

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 2556

27-02-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി ഉപഭോഗവും ഉത്പാദനവും

പോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. എം.വിജിൻ		ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ശരാശരി പ്രതിദിന വൈദ്യുതി ഉപഭോഗവും വൈദ്യുതി ഉത്പാദനവും എത്ര യൂണിറ്റ് വീതമാണ്; വ്യക്തമാക്കുമോ;	(എ)	2023 ഫെബ്രുവരി 19 തീയതി വരെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം 2023 ഫെബ്രുവരി മാസത്തിലെ സംസ്ഥാനത്തെ പ്രതിദിന ശരാശരി വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം 78.43 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ആണ്. 2023 ഫെബ്രുവരി 19 തീയതി വരെയുള്ള കണക്കുകൾ പ്രകാരം 2023 ഫെബ്രുവരി മാസത്തിലെ ശരാശരി ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം 19.30 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് ആണ്.
(ബി)	ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനുശേഷം എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്;	(ബി)	അപ്പർകല്ലാർ (2 MW) - 3.133 MU പൊരിങ്ങൽകുത്ത് (24 MW) - 100.322 MU ആനക്കാമ്പോയിൽ (8 MW) - 47.368 MU അരിപ്പാറ (4.5 MW) - 18.796 MU ഇതിനു പുറമെ ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം 428 MW ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവയിൽ നിന്നും പ്രതിദിനം ശരാശരി 4 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി 1 KWP യിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്നു.
(സി)	സംസ്ഥാനത്ത് നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന പ്രധാന വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ഏതെല്ലാമാണ്; പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ വഴി എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി കൂടുതൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയും; വിശദമാക്കാമോ?	(സി)	കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡിന്റെ കീഴിൽ ആകെ 209.5 MW ശേഷിയുള്ള '10' ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധം ആയി ചേർക്കുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് ഇപ്പോൾ നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന പ്രധാന പദ്ധതികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. 1. പെരുവണ്ണാമുഴി (2x3 MW) 25.01.2021 ൽ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവൃത്തികൾ M/s.Kirloskar Brothers Ltd. എന്ന കമ്പനിക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തു. ഡ്രായിംഗ് അപ്രൂവൽ അവസാനഘട്ടത്തിലാണ്.

പദ്ധതി ഈ വർഷം പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന വാർഷിക വൈദ്യുതോത്പാദനം 24.70 MU.

2. പഴശ്ശിസാഗർ (3x2.5 MW)

25.01.2021 ൽ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവൃത്തികൾ M/s.Kirloskar Brothers Ltd. എന്ന കമ്പനിക്ക് അവാർഡ് ചെയ്തു. കോൺട്രാക്ട് തുക 48.26 കോടി. ഡ്രായിംഗ് അപ്രൂവൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. പദ്ധതി ഈ വർഷം പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന വാർഷിക വൈദ്യുതോത്പാദനം 25.16 MU

3. ഭൂതത്താൻകെട്ട് (3x8 MW)

ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പുരോഗതി 86.61 ശതമാനം പൂർത്തീകരിച്ചു. ചൈനയിൽ നിന്നും സാമഗ്രികൾ ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്ന തിനായി അഡ്വാൻസ് തുക കോൺട്രാക്ടർക്ക് കൊടുക്കുന്നതിനായിട്ടുള്ള ഒരു ത്രികക്ഷി കരാർ KSEBL, M/s.SSEB & M/s.Hunan ഒപ്പിട്ടു. Letter of credit തുറക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള അനുമതി സർക്കാർ പരിശോധിച്ചു വരുന്നു. പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന വാർഷിക വൈദ്യുതോത്പാദനം 83.5 MU.

4. കുറ്റാടി RMU പദ്ധതി (3x25 MW to 3x27.5 MW)

പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ പുനരുദ്ധാരണ നവീകരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കലിന്റെ പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തി M/s.Bharath Heavy Electricals Ltd. നാണ് അവാർഡ് ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. അവാർഡ് തുക 89.82 കോടി. മോഡൽ ടെസ്റ്റിംഗ്, റിവേഴ്സ് എഞ്ചിനീയറിങ്ങ് പൂർത്തീകരിച്ചു. വിവിധ യന്ത്രഭാഗങ്ങളുടെ ടെസ്റ്റിങ്ങ് പുരോഗമിക്കുന്നു. സൈറ്റ് പ്രവർത്തികൾക്കാവശ്യമായ പ്രാരംഭ നടപടികൾ M/s.BHEL തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. നിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായ യന്ത്രഭാഗങ്ങൾ സൈറ്റിൽ എത്തി തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

5. പള്ളിവാസൽ (2x30 MW) ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി

പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ബാക്കിയുള്ള ഇലക്ട്രോമെക്കാനിക്കൽ പ്രവൃത്തികൾക്കുള്ള വർക്ക് ഓർഡർ M/s.TVPPL-KSK-FITWELL-BOOM-REHPL Consortium തിന് 30.01.2022 ൽ നൽകി. അവാർഡ് തുക 48.56 കോടി. പദ്ധതിയുടെ

പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. പദ്ധതി ഈ വർഷം പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന വാർഷിക വൈദ്യുതോത്പാദനം 164.9 MU.

6. തോട്ടിയാർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (1x10 MW + 1x30 MW)

പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ പൂർത്തീകരിക്കാൻ ബാക്കിയുള്ള ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവൃത്തികൾ വിഭജിച്ച് ടെൻഡർ ചെയ്യുകയും പ്രവൃത്തികൾ നടന്നു വരികയും ചെയ്യുന്നു. പദ്ധതി ഈ വർഷം പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന വാർഷിക വൈദ്യുതോത്പാദനം 99 MU.

7. ചിന്നാർ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (2x12 MW) Phase II

ചിന്നാർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ Phase II (സിവിൽ & ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ) പ്രവൃത്തിയുടെ കോൺട്രാക്ട് M/s.PGCCPL-Aryacon-Flovel Consortium ത്തിന് 09.06.2022 ൽ നൽകി. പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഡ്രായിംഗ് അപ്രൂവൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന വാർഷിക വൈദ്യുതോത്പാദനം 76.45 MU.

8. ഒലിക്കൽ (2x2.5 MW) & പൂവരംതോട് (2x1.5 MW)

പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവൃത്തിയുടെ ടെൻഡർ 25.05.2022 ന് ക്ഷണിച്ചു. പ്രൈസ് ബിഡ് 30.01.2023 ൽ തുറന്നു. വർക്ക് അവാർഡ് ചെയ്യുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന വാർഷിക വൈദ്യുതോത്പാദനം ഒലിക്കൽ 10.26 MU, പൂവരംതോട് 5.88 MU.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

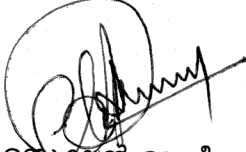
നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

നമ്പർ	പദ്ധതി	MW	Mu
1	പള്ളിവാസൽ വിപുലീകരണ പദ്ധതി	60	153.9
2	ചിന്നാർ	24	76.45
3	ഭൂതത്താൻകെട്ട്	24	83.5
4	തൊട്ടിയാർ	40	99
5	ചെങ്കുളം ഓഗ്മെന്റേഷൻ		85
6	പെരുവണ്ണാമുഴി	6	24.7
7	പഴശ്ശിസാഗർ	7.5	25.16
8	മാങ്കുളം ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി	40	82.08
9	ഒലിക്കൽ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി	5	10.6
10	പൂവാരംതോട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി	3	5.88

ആകെ

209.5 MW

646.27 Mu



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ