधन नियम, 2022 का संशोधन करने के लिए निम्नलिखित नियम बनाती है, अर्थात्:-

- (1) इन नियमों का संक्षिप्त नाम अपशिष्ट बैटरी प्रबंधन (संशोधन) नियम, 2023 है।
(2) ये राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से प्रवृत्त होंगे।
- अपशिष्ट बैटरी प्रबंधन नियम, 2022 (जिसे इसके पश्चात् उक्त नियम कहा गया है) के नियम 3 के उप-नियम (1) में, -

(क) खंड (ग) के स्थान पर निम्नलिखित खंड रखा जाएगा, अर्थात्: -

"(ग) 'बैटरी' से संचायक सहित नया या नवीकृत सेल या बैटरी अभिप्रेत है, जो रासायनिक ऊर्जा से प्रत्यक्ष संपरिवर्तन द्वारा उत्पादित विद्युत ऊर्जा का कोई स्रोत है और जिसमें निपटान योग्य प्राथमिक या द्वितीय बैटरी सम्मिलित है।";

(ख) खंड (घ) में, उप-खंड (iii) के स्थान पर, निम्नलिखित उप-खंड रखा जाएगा, अर्थात्: -

"(iii) बैटरी या बैटरी को सन्निविष्ट करने वाले उपकरण का आयात; या

(1)

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

Contents

(iv) अपने स्वयं के ब्रांड नाम के बिना उप-खंड (ii) में उल्लिखित उत्पादक को विक्री के लिए उपकरण में सम्मिलित बैटरी या नवीनीकृत बैटरी का विनिर्माण या संयोजन करना;"।

3. उक्त नियमों के नियम 4 में, -

(क) उप-नियम (1) और (2) के स्थान पर, निम्नलिखित उप-नियम रखे जाएंगे, अर्थात्: -

"(1) प्रत्येक उत्पादक की बाजार में उपलब्ध कराई गई बैटरी और स्वयं उपयोग के लिए रखी गई बैटरी के लिए विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व बाध्यता होगी जिससे अनुसूची 2 के अनुसार पुनर्चक्रण या नवीनीकरण दायित्वों को सुनिश्चित किया जा सके;

(2) प्रत्येक उत्पादक की बैटरी या बैटरी पैक के विनिर्माण या संयोजन या आयात के दौरान उत्पन्न पूर्व-उपभोक्ता अपशिष्ट बैटरी के पर्यावरणीय रूप से सुदृढ़ प्रबंधन का दायित्व होगा और प्रत्येक उत्पादक पूर्ववर्ती वित्तीय वर्ष में उत्पन्न पूर्व-उपभोक्ता अपशिष्ट बैटरी के संबंध में प्ररूप 3 में वार्षिक रिटर्न फाइल करेगा।

(2क) प्रत्येक उत्पादक को बाजार में उपलब्ध कराई गई बैटरी या बैटरी पैक के लिए अनुसूची II में यथाउल्लिखित संग्रहण और पुनर्चक्रण और नवीनीकरण लक्ष्यों को पूरा करना होगा, जिसमें वह बैटरी भी सम्मिलित है जिसे वे स्वयं उपयोग के लिए रखते हैं।";

(ख) उप-नियम (4) और (5) के स्थान पर, निम्नलिखित उप-नियम रखे जाएंगे, अर्थात्: -

"(4) प्रत्येक उत्पादक को प्ररूप 1 (क) में ऑनलाइन केंद्रीकृत पोर्टल के माध्यम से केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड से रजिस्ट्रीकरण प्राप्त करना होगा।

(5) केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड उत्पादक के रजिस्ट्रीकरण के पश्चात् ऐसे उत्पादक को प्ररूप 1(ख) में रजिस्ट्रीकरण का प्रमाण पत्र जारी करेगा जो रद्द किए जाने या वापस लेने तक वैध होगा।";

(ग) उप-नियम (6) के स्थान पर, निम्नलिखित उप-नियम रखा जाएगा, अर्थात्: -

"(6) प्रत्येक उत्पादक विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व रजिस्ट्रीकरण में अंतर्विष्ट जानकारी में किसी भी परिवर्तन के बारे में केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को सूचित करेगा।

(6क) यदि उत्पादक अपने प्रचालनों को बंद कर देता है, तो उत्पादक को इन नियमों के उपबंधों के अनुसार प्रचालन बंद होने तक बाजार में पहले से उपलब्ध कराई गई बैटरियों के संबंध में अपने विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व का निर्वहन करना होगा।";

(घ) उप-नियम (7) के स्थान पर, निम्नलिखित उप-नियम रखा जाएगा, अर्थात्: -

"(7) उत्पादक प्रत्येक वर्ष के 30 जून की तारीख को या उससे पहले केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को प्ररूप 1 (ग) में पिछले वित्तीय वर्ष में विनिर्मित या संयोजित या आयातित बैटरी के संबंध में एक विवरणी प्रस्तुत करेगा।";

(ङ) उप-नियम (8) का लोप किया जाएगा;

(च) उप-नियम (15) के पश्चात्, निम्नलिखित उप-नियम अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात्: -

"(16) उत्पादक केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी मार्गदर्शी सिद्धांतों के अनुसार बैटरी या सम्मिलित बैटरी पैक के धारणीय उत्पादन के लिए उपाय करेगा।"

4. उक्त नियमों के नियम 8 में, उप-नियम (4) के स्थान पर निम्नलिखित उप-नियम रखा जाएगा, अर्थात्: -

"(4) अपशिष्ट बैटरी के नवीनीकरण में सम्मिलित इकाई द्वारा प्रसंस्कृत अपशिष्ट बैटरी का कुल वजन, तिमाही आधार पर, विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व प्रमाणपत्रों को तैयार करने के लिए केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा विकसित पोर्टल पर उपलब्ध कराया जाएगा।"

5. उक्त नियमों के नियम 9 में, -

(क) उप-नियम (4) के स्थान पर, निम्नलिखित उप-नियम रखा जाएगा, अर्थात्: -

"(4) अपशिष्ट बैटरी के पुनर्चक्रण में सम्मिलित इकाई द्वारा प्रसंस्कृत अपशिष्ट बैटरी का कुल वजन, तिमाही आधार पर, केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा विकसित पोर्टल पर उपलब्ध कराया जाएगा।";

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

Contents



(ख) उप-नियम (5) के स्थान पर, निम्नलिखित उप-नियम रखा जाएगा, अर्थात्: -

"(5) नवीकरणकर्ता इन नियमों के अधीन आज्ञापक बनाए गए रजिस्ट्रीकरण के बिना किसी अन्य इकाई के साथ ल्यूहार नहीं करेगा।"

6. उक्त नियमों के नियम 10 में, -

(क) उप-नियम (2) में, "श्रेणी-वार अपशिष्ट बैटरी के लिए होंगे और इनमें इकाई का जीएसटी डेटा सम्मिलित होगा" शब्दों के स्थान पर "केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा यथाविहित सुसंगत प्राचलों पर आधारित प्रवर्ग-वार अपशिष्ट बैटरी के लिए होंगे" शब्द रखे जाएंगे;

(ख) उप-नियम (3) में, "केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड ऑनलाइन पोर्टल पर ऐसे प्रमाणपत्र जारी करने की व्यवस्था करेगा" शब्दों का लोप किया जाएगा;

(ग) उप-नियम (4) और (5) का लोप किया जाएगा;

(घ) उप-नियम (6) में, 'अपशिष्ट बैटरी के बदले में' शब्दों के स्थान पर, "उनकी विस्तारित उत्पादक दायित्व बाध्यताओं को पूरा करने के लिए" शब्द रखे जाएंगे;

(ङ) उप-नियम (7) और (8) के स्थान पर, निम्नलिखित उप-नियम रखे जाएंगे, अर्थात्: -

"(7) पुनर्चक्रणकर्ता या नवीकरणकर्ता के लिए विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व प्रमाणपत्र केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के मार्गदर्शी सिद्धांतों के अनुसार, यथास्थिति प्रसंस्कृत या नवीनीकृत अपशिष्ट बैटरी के वजन और उत्पादित बैटरी सामग्री के वजन के आधार पर तैयार किया जाएगा और केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड यह सुनिश्चित करेगा कि प्रत्येक प्रमाणपत्र प्रसंस्कृत या नवीनीकृत अपशिष्ट बैटरी के आधार पर जारी किया जाए।

(8) परिसंकटमय और अन्य अपशिष्ट (प्रबंधन और सीमा पार संचलन) नियम, 2016 के अधीन आयातित अपशिष्ट बैटरी के पुनर्चक्रण या नवीनीकरण के लिए कोई विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व प्रमाणपत्र तैयार नहीं किया जाएगा और आयातित अपशिष्ट बैटरी के पुनर्चक्रण या नवीनीकरण के लिए अलग लेखांकन रखा जाएगा और रिपोर्ट किया जाएगा।"

(च) उप-नियम (9) के लिए निम्नलिखित उप-नियम प्रतिस्थापित किया जाएगा, अर्थात्: -

"(9) किसी प्रवर्ग में विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व प्रमाणपत्र का उपयोग केवल उसी प्रवर्ग की बैटरी के लिए ऑफ-सेटिंग, अग्रनयन और विक्रय के लिए किया जा सकता है।";

(छ) उप-नियम 14 के पश्चात्, निम्नलिखित उप-नियम अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात्: -

"(15) विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व प्रमाणपत्रों के विक्रय और क्रय के लिए मान्यता प्राप्त अभिकरण के माध्यम से और केंद्रीय सरकार के अनुमोदन से केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा जारी मार्गदर्शी सिद्धांतों के अनुसार एक या अधिक ट्रेडिंग प्लेटफॉर्म स्थापित किए जा सकेंगे।

(16) बाध्य इकाईयों के बीच विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व प्रमाणपत्रों के व्यापार के लिए उप-नियम 15 के अधीन इस प्रकार स्थापित इलेक्ट्रॉनिक प्लेटफॉर्म का प्रचालन और विनियमन, इस प्रयोजन के लिए केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड की अनुशंसाओं के आधार पर केंद्रीय सरकार द्वारा अधिसूचित मार्गदर्शी सिद्धांतों के अनुसार होगा।

(17) केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड अपशिष्ट बैटरी के संग्रहण और पर्यावरण की दृष्टि से सुदृढ़ प्रबंधन करने की लागत और प्रवृत्त पर्यावरणीय प्रतिकर व्यवस्था को ध्यान में रखते हुए, प्रत्येक छह मास में या आवश्यकतानुसार विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व प्रमाणपत्र के लिए उच्चतम और न्यूनतम कीमत तय करेगा।

7. उक्त नियमों के नियम 11 में, -

(क) उप-नियम (3) में, "जाएगा" शब्द के पश्चात् निम्नलिखित शब्द अंतःस्थापित किए जाएंगे, अर्थात्:-

"और दो सप्ताह की उक्त अवधि की समाप्ति पर, रजिस्ट्रीकरण किया हुआ समझा जाएगा, यदि केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा इनकार नहीं किया गया है।";

(ख) उप-नियम (4) और 5 के स्थान पर, निम्नलिखित उप-नियम रखे जाएंगे, अर्थात्: -

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)



"(4) उत्पादक का रजिस्ट्रीकरण केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा रद्द किए जाने या वापस लेने तक वैध रहेगा।

(5) केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड उत्पादक के संबंध में सभी सुसंगत जानकारी ऑनलाइन पोर्टल के माध्यम से राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड के साथ साझा करेगा।";

(ग) उप-नियम (6) का लोप किया जाएगा;

(घ) उप-नियम (9) का लोप किया जाएगा;

(ङ) उप-नियम (17) के स्थान पर, निम्नलिखित उप-नियम रखा जाएगा, अर्थात्

"केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड अपशिष्ट बैटरी के संग्रहण, भंडारण, परिवहन, नवीनीकरण और पुनर्चक्रण की पर्यावरण अनुकूल प्रक्रियाओं के लिए और इन नियमों के विभिन्न उपबंधों के कार्यान्वयन के लिए मार्गदर्शी सिद्धांतों जारी करेगा।"

(च) उप-नियम (21) के स्थान पर, निम्नलिखित उप-नियम रखा जाएगा, अर्थात्: -

"(21) केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड सूचना अंतर्विष्ट करने वाली एक वार्षिक रिपोर्ट तैयार करेगा, जिसमें अन्य बातों के साथ-साथ, उत्पादकों के विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व लक्ष्य, अपशिष्ट बैटरी के पुनर्चक्रण और नवीनीकरण, विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व प्रमाणपत्रों की तैयारी और विनियम और पर्यावरणीय प्रतिकर का संग्रह तथा उपयोग सम्मिलित हैं, और उस रिपोर्ट को केंद्रीय सरकार को प्रस्तुत करेगा।";

(छ) उप-नियम (24) में, "नियम 10 के उप-नियम (4) के बावत" शब्दों, कोष्ठकों और अंकों लोप किया जाएगा।

8. उक्त नियमों के नियम 14 में, उप-नियम (5) के पश्चात्, निम्नलिखित उप-नियम अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात्: -

"(6) केंद्रीय सरकार इन नियमों के प्रभावी कार्यान्वयन के लिए नियमों और कार्य-रीतियों के अधीन उत्पादक, पुनर्चक्रणकर्ता और नवीनीकरणकर्ता द्वारा इन नियमों के अधीन रिटर्न फाइल करने की समय-सीमा में नौ मास तक शिथिल कर सकेगी।"

9. उक्त नियमों के नियम 15 में, उप-नियम (5) के पश्चात्, निम्नलिखित उप-नियम अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात्: -

"(6) समिति छह महीने में कम से कम एक बार बैठक आयोजित करेगी और अपनी रिपोर्ट केंद्रीय सरकार को प्रस्तुत करेगी।"

10. उक्त नियमों की अनुसूची-I में, -

(क) पैरा 1 में, खंड (ii) के स्थान पर, निम्नलिखित खंड रखा जाएगा, अर्थात्: -

"(ii) केवल वही पोर्टेबल बैटरी जिसमें वजन के हिसाब से 0.002% (20 पीपीएम) तक कैडमियम हो, लगाई जाएगी।";

(ख) पैरा 2 में, खंड (i) के पश्चात्, निम्नलिखित खंड अंतःस्थापित किया जाएगा, अर्थात्: -

"(क) उत्पादक, 31 मार्च, 2025 को या उससे पहले यह सुनिश्चित करेंगे कि उत्पादित सभी बैटरी या बैटरी पैक नियम 4 के अधीन जारी विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व रजिस्ट्रीकरण संख्या के साथ समुचित रूप से चिह्नित हैं।"

11. उक्त नियमों की अनुसूची II में, -

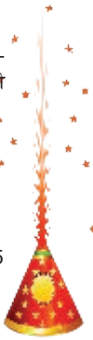
(क) खंड (v) में, शब्द "संग्रह की भी" शब्दों के स्थान पर, "आवृत्त लक्ष्य के अनुसार संग्रह की" शब्द रखे जायेंगे;

(ख) खंड (x) के स्थान पर, निम्नलिखित रखा जाएगा, अर्थात्: -

"(x) केंद्रीय मोटर वाहनयान नियम, 1989 के अधीन यथापरिभाषित ई-रिक्शा, प्रवर्ग एल 5, एल 5-एम्, एल 5-एन, ई-कार्ट सहित तीन पहिया वाहनयानों की इलेक्ट्रिक वाहनयान बैटरी के लिए, बाध्यकारी अपशिष्ट बैटरी संग्रहण, पुनर्चक्रण या नवीनीकरण लक्ष्य इस प्रकार हैं:-

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)





तालिका				
क्र.सं.	अनुपालन चक्र	वर्ष	अनिवार्य अपशिष्ट बैटरी संग्रह लक्ष्य और संग्रह लक्ष्य के नवीनीकरण या पुनर्चक्रण का 100% (भार)	अनिवार्य अपशिष्ट बैटरी संग्रह लक्ष्य और हर सात वर्ष के चक्र की अवधि के लिए 100% नवीनीकरण और / या पुनर्चक्रण लक्ष्य (भार)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(i)	2026-27 से 2032-33 तक	2026-2027	वर्ष 2021-22 में बाजार में रखी गई बैटरी की मात्रा का न्यूनतम 70%	सात वर्ष के अनुपालन चक्र के दौरान बाजार में रखी गई बैटरी हेतु सात वर्ष की अनुपालन चक्र (7वें वर्ष के अंत) के अंत तक अपशिष्ट बैटरी का 100% संग्रहण और इसका 100% नवीनीकरण या पुनर्चक्रण अनिवार्य होगा। तथापि, अगले अनुपालन चक्र के लिए सात वर्ष के चक्र के दौरान प्रति वर्ष के बाजार में रखी गई बैटरी की औसत मात्रा का 60% तक आगे बढ़ाया जा सकता है।
(ii)		2027-2028	वर्ष 2022-23 में बाजार में रखी गई बैटरी की मात्रा का न्यूनतम 70%	
(iii)		2028-2029	वर्ष 2023-24 में बाजार में रखी गई बैटरी की मात्रा का न्यूनतम 70%	
(iv)		2029-2030	वर्ष 2024-25 में बाजार में रखी गई बैटरी की मात्रा का न्यूनतम 70%	
(v)		2030-2031	वर्ष 2025-26 में बाजार में रखी गई बैटरी की मात्रा का न्यूनतम 70%	
(vi)		2031-2032	वर्ष 2026-27 में बाजार में रखी गई बैटरी की मात्रा का न्यूनतम 70%	
(vii)		2032-2033	वर्ष 2027-28 में बाजार में रखी गई बैटरी की मात्रा का न्यूनतम 70%	
(viii)	2033-34 से 2039-40 और उसके पश्चात	2033-2034 और उसके पश्चात	पांचवां पूर्ववर्ती वित्तीय वर्ष (यानी 2028-29) और उसके बाद बाजार में रखी गई बैटरी की न्यूनतम 70% मात्रा	

(ग) सारणी में खण्ड (xii) की, के क्रम सं. (xi) के स्तंभ (4) की प्रविष्टियों में, "80%" अंकों के स्थान पर, "70%" अंक रखे जाएंगे।

12. उक्त नियमों के प्ररूप 1(क) के, शीर्षक में, "या नवीकरण" शब्द का लोप किया जाएगा।

13. उक्त नियमों के प्ररूप 1(ख) के स्थान पर, निम्नलिखित प्ररूप रखा जाएगा, अर्थात्: -

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

"प्ररूप 1(ख)

(नियम 4,11 देखें)

उत्पादकों को रजिस्ट्रीकरण प्रदान करने का प्ररूप

संदर्भ: रजिस्ट्रीकरण के लिए आपका आवेदन क्रमांक..... तारीख

रजिस्ट्रीकरण संख्या:

मैसर्स----- को अपशिष्ट बैटरी प्रबंधन नियम, 2022 के उपबंधों के अनुरूप अपशिष्ट बैटरी के उत्पादक के रूप में एक बार रजिस्ट्रीकरण प्रदान किया जाता है। अपशिष्ट बैटरी प्रबंधन नियम, 2022 के उपबंध/उपबंधों का किसी प्रकार का उल्लंघन किए जाने पर पर्यावरण (संरक्षण) अधिनियम, 1986 (1986 का 29) के दंडात्मक उपबंध लागू होंगे।

(सदस्य सचिव)

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड";

14. उक्त नियमों के प्ररूप 1(ग) में,-

(i) शीर्षक में, "निर्माता द्वारा ईपीआर योजना" शब्दों के स्थान पर, "उत्पादक द्वारा बाजार में रखी गई बैटरी के संबंध में विवरणी" शब्द रखे जाएंगे;

(ii) सारणी में क्रम सं. 6 के लिए, -

क. स्तंभ (2) में, प्रविष्टियों के लिए, निम्नलिखित प्रविष्टियाँ प्रतिस्थापित की जाएंगी, अर्थात्: -

"बाजार में रखी गई बैटरी का प्रकार, जिसमें ब्रांड नाम और बैटरी की कुल संख्या और भार, साथ ही बैटरी के शुष्क भार सहित, स्वयं उपयोग में लाई जाने वाली बैटरी भी सम्मिलित है";

ख. स्तंभ (3) में, "कुल" शब्द के पश्चात, "संख्या और" शब्द रखे जायेंगे।

15. उक्त नियमों के प्ररूप 3 के स्थान पर निम्नलिखित प्ररूप रखा जाएगा, अर्थात्:-

"प्ररूप 3

(नियम 4 देखें)

[अगले वित्तीय वर्ष के जून के 30वें दिन तक उत्पादक द्वारा प्रस्तुत की जाने वाली वार्षिक विवरणी]

1.	उत्पादक का नाम									
	उत्पादक का रजिस्ट्रीकृत पता, वेबसाइट का पता और संपर्क व्यौरे									
3.	प्राधिकृत व्यक्ति (व्यक्तियों) का नाम और ई-मेल, लैंडलाइन टेलीफोन नंबर और मोबाइल नंबर सहित पूरा पता									
4.	बाजार में रखी गई बैटरी के संबंध में उस वर्ष के व्यौरे, जिस पर विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व लक्ष्य की गणना की जाती है	क्र.सं.	वित्तीय वर्ष	बैटरी का प्रकार	बेची गई बैटरी की मात्रा					
					संख्या	कुल भार	बैटरी सामग्री का शुष्क भार			
1.										
2.										
3.										
4.										

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)



श्री सत्य सेवा संस्थान (रुजि.)

Regd. No. S-37769/2000 Regd. in Income Tax U/s 12Aa

रजि. कार्यालय: 510, जनता फ्लैट्स, जी.टी.बी. एन्क्लेव, दिल्ली-110093

फोन : 9810268067

[भाग II—खण्ड 3(ii)]

भारत का राजपत्र : असाधारण

7

5. विस्तारित उत्तरदायित्व (बाध्यताओं) और संग्रहित और नवीनीकृत या पुनर्चक्रित बैटरी के व्यौरे जिसके लिए विवरणी फाइल की जा रही है	उत्पादक बाध्यता	1. विस्तारित उत्पादक उत्तरदायित्व बाध्यता (बाध्यताएं), 2. नवीनीकृत या पुनर्चक्रित बैटरी सामग्री का भार 3. प्राप्त की गई बैटरी सामग्री का भार 4. निपटान के व्यौरे
6. विस्तारित उत्तरदायित्व के व्यौरे	उत्पादक प्रमाणपत्रों के	नवीनीकरणकर्ता-वार के अनुसार या पुनर्चक्रणकर्ता प्रमाणपत्रों की संख्या
7. उपभोग से पूर्व अपशिष्ट बैटरी के व्यौरे और निपटान के तरीके (पुनर्चक्रण/अंतिम निपटान सहित निपटान के अन्य तरीके)		

टिप्पण: ईपीआर लक्ष्य के अनुपालन में स्वयं उपयोग में लाई जाने वाली बैटरी सम्मिलित है।

प्राधिकृत व्यक्ति के हस्ताक्षर:

स्थान:

तारीख:"

[फा. सं. 12/36/2019-एचएसएमडी]

नरेश पाल गंगवार, अपर सचिव



Stay Updated All The Time!!!

ONLINE BATTERY DIRECTORY

NOW YOU WILL GET LIST OF ALL - MANUFACTURERS | DISTRIBUTORS |

EXPORTERS | IMPORTERS | ISO FIRMS | DEALERS | EMAILS at one

click!!!



Contact:-

BATTERY DIRECTORY & YEAR BOOK

510, Janta Flats , G.T.B. Enclave, DELHI-110 093

Mob.: +91 9810268067, Shekhar : +91 9910699538

E-mail : battdir@gmail.com Website : www.batterydirectory.co.in

कुबेर प्रार्थना मंत्र

धनदाय नमस्तुभ्यं निधिपद्माधिपाय च। भगवान् त्वत्प्रसादेन

धनधान्यादिसम्पदः ॥

श्री लक्ष्मी वीज मंत्र

ॐ ह्रीं श्रीं लक्ष्मीभयो नमः ॥

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

Contents

प्रमुख सेवा कार्य

- * लिखित एवं मौखिक नाम जप हेतु कॉपियाँ अपनी रुचि के अनुसार ईश्वर का कोई भी नाम लिखें अथवा मौखिक रूप से जप करें। भरी कॉपी के बदले नई कॉपी निःशुल्क। अब तक 17,10,83,630 लिखित नाम जप और 3 करोड़ 31 लाख मौखिक जप की कॉपियाँ भगवान श्री सत्य साई बाबा के चरणों में समर्पित।



* निःशुल्क होम्योपैथिक मेडिकल सेवा

सेवा स्थान: साई दीप, 510, जनता फ्लैट्स, प्रत्येक मंगलवार सायं 3 से 5

सेवा: डॉ. आर. के. राठी (BHMS)

* साई जागृति बालविकास केन्द्र (कोरोना के कारण फिलहाल सेवा स्थगित)

बी-10, लेप्रोसी होम, ताहिरपुर कुष्ठ कॉलोनी, समय प्रातः 9.30 से 12.00 तक कुष्ठ रोगियों के बच्चों को मानवीय मूल्यों की निःशुल्क शिक्षा व सिलाई कक्षा

* निःशुल्क लाइब्रेरी - हिन्दी व अंग्रेजी में साई साहित्य पर लगभग 250 टाइटिल, साई फोटो, लॉकेट और विभूति उपलब्ध।

* समय-समय पर नारायण सेवा

* बालविकास कक्षाएँ

* शीतल जल सेवा

बैटरी डायरेक्टरी एण्ड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

Contents

BATTERY DIRECTORY & YEAR BOOK

Fortnightly Magazine Registered with Registrar of Newspapers for India. Regd. No. R.N. 43092/85
510, Janta Flats, G.T.B. Enclave, Delhi - 110 093, Tel.: 011-22593952
Mobile: 9810268067, 9910699538, 9910699535, 9971150801, E-mail: battdir@gmail.com,
Website: www.batterydirectory.co.in, www.batterydirectoryandyearbook.com

Dt. 05 February 2023

Subject: Advertisement in Battery Directory-2024 & Fortnightly BATTERY DIRECTORY

Dear Sirs,

Advertisements are invited for Fortnightly Issues (Available in Hindi & English) of Battery Directory. Battery Directory is the most effective, exclusive and inexpensive media to reach out to Battery/Battery Parts Manufacturers, Dealers, Battery Assemblers, Lead Smelters etc. in the country and all over the World. Now you may view ANNUAL BATTERY DIRECTORY, Fortnightly Issues and latest news of Small Scale Lead Acid Battery Industry on our website: www.batterydirectory.co.in. Here you may also put your valuable and constructive views regarding any published news item.

Advertisement rates are as follows:

Front Cover, Inside Front Cover, Back Cover, Inside Back Cover already booked.

- | | |
|---|---------|
| 1. Full page in multi colours (Size 19 cm x 11cm)
(For new Advt. Design and Proc. Charges ₹ 2500/= extra, Total ₹ 10,900 with GST) | ₹ 8,400 |
| 2. Half page in multi colours (Size 9.5 cm x 11cm)
(For new Advt. Design and Proc. Charges ₹ 1500/= extra, Total ₹ 6,225 with GST) | ₹ 4,725 |
| 3. One fourth page in multi colours (Size 4.5 cm x 11cm)
(For new Advt. Design and Proc. Charges ₹ 500/= extra, Total ₹ 3,125 with GST) | ₹ 2,625 |
| 4. Full ordinary page in Black & White (Size 19 cm x 11 cm)
(For new Advt. Design and Proc. Charges ₹ 1500/= extra, Total ₹ 5,700 with GST) | ₹ 4,200 |
| 5. Half ordinary page in Black & White (Size 9.5 cm x 11 cm)
(For new Advt. Design and Proc. Charges ₹ 1000/= extra, Total ₹ 3,625 with GST) | ₹ 2,625 |
| 6. One fourth page in Black & White (Size 4.5 cm x 11cm)
(For new Advt. Design and Proc. Charges ₹ 500/= extra, Total ₹ 2,075 with GST) | ₹ 1,575 |
| 7. In Front of State Map & starting of Addresses (Size 19 cm x 11cm) ₹ 9,000 + 5% GST | ₹ 9,450 |
| 8. Front Page of Battery Directory website (Size 100 px x 700 px)
(At least 15 days booking mandatory) | ₹ 1,752 |

Discount of 10% is available for the advertisers releasing at least 6 insertions in a year with advance payment.

Annual Subscription of Online Battery Directory (Available on Internet) & Battery Directory (Hard Copy) is just ₹ 1,625/-. The annual subscription of Battery Directory (Hard Copy) is ₹ 625/- (Including Postage Charges) only. Subscriber of Annual Battery Directory-2023 shall also get the fortnightly issues upto December 2023 month. To access Online Battery Directory, user name and password will be provided by us. You may deposit the Subscription/Advertisement charges by Cash/Cheque/Transfer in any of the following Banks at your City under intimation by SMS to us:

CURRENT BANK ACCOUNT OF BATTERY DIRECTORY AND YEAR BOOK	
BANK NAME	ACCOUNT NO
UNION BANK OF INDIA	565101000013133
SAVING BANK ACCOUNT OF CHANDRA MOHAN	
ICICI Bank	SB 113301000225
PhonePe / Google Pay / Paytm Account	CHANDRA MOHAN - Mobile No. 9810268067
	B-Block, Comm. Comp., Dilshad Garden, Delhi-95

You may reserve space for your advertisement on mobile nos. Chandra Mohan: 9810268067 & Anuradha: 9910699535. Prime positions in the Annual Battery Directory are reserved for advertisers releasing at least six insertions in a year.

Looking forward to serve you.

Yours faithfully,

for Battery Directory & Year Book


(CHANDRA MOHAN)



38 Years of Publication



Special Discount of ₹ 2000

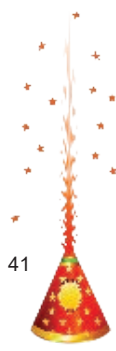
Now instead of becoming an Annual Subscriber (₹ 625) to the Battery Directory, you can Advertise a Quarter Page Color Advertisement (@ ₹ 3125) or Quarter Page Black & White Advertisement (@ ₹ 2075). Along with the benefit of promoting your product through advertisement, get Battery Directory-2024 + Fortnightly issues + Online Subscription of Battery Directory-2024 worth ₹ 2000.

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)



बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक

Fortnightly Magazine Registered with Registrar of Newspapers for India. Regd. No. R.N. 43092/85
510, Janta Flats, G.T.B. Enclave, Delhi -110 093, Tel.: 011-22593952
Mobile: 9810268067, 9910699538, 9910699535, 9971150801, E-mail: battdir@gmail.com,
Website: www.batterydirectory.co.in, www.batterydirectoryandyearbook.com

विषय: बैटरी डायरेक्टरी-2024 व पाक्षिक अंकों में विज्ञापन।

दिनांक- 05 फरवरी 2023

प्रिय महोदय,

बैटरी डायरेक्टरी के पाक्षिक अंकों (हिंदी व अंग्रेजी संस्करणों) में विज्ञापन देकर आप बहुत कम राशि में देश-विदेश के समस्त बैटरी, बैटरी पार्ट्स निर्माताओं, बैटरी रिबिल्डरों, बैटरी स्मैल्टर्स आदि तक अपना बिक्री संदेश पहुंचा सकते हैं। बैटरी डायरेक्टरी के पाक्षिक अंक प्रत्येक मास की पहली तारीख को हिंदी संस्करण और 15 तारीख को अंग्रेजी संस्करण 2100 की संख्या में प्रकाशित होते हैं। बैटरी डायरेक्टरी इंटरनेट पर भी उपलब्ध है। बैटरी डायरेक्टरी 2023, पाक्षिक अंक और बैटरी उद्योग के नवीनतम समाचार अब वेबसाइट www.batterydirectory.co.in पर उपलब्ध हैं। पाक्षिक अंकों की विज्ञापन दरें प्रति बार 05 फरवरी 2019 से इस प्रकार हैं:

	कुल
1. फ्रंट कवर, इनसाइड फ्रंट कवर, बैक कवर, इनसाइड बैक कवर पहले से बुक हैं।	₹ 8,400
1. पूरा पृष्ठ मल्टी कलर (आकार 19 से.मी. X 11 से.मी.)	₹ 8,000 + 5% GST
(नये विज्ञापन की डिजाइनिंग व प्रोसेसिंग चार्ज ₹ 2,500 अतिरिक्त, कुल ₹ 10,900 GST सहित)	
2. आधा पृष्ठ मल्टी कलर (आकार 9.5 से.मी. X 11 से.मी.)	₹ 4,725
(नये विज्ञापन की डिजाइनिंग व प्रोसेसिंग चार्ज ₹ 1500 अतिरिक्त, कुल ₹ 6,225 GST सहित)	
3. एक चौथाई पृष्ठ मल्टी कलर (आकार 4.5 से.मी. X 11 से.मी.)	₹ 2,625
(नये विज्ञापन की डिजाइनिंग व प्रोसेसिंग चार्ज ₹ 500 अतिरिक्त, कुल ₹ 3,125 GST सहित)	
4. पूरा पृष्ठ ब्लैक एण्ड व्हाइट (आकार 19 से.मी. X 11 से.मी.)	₹ 4,200
(नये विज्ञापन की डिजाइनिंग व प्रोसेसिंग चार्ज ₹ 1500 अतिरिक्त, कुल ₹ 5,700 GST सहित)	
5. आधा पृष्ठ ब्लैक एण्ड व्हाइट (आकार 9.5 से.मी. X 11 से.मी.)	₹ 2,625
(नये विज्ञापन की डिजाइनिंग व प्रोसेसिंग चार्ज ₹ 1000 अतिरिक्त, कुल ₹ 3,625 GST सहित)	
6. एक चौथाई पृष्ठ ब्लैक एण्ड व्हाइट (आकार 4.5 से.मी. X 11 से.मी.)	₹ 1,575
(नये विज्ञापन की डिजाइनिंग व प्रोसेसिंग चार्ज ₹ 500 अतिरिक्त, कुल ₹ 2,075 GST सहित)	
7. वार्षिक बैटरी डायरेक्टरी में प्रत्येक स्टेट के मैप व स्टार्टिंग ऑफ एंड्रेस के सामने ₹ 9,000+5% GST	₹ 9,450
8. बैटरी डायरेक्टरी की वेबसाइट के फ्रंट पेज पर (आकार 100px x 700px)	₹ 1,752
(कम से कम 15 दिन की बुकिंग अनिवार्य)	

वर्ष में कम से कम 6 अंकों के लिए एडवांस पेमेंट सहित विज्ञापन देने पर 10 प्रतिशत छूट व

वार्षिक बैटरी डायरेक्टरी में प्रमुख स्थान पर विज्ञापन।

ऑनलाइन बैटरी डायरेक्टरी (इंटरनेट पर उपलब्ध) व बैटरी डायरेक्टरी (हार्ड कॉपी) दोनों का वार्षिक शुल्क मात्र ₹1,625/- है। बैटरी डायरेक्टरी (हार्ड कॉपी) का वार्षिक शुल्क मात्र ₹ 625/- है। वार्षिक सदस्यों को वार्षिक बैटरी डायरेक्टरी के साथ दिसंबर तक पाक्षिक अंक भेजे जाएंगे। ऑनलाइन बैटरी डायरेक्टरी 2023 एक्सेस करने के लिए यूजर आईडी व पासवर्ड भेजा जाएगा जिससे आप और आपका स्टाफ पूरे वर्ष हमारी वेबसाइट पर उपलब्ध डायरेक्टरी का लाभ उठा सकेंगे। अपना सदस्यता शुल्क अथवा विज्ञापन शुल्क निम्नलिखित बैंकों में से किसी भी एक बैंक में नकद /बैंक या ट्रांसफर द्वारा अपने शहर में ही जमा करा कर उसकी रसीद प्राप्त करने के लिए हमें एसएमएस या फोन द्वारा सूचित करें:

BANK ACCOUNT OF BATTERY DIRECTORY AND YEAR BOOK			
BANK NAME	ACCOUNT NO	IFSC CODE	BRANCH ADDRESS
UNION BANK OF INDIA	565101000013133	UBIN0920711	GTB Enclave, NVM, Delhi-110 093
SAVING BANK ACCOUNT OF CHANDRA MOHAN			
ICICI Bank	113301000225	ICIC0001133	B-Block, Comm. Comp., Dilshad Garden, Delhi-95
PhonePe / Google Pay / Paytm Account	CHANDRA MOHAN - Mobile No. 9810268067		

बैटरी डायरेक्टरी देश-विदेश के सभी प्रमुख बैटरी / बैटरी पार्ट्स उद्योगों तक पहुंचने का सर्वोत्तम माध्यम है। पाक्षिक अंकों में विज्ञापन देने के लिए कृपया चंद्रमोहन: 9910268067 या अनुरोध: 9910699535 से संपर्क करें। आशा है कि सेवा का अवसर प्राप्त होगा। सधन्यवाद,

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक

चन्द्र मोहन



38 years of Publication
1985 - 2023







2000 रु की विशेष छूट

अब आप बैटरी डायरेक्टरी का वार्षिक ग्राहक (मूल्य 625 रु.) बनने के बजाय चौथाई पेज का कलर विज्ञापन (मूल्य 3125 रु.) या ब्लैक एण्ड व्हाइट चौथाई पेज का (मूल्य 2075 रु.) विज्ञापन भी दे सकते हैं। विज्ञापन द्वारा प्रचार के लाभ के साथ-साथ बैटरी डायरेक्टरी, एक वर्ष तक पाक्षिक अंक व बैटरी डायरेक्टरी का ऑनलाइन सब्सक्रिप्शन (मूल्य 2000/-) उपहार स्वरूप प्राप्त करें।

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

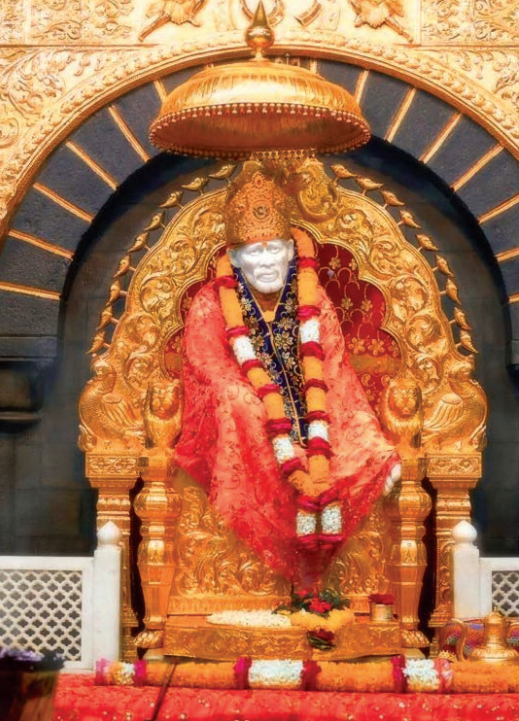
Contents

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

Contents





दीपावली का महत्व

भगवान श्री सत्य साई बाबा द्वारा
दिवाली के अवसरों पर विभिन्न प्रवचन

नामस्मरण के दीपक जलाएँ

दीपावली के दिन, नामस्मरण के दीपक को जलाने का संकल्प करें और इसे अपने होठों रूपी द्वार पर स्थापित करें। इसमें भक्ति का तेल लगायें और बाती के रूप में स्थिरता प्रदान करें। दीपक को अपने जीवन के हर पल को रोशन करने दें। नाम का वैभव आपके बाहर के अंधेरे के साथ-साथ आपके अंदर के अंधेरे को भी दूर भगाएगा। आप अपने पास आने वाले सभी लोगों के बीच आनंद और शांति फैलाएंगे।

– 24 अक्टूबर 1919 को स्वामी के दीपावली प्रवचन से

प्रकाश की तरह स्वयं को ऊपर उठाएँ

"यदि आप एक मोमबत्ती जलाते हैं, तो प्रकाश हमेशा ऊपर की ओर उठकर कुछ कहता है। पानी हमेशा नीचे की ओर बहता है, लेकिन प्रकाश ऊपर की ओर इंगित करता है। इसलिए जो प्रकाश ऊपर की ओर जाता है वह हमेशा आध्यात्मिक मार्ग का प्रतिनिधित्व करता है, जिसे हम ब्रह्म मार्ग कहते हैं। यह ऊपर की दिशा दिव्य पथ है। मनुष्य को हमेशा ऊपर की ओर बढ़ना है, जिसका अर्थ है नारा, मानव को नारायण अर्थात् भगवान बनना है। मानव को भगवान बनने के लिए, उसे हमेशा ऊपर की दिशा में यात्रा

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

करनी चाहिए - यही वह प्रकाश है जिसका अर्थ है अपने को ऊपर उठाएं। यही दीपावली का संदेश है।"

– 1984 में स्वामी के दीपावली प्रवचन से

पवित्रता का जीवन जिएं, अपने जीवन को पवित्र बनायें

"दीपावली घटना क्या संकेत करती है? यह मनुष्य के अंदर बैठा राक्षस को मारने का संकेत देती है। 'नारा' का अर्थ है मनुष्य और 'असुर' (दानव)। यह दानव प्रत्येक मनुष्य में मौजूद है। इस दानव को मारने के लिए महान अस्त्र और शस्त्रों को प्राप्त करना आवश्यक नहीं है। मनुष्य को 'नारा' इसलिए कहा जाता है क्योंकि उसमें आत्मा है। वह आत्मा प्रेम का अवतार है। राक्षसों को प्रेम के माध्यम से ही मारना संभव है। इसलिए, आत्मा तत्व का एहसास करें और प्रेम का विकास करें। यही सच्ची भक्ति है।

इस दीपावली को, हम इतने स्वादिष्ट व्यंजन तैयार करके और उन पर दावत देकर दानव नरकासुर को मारने के एक पवित्र आयोजन को एक त्यौहार के रूप में मना रहे हैं। लेकिन, हम इस पवित्र घटना के आंतरिक अर्थ को समझने के लिए कोई प्रयास नहीं कर रहे हैं। इस महान घटना की पवित्रता को समझने के लिए, हमें सत्संग (अच्छी संगत) में शामिल होना होगा। आपको स्वार्थ का जीवन नहीं जीना चाहिए। वह एक व्यष्टि (विशिष्ट व्यक्ति) का जीवन है। वह व्यर्थ जीवन है। यह केवल समष्टि (सब मिलजुलकर) जीवन में है, क्या आप देवत्व का एहसास कर सकते हैं .. आपको स्वयं (सत्संग समाज) के साथ अपनी पहचान बनाकर एक खुशहाल जीवन व्यतीत करना चाहिए। वास्तव में, समष्टि देवत्व का अवतार है। खुशी एक

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

तरफ़ा यातायात नहीं है, यह दो-तरफ़ा प्रक्रिया है, जो देना और लेना है। अच्छे शब्द बोलें। सम्यक दृष्टि (पवित्र दृष्टि) का विकास करें। पवित्रता का जीवन जिएं। अपने जीवन को पवित्र बनायें।

– 4 नवंबर, 2002 को स्वामी के दिव्य प्रवचन से

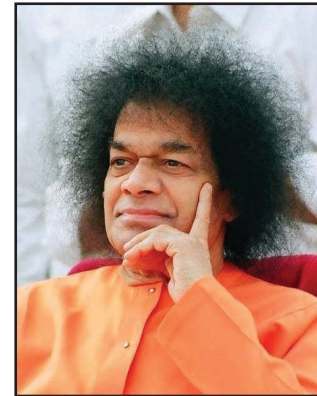
खुशी के दीपक को प्रकाश में लाएं

दीपावली का अर्थ है "रोशनी की श्रंखला।" "तमसोमा ज्योतिर्गमय" (अंधकार से प्रकाश की ओर ले जाना) एक उपनिषद प्रार्थना है। इसका अर्थ है कि जहाँ अंधकार है वहाँ प्रकाश की आवश्यकता है। यह अंधेरा क्या है? दुःख ही अंधेरे का एक रूप है। अशांति दूसरा है। नुकसान होना एक अलग है। निराशा अंधेरे का एक रूप है। वेदना अलग है। उत्साह की कमी एक अलग चीज है। ये सभी अंधेरे के विभिन्न रूप हैं। दुःख के अंधेरे से छुटकारा पाने के लिए, आपको खुशी के दीपक को प्रकाश में लाना होगा। रोग के अंधेरे को दूर करने के लिए, आपको स्वास्थ्य के प्रकाश को स्थापित करना होगा। घाटे और असफलताओं के अंधेरे से बाहर निकलने के लिए, आपको समृद्धि के प्रकाश में प्रवेश करना होगा।

– 5 नवंबर, 1991 को स्वामी के दिव्य प्रवचन से

तमस अंधकार है और ज्योति प्रकाश है

यह अंधेरा क्या है और प्रकाश क्या है? मन





साई शरणागति

के अंदर की शांति का कम होना और बाहर ढेर सारे दुःख, विसंगति, दुस्साहस सभी अलग-अलग लोगों के लिए अंधकार की ओर ले जाते हैं। दीपावली का अर्थ है इस अंधकार से बाहर आना, यह है "तमसो मां ज्योतिर्मगम्य.. तमस अंधकार है और ज्योति प्रकाश है।" हमें अंधकार से प्रकाश की ओर ले चलो।"

फिर वह प्रकाश क्या है? सुख ही प्रकाश है। हमेशा खुश रहो। खुशी का अर्थ हो सकता है

खुशी, स्वास्थ्य, समृद्धि और शांति। ईश्वर से प्रार्थना करें कि वह आपको अंधेरे से शांति की रोशनी में ले जाए। दीपावली के दूसरे पहलू का अर्थ है आंतरिक शांति।

अगली बात, यह प्रकाश कहां है? यह प्रकाश हमारे भीतर है। हमें इस प्रकाश के बारे

में पता नहीं है। हर धर्म में प्रकाश का महत्व है। प्रत्येक और हर धर्म प्रकाश, दीपक और मोमबत्तियों में विश्वास करता है। हमें क्रिसमस का मौसम रोशनी से भरा लगता है। हम लोग जोरोस्ट्रियनवाद और हिंदू धर्म में आग का बहुत महत्व मानते हैं। हर धर्म में मोमबत्तियाँ जलाना बहुत महत्वपूर्ण है। यह आपको और मुझे याद दिलाता है कि आप जो प्रकाश बाहर देखते हैं, वह आपके भीतर भी है। आप अपने अंदर में प्रकाश को जबरदस्ती अथवा ताकत से स्थापित नहीं कर सकते। कहीं से भी आपको प्रकाश लाना नहीं है वह तो आपके भीतर विद्यमान है। दीपावली का अर्थ है कि प्रकाश आपके

भीतर है:- किस प्रकार का प्रकाश? मोमबत्ती के प्रकाश के रूप में हम बाहर जो प्रकाश पाते हैं, वह बुझती है। जिस क्षण तेल चला जाता है यह बाहरी प्रकाश बाहर निकल जाता है। जिस क्षण मोम पिघलता है, मोमबत्ती की रोशनी निकल जाती है। बाहरी प्रकाश बुझा हुआ है, लेकिन भीतर का प्रकाश शाश्वत है। भीतर का प्रकाश अमर है। भीतर का प्रकाश अनंतता की निरंतरता में से एक है।

आप प्रकाश हैं। इस प्रकाश की वजह से ही हम इस दुनिया में कदम रख पा रहे हैं, गतिविधि से भरे हुए हैं, सफल हैं, जागरूकता में रहते हैं, आध्यात्मिक ज्ञान और आध्यात्मिक अनुभव करते हैं। दीपावली प्रकाश के बारे में जागरूक होने का एक अवसर है। यही दीपावली का महत्व है।

— स्वामी

नरका चतुर्दशी

नरका चतुर्दशी दीपावली समारोह से जुड़ी है। नरक चतुर्दशी के दिन भगवान कृष्ण ने नरकासुर का वध किया था इसलिए इस दिन भगवान कृष्ण की जीत का जश्न मनाया जाता है।

यहां यह ध्यान रखना चाहिए कि दक्षिण भारत में दिवाली उत्तर भारत में मनाए जाने से एक दिन पहले मनाई जाती है।

उत्तर भारत में दीपावली का उत्सव भगवान राम के वनवास से अयोध्या लौटने पर आधारित है। लेकिन दक्षिण भारत में यह सत्यभामा की मदद से भगवान कृष्ण ने राक्षस नरका को मारने पर आधारित है।

ब्रह्मा के वरदान की मदद से भूमि देवी और विष्णु के पुत्र दानव नरका, बहुत शक्तिशाली हो

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)



साई शरणागति

गया था। वरदान यह था कि वह केवल अपनी माता भूमि देवी द्वारा ही मारा जा सकता था। ऐसी अपार शक्ति से नरका ने अपना आत्म नियंत्रण खो दिया और वह बहुत अंहकारी हो गया था। उसने लोगों और देवी-देवताओं को परेशान करना शुरू कर दिया। उसने जबरन देवता की माँ अदिति के कान के झुमके भी छीन लिए।

अंत में, नरका का सत्यानाश करने का काम भगवान कृष्ण पर आ गया। हमेशा की तरह, चतुराई से भगवान कृष्ण ने अपनी पत्नी सत्यभामा और भूमि देवी को अपनी ओर मिलाया ताकि वह नरका के खिलाफ लड़ाई में उनके साथ रहें और उनके सारथी बनें।

नरका और कृष्ण के बीच की लड़ाई ने पूरी दुनिया को हिला दिया था। लड़ाई के दौरान, नरका द्वारा चलाया गया एक तीर कृष्ण को लग जाता है और वह तीर कृष्ण को बेहोश कर देता है। सत्यभामा को यह सहन नहीं हो सका और उन्होंने कृष्ण का धनुष-बाण लिया और दानव नरका को मार दिया।

ऐसा कहा जाता है कि मरने से पहले नरका को अपनी गलतियों का एहसास हुआ और उसने अपने माता-पिता से अपने नाम पर लोगों द्वारा एक त्योंहार मनाने के लिए अनुरोध किया। इसलिए दीवाली के दिन के बाद घर का कूड़ा-करकट आदि घर से बाहर निकालते हैं अर्थात् लोग अपने अंदर का द्वेष, जलन, घमंड आदि को बाहर निकाल कर फेंकने को लेकर यह त्योंहार भी मनाया जाता है। यह त्योंहार लोगों को याद दिलाएगा कि क्या होता है जब वे अंहकारी होते हैं और उस अंहकारी के समाप्त होने के बाद क्या होता है। नरका चतुर्दशी यह भी इशारा करती है कि अच्छाई और बुराई एक ही मूल से उगती है।

— 5 नवंबर, 1991 को स्वामी के दिव्य प्रवचन से

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

दीपावली

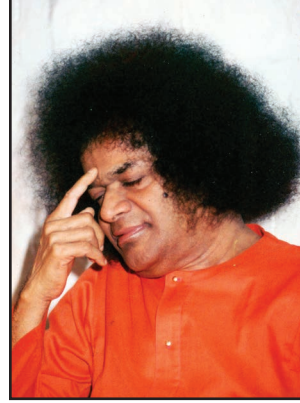
दीपावली पर धन की देवी लक्ष्मी की पूजा की जाती है, और विशेष रूप से व्यापारिक समुदाय के लिए नए साल की शुरुआत होती है। वे अपने खातों का निपटान करते हैं और नई किताबें खोलते हैं।

भारत में हर राष्ट्रीयता के इस दीपावली उत्सव के अपने कारण हैं। लेकिन, अंतर्निहित विषय, बुराई और आध्यात्मिक ज्ञान पर अच्छाई की जीत है।

यह दीपावली का ही दिन था जब श्री राम, रावण का वध कर अयोध्या लौटे थे और उनका राज्याभिषेक हुआ। लंबे समय तक राम के वनवास में रहने से अयोध्या अंधेरे में डूब गयी थी। उनकी अनुपस्थिति में अयोध्या अंधेरे में और जंगल रोशनी से भर गये थे।

राम की वापसी अयोध्या के लोगों द्वारा दिव्य संयोग की वापसी के रूप में की गई थी और इसलिए उन्होंने हर जगह दीप जलाकर प्रभु राम का स्वागत किया।

यही नहीं, इसके अलावा यह वह दिन है जिस दिन उनके वामन अवतार में भगवान ने बाली से तीन फीट जमीन (भगवान के पैर से मापा गया) का वचन मिलने के बाद सम्राट बाली को पैर से पाताल भेज दिया था। वामन (विष्णु के अवतार के रूप में) ने बाली के अंहकार को शांत करने के लिए तीन फीट भूमि का उपहार दिया।





साई शरणागति

दीपावली एक त्योहार है जिसे अहंकार के दमन के जश्न के रूप में मनाया जाता है। मनुष्य अज्ञानता के अंधकार में डूबा हुआ है और स्थायी और अपवित्र के बीच भेदभाव की शक्ति खो चुका है। जब अहंकार (अहंकार-भावना) के कारण होने वाले

अज्ञान के अंधकार को दिव्य ज्ञान के प्रकाश से दूर किया जाता है, तो दिव्य का अनुभव होता है। दीपावली भी वह दिन है जिस दिन सम्राट वि क्र मा दि त य सिंहासन पर आसीन हुए थे।

यदि अज्ञानता के अंधेरे को दूर करना है, तो मनुष्य

को एक बर्तन, तेल, बाती और एक माचिस की आवश्यकता होती है जो बाहरी दीपक का रूप लेता है। आदमी का दिल बर्तन है, मन बाती है, प्रेम तेल है और वैराग्य (बलिदान) माचिस है। जब आपके पास ये चार होते हैं, आत्म-ज्योति (आत्मा की दिव्य लौ) बहुत तेजी से चमकती

है। जब आत्मा का प्रकाश दिव्य होता है तो ज्ञान का प्रकाश प्रकट होता है और वह अज्ञान के अंधेरे को दूर करता है।

दीपावली का आंतरिक महत्व मनुष्य को अंधकार से प्रकाश की ओर ले जाना है। मनुष्य सदा अंधकार में डूबा रहता है। जब वह अंधेरे में छा जाये तो उसे एक दीपक जलाना चाहिए जो उसके मन मंदिर में चमक रहा है। जहाँ भी जाएं, उस दीपक को साथ ले जाएं। जहाँ दीपक रूपी प्रकाश होगा वहाँ स्वयं ही आपको सद्मार्ग की प्राप्ति हो जायेगी।

- 5 नवंबर, 1991 को स्वामी के दिव्य प्रवचन से

गीता का सार एक मंत्र में

भगवान कृष्ण पांच तत्वों के अवतार हैं:- अर्थात् आकाश, वायु, अग्नि, जल और पृथ्वी। वह पाँच प्राणवायुओं का भी प्रतीक है - प्राण, अपान, समान, उदान और व्यान। "क्लीं कृष्णाय गोविंदाय गोपीजनवल्लभाय स्वाहा" इस मंत्र में भगवत गीता का सार समाहित है। पाँच नाम पाँच प्राणों (महत्वपूर्ण वायु) का प्रतिनिधित्व करते हैं। क्लीम पृथ्वी को संदर्भित करता है। कृष्णाय का अर्थ जल से है। गोविंदाय अग्नि (अग्नि-देवता) को संदर्भित करता है। गोपीजनवल्लभाये वायु को संदर्भित करता है।

- स्वामी के 1989 में दीपावली प्रवचन से

भगवान कृष्ण पांच तत्वों के अवतार हैं:- अर्थात् आकाश, वायु, अग्नि, जल और पृथ्वी। वह पाँच प्राणवायुओं का भी प्रतीक है - प्राण, अपान, समान, उदान और व्यान। "क्लीं कृष्णाय गोविंदाय गोपीजनवल्लभाय स्वाहा" इस मंत्र में भगवत गीता का सार समाहित है।

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

॥ श्री महालक्ष्म्यष्टकम् ॥

नमस्तेऽस्तु महामाये श्रीपीठे सुरपूजिते । शङ्खचक्रगदाहस्ते महालक्ष्मि नमोऽस्तु ते ॥ १ ॥
नमस्ते गरुडारूढे कोलासुरभयङ्करि । सर्वपापहरे देवि महालक्ष्मि नमोऽस्तु ते ॥ २ ॥
सर्वज्ञे सर्ववरदे सर्वदुष्टभयङ्करि । सर्वदुःखहरे देवि महालक्ष्मि नमोऽस्तु ते ॥ ३ ॥
सिद्धिबुद्धिप्रदे देवि भुक्तिमुक्तिप्रदायिनि । मन्त्रमूर्ते सदा देवि महालक्ष्मि नमोऽस्तु ते ॥ ४ ॥
आद्यन्तरहिते देवि आद्यशक्ति महेश्वरि । योगजे योगसम्भूते महालक्ष्मि नमोऽस्तु ते ॥ ५ ॥
स्थूलसूक्ष्ममहारात्रे महाशक्ति महोदरे । महापापहरे देवि महालक्ष्मि नमोऽस्तु ते ॥ ६ ॥
पद्मासनस्थिते देवि परब्रह्मस्वरूपिणि । परमेशि जगन्मातः महालक्ष्मि नमोऽस्तु ते ॥ ७ ॥
श्वेताम्बरधरे देवि नानालङ्कारभूषिते । जगत्स्थिते जगन्मातः महालक्ष्मि नमोऽस्तु ते ॥ ८ ॥
महालक्ष्म्यष्टकं स्तोत्रम् यः पठेद्भक्तिमान्तरः । सर्वसिद्धिमवाप्नोति राज्यं प्राप्नोति सर्वदा ॥ ९ ॥
एककाले पठेन्नित्यं महापापविनाशनम् । द्विकालं यः पठेन्नित्यं धनधान्यसमन्वितः ॥ १० ॥
त्रिकालं यः पठेन्नित्यं महाशत्रुविनाशनम् । महालक्ष्मीर्भवेन्नित्यं प्रसन्ना वरदा शुभा ॥ ११ ॥

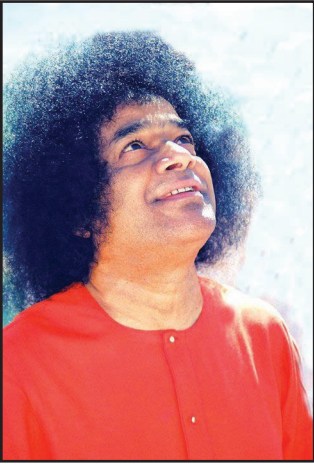
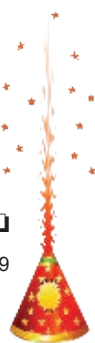
।इतिद्रुकृत श्रीमहालक्ष्म्यष्टकस्तवः संपूर्णः ॥

माता लक्ष्मी आरती

ॐ जय लक्ष्मी माता, मैया जय लक्ष्मी माता। तुमको निशिदिन सेवत, हरि विष्णु विधाता ॥
ॐ जय लक्ष्मी माता ॥
उमा, रमा, ब्रह्माणी, तुम ही जग-माता। सूर्य-चंद्रमा ध्यावत, नारद ऋषि गाता ॥
ॐ जय लक्ष्मी माता ॥
दुर्गा रूप निरंजनी, सुख सम्पत्ति दाता। जो कोई तुमको ध्यावत, ऋद्धि-सिद्धि धन पाता ॥
ॐ जय लक्ष्मी माता ॥
तुम पाताल-निवासिनि, तुम ही शुभदाता। कर्म-प्रभाव-प्रकाशिनी, भवनिधि की त्राता ॥
ॐ जय लक्ष्मी माता ॥
जिस घर में तुम रहतीं, सब सद्गुण आता। सब सम्भव हो जाता, मन नहीं घबराता ॥
ॐ जय लक्ष्मी माता ॥
तुम बिन यज्ञ न होते, वस्त्र न कोई पाता। खान-पान का वैभव, सब तुमसे आता ॥
ॐ जय लक्ष्मी माता ॥
शुभ-गुण मंदिर सुंदर, क्षीरोदधि-जाता। रत्न चतुर्दश तुम बिन, कोई नहीं पाता ॥
ॐ जय लक्ष्मी माता ॥
महालक्ष्मीजी की आरती, जो कोई जन गाता। उर आनन्द समाता, पाप उतर जाता ॥
ॐ जय लक्ष्मी माता ॥

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)





देवराज इंद्र और महालक्ष्मी संवाद

श्री लक्ष्मी जी यहाँ रहती हैं

महालक्ष्मी की कृपा पाने के लिए पूजन-पाठ के साथ-साथ और भी कई बातों का ध्यान रखना अनिवार्य है। यहाँ हम आपको आज महालक्ष्मी को प्रसन्न करने वाले खास उपाय बता रहे हैं जो कि स्वयं लक्ष्मी ने देवराज इंद्र को बताए थे। महाभारत के शांति पर्व में देवराज इंद्र और महालक्ष्मी के संवाद दिए गए हैं। इन संवादों में बताया गया है कि कैसे गलत काम करने वाले लोगों के घर लक्ष्मी निवास नहीं करती हैं। आज भी जिन घरों में इन बातों का ध्यान नहीं रखा जाता है, वहाँ दरिद्रता का वास होता है।

महाभारत में दिए गए प्रसंग के अनुसार एक समय जब देवी लक्ष्मी असुरों का साथ छोड़कर

देवराज इंद्र के यहाँ निवास करने के लिए पहुँची थीं, तब इंद्र ने लक्ष्मी से पूछा था कि किन-किन कारणों से आपने दैत्यों का साथ छोड़ दिया है? इस प्रश्न के जवाब में लक्ष्मी ने देवताओं के उत्थान तथा दानवों के पतन के कारण बताए थे। लक्ष्मी ने बताया जो लोग व्रत-उपवास करते हैं, प्रतिदिन सूर्योदय से पूर्व बिस्तर का त्याग कर देते हैं, रात को सोते समय दही और सत्तू का सेवन नहीं करते हैं, सुबह-सुबह घी और पवित्र वस्तुओं का दर्शन किया करते हैं, दिन के समय कभी सोते नहीं हैं, इन सभी बातों का ध्यान रखने वाले लोगों के यहाँ लक्ष्मी सदैव निवास करती हैं। पूर्व काल में सभी दानव भी इन नियमों का पालन करते थे, इस कारण मैं उनके यहाँ निवास कर

रही थी। अब सभी दानव अधर्मी हो गए हैं, इस कारण मैंने उनका त्याग कर दिया है। महालक्ष्मी ने इंद्र को बताया कि जो पुरुष दानशील, बुद्धिमान, भक्त, सत्यवादी होते हैं, उनके घर में मेरा वास होता है। जो लोग ऐसे कर्म नहीं करते हैं, मैं उनके यहाँ निवास नहीं करती। लक्ष्मी जी कहती हैं कि पूर्व काल में मैं असुरों के राज्य में निवास करती थी, लेकिन अब वहाँ अधर्म बढ़ने लगा है, इस कारण मैं देवताओं के यहाँ निवास करने आई हूँ। जो लोग पितरों का तर्पण नहीं करते, दान-पुण्य नहीं करते, उनके यहाँ मेरा निवास कभी नहीं होता है। पूर्व काल में दैत्य दान, अध्ययन और यज्ञ किया करते थे, लेकिन अब वे पाप कर्मों में लिप्त हो गए हैं। अतः मैं उनके यहाँ निवास नहीं कर सकती। महाभारत में महालक्ष्मी ने बताया है कि जहाँ मूर्खों का आदर होता है, वहाँ उनका निवास नहीं होता। जिन घरों में स्त्रियाँ दुराचारिणी यानी बुरे चरित्र वाली हो जाती हैं, जहाँ स्त्रियाँ उचित ढंग से उठने-बैठने के नियम नहीं अपनाती हैं, जहाँ स्त्रियाँ साफ-सफाई नहीं रखतीं, वहाँ लक्ष्मी का निवास नहीं होता है। देवी लक्ष्मी ने बताया कि वह स्वयं धनलक्ष्मी,

भूति, श्री, श्रद्धा, मेधा, संनति, विजिति, स्थिति, धृति, सिद्धि, समृद्धि, स्वाहा, स्वधा, नियति तथा स्मृति हैं। वे धर्मशील पुरुषों के देश में, नगर में, घर में हमेशा निवास करती हैं। लक्ष्मी उन्हीं लोगों पर कृपा बरसाती हैं जो युद्ध में पीठ दिखाकर नहीं भागते व शत्रुओं को बाहुबल से पराजित कर देते हैं। शूरवीर लोगों से लक्ष्मी सदैव प्रसन्न रहती हैं। जिन घरों में खाना बनाते समय पवित्रता का ध्यान नहीं रखा जाता, जहाँ जूठे हाथों से ही घी को छू लिया जाता है, वहाँ मैं निवास नहीं करती हूँ। लक्ष्मी जी ने बताया जिस घर में बहू अपने सास-ससुर पर नौकरों के समान हुकुम चलाती है, उन्हें कष्ट देती है, अनादर करती है, मैं उस घर का त्याग कर देती हूँ। जिस घर में पत्नी अपने पति को प्रताड़ित करती है, पति की आज्ञा का पालन नहीं करती, पति के अतिरिक्त अन्य पुरुषों से अनैतिक संबंध रखती है, मैं उन घरों का त्याग कर देती हूँ। जो लोग अपने शुभ चिंतकों के नुकसान पर हंसते हैं, उनसे मन ही मन द्वेष भाव रखते हैं, मित्र बनाकर उसका अहित करते हैं, मैं उन लोगों पर कृपा नहीं बरसाती हूँ। ऐसे लोग सदैव दरिद्र ही रहते हैं।



जो लोग व्रत-उपवास करते हैं, प्रतिदिन सूर्योदय से पूर्व बिस्तर का त्याग कर देते हैं, रात को सोते समय दही और सत्तू का सेवन नहीं करते हैं, सुबह-सुबह घी और पवित्र वस्तुओं का दर्शन किया करते हैं, दिन के समय कभी सोते नहीं हैं, इन सभी बातों का ध्यान रखने वाले लोगों के यहाँ लक्ष्मी सदैव निवास करती हैं।



मॉरीशस के प्रधानमंत्री ने

श्री सत्य साई सेंटर ऑफ प्रोविडेंस का उद्घाटन किया

भगवान श्री सत्य साई बाबा के भक्त, मॉरीशस के प्रधानमंत्री, प्रविंद कुमार जुगनौथ ने मॉरीशस में 21 अक्टूबर 2023 को श्री सत्य साई सेंटर ऑफ प्रोविडेंस के नवनिर्मित भवन का उद्घाटन किया। उद्घाटन में मॉरीशस गणराज्य के उप-प्रधानमंत्री, शिक्षा मंत्री, रक्षा, गृह मामलों और विदेश संचार मंत्री समेत सैकड़ों भक्त उपस्थित थे।

इस साई सेंटर में एक मुख्य हॉल शामिल है जहां साप्ताहिक भजन, सत्संग और अन्य गतिविधियों की जाएंगी। बाल विकास (एसएसएसईएचवी) कक्षाओं के संचालन के लिए कक्षाएं और अन्य सुविधाएं भी इस नए भवन में स्थित हैं।

अपने संबोधन में प्रधानमंत्री ने इस बात पर जोर दिया कि कैसे भगवान श्री सत्य साई बाबा ने मानव जाति को प्रेम और सेवा के मार्ग पर चलना सिखाया। प्रोविडेंस का नया श्री सत्य साई केंद्र गांव के एक इलाके में स्थित है जिसे प्लेस एल आर्क-एन-सिल कहा जाता है, जिसका अनुवाद रेनबो स्क्वायर के रूप में किया जाता है, जहां कोई भी विभिन्न संस्कृतियों और धर्मों के विभिन्न पूजा स्थलों को देख सकता है।

साई की महिमा अनंतकाल तक और उससे भी आगे बढ़ती रहे। यह सुंदर साई केंद्र साई कार्य का पावर हाउस बने और मॉरीशस में आने वाली पीढ़ियों के लिए प्रेरणा का स्रोत बने इस आशा के साथ इस केन्द्र को शुरू किया गया है।



बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)

माननीय राष्ट्रपति श्रीमती द्रौपदी मुर्मू ने याद किया साई भजनों को

श्री सत्य साई सेंट्रल ट्रस्ट (एसएसएससीटी) के श्री आर जे रत्नाकर (प्रबंध ट्रस्टी), श्री एस एस नागानंद (ट्रस्टी) और श्री मनोहर शेट्टी और श्री सत्य साई इंस्टीट्यूट ऑफ हायर लर्निंग (एसएसएसआईएचएल) के कुलपति प्रो. राघवेंद्र प्रसाद ने राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली में भारत की माननीय राष्ट्रपति श्रीमती द्रौपदी मुर्मू से 25 अक्टूबर, 2023 को भेंट की और भगवान श्री सत्य साई बाबा का चित्र भेंट किया।

ट्रस्टियों ने राष्ट्रपति को श्री सत्य साई सेंट्रल ट्रस्ट और श्री सत्य साई इंस्टीट्यूट ऑफ हायर लर्निंग की गतिविधियों के बारे में जानकारी दी। माननीय राष्ट्रपति ने कहा कि वह श्री सत्य साई जिले के पुट्टपर्थी में साई अस्पतालों और साई शैक्षणिक संस्थानों द्वारा प्रदान की जाने वाली गतिविधियों और निःशुल्क

सेवाओं से अच्छी तरह से परिचित हैं।

साई भजनों को याद किया

इस सौहार्दपूर्ण बैठक में माननीय राष्ट्रपति श्रीमती द्रौपदी मुर्मू ने ओडिशा में श्री सत्य साई सेवा समितियों में साई भजन सत्र में भाग लेने के अनुभव को याद किया। राष्ट्रपति महोदया ने कहा, वास्तव में, ओडिशा में सेवकों की एक प्रभावशाली संख्या है। उन्होंने श्री सत्य साई सेवा संगठनों, भारत द्वारा की गई विभिन्न सेवा गतिविधियों की भी सराहना की व शीघ्र ही प्रशांति निलयम, पुट्टपर्थी का दौरा करने की इच्छा व्यक्त की।

प्रतिनिधियों ने माननीय राष्ट्रपति को धन्यवाद दिया और उन्हें प्रशांति निलयम आने व भगवान का आशीर्वाद प्राप्त करने के लिए आमंत्रित किया।

बैटरी डायरेक्टरी एंड ईयर बुक (वर्ष 38 अंक 18)

1-15 अक्टूबर 2023 (प्रकाशित 29.10.2023)





An ISO 9001:2015 Certified Co.



HARSHA®

HARSHA INDUSTRIES CORPORATION

MANUFACTURERS & IMPORTERS OF
QUALITY STORAGE BATTERY MATERIAL



Hammond Surecure
Tetrabasic Lead Sulphate



CABOT
Carbon Black



Cork Powder
Moldcor



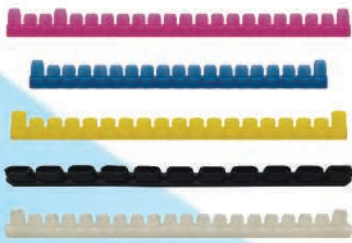
Sodium Sulphate



Premixed Expander



Carbon Black Phillips



Bottom Bar & Top Bar



Graphite



Humic Acid

Authorised Distributors

• **Dyna Flock**
Kanecaron® (Japan)
Modacrylic Fiber



• **Lignin Vanisperse**
Borregaard (Norway)

• **Barium Sulphate**

RANKEM
Total Scientific Laboratory Solutions Provider

Now part of
AVANTOR
PERFORMANCE MATERIALS



• **Tubular Bags**
Hi Tech - Tubular Bags® (Jaipur)
Powering Batteries...
CC Certified Supplier

HARSHA INDUSTRIES CORPORATION

Address : X-5, Okhla Industrial Area, Phase II, NEW DELHI - 110 020
Tel. : 011-40546767, 41034009, 26384103, 26384009, 26383696
Mobiles : 9899860510, 9560450510, 9313094952, 9811890510
E-mail : harshaindus@yahoo.com, info@harshaindustry.com
Website : www.harshaindustry.com

HARASHPAL SINGH SAWHNEY: 9810030510

HARI CHAND: 9313094952

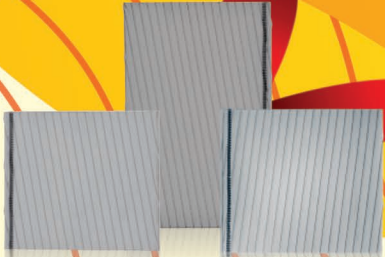
SUNITHA: 9899860510, 9811890510



An ISO 9001:2015 Company

INTEX[®]

P.E. SEPARATOR



INDUSTRIAL TUBULAR SEPARATOR



AUTOMOTIVE SEPARATOR



Only one manufacture of P.V.C. with Glass Separator in India

INTEX[®] Tubular Bag



Size
5mm
6mm
6.2mm
6.5mm
7.2mm
8mm

Capsule 10/12 Splice

Air Jet Weaving Technology Thread in Stomach



BATTERY P.P. CONTAINER



INTEX[®] P.V.C. SEPARATOR



iPEX[™] Tubular Plates

INTEX[®]
SEPARATOR

India Head Sales : +91 8176008008, 9839141510, 7275008008

Customer Care No. : +91 9670008008, 7317008008, 7310008008, 7572008008

E-mail : intex.2010@rediffmail.com, intexseparator2004@gmail.com

WEB : www.intexseparator.com