



SRI CHAMUNDESWARI SUGARS LIMITED



**31st Annual Report
2003 - 2004**

CONTENTS

Particulars	Page No.
Corporate Data	1
Notice of the Annual General Meeting	3
Report of the Directors	5
Report of the Directors (Kannada)	7
Corporate Governance - Management Analytical Report	10
Auditors' Report	13
Balance Sheet	15
Profit and Loss Account	16
Schedules to Balance Sheet	17
Schedules to Profit and Loss Account	21
Accounting Policies	23
Notes attached to and forming part of Accounts	24
Balance Sheet Abstract and Company's General Business Profile	28
Cash Flow Statement	29
Performance Report	31



Sri Chamundeswari Sugars Limited 31st Annual Report

Sri Chamundeswari Sugars Limited

Directors

ನಿರ್ದೇಶಕರುಗಳು

Dr. N. Mahalingam

Chairman

ಡಾ.ಎನ್. ಮಹಾಲಿಂಗಂ

ಅಧ್ಯಕ್ಷರು

Shri A. Alagappan

Executive Vice Chairman

ಶ್ರೀ ಎ. ಅಳಗಪ್ಪನ್

ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಾಹಕ ಉಪಾಧ್ಯಕ್ಷರು

Shri M. Srinivaasan

Managing Director

ಶ್ರೀ ಎಂ. ಶ್ರೀನಿವಾಸನ್

ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು

Shri M. Manickam

ಶ್ರೀ ಎಂ. ಮಾಣಿಕಂ

Shri M. Balasubramaniam

ಶ್ರೀ ಎಂ. ಬಾಲಸುಬ್ರಹ್ಮಣ್ಯಮ್

Shri K.N.V. Ramani

ಶ್ರೀ ಕೆ.ಎನ್.ವಿ. ರಮಣಿ

Shri V.K. Swaminathan

ಶ್ರೀ ವಿ.ಕೆ. ಸ್ವಾಮಿನಾಥನ್

Shri C.R. Lingiah

ಶ್ರೀ ಸಿ.ಆರ್. ಲಿಂಗಯ್ಯ

(Upto 5th May 2003)

Dr. K. Krishnamurthy

ಡಾ. ಕೆ. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ

(Upto 28th September 2003)

Shri B. Appaji Gowda

ಶ್ರೀ ಬಿ. ಅಪ್ಪಾಜಿಗೌಡ

(Upto 2nd November 2003)

Dr. A. Selvakumar

ಡಾ.ಎ. ಸೆಲ್ವಕುಮಾರ್

Shri K. Prakash

ಶ್ರೀ ಕೆ. ಪ್ರಕಾಶ್

Shri S. Rajagopal

ಶ್ರೀ ರಾಜಗೋಪಾಲ್

(From 27-2-2004)

Shri N.U. Nampoothiri

Nominee IFCI

ಶ್ರೀ ಎನ್.ಯು. ನಂಪೂತಿರಿ

ಐ.ಎಫ್.ಸಿ.ಐ. ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ

(Upto 23rd August 2004)

Shri K. Kalyana Sundaram

Nominee IFCI

ಶ್ರೀ ಕೆ. ಕಲ್ಯಾಣಸುಂದರಂ

ಐ.ಎಫ್.ಸಿ.ಐ. ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ

(With effect from 23rd August 2004)

Shri A. Arjunaraj

Nominee IREDA

ಶ್ರೀ ಎ. ಅರ್ಜುನರಾಜ್

ಐ.ಆರ್.ಇ.ಡಿ.ಎ. ನಾಮನಿರ್ದೇಶನ

Company Secretary

Shri S. Subramonia Iyer

ಕಂಪನಿ ಕಾರ್ಯದರ್ಶಿ

ಶ್ರೀ ಎಸ್. ಸುಬ್ರಮೋಣಿಯ ಅಯ್ಯರ್

Auditors

P.N. Raghavendra Rao & Co.

Chartered Accountants

Coimbatore

ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕರು

ಪಿ.ಎನ್. ರಾಘವೇಂದ್ರರಾವ್ ಅಂಡ್ ಕಂ.

ಚಾರ್ಟೆಡ್ ಅಕೌಂಟೆಂಟ್ಸ್

ಕೊಯಮತ್ತೂರು

Internal Auditors

Shri G. Srinivas

Chartered Accountant

Gogeneni & Co.

Chartered Accountants

Bangalore

ಆಂತರಿಕ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕರು

ಶ್ರೀ ಜಿ. ಶ್ರೀನಿವಾಸ್

ಚಾರ್ಟೆಡ್ ಅಕೌಂಟೆಂಟ್ಸ್

ಗೋಗಿನೇನಿ ಅಂಡ್ ಕಂ.

ಚಾರ್ಟೆಡ್ ಅಕೌಂಟೆಂಟ್ಸ್

ಬೆಂಗಳೂರು

Bankers / ಬ್ಯಾಂಕರುಗಳು

State Bank of Mysore

ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಮೈಸೂರು

Vijaya Bank

ವಿಜಯ ಬ್ಯಾಂಕ್

Dena Bank

ದೇನಾ ಬ್ಯಾಂಕ್

Syndicate Bank

ಸಿಂಡಿಕೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್

State Bank of Travancore

ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಟ್ರಾವನ್‌ಕೋರ್

State Bank of Indore

ಸ್ಟೇಟ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಆಫ್ ಇಂದೋರ್

The Lakshmi Vilas Bank Ltd.

ದಿ ಲಕ್ಷ್ಮೀವಿಲಾಸ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್

Mandya District Co-operative

Central Bank Ltd., Mandya

ಮಂಡ್ಯ ಡಿಸ್ಟ್ರಿಕ್ಟ್ ಕೋ-ಆಪರೇಟಿವ್

ಸೆಂಟ್ರಲ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್, ಮಂಡ್ಯ

Registered Office

76, Ulsoor Road

Bangalore - 560 042.

ನೋಂದಾಯಿತ ಕಛೇರಿ

76, ಅಲಸೂರು ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು - 42

Factory

Bharathinagara (K.M. Doddi)

Maddur Tq., Mandya Dist.

Karnataka State

ಕಾರ್ಖಾನೆ

ಭಾರತಿನಗರ (ಕೆ.ಎಂ. ದೊಡ್ಡಿ)

ಮದ್ದೂರು ತಾಲ್ಲೂಕು, ಮಂಡ್ಯ ಜಿಲ್ಲೆ

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ



Sri Chamundeswari Sugars Limited

31st Annual Report

NOTICE OF THE ANNUAL GENERAL MEETING

Notice is hereby given that the 31st Annual General Meeting of the Members of the Company will be held at **NDK Kalyana, Mandira, 13th Main, HAL II Stage, Indiranagar, Bangalore - 560 008 on Monday the 27th September 2004 at 3.00 p.m. to transact the following business :**

1. To consider and adopt the Director's Report and the Audited Profit and Loss Account for the year ended 31st March 2004 and the Audited Balance Sheet as at that date and the Auditor's Report thereon.
2. To appoint a Director in the place of Dr. A. Selvakumar who retires by rotation and is eligible for reappointment.
3. To appoint a Director in the place of Shri K. Prakash who retires by rotation and is eligible for reappointment.
4. To appoint a Director in the place of Shri K.N.V. Ramani who retires by rotation and is eligible for reappointment.
5. To appoint M/s. P.N. Raghavendra Rao & Co., Chartered Accountants, Coimbatore as Auditors of the company for holding office upto the conclusion of the next Annual General Meeting and to fix their remuneration.

Special Business :

6. To appoint Sri S. Rajagopal as a Director of the company who was appointed as Additional Director by the Board of Directors to hold office upto the date of the ensuing Annual General Meeting and in respect of whom the company has received a Notice in writing from a member proposing his candidature for the office of Director of the Company.

By order of the Board
for Sri Chamundeswari Sugars Limited

Place : Coimbatore
Date : 23rd August 2004

S. Subramonia Iyer
Company Secretary

Note :

1. The relative Explanatory Statement as required under Section 173 of the Companies Act 1956 in respect of Special Business / Resolutions is given forming part of the Notice.
2. A member entitled to attend and vote at the Annual General Meeting is entitled to appoint a Proxy. Proxy need not be a member of the Company. Proxy cannot speak at the meeting or vote on a show of hands. The Proxy Form signed across Re. 1/- Revenue Stamp should reach the Company's Registered Office atleast 48 hours before the scheduled time of the meeting.

3. The unclaimed dividends upto 31-3-1995 have been remitted to General Revenue Account of the Central Government with the Statements to the Registrar of Companies, in Karnataka, Bangalore. Concerned shareholders may claim their unclaimed dividends from Registrar of Companies, Karnataka, Department of Company Affairs, E-Wing, II Floor, Kendriya Sadana, Koramangala, Bangalore 560 034 by filling necessary forms.

Unclaimed dividends for the year ended 30-9-1996 have also been remitted to Central Government. As per the Companies Amendment Act of 1999, the amount of dividend unpaid / unclaimed for a period of seven years would be transferred to the Investor Education and Protection Fund of the Central Government and the shareholder would not be able to claim any amount of the dividend so transferred to the fund.

4. Shareholders who have not encashed their dividend warrants sent to them for the Financial Year ended 31st March 2001 are requested to write to the Company immediately returning the Time Barred Dividend Warrants for revalidation and for claiming the dividend amounts within the stipulated period of seven years.
5. The Register of Members of the Company will be closed from 23rd September 2004 to 27th September 2004. (Both days inclusive).
6. Members are requested to inform their change of address if any to the Registered Office of the Company.
7. Members are requested to bring their copies of the Annual Report to the Meeting.
8. Attendance slip has to be signed and delivered at the entrance of the Meeting Venue.

Explanatory Statement under Section 173 of the Companies Act, 1956

Shri S. Rajagopal was appointed as an Additional Director on the Board with effect from 27-2-2004. He holds office upto the date of next Annual General Meeting. Notice has been received from a Member proposing him as Director of the Company. His proposed appointment would be beneficial to the company.

None of the Directors other than Sri. S. Rajagopal is having any personal concern or interest in the above resolution.

By order of the Board
for Sri Chamundeswari Sugars Limited

Place : Coimbatore
Date : 23rd August 2004

S. Subramonia Iyer
Company Secretary



Sri Chamundeswari Sugars Limited

31st Annual Report

RE-APPOINTMENT OF DIRECTORS

A brief resume in respect of the proposed re-appointment of Directors is given below in terms of Clause-49 of the Listing Agreement.

Name	Dr. A. Selvakumar	Name	K.N.V. Ramani
Date of birth & age	30th April 1955 (49 years)	Date of birth & age	5-10-1931 (72 years)
Date of Appointment	19th February 2001	Date of Appointment	14th February 1997
Qualification	PHD in Engineering	Qualification	M.A., B.L.,
Experience	20 years Experience in Engineering Technology 15 years in Canada 05 years in India	Experience	Leading Advocate specialised in Corporate Laws with rich experience of more than Four Decades.
Other Directorships	Sakthi Finance Ltd., SA International Ltd.,	Other Directorships	Premier Instruments & Controls Ltd. Coimbatore – Public-Listed K.G. Denim Ltd., Coimbatore Public-Listed Sri Kannapiran Mills Limited Coimbatore – Public-Listed Sree Sankara College Association Kalady - Section 25 Company
Member of Committees	Sri Chamundeswari Sugars Ltd., Audit Committee		
Member of Committees in other Public Ltd., Companies:	Sakthi Finance Ltd., Audit Committee	Member of Committees in other Public Ltd., Companies:	Premier Instruments & Controls Ltd. Audit Committee - Member - Chairman Borrowing / Investment Committee Member Shareholders/Investors' Relations Committee - Member Remuneration Committee - Member Sri Kannapiran Mills Limited Audit Committee - Member - Chairman Remuneration Committee-Member
Name	Prakash Kasiappan		
Date of birth & age	30-09-1958 (46 years)		
Date of Appointment	28th June 2002		
Qualification	BA		
Experience	Over 13 years as Industrialist		
Other Directorships	Akhilandeswari Carbon Gases (P) Ltd., Sakthi Synthetic Gem Manufacturing Ltd.		
Member of Committees	NIL		
Member of Committees in other Public Ltd., Companies:	NIL		

APPOINTMENT OF DIRECTOR

A brief resume in respect of the proposed appointment of Director is given below in terms of Clause-49 of the Listing Agreement.

Name	S. RAJAGOPAL
Date of birth & age	10-03-1940 (64 years)
Date of Appointment	27th February 2004
Qualification	MA, LLB, B.Com, CA, IIB
Experience	Formerly Chairman and Managing Director of Bank of India and Indian Bank and also Chairman of the Banking Service Recruitment Board. He has got vast experience of over 40 years in various fields of Banking, Finance and Industry Sector.
Other Directorships	Southern Petro Chemical Industries Corporation Ltd., (SPIC) GMR Energy Ltd., Srei International Finance Ltd., Capstone I.T. Technologies (P) Ltd., National Trust Housing Finance Ltd. GMR Tambaram - Tindivanam Express Ways (P) Ltd., GMR Anakapalli Express Ways (P) Ltd., SPR Sugars (P) Ltd.,
Member of Committees in other Public Ltd., Companies	Settlement Advisory Committee Canara Bank



Sri Chamundeswari Sugars Limited

31st Annual Report

REPORT OF THE DIRECTORS

Your Directors present their 31st Annual Report together with Audited Financial Accounts of the Company for the year ended 31st March 2004.

Financial Results :	Rs.
Profit/Loss as per Profit & Loss Account	47,72,056
Less : Direct Taxes - Current Year	12,68,391
Less : Deferred Taxes	77,17,841
	89,86,232
Loss for the year	(-) 42,14,176
Add : Surplus for previous year	13,94,449
Provision for Diminution in	
Market Value of Investments	9,04,184
Add : Transfer from General Reserve	19,15,543
	42,14,176
Balance	NIL

Review of operations

During the year under review, 6.90 lakh tones of sugarcane was crushed at an average recovery of 8.78%. The recovery was low due to drought and lower yield. The sugar prices prevailed at uneconomical levels through out the year. The international price of sugar was also not encouraging. Karnataka Government has waived purchase tax on cane utilized for sugar export. The Central Government has notified transport subsidy and ocean freight subsidy for export of sugar. The Karnataka Government has also announced subsidy of Rs. 1000/- per month of sugar exported. However, these incentives are yet to be received. Your Company exported 84200 quintals of sugar to various countries during the year.

The Distillery unit has already commenced operation and is being operated under lease arrangement.

In the current year, due to severe drought condition the cane crush will be much lower than the previous year. The sugar prices have marginally improved. The implementation of Co-generation project is in progress.

Share Capital :

During the year 60,00,000 Equity Shares were allotted on preferential allotment basis to ABT Industries Ltd. (28,00,000 Equity Shares) Sakthi Beverages Ltd. (16,00,000 Equity Shares) and Chamundeswari Enterprises (P) Ltd. (16,00,000 Equity Shares). The Preferential Allotment was made after complying with all the statutory regulations.

Deposits :

All Fixed Deposits and Cumulative deposits matured and claimed as on 31-3-2004 have been paid.

Conservation of Energy, Technology Absorption, Foreign Exchange Earnings and Out Go :

The particulars required to be included in terms of section 217 (1) (e) of the Company's Act 1956 with regard to conservation of energy, technology absorption, foreign exchange earnings and outgo are given in Annexure - I forming part of this report.

Particulars of Employees :

During the year none of the employees in the company are covered under Section 217(2A) of the Companies Act.

Directors :

Dr. A. Selvakumar, Shri K. Prakash, Shri K.N.V. Ramani are liable to retire by rotation at the ensuing Annual General Meeting and are eligible for re-appointment.

Your Directors regret to inform that Sri C.R. Lingiah, Director expired on 5th May 2003, Dr. K. Krishna Murthy on 28th September 2003 and Sri B. Appaji Gowda on 2nd November 2003. We wish to place on record the very valuable services rendered by them during their tenure as Directors.

Sri S. Rajagopal has been appointed as Additional Director and he holds office upto the date of the ensuing Annual General Meeting. A resolution proposing to appoint him as a Director is placed before the members for approval.

Auditors :

M/s. P.N. Raghavendra Rao, Chartered Accountants, who were appointed as Auditors at the previous Annual General Meeting hold office till the conclusion of this Annual General Meeting and are eligible for re-appointment.

Cost Audit :

Company has applied to Central Government seeking approval of appointment of Sri G.I. Srinivasa Murthy, Cost Accountant as Cost Auditor for the year ending 31st March 2005.

Director's responsibility statement :

Pursuant to requirements under Sec. 217 (2AA) of the Companies Act 1956 with respect to Director's responsibility statement, it is hereby confirmed.

- That in the preparation of the annual accounts for the financial year ending 31-03-2004, the applicable accounting standards had been followed.
- That the directors had selected such accounting policies and applied them consistently and made judgements and estimates that are reasonable and prudent so as to give a true and fair view of the state of affairs of the company at the end of the financial year and of the profit of the company for the year under review.
- That the directors had taken proper and sufficient care for the maintenance of adequate accounting records in accordance with the provisions of the Companies Act for safeguarding the assets of the company and for preventing and detecting fraud and other irregularities.
- That the directors had prepared the annual accounts on a going concern basis.

Audit Committee :

The Company has constituted Audit Committee during the year consisting of the following Directors viz :

- Dr. A. Selvakumar
- Sri A. Arjuna Raj
- Sri V.K. Swaminathan

Corporate Governance :

As per the requirement of the Listing Agreement, a Report on Corporate Governance together with Auditor's Certificate and its compliance is included as part of the Annual Report.

Management's Analytical Report :

Management's Analytical Report as required under the Listing Agreement is given in the Section of the Corporate Governance.

Acknowledgement :

Board of Directors wish to express their thanks to all the cane growers, share holders, State and Central Governments, Financial Institutions, Consortium of Bankers, Local Authorities and also appreciation to the Employees at all levels for their services rendered to the Company.

For and on behalf of Board of Directors

Place : Coimbatore
Date : 23rd August 2004

N. Mahalingam
Chairman



Sri Chamundeswari Sugars Limited

31st Annual Report

INFORMATION PURSUANT TO THE COMPANIES (Disclosure of Particulars in the Report of Board of Directors) Rule, 1988

Annexure - 1

A) Conservation of Energy

- (a) Energy conservation measures taken : NIL
- (b) Additional investments and proposals, if any, being implemented for reduction of consumption of energy.
It is proposed to introduce VFD drives to Juice pumps and injection pumps of above 50 Hp Motors to reduce the power consumption.
- (c) Impact of the measures at (a) and (b) above for reduction of energy consumption and consequent impact on the cost of production of goods : Not ascertainable.
- (d) Total energy consumption and energy consumption per

unit of production as per Form A of the Annexure in respect of industries specified in the Schedule thereto.

B. Technology absorption

- (e) Efforts made in technology absorption as per Form B of the Annexure.

C. Foreign exchange earnings and outgo :

- (f) Activities relating to exports, initiatives taken to increase exports; development of new export markets for products and services; and export plants: NIL.
- (g) Total foreign exchange used and earned.
Foreign exchange used : NIL
Foreign exchange earned : Rs. 598.63 lakhs.

FORM - A : DISCLOSURE OF PARTICULARS WITH RESPECT TO CONSERVATION OF ENERGY (FROM 01-04-2003 TO 31-03-2004)

Particulars	Current Year	Previous Year
A. POWER AND FUEL CONSUMPTION		
I. Electricity :		
a) Purchased - Units	7,69,815	7,98,112
Total amount - Rs.	41,49,601	39,51,074
Rate per Unit - Rs.	5.39	4.95
b) Own generation :		
i) Through Diesel Generator	2,52,194	47,242
Units per litre of diesel oil / SK Oil	3.08	3.08
Cost per unit - Rs.	6.58	6.58
ii) Through Steam Turbine / Generator	1,79,60,840	1,59,90,902
Units	77	77
Units/litres of fuel oil	(Units per tonne of steam)	(Units per tonne of steam)
II. Others / internal generation		
a) Bagasse - Qty. (MT)	201,382,991	198,120,450
Total cost - Rs.	(Own Bagasse used)	(Own Bagasse used)
b) Firewood - Qty. (MT)	2515 MT	NIL
Total cost - Rs.	26,79,929	NIL
B. CONSUMPTION PER UNIT OF PRODUCTION		
Product	Sugar	Sugar
Units	Quintals	Quintals
Electricity - Units	28.31	25.90

FORM - B : DISCLOSURE OF PARTICULARS WITH RESPECT TO TECHNOLOGY ABSORPTION**Research and development (R & D) - (Process Side) :****1. Specific areas in which R & D carried out by the company:**

- a) Some new varieties of cane which are suitable to our area have been identified and introduced on trial basis in our cane area.
- b) R&D activities are also under taken in the following areas mainly.
 - To increase the quality of bio compost by adding micro nutrients.
 - Pulverization of bio compost.
 - Conducting field trials using bio compost.

2. Benefits derived as result of the above R & D :

- a) New varieties of sugarcane suitable for our area of operation will be available for crushing which will increase sugar recovery in the future.
- b) Farmers are benefited by using the bio compost due to the increase in yield.

3. Future plan of action :

- a) Utilization of Methane gas from Bio Methanisation plant to sugar factory boiler. This would help to utilize maximum thermal energy and saving of bagasse.
- b) Proposed to introduce VFD drives to Juice pumps and

Injection pumps of above 50 HP Motors to reduce the power consumption, which is proven technology.

4. Expenditure on R & D :

- (a) Capital : Negligible
- (b) Recurring : Negligible
- (c) Total : Negligible
- (d) Total R & D expenditure as a percentage of total turnover: Negligible

Technology absorption, adaptation and innovation (Conservation of Energy) :

1. Efforts in brief made towards technology absorption and innovation - Introducing DC drives to mills
2. Benefits derived as a result of the above efforts - The mills can be driven at the lowest optimum speed which improved the milling efficiency.
3. In case of imported technology (imported during the last 5 years reckoned from the beginning of the financial year), following information may be furnished :
 - (a) Technology imported : NIL
 - (b) Year of import : NIL
 - (c) Has technology been fully absorbed : NIL
 - (d) If not fully absorbed, areas where this has not taken place, reasons therefore and future plans of action : NIL



ಶ್ರೀ ಚಾಮುಂಡೇಶ್ವರಿ ಸುಗರ್ಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ 31ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ

ನಿರ್ದೇಶಕರ ವರದಿ

31ನೇ ಮಾರ್ಚ್ 2004ಕ್ಕೆ ಕೊನೆಗೊಂಡ ವರ್ಷದ, ಕಂಪನಿಯ ಪರಿಶೋಧಿತ ಲೆಕ್ಕಪತ್ರಗಳ ಜೊತೆಗೆ 31ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿಯನ್ನು ನಿಮ್ಮ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಸಲ್ಲಿಸುತ್ತಾರೆ. ಆರ್ಥಿಕ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು :

ಲಾಭ/ನಷ್ಟ - ಲಾಭ ಮತ್ತು ನಷ್ಟದ ಲೆಕ್ಕದಂತೆ		47,72,056
ಕಳೆದದ್ದು : ನೇರ ತೆರಿಗೆಗಳು - ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿಗೆ	12,68,391	
ಮುಂದೂಡಿದ ತೆರಿಗೆಗಳು	77,17,841	89,86,232
ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷಕ್ಕೆ ನಷ್ಟ		- 42,14,176
ಕೂಡಿದ : ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದ ಅಧಿಕ	13,94,449	
ಹೂಡಿಕೆ ಮೇಲಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿನ ಕೊರತೆಗಾಗಿ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿದ್ದು	9,04,184	
ಕೂಡಿದ : ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಿದ ಬಾಬಿನಿಂದ ವರ್ಗಾಯಿಸಿದ್ದು	19,15,543	42,14,176
ಉಳಿಕೆ :		ಇಲ್ಲ

ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಪರಿಶೀಲನೆ :

ಪರಿಶೀಲನಾ ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 6.90 ಲಕ್ಷ ಟನ್ ಕಬ್ಬನ್ನು ನುರಿಸಿ ಶೇ. 8.78 ಸಕ್ಕರೆ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲಾಗಿದೆ. ಬರಗಾಲ ಹಾಗೂ ಕಬ್ಬಿನ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಕೊರತೆಯುಂಟಾದ ಕಾರಣದಿಂದಾಗಿ ಸಕ್ಕರೆ ಇಳುವರಿ ಪ್ರಮಾಣವು ಕಡಿಮೆಯಾಗಲು ಕಾರಣವಾಗಿದೆ. ವರ್ಷಾದ್ಯಂತ ಸಕ್ಕರೆ ಬೆಲೆಯು ಲಾಭದಾಯಕವಲ್ಲದ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿಯೇ ಮುಂದುವರಿದಿದೆ. ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮಟ್ಟದಲ್ಲೂ ಸಕ್ಕರೆ ಬೆಲೆಯು ಉತ್ತೇಜನಕಾರಿಯಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ರಫ್ತು ಮಾಡಲಾದ ಸಕ್ಕರೆ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಲಾದ ಕಬ್ಬಿನ ಮೇಲಿನ ಖರೀದಿ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ ಮನ್ನಾ ಮಾಡಿದೆ. ರಫ್ತು ಸಕ್ಕರೆ ಮೇಲೆ ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಸಹಾಯಧನ ಹಾಗೂ ಸಾಗರಯಾನ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಸಹಾಯಧನವನ್ನು ಘೋಷಿಸಿದೆ. ಆದರೆ ಈ ಪರಿಹಾರವು ಇನ್ನೂ ಬರಬೇಕಾಗಿದೆ. ನಮ್ಮ ಕಂಪನಿಯು ಪ್ರಸಕ್ತ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ 39,340 ಕ್ವಿಂಟಾಲ್ ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ವಿವಿಧ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳಿಗೆ ರಫ್ತುಮಾಡಿದೆ.

ಡಿಸ್ಟ್ರಿಬ್ಯುಟರ್ ಘಟಕವು ಈಗಾಗಲೇ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದ್ದು ಗುತ್ತಿಗೆ ಕರಾರಿನಡಿಯಲ್ಲಿ ನಡೆಸಲ್ಪಡುತ್ತಿದೆ.

ಬರಗಾಲ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯಿಂದಾಗಿ ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನ ಕಬ್ಬು ನುರಿಸುವಿಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಕಳೆದ ಸಾಲಿಗಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಸಕ್ಕರೆ ಬೆಲೆಯು ಸ್ವಲ್ಪಮಟ್ಟಿಗೆ ಸುಧಾರಿಸಿದೆ. ಕೋಜನರೇಷನ್ ಘಟಕದ ಸ್ಥಾಪನಾಕಾರ್ಯ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿದೆ.

ಷೇರು ಬಂಡವಾಳ

ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 60,00,000 ಈಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳನ್ನು ಆದ್ಯತಾ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಎಬಿಟಿ ಇಂಡಸ್ಟ್ರೀಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (28,00,000 ಈಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳು) ಶಕ್ತಿ ಬಿವರೇಜಸ್ ಲಿಮಿಟೆಡ್ (16,00,000 ಈಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳು) ಮತ್ತು ಚಾಮುಂಡೇಶ್ವರಿ ಎಂಟರ್‌ಪ್ರೈಸಸ್ (ಪೈ) ಲಿಮಿಟೆಡ್ (16,00,000 ಈಕ್ವಿಟಿ ಷೇರುಗಳು) ಹಂಚಿಕೆ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ. ಈ ಷೇರುಗಳನ್ನು ಶಾಸನಬದ್ಧ ನಿಯಮಾವಳಿಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಹಂಚಲಾಗಿದೆ.

ರೇವನುಗಳು

ದಿನಾಂಕ : 31-3-2004ಕ್ಕೆ ಯಾವುದೆ ಮುಗಿದು ಬೇಡಿಕೆ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ನಿಶ್ಚಿತ ರೇವನು ಹಾಗೂ ಸಂಚಿತ ರೇವನುಗಳನ್ನು ಕಂಪನಿಯು ಮರುಪಾವತಿ ಮಾಡಿರುತ್ತದೆ.

ಎನರ್ಜಿ (ಇಂಧನ) ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಉಳಿತಾಯ

1956ರ ಕಂಪನಿ ಕಾಯಿದೆ ಕಲಂ 217(1)(ಇ) ಪ್ರಕಾರ ನೀಡಬೇಕಾದ ಎನರ್ಜಿ ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿ ಉಳಿತಾಯ, ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಕೆ, ವಿದೇಶಿ ವಿನಿಮಯ ಗಳಿಕೆ ಮತ್ತು ಕೊಡುವಿಕೆ ಮುಂತಾದ ವಿವರಗಳನ್ನು ನಮೂನೆ-1ರಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದ್ದು ಇದು ವರದಿಯ ಒಂದು ಭಾಗವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ನೌಕರರ ವಿವರಗಳು

ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯ ಯಾವುದೇ ನೌಕರರು, ಕಂಪನಿಯ ಕಾಯಿದೆ 217(2ಎ) ಅಡಿಯ ನಿಯಮಕ್ಕೆ ಒಳಪಟ್ಟಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ನಿರ್ದೇಶಕರುಗಳು

ಡಾ|| ಎ. ಸೆಲ್ವಕುಮಾರ್, ಶ್ರೀ ಕೆ. ಪ್ರಕಾಶ್, ಶ್ರೀ ಕೆ.ಎನ್.ವಿ. ರಮಣಿ ಇವರುಗಳು ಮುಂಬರುವ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಹಾ ಸಭೆಯಂದು ನಿವೃತ್ತರಾಗಲಿದ್ದು, ಮರುನೇಮಕಕ್ಕೆ ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

ನಿರ್ದೇಶಕರುಗಳಾದ ಶ್ರೀ ಸಿ.ಆರ್. ಲಿಂಗಯ್ಯನವರು ದಿನಾಂಕ : 5-5-2003ರಂದು, ಡಾ|| ಕೆ. ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿಯವರು ದಿನಾಂಕ : 28-9-2003ರಂದು ಹಾಗೂ ಶ್ರೀ ಬಿ. ಅಪ್ಪಾಜಿಗೌಡರು ದಿನಾಂಕ : 2-11-2003ರಂದು ನಿಧನರಾದರೆಂದು ತಿಳಿಸಲು ನಿಮ್ಮ ನಿರ್ದೇಶಕರುಗಳು ವಿಷಾದ ವ್ಯಕ್ತಪಡಿಸುತ್ತಾರೆ. ಇವರುಗಳು ನಿರ್ದೇಶಕರಾಗಿದ್ದ ತಮ್ಮ ಸೇವಾ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸಲ್ಲಿಸಿದ ಗಣನೀಯ ಸೇವೆಯನ್ನು ನಾವು ಸ್ಮರಿಸುತ್ತೇವೆ.

ಶ್ರೀ ಎಸ್. ರಾಜಗೋಪಾಲ್‌ರವರನ್ನು ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನಿರ್ದೇಶಕರನ್ನಾಗಿ ನೇಮಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಇವರು ಮುಂಬರುವ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಹಾಸಭೆಯವರೆಗೆ ಅಧಿಕಾರದಲ್ಲಿರುತ್ತಾರೆ. ಇವರನ್ನು ನಿರ್ದೇಶಕರನ್ನಾಗಿ ನೇಮಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಸ್ತಾವನೆಯ ಠರಾವನ್ನು ಸದಸ್ಯರ ಮುಂದೆ ಅನುಮತಿಸಿಗಾಗಿ ಇಡಲಾಗಿದೆ.

ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕರು

ಹಿಂದಿನ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಹಾಸಭೆಯಲ್ಲಿ ನೇಮಕ ಮಾಡಲ್ಪಟ್ಟಿರುವ ಮೆ|| ಪಿ.ಎನ್. ರಾಘವೇಂದ್ರರಾವ್ ಅಂಡ್ ಕಂ. ಚಾರ್ಟೆಡ್ ಅಕೌಂಟೆಂಟ್ಸ್ ಪ್ರಸಕ್ತ ವಾರ್ಷಿಕ ಮಹಾಸಭೆಯು ಮುಗಿಯುವವರೆಗೂ ಮುಂದುವರೆಯಲಿದ್ದು ಮರು ನೇಮಕಕ್ಕೆ ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧನೆ (ಗ್ರಾಸ್ಸ್ ಅಡಿಟ್)

ಶ್ರೀ ಜಿ.ಐ. ಶ್ರೀನಿವಾಸಮೂರ್ತಿ, ವೆಚ್ಚಲೆಕ್ಕಾಧಿಕಾರಿ, ಇವರನ್ನು 31 ಮಾರ್ಚ್, 2005ರವರೆಗೆ ವೆಚ್ಚ ಲೆಕ್ಕಪರಿಶೋಧಕರಾಗಿ ನೇಮಕ ಮಾಡಲು ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಅನುಮತಿಸಿಗಾಗಿ ಕಂಪನಿಯು ಮನವಿ ಸಲ್ಲಿಸಿರುತ್ತದೆ.

: နှုတ်ခွင့် ဖြစ်ပေါ်စေရန်

ಪ್ರಸಕ್ತ ಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಕಂಪನಿಯು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಿರುವ ಸ್ಥಿರತೆಗಳನ್ನು ಪಾಲಿಸಿದೆ.

1. അ|| എ. സുലൈമാൻ
2. കി|| എ. ജോൺ
3. കി|| എ. ടി. ഹൈന്ദാവർ

உயிர்நாடி அறியுதல்

‘ဗုဒ္ဓဂ္ဂေါပက ပုဏ္ဏဝေ ကထာဝုပ္ပတ္တိ
 နာမနာမ ဝိသုဒ္ဓိသုတ္တံ’ ဟု ခေါ်ဝေါ်သော ဝိသုဒ္ဓိသုတ္တံတွင် ဝိသုဒ္ဓိသုတ္တံ
 ‘ဗုဒ္ဓဂ္ဂေါပက ပုဏ္ဏဝေ ကထာဝုပ္ပတ္တိ’ ဟု ခေါ်ဝေါ်သော ဝိသုဒ္ဓိသုတ္တံ

ප්‍රධාන මණ්ඩලයේ සාමාජිකයන්

[illegible]

ကုမ္ပဏီအဖြစ်

[illegible]

ചെറുകുളം. ൧൨

ದಿನಾಂಕ : 23 ಆಗಸ್ಟ್ 2004

ଉତ୍କଳ

1956 ರಿಂದ 217 (2ಎ) ಪ್ರಕಾರ, ನಿರ್ದೇಶಕರ ಹೂಡಿಕಾರಿಕೆಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

1. 31-3-2004ರೇ ಅಂತ್ಯವಾಗುವ ಅರ್ಥಿಕ ವರ್ಷದ ವಾಷೀಕರ ರೆಕಾರ್ಡ್ಸ್ 31-3-2004ರೇ ಅಂತ್ಯವಾಗುವಂತೆ ರೆಕಾರ್ಡ್ ನೀಡಿ ಭಾರವಣ್ಣಯ್ಯನು ಅನುಪರಿಪೂರ್ಣ.

[illegible][illegible][illegible]

4. ವಾಣೀಶ್ ರೆಸ್ಟೋರೆಂಟ್ ಪ್ರಗತಿಪರ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್‌ನ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಅಧ್ಯಕ್ಷರು.

നാലാമത്തെ പ്രസ്താവന (പ്രതിപക്ഷ) ചുരുക്കം (2

⁂ - ആപ്താന്തരം നാലുപ്രകാരം പ്രസ്താവിക്കുന്നു (അ)

[illegible]

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಕುಡಿಯುವ ನೀರಿನ ಸಲಹೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದೆ (ಬಿ)

စစ်ကိုင်း ညောင်တုန်းမြို့၊ ပုဏ္ဏားလမ်း၊ အမှတ် ၈၆ နံပါတ်

မှတ်ချက် ဂုဏ်ထူးဆောင် (၄)

[illegible]

: ಕೆಲವು ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಯಾವುದೇ ಕಾರಣ (೫)

၆၃ - ကုလသမဂ္ဂ ဧည့်သည် အဖွဲ့အစည်းများ

ಗಟ್ಟಲೆ 99.865 ರೂ - ರೂ. 598.63 ರಷ್ಟು



ಶ್ರೀ ಚಾಮುಂಡೇಶ್ವರಿ ಮಗರ್ಸ್‌ಲಿಮಿಟೆಡ್ 31ನೇ ವಾರ್ಷಿಕ ವರದಿ

ನಮೂನೆ-ಎ : ಇಂಧನ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಪ್ರಕಟಿಸಿದ ವಿವರಗಳು ದಿನಾಂಕ : (1-4-2003 ರಿಂದ 31-3-2004 ರವರೆಗೆ)

ವಿವರಗಳು

ಪ್ರಸ್ತುತ ವರ್ಷ

ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷ

ಎ. ವಿದ್ಯುತ್ ಮತ್ತು ಇಂಧನದ ಬಳಕೆ:

(1) ವಿದ್ಯುತ್

ಅ. ಖರೀದಿಸಿರುವ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು	7,69,815	7,98,112
ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ (ರೂ.)	41,49,601	39,51,074
ಯೂನಿಟ್ ಒಂದರ ದರ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)	5.39	4.95
ಬಿ. ಸ್ವಂತ ಉತ್ಪಾದನೆ		
(1) ಡೀಸೆಲ್ ಜನರೇಟರ್ ಮೂಲಕ	2,52,194	47,242
ಡೀಸೆಲ್ ಎಕ್ಸೈಯು ಲೀಟರ್ ಒಂದರ ಯೂನಿಟ್	3.08	3.08
ಯೂನಿಟ್ ಒಂದರ ಬೆಲೆ (ರೂ.:	6.58	6.58
(2) ಹಬೆ ಟರ್ಬೈನ್ / ಜನರೇಟರ್ ಮೂಲಕ	1,79,60,840	1,59,90,902
ಉಗಿ ಯೂನಿಟ್ ಒಂದರ ಯೂನಿಟ್	77	77
ಇಂಧನ ಎಕ್ಸೈ / ಲೀಟರ್ ಒಂದರ ಯೂನಿಟ್	(ಉಗಿಯ ಟನ್ ಒಂದರ ಯೂನಿಟ್)	(ಉಗಿಯ ಟನ್ ಒಂದರ ಯೂನಿಟ್)

(2) ಇತರೆ / ಅಂತರಿಕ ಉತ್ಪಾದನೆಗಳು:

ಅ. ಕಬ್ಬಿನ ಸಿಪ್ಪೆ - ಪರಿಮಾಣ (ಎಂ.ಟಿ)	20,13,82,991	19,81,20,450
ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ	(ಸ್ವಂತ ಕಬ್ಬಿನ ಸಿಪ್ಪೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿರುವುದು)	(ಸ್ವಂತ ಕಬ್ಬಿನ ಸಿಪ್ಪೆ ಉಪಯೋಗಿಸಿರುವುದು)
ಆ. ಸೌದೆ ಪರಿಮಾಣ (ಎಂ.ಟಿ)	2515 ಎಂ.ಟಿ	ಇಲ್ಲ
ಒಟ್ಟು ಮೌಲ್ಯ	26,79,929	ಇಲ್ಲ

ಪ್ರತಿ ಯೂನಿಟ್ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಬಳಕೆ ಆಗಿರುವುದು

ಉತ್ಪಾದನೆ

ಸಕ್ಕರೆ

ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

ಕ್ವಿಂಟಾಲುಗಳು

ಕ್ವಿಂಟಾಲುಗಳು

ವಿದ್ಯುತ್ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳು

28.31

25.90

ನಮೂನೆ-ಬಿ : ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಅಳವಡಿಕೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ವಿವರಗಳ ಪ್ರಕಟಣೆ

ಸಂಕೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ (ಆರ್‌ಎಂ‌ಡಿ) - (ರೂಪಾಂತರ ವಿಭಾಗ)

1. ಕಂಪೆನಿ ನಡೆಸಿರುವ ಸಂಕೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳು

- ಅ) ಸ್ಥಳೀಯ ವಿದ್ಯಮಾನಕ್ಕೆ ಸೂಕ್ತವಾಗುವ ಹಲವು ತಳಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಅವುಗಳನ್ನು ನಮ್ಮ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಆ) ಕೆಳಗಿನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಕೋಧನೆ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನೂ ಸಹ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.
 - ಮೈಕ್ರೋ ನ್ಯೂಟ್ರಿಯಂಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಕ್ಕೆ ಸೇರಿಸುವುದು.
 - ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಸುಲಭವಾಗಿ ಪುಡಿ ಮಾಡುವುದು (ಪಲ್‌ವರೈಸೇಶನ್)
 - ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕಬ್ಬಿನ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗ ನಡೆಸುವುದು.

2. ಸಂಕೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯಿಂದ ಉಂಟಾಗಿರುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು:

- ಅ) ಸ್ಥಳೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಗಳಿಗೆ ಅನ್ವಯವಾಗುವ ಹೊಸತಳಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದರ ಮೂಲಕ ಕಬ್ಬಿನ ಬೆಳೆ ಹಾಗೂ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಳವನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ.
- ಆ) ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರದ ಬೆಳೆಯುವುದರಿಂದ ಬೆಳೆ ಅಧಿಕಗೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿದೆ.

3. ಭವಿಷ್ಯತ್ತಿನ ಯೋಜನೆಗಳು ಹಾಗೂ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು

- ಅ) ಬಯೋ ಮೆಥನೈಸೇಷನ್ ಘಟಕದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಮಿಥೇನ್ ಅನಿಲ ಸಕ್ಕರೆ ಕಾರ್ಖಾನೆಯ ಬಾಯ್ಲರ್‌ಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದರಿಂದ ಶಾಖದ ಉಳಿತಾಯ ಉಂಟಾಗಿ ಬಗಾಸ್ ಉಳಿತಾಯವಾಗುತ್ತದೆ.

ಆ) ವಿದ್ಯುತ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು 50 ಹೆಚ್.ಸಿ. ಮೇಲ್ದಟ್ಟು ಜ್ಯಾಸ್ ಹಾಗೂ ಇನ್‌ಜಕ್ಷನ್ ಪಂಪುಗಳಿಗೆ ಎಎಫ್‌ಡಿ ಡೈವ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಿದ್ದು ಇದು ರುಜುವಾತಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

4. ಸಂಕೋಧನೆ ಹಾಗೂ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚ

- ಅ) ಬಂಡವಾಳ - ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- ಆ) ಮರುಕಳಿಸುವುದು (ರೆಕರಿಂಗ್) - ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- ಇ) ಒಟ್ಟು - - ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.
- ಈ) ಒಟ್ಟಾರೆ ವ್ಯವಹಾರದ ಮೇಲೆ ಸಂಕೋಧನೆ ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಖರ್ಚಿನ ಶೇಕಡಾ ಪ್ರಮಾಣ - ಗಮನಾರ್ಹವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ.

ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಕೆ, ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಬದಲಾವಣೆ (ಇಂಧನ ಉಳಿತಾಯ)

1. ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ಬಳಕೆ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ ಮತ್ತು ಬದಲಾವಣೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಡಲಾದ ಪ್ರಯತ್ನಗಳು - ಮಿಲ್‌ಗಳಿಗೆ ಡಿ.ಸಿ. ಡೈವ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸುವುದು.
2. ಮೇಲಿನ ಕ್ರಮದಿಂದಾಗಿ ಉಂಟಾದ ಲಾಭಗಳು: ಮಿಲ್‌ಗಳನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಗರಿಷ್ಠ ವೇಗದಿಂದ ಚಲಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುವುದರಿಂದ ಮಿಲ್‌ಗಳ ಅರ್ಹತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ.
3. ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ (ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಾರಂಭಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟಂತೆ ಕಳೆದ 5 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಂಡಿರುವ) ಈ ಕೆಳಕಂಡ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು.

- ಅ) ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲಾದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ - ಇಲ್ಲ
- ಆ) ಆಮದು ಮಾಡಿಕೊಂಡ ವರ್ಷ - ಇಲ್ಲ
- ಇ) ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗಿದೆಯೇ - ಇಲ್ಲ
- ಈ) ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಅಳವಡಿಸಲಾಗದಿರುವ ಕ್ಷೇತ್ರ, ಕಾರಣ ಮತ್ತು ಮುಂದಿನ ಯೋಜನೆ - ಇಲ್ಲ.