

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

10 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 689

30-01-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

മലബാർ മേഖലയിലെ വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനം

ചോദ്യം		ഉത്തരം				
ശ്രീ. കെ. പി. എ. മജീദ്		ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)				
(എ)	<p>മലബാർ മേഖലയിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണ്; ഉല്പാദനം, വിതരണം, ട്രാൻസ്മിഷൻ എന്നീ മേഖലകളിൽ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വിശദീകരിക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>മലബാർ മേഖലയിൽ വൈദ്യുതി ഉല്പാദന രംഗത്ത് പുതിയ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് വരികയാണ്. ഇതിൽ 6 MW സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള പെരുവണ്ണാമുഴി ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി വൈദ്യുതോല്പാദനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p>			
			ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതിയുടെ പേര്	പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ഉല്പാദന ശേഷി (മെഗാവാട്ട്)	കുറിപ്പ്
			1	കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ ഒലിക്കൽ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി	5	നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.
			2	കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ പൂവാരംതോട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി	3	നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.
			3	കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ പഴശ്ശിസാഗർ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി	7.5	നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.
			4	കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ മരിപ്പുഴ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി	6	ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കൽ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.
			5	കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ ചെമ്പുകടവ് III ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി	7.5	ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കൽ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.
			6	മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ വാളാംതോട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി	7.5	ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കൽ നടപടികളും സാമൂഹിക ആഘാത പഠനവും പുരോഗമിക്കുന്നു.
			7	കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ ചാത്തൻകോട്ടുനട I ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി	5	ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.
			8	കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ പശുക്കടവ് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി	4	ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.
9	കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ ലോവർ പൂഴിത്തോട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി	5.1	പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഡി.പി.ആർ (ഡീറ്റൈൽഡ് പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട്) അംഗീകാരത്തിനായ്			

			ബോർഡ് തലത്തിൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.
10	കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ ഉറുമി -3 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി	3	പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഡി.പി.ആർ തയ്യാറാക്കൽ ജോലികൾ നടന്നു വരുന്നു
11	കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ അപ്പർ പൂഴിത്തോട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി	3.6	പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഡി.ഐ.ആർ തയ്യാറാക്കി വരുന്നു.
12	കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ കക്കയം പമ്പിംഗ് സ്കീം	29.488 Mu	ഭരണാനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

മലബാർ മേഖലയിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് വിതരണ വിഭാഗത്തിന്റെ കീഴിൽ, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട് എന്നീ ജില്ലകൾ (group 1) ഉൾപ്പെടുത്തി ആകെ 144.34 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികളും, കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ്, വയനാട് എന്നീ ജില്ലകൾ (group 2) ഉൾപ്പെടുത്തി ആകെ 107.44 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികളും കെ.എസ്.ഇ. ബി.എൽ-ന്റെ തനതു പദ്ധതിയായ ദൃതി-2 ൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ടി പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

Sl. No	പ്രവൃത്തി	Group 1	Group 2
1.	എച്ച്.റ്റി.ലൈൻ നിർമ്മാണം (OH/ABC/UG)	125/43/11 km	58/23/2.5km
2.	എൽ.റ്റി ലൈൻ നിർമ്മാണം (OH/ABC)	103/469/km	161/65 km
3.	എച്ച്.റ്റി & എൽ.റ്റി റീ കണ്ടക്ടിംഗ്	891 km	170km
4.	എൽ.റ്റി 3 ഫേസ് ലൈൻ കൺവേർഷൻ	99 km	151 km
5.	ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കൽ	180 No.s	191 Nos
6.	ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്റ്റാൻഡേർഡൈസേഷൻ	913 No.s	400 Nos
7.	സ്വെയ്സർ സ്ഥാപിക്കൽ	399216 No.s	691900 Nos
8.	ഡി.ടി.ആർ മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കൽ	19925 No.s	48977 Nos
9.	ആർ.എം.യു.സ്ഥാപിക്കൽ	16 No.s	0
	മുക	Rs.144.34 Crores	Rs.107.44 Crores

കൂടാതെ പുതുപ്പാടി, കുമ്പാറ, വള്ളിത്തോട് എന്നിവിടങ്ങളിൽ പുതിയ സെക്ഷൻ ഓഫീസുകൾ നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. പൊന്നാനി മിനി വൈദ്യുതി ഭവനം, കാസർഗോഡ് വൈദ്യുതി ഭവനം, കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഇരിട്ടിയിൽ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് കോപ്പിസ്റ്റം മങ്ങാട്ടുപറമ്പിൽ ട്രാൻസ്ഫോർമർ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തുന്നതിനായുള്ള വർക്ക്ഷോപ്പും അതിനോടനുബന്ധിച്ച് ഒരു ഡിവിഷൻ ഓഫീസിന്റെ നിർമ്മാണവും, പോൾകാസ്റ്റിംഗ് യാർഡിന്റെ നവീകരണവും പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പടിയോട്ടുചാൽ ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷൻ ഓഫീസ്, കാഞ്ഞങ്ങാട് മിനി വൈദ്യുതി ഭവനം എന്നീ കെട്ടിടങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.

മലബാർ മേഖലയിൽ സോളാർ പദ്ധതിയുമായി അഗളി 33 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനിൽ 1 മെഗാവാട്ട് ഗ്രാണ്ട് മൗണ്ടഡ് പദ്ധതി 22.01.2022-ൽ നിലവിൽ വന്നു. കഞ്ചിക്കോട് 220 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനിൽ 3 മെഗാവാട്ട് ഗ്രാണ്ട് മൗണ്ടഡ് പദ്ധതി 19.02.2022-ൽ നിലവിൽ വന്നു. കേന്ദ്ര സർക്കാർ പദ്ധതിയായ PM KUSUM വഴി മലബാർ മേഖലയ്ക്ക് 650 KW ഇതുവരെ സൗരോർജ്ജ

നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു കഴിഞ്ഞു. മലബാർ മേഖലയിൽ സൗര പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു നാളിതുവരെ 34824 സ്ഥലങ്ങളിലായി 183.3 മെഗാവാട്ട് ഉല്പാദനശേഷി കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. വിവിധ സോളാർ പദ്ധതികളിലായി മലബാർ മേഖലയിൽ ആകെ 199 മെഗാവാട്ട് ഉല്പാദന ശേഷി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. മലബാർ മേഖലയിൽ പ്രസരണ രംഗത്ത് നടപ്പാക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ട്രാൻസ്മിഷൻ സർക്കിൾ, കോഴിക്കോട്

കോഴിക്കോട്, വയനാട് ജില്ലകളിലെ പ്രസരണമേഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനു വേണ്ടി താഴെ പറയുന്ന ലൈനുകളുടെയും സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെയും ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ ജോലികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ പന്തലായനി, അടിവാരം, വെള്ളമുണ്ട, മണിയൂർ, വേളൂർ, പാവങ്ങൂർ, നെല്ലിക്കാപ്പറമ്പ്, കൽപ്പറ്റ, കേണിച്ചിറ മുതലായ സ്ഥലങ്ങളിൽ പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള രൂപരേഖ തയ്യാറായി വരുന്നു.

പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ നിർമ്മാണം

1. 33കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ NIT

ലൈനുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ

1. 66കെവി കൈനാട്ടി-സുൽത്താൻ ബത്തേരി Tap Line 110കെവി ആയി ശേഷി ഉയർത്തൽ
2. 66കെവി കണിയാമ്പറ്റ-മാനന്തവാടി ലൈൻ 110 കെവി ആയി ശേഷി ഉയർത്തൽ
3. നല്ലൂം-കന്ദമംഗലം ലൈൻ ഇരട്ടിപ്പിക്കൽ (മേത്തോട്ട്താഴം-കുറ്റിക്കാട്ടൂർ)
4. താമരശ്ശേരി-കന്ദമംഗലം ലൈൻ ശേഷി ഉയർത്തൽ
5. 33കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ ഫറോക്ക്; 33കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ രാമനാട്ടുകര ലൈൻ ബന്ധിപ്പിക്കൽ
6. പെരുവണ്ണാമുഴി പവർ ഇവാക്വേഷൻ സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ

സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ

1. 66കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ സുൽത്താൻ ബത്തേരി 110കെവി ആയി ശേഷി ഉയർത്തൽ
2. 66കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ കൂത്തുമുണ്ട 110കെവി ആയി ശേഷി ഉയർത്തൽ
3. 66കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ താമരശ്ശേരി 110കെവി ആയി ശേഷി ഉയർത്തൽ
4. 66കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ മാനന്തവാടി 110കെവി ആയി ശേഷി ഉയർത്തൽ
5. 220/66കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ കണിയാമ്പറ്റ 220/110കെവി ആയി ശേഷി ഉയർത്തൽ
6. 66കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ അഞ്ചുകുന്ന് 110കെവി ആയി ശേഷി ഉയർത്തൽ
7. 66കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ അമ്പലവയൽ 110കെവി ആയി ശേഷി ഉയർത്തൽ
8. 66കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ പുതിയറ 110കെവി ആയി ശേഷി ഉയർത്തൽ

ട്രാൻസ്മാർമറുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ

1. 110 കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ വെസ്റ്റ്ഹിൽ
2. 33കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ രാമനാട്ടുകര
3. 33കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ ബാലുശ്ശേരി
4. 110കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ വടകര
5. 110കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ മേപ്പയൂർ
6. 110കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ കൊടുവള്ളി

7. 110കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ ചേവായൂർ
8. 110കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ കുറ്റിക്കാട്ടൂർ
9. 110കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ ചക്കിട്ടപ്പാറ
10. 110കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ കുറ്റാടി
11. 220കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ നല്ലൂം
12. 33കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ ഉറുമി
13. 110കെവി സബ്സ്റ്റേഷൻ മാങ്കാവ്

ട്രാൻസ്മിഷൻ സർക്ലിൾ, പാലക്കാട്

പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ നിർമ്മാണം

1. 66 കെ.വി പാലക്കാട് മെഡിക്കൽ കോളേജ് സബ്സ്റ്റേഷൻ പൂർത്തീകരിച്ചു പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു
2. 33 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ ഒലവക്കോട് കല്ലാത്തി നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചു പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു
3. വെണ്ണക്കര 110 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചു പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു
4. അഗളി 33 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനിൽ 5MVA 33/11 കെ.വി ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചു.
5. 220 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ ഷൊർണൂരിൽ 1x100MVA, 220/110kV ട്രാൻസ്ഫോർമർ 1x200MVA 220/110kV ആക്കി ശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ചു.
6. 220 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ കഞ്ചിക്കോടിൽ 160MVA ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചു.
7. 33 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ വൈദ്യുതി ഭവനം മുതൽ 33 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ ഒലവക്കോട് കല്ലാത്തി വരെ 33 കെ.വി പുതിയലൈൻ നിർമ്മിച്ചു
8. 66 കെ.വി. നെമ്മാറ സബ്സ്റ്റേഷൻ 110 കെ.വി. ആയി ശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ചു.
9. കൊല്ലങ്കോട് - വടക്കഞ്ചേരി 110 കെ.വി. ലൈൻ നിർമ്മിച്ചു.
- 10 കെ.വി. വടക്കഞ്ചേരിയിൽ 110kV ബേ നിർമ്മിച്ചു.
11. കൊല്ലങ്കോട് 110/11kV ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചു.
12. ഷൊർണൂർ ട്രാക്ഷൻ 2 ഫീഡർ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു.
13. തൃത്താല 33 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനിൽ പുതിയ കൺട്രോൾ റൂം നിർമ്മിച്ചു.
14. മലമ്പുഴ 33 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനിൽ 16 MVA, 110 / 33 കെ.വി ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചു.
15. മലമ്പുഴ - ഒലവക്കോട് 33 കെ.വി ഓവർ ഹെഡ് ലൈൻ നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചു പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു
16. അഗളിയിൽ 1 മെഗാവാട്ട് സോളാർ പ്ലാന്റ് നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചു പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു
17. കഞ്ചിക്കോട് 3 മെഗാവാട്ട് സോളാർ പ്ലാന്റ് നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചു പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു
18. 110 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ പട്ടാമ്പിയും അനുബന്ധ 3.1 കി.മീ 110 കെ.വി ഡി സി ലൈൻ നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചു പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു
19. 33 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ മരുതൂരിൽ നിന്ന് 110 കെ.വി. സബ് സ്റ്റേഷൻ പട്ടാമ്പി വരെ 3.03 കി. മീ 33 കെ.വി. യു ജി കേബിൾ വലിച്ചു
20. കൂറ്റനാട് 110 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനിൽ ഒരു 16MVA, 110/33kV ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചു.
21. ഷൊർണൂരിൽ 110 കെ വി GIS സബ്സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

22.വെണ്ണക്കര - നെമ്മാറ 66 കെ.വി. ലൈൻ 110 കെ.വി. ആയി ഉയർത്തുന്ന പ്രവർത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു. നിലവിൽ നെമ്മാറ മുതൽ കണ്ണൂരിലേക്ക് വരെ 66 കെ. വി. ലൈൻ 110 കെ.വി. ആയി ഉയർത്തിയിട്ടുണ്ട്.

23. 66 കെ.വി. കണ്ണൂരിൽ സബ്സ്റ്റേഷൻ 110 കെ. വി ആയി നവീകരിച്ചു

24.110 കെ.വി. കൊല്ലം സബ്സ്റ്റേഷനിൽ 12.5 എം.വി.എ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചു

ട്രാൻസ്മിഷൻ സർക്കിൾ, മലപ്പുറം

1. മലപ്പുറത്തെ ഏറ്റവും പഴയ സബ്സ്റ്റേഷൻ ആയ 110kV മലപ്പുറം സബ്സ്റ്റേഷൻ, മെച്ചപ്പെട്ട, ഗ്യാസ് ഇൻസുലേറ്റഡ് സബ്സ്റ്റേഷൻ സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ പുതുക്കി നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി ത്വരിത ഗതിയിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു.

2. മലപ്പുറം ഡിവിഷൻ കീഴിൽ പുതിയ 33 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ - സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ, ഇൻകെൽ (INKEL), കൊണ്ടോട്ടി, കരുവാരക്കുണ്ട്ഇൻകെൽ- സ്ഥലം പാട്ടവ്യവസ്ഥയിൽ കൈമാറി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. മലപ്പുറം സബ്സ്റ്റേഷനിൽ നിന്നു ഇൻകെൽ വരെ ഉള്ള ലൈൻ നിർമ്മാണം ടെൻഡർ സ്റ്റേജിലാണ്. മെറ്റീരിയലുകൾ ലഭിച്ചു തുടങ്ങി. സബ്സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണ എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ - മലപ്പുറം സിവിൽ സ്റ്റേഷനകത്ത് റവന്യൂ സ്ഥലം ലഭിക്കാൻ അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. അപ്രവൃത്തി ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പ്രവൃത്തിയുടെ നടപടികൾ ആരംഭിക്കും. ഭരണ സാങ്കേതിക അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൊണ്ടോട്ടി - കൊണ്ടോട്ടി നഗരസഭ സ്ഥലം പാട്ട വ്യവസ്ഥയിൽ വിട്ടു നൽകാം എന്ന് അറിയിച്ചതനുസരിച്ച് ഭരണ സാങ്കേതിക അനുമതികൾ ലഭിച്ചു. പാട്ട വ്യവസ്ഥകൾ നഗരസഭയിൽ നിന്ന് അറിയിപ്പ് ലഭിച്ചിട്ടില്ല കരുവാരക്കുണ്ട് - സ്വകാര്യവ്യക്തി സ്ഥലം സൗജന്യമായി വിട്ട് നൽകാം എന്ന് അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത രേഖകൾ അപ്രവൃത്തി വേണ്ടി സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

3. 110 കെ. വി. പെരിന്തൽമണ്ണ സബ്സ്റ്റേഷനിൽ 110/33 കെ. വി. 16 എം.വി.എ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ച് താഴേക്കോട് സബ്സ്റ്റേഷനിലേക്ക് ലൈൻ നിർമ്മിക്കാൻ പദ്ധതിയുണ്ട്. കൂടാതെ അലിഗൽ മുസ്ലീം യൂണിവേഴ്സിറ്റി (എ.എം.യു)-ക്ക് സമീപം സ്ഥലം കിട്ടുന്ന മുറയ്ക്ക് ഒരു 33 കെ. വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മിക്കാനും പദ്ധതിയുണ്ട്. പ്രസ്തുത എ.എം.യു. സബ്സ്റ്റേഷനിലേക്ക് പെരിന്തൽമണ്ണ സബ്സ്റ്റേഷനിൽ നിന്ന് ലൈൻ നിർമ്മിക്കാനും ആലോചിക്കുന്നു.

4. മലപ്പുറം സബ്സ്റ്റേഷനിൽ നിന്ന് മക്കട (ഏലച്ചോല) വരെ ഉള്ള 66 കെ. വി. സിംഗിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈൻ ഡബിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈൻ ആക്കി വോൾട്ടേജ് 110 കെ. വി, ആക്കി ഉയർത്താൻ ഉള്ള പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തി പൂർത്തിയാവുമ്പോൾ മക്കട 110 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനിലേക്ക് മലപ്പുറത്തു നിന്ന് കൂടി വൈദ്യുതി എത്തിക്കാൻ സാധിക്കും. കൂടാതെ മലപ്പുറം സബ്സ്റ്റേഷനിലേക്ക് 220 കെ.വി. മലാപറമ്പ് സബ്സ്റ്റേഷനിൽ നിന്ന് മൂന്നാമത് ഒരു ഫീഡർ കൂടെ ഉണ്ടാവും

5.110 കെ.വി. നിലമ്പൂർ സബ്സ്റ്റേഷനിൽ രണ്ടാമത്തെ 110 / 33 കെ.വി. 16 എം.വി.എ. ട്രാൻസ്ഫോമറുകൾ സ്ഥാപിച്ച് നിലമ്പൂർ ഭാഗത്തെ 33 കെ.വി. പ്രസരണം ശക്തിപ്പെടുത്താൻ പദ്ധതിയുണ്ട്.

6.നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കാൻ ഇരിക്കുന്ന 110 കെ.വി. തിരുവാലി സബ്സ്റ്റേഷനിൽ 110 / 33 കെ. വി. 16 എം.വി. എ. ട്രാൻസ്ഫോമർ കൂടി സ്ഥാപിച്ച് എടവണ്ണ - വണ്ടൂർ 33 കെ. വി. ലൈനിൽ നിന്ന് ലൈൻ വലിച്ചു തിരുവാലി വണ്ടൂർ എടവണ്ണ ഭാഗത്തെ 33 കെ.വി. പ്രസരണം ശക്തിപ്പെടുത്താൻ പദ്ധതിയുണ്ട്.

7.പരപ്പനങ്ങാടി - MAT 110 kV ഡബിൾ സർക്യൂട്ട് (DC) ലൈൻ ഇൻ ലൈൻ ഔട്ട് (LILO) ലൈൻ - 110 എടരിക്കോട്-തിരൂർ ഫീഡറിൽ നിന്ന് കരിങ്ങപ്പാറയിൽ നിന്ന് 110kV സബ്സ്റ്റേഷൻ പരപ്പനങ്ങാടി വരെ- പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.

8. 220 കെ.വി. എളങ്കൂർ സബ്സ്റ്റേഷൻ, 33കെ.വി. പോത്തുകുന്ന് സബ്സ്റ്റേഷൻ എന്നിവയാണ് ജില്ലയിൽ അടുത്തായി നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കിയ പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ. 66കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനുകളായ പെരിന്തൽമണ്ണ, മണ്ടേരി, എടക്കര, നിലമ്പൂർ, മക്കട എന്നിവ 110 കെ.വി. ആയി അപ്ഗ്രേഡ് ചെയ്യുകയും ഈ സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ മൊത്തം 11kV ശേഷി 90 MVA യിൽ നിന്നും 152.5 MVA ആയി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. കൂടാതെ 110കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ തിരൂർ, 220കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ അരീക്കോട്, 33 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനുകളായ കൽപകണ്ടേരി, കൂരിയാട് ഒളക്കുണ്ടൽ, വള്ളുവമ്പ്രം, താഴേക്കോട്, പുലാമന്തോൾ, മക്കരപറമ്പ്, തിരുനാവായ,

എടവണ്ണ, പോത്തുകല്ല്, വണ്ടൂർ എന്നീ സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ മൊത്തം 11kV ശേഷി 157.5MVA യിൽ നിന്നും 248.5MVA ആയി ഉയർത്തി.

9. കേരളത്തിന്റെ ഒരു അറ്റത്ത് നിന്ന് മറ്റൊരു അറ്റം വരെ ഉള്ള 400kV പവർ ഹൈവേയുടെ ഭാഗം ആയി തൃശൂരിൽ നിന്നും അരിക്കോട് (പവർ ഗ്രിഡ്)PGCIL സബ്സ്റ്റേഷൻ വരെ 400 kV ലൈൻ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായി. 110kV സബ്സ്റ്റേഷൻ തിരുവാലി- സ്ഥലമേറ്റപ്പുഴ പൂർത്തിയായി. നിർമ്മാണത്തിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ തുടങ്ങി. 2025 - 26 വർഷത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കും.

10. 110kV സബ്സ്റ്റേഷൻ പുളിക്കൽ - ഭരണ സാങ്കേതിക അനുമതികൾ ലഭിച്ചു. സ്ഥലമേറ്റപ്പുഴ- ബോർഡ് അനുമതി ലഭിച്ചു. RFCT LARR 2013 ആക്ട് അനുസരിച്ച് സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കാൻ ഉള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

11. 110 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ എടപ്പാൾ, 220 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ, മാലാപറമ്പ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിലവിലുള്ള 2x12.5 എം.വി.എ. ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ 2x20 എം.വി.എ. ആകുന്ന പ്രവൃത്തികൾ. എടപ്പാൾ ഒരു ട്രാൻസ്ഫോർമർ ലഭ്യമായി, പദ്ധതികൾ ഭൂതഗതിയിൽ പുരോഗമിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. മറ്റു പ്രവൃത്തികൾ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് പൂർത്തീകരിക്കാവുന്നതാണ്. തിരൂർ 110 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനിൽ 1x12.5 എം.വി.എ. ട്രാൻസ്ഫോർമർ 1x20 എം.വി.എ. ആകുന്നതും, 110 കെ.വി. പരപ്പനങ്ങാടി, പൊന്നാനി, എടരിക്കോട് എന്നീ സബ്സ്റ്റേഷനുകളിൽ 2x12.5 എം.വി.എ. ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ 2x20 എം.വി.എ. ആകുന്ന പ്രവൃത്തികൾ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് പൂർത്തീകരിക്കാവുന്നതാണ്. കാടാനൂഴ 110 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷന്റെ നിർമ്മാണവും വേങ്ങര 110 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷന്റെ നിർമ്മാണവും ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കുന്ന നടപടി അവസാന ഘട്ടത്തിലാണ്.കാടാനൂഴ സബ്സ്റ്റേഷനിലേക്കുള്ള ലൈൻ നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ ആരംഭിച്ചു. വേങ്ങര സബ്സ്റ്റേഷൻ നിലേയ്ക്കുള്ള ലൈൻ നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തി ടെണ്ടർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പട്ടിക്കോട് 110 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി പ്രദേശത്തെ സാങ്കേതിക വിവരങ്ങൾ ലോഡ് പ്ലോ പഠനത്തിനായി പവർ സിസ്റ്റം എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലേക്ക് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പവർ സിസ്റ്റം എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗത്തിൽ നിന്നും അനുമതി ലഭിച്ചാൽ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നടപടികൾ തുടങ്ങുന്നതാണ്.

12. ചങ്ങരംകുളം 33കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷന്റെ നിർമ്മാണം ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികളിലാണ്.

RDSS പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ട പ്രവൃത്തികൾ

- 1. വൈരംകോട് മുതൽ 33കെ.വി. കൽപകണ്ടേരി സബ്സ്റ്റേഷൻ വരെയുള്ള 9.25 കി.മീ. ലൈൻ കവേർഡ് കണ്ടക്ടർ ആക്കി മാറ്റുന്ന ജോലി - എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പ് വച്ചു.
- 2. 110കെ.വി. എടരിക്കോട് സബ്സ്റ്റേഷൻ മുതൽ 33കെ.വി. കൂരിയാട് സബ്സ്റ്റേഷൻ വരെയുള്ള 33കെ.വി. സിംഗിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈൻ ഡബിൾ സർക്യൂട്ട് ആക്കുന്ന പ്രവൃത്തി ബോർഡിൽ നിന്നും അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- 3. വൈരംകോട് മുതൽ 33കെ.വി. തിരുനാവയ സബ്സ്റ്റേഷൻ വരെയുള്ള 33കെ.വി. സിംഗിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈൻ ഡബിൾ സർക്യൂട്ട് ആക്കുന്ന പ്രവൃത്തി ബോർഡിൽ നിന്നും അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- 4. മക്കരപ്പുരമ്പ് ബോർഡർ മുതൽ പാലച്ചോട് എബി സി.ച്ച് വരെ ഉള്ള 33 kV ലൈൻ കവേർഡ് കണ്ടക്ടർ ഉപയോഗിച്ച് പുനർനിർമ്മിക്കൽ- 5 km - എഗ്രിമെന്റ് വെച്ചു
- 5. 33kV മേലാറ്റൂർ താഴെക്കോട് 33 kV ലൈൻ കവേർഡ് കണ്ടക്ടർ ഉപയോഗിച്ച് പുനർനിർമ്മിക്കൽ - 10km - എഗ്രിമെന്റ് വെച്ചു.
- 6. പുലാമനോൾ മുതൽ കരിങ്ങനാട് എബി സി.ച്ച് വരെ 33 kV ലൈൻ കവേർഡ് കണ്ടക്ടർ ഉപയോഗിച്ച് പുനർനിർമ്മിക്കൽ - 4km - എഗ്രിമെന്റ് വെച്ചു.
- 7. 33 kV കിഴിശേരി വള്ളവമ്പ്രം സിംഗിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈൻ ഡബിളിങ് ഉം സ്റ്റാൻഡർഡൈസേഷനും - ബോർഡിൽ നിന്നും അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- 8. മുട്ടിയാലിൽ നിന്ന് ആവ്യൻപാറയിലേക്ക് 33kV SC യെ 33kV DC ആയി മാറ്റുകയും RMU ഉപയോഗിച്ച് ആവ്യൻപാറയിൽ നിയന്ത്രണം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു - ബോർഡിൽ നിന്നും അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്

9. നിലവിലുള്ള പിഎസ്സി തൂണുകൾ മാറ്റി 33 കെ.വി മേലാറ്റർ-വണ്ടൂർ ലൈനിന്റെ സ്റ്റാൻഡേർഡൈസേഷൻ - ബോർഡിൽ നിന്നും അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിലുള്ള പിഎസ്സി തൂണുകൾ മാറ്റി 33 കെ.വി എടവണ്ണ-വണ്ടൂർ ലൈനിന്റെ സ്റ്റാൻഡേർഡൈസേഷൻ - ബോർഡിൽ നിന്നും അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

10. UG കേബിൾ ഉപയോഗിച്ച് നിലമ്പൂർ മുതൽ അകമ്പാടം ജംഗ്ഷൻ (നിലമ്പൂർ-ആലുവൻപാറ ലൈൻ) വരെയുള്ള 33 കെ.വി. റീ കണ്ടക്റ്ററിംഗ് - ബോർഡിൽ നിന്നും അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

11. 33kV SC ലൈൻ (വണ്ടൂർ-കാളികാവ്-പുക്കോട്ടംപാടം ടാപ്പ്) 14m A തൂണുകളും ലാറ്റിസ് തൂണുകളും ഉപയോഗിച്ച് 33kV DC ആയി മാറ്റുന്നു. ബോർഡിൽ നിന്നും അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ട്രാൻസ്മിഷൻ സർക്കിൾ, കണ്ണൂർ

1. കാസർഗോഡ് ട്രാൻസ്മിഷൻ ഡിവിഷന്റെ പരിധിയിൽ മഞ്ചേശ്വരം സബ്സ്റ്റേഷൻ വക സ്ഥലത്ത് PMKUSUM പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി 400KW ശേഷിയുള്ള സോളാർ പ്ലാന്റിന്റെ പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ച് കമ്മീഷൻ ചെയ്യുവാനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു

2. മൈലാട്ടി സബ്സ്റ്റേഷൻ വക സ്ഥലത്ത് PMKUSUM പദ്ധതിയിൽപ്പെടുത്തി 3.5 MW ശേഷിയുള്ള സോളാർ പ്ലാന്റിന്റെ പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

3) പിണറായി സബ്സ്റ്റേഷൻ മുതൽ ചൊവ്വ ടാപ്പ് പോയിന്റ് വരെയുള്ള 12.80 കിമി സിംഗിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈൻ മാറ്റി ഡബിൾ സർക്യൂട്ട് ലൈൻ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തിയ്ക്ക് യൂതഗതിയിൽ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു

4) ടവർ ഫുട്ടിംഗ് എർത്ത് റസിസ്റ്റൻസ് കൂടുതലുള്ള ടവർ ലൊക്കേഷനുകളിൽ അഡിഷണൽ ഡീപ് എർത്തിംഗ് ചെയ്ത് റസിസ്റ്റൻസ് മെച്ചപ്പെടുത്തുന്ന പ്രവർത്തികൾ, ട്രാൻസ്മിഷൻ ലൈറ്റിംഗ് എറസ്റ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തികൾ എന്നിവയും ട്രാൻസ്മിഷൻ സിസ്റ്റം ഇൻറർപ്ഷൻ കുറയ്ക്കുന്നതിനു പഴയ പോർസുലിൻ ഇൻസുലേറ്ററുകൾ മാറ്റി കോമ്പോസിറ്റ് പോളിമർ ഇൻസുലേറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികളും സമയബന്ധിതമായി നടന്നുവരുന്നു.

പരിധാരം 110കെ വി സബ്സ്റ്റേഷൻ ആയി ഉയർത്തുന്ന പ്രവർത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു. 33കെ.വി തോട്ട സബ്സ്റ്റേഷൻ, ചൊവ്വ 110കെ വി സബ്സ്റ്റേഷൻ, 33കെ വി പയ്യന്നൂർ ടൗൺ, 33കെ.വി നാടുകാണി എന്നിവയുടെ സ്ഥാപിത ശേഷി വർദ്ധിപ്പിച്ചു. മുണ്ടയാട് 110കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനിൽ 110/33കെ.വി ട്രാൻസ്ഫോർമർ, ട്രാൻസ്ഫോർമർ ബേ, പാനൽ എന്നിവ സ്ഥാപിച്ചു. പുതിയതെരു 33കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനിൽ പുതിയ ട്രാൻസ്ഫോർമർ ബേ സ്ഥാപിച്ചു. അഴീക്കോട് 110കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനിൽ പുതിയ 11കെ വി പാനൽ, 16 എം.വി.എ ട്രാൻസ്ഫോർമർ എന്നിവ സ്ഥാപിച്ചു. പയ്യന്നൂർ ടൗൺ സബ്സ്റ്റേഷനിൽ നിന്ന് താലൂക്ക് ഹോസ്പിറ്റലിലേക്ക് ഒരു ഡെഡിക്കേറ്റഡ് ഫീഡർ സ്ഥാപിച്ചു. 11കെ വി പുള്ളൂർ ഫീഡർ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു.

5) തലശ്ശേരി ഭാഗത്ത് 220 കെ.വി ഗ്യാസ് ഇൻസുലേറ്റഡ് സബ്സ്റ്റേഷനും മട്ടന്നൂർ ഭാഗത്ത് 110കെ.വി കീൻഫ്രെ പാർക്ക് സബ്സ്റ്റേഷനും അനുബന്ധ ലൈനുകളും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്

മലബാർ മേഖലയിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് വിതരണ വിഭാഗത്തിന്റെ കീഴിൽ, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട്, എന്നീ ജില്ലകൾ (group 1) ഉൾപ്പെടുത്തി ആകെ 144.34 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികളും; കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ്, വയനാട് എന്നീ ജില്ലകൾ (group 2) ഉൾപ്പെടുത്തി ആകെ 107.44 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികളും കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ -ൻറെ തനതു പദ്ധതിയായ ദൃതി-2ൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ടി പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

Sl. No.	പ്രവൃത്തി	Group1	Group 2
1	എച്ച്. റ്റി. ലൈൻ നിർമ്മാണം (OH/ABC/UG)	125/43/11 km	58/23/2.5km
2	എൽ. റ്റി. ലൈൻ നിർമ്മാണം (OH/ABC)	103/469 km	161/65km
3	എച്ച്. റ്റി.& എൽ. റ്റി. റീകണ്ടക്റ്ററിംഗ്	891 km	170 Km
4	എൽ.റ്റി. 3 ഫേസ് ലൈൻ കൺവേർഷൻ	99 km	151 km

5	ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കൽ	180 Nos	191 Nos
6	ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്റ്റാൻഡേർ ഡൈസേഷൻ	913 Nos	400 Nos
7	സ്വെയ്സർ സ്ഥാപിക്കൽ	399216 Nos	691900 Nos
8	ഡി.ടി.ആർ. മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കൽ	19925 Nos	48977 Nos
9	ആർ.എം.യു. സ്ഥാപിക്കൽ	16 Nos	0
	തുക	Rs.144.34 Crores	Rs.107.44 Crores

(ബി) പ്രസ്തുത മേഖലയിലെ സോളാർ പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിലവിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുമോ?

(ബി) മലബാർ മേഖലയിൽ സോളാർ പദ്ധതിയുമായി നിലവിൽ കബ്ലിക്കോട് 220 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷനിൽ 1.25 മെഗാവാട്ട് ഗ്രാണ്ട് മൗണ്ടഡ് പദ്ധതി നടന്നു വരുന്നു. കേന്ദ്ര സർക്കാർ PM KUSUM-ൽ ശേഷിക്കുന്ന 10.2 MW സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. ഈ പദ്ധതിയുടെ കരാർ തുക 55 കോടി രൂപയാണ്. ഈ സ്കീമിലുള്ള നെയ്യാറ്റിൻകര 110 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷന് പുറത്ത് സ്ഥാപിച്ച 50 കിലോവാട്ട് പ്ലാന്റും ബാലരാമപുരം സബ്സ്റ്റേഷന് പുറത്ത് സ്ഥാപിച്ച 100 കിലോവാട്ട് പ്ലാന്റും കരാർ തുകയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സൗര സബ്സിഡി പദ്ധതിയിലൂടെയും ഡെപ്പോസിറ്റ് സ്കീം വഴിയും (സർക്കാർ, അർദ്ധ സർക്കാർ, പൊതുമേഖലയിൽ) കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന്റെ തനതുഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ചും വിവിധ സോളാർ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

പാലക്കാട് ട്രാൻസ്മിഷൻ സർക്കിൾ

പാലക്കാട് ട്രാൻസ്മിഷൻ സർക്കിളിനു കീഴിൽ പൂർത്തീകരിച്ച സോളാർ പദ്ധതികൾ :

- 220 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ പാലക്കാട് (കബ്ലിക്കോട്) : 1 മെഗാവാട്ട് + 3 മെഗാവാട്ട്
- 110 കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ , കൊല്ലങ്കോട് : 1 മെഗാ വാട്ട്
- 33 കെ. വി സബ്സ്റ്റേഷൻ, അഗളി : 1 മെഗാ വാട്ട്
- കൊഴിഞ്ഞാമ്പാറ പഴയ 66കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ കോമ്പൗണ്ട് : 0.25 മെഗാ വാട്ട്

കണ്ണൂർ ട്രാൻസ്മിഷൻ സർക്കിൾ

1. കാഞ്ഞിരോട്, ഇരിട്ടി സബ്സ്റ്റേഷനുകളിലെ കൺട്രോൾ റൂമുകൾക്കു മുകളിൽ സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.
2. സിയാൽ, പയ്യന്നൂർ ഏറ്റുകുടക്കയിൽ സ്ഥാപിച്ച 10 MW സോളാർ പവർ പ്ലാന്റിന്റെ പവർ ഇറാക്ഷേഷൻ 11.5 കി.മീ. 33കെ.വി (UG) ഏറ്റുകുടക്കയിൽ നിന്നും പയ്യന്നൂർ 110കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷനിലേയ്ക്ക് പുതിയ 110/33 കെ.വി ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ച് ഗ്രിഡിലേയ്ക്ക് നൽകി.
3. PMKUSUM സ്കീമിന്റെ ഭാഗമായി 100KWP സോളാർ പ്രൊജക്ട് കമ്മീഷൻ ചെയ്തു.

കാസറഗോഡ് ജില്ലയിൽ 105 MW-ന്റെ ഒരു സോളാർ പാർക്കാണ് നിലവിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത പാർക്കിൽ അമ്പലത്തറയിലും പൈവെളികയിലും 50 MW ന്റെ ഓരോ സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. അമ്പലത്തറയുടെ സമീപത്തുള്ള 5 MW നെല്ലിത്തടം പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു വരികയാണ്. 31-03-2024-ന് മുൻപായി പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. നിലവിൽ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതികളിൽ നിന്നും 100 MW വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിച്ചു വരുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതിക്കായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ 500 ഏക്കർ സ്ഥലം

പാട്ടത്തിനാണ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനുള്ള ചിലവിനത്തിൽ 66 കോടി രൂപ വിലയിരുത്തിയതിൽ 21 കോടി രൂപ കേന്ദ്ര സർക്കാർ വിഹിതവും ബാക്കി സംരഭകരുമാണ് വഹിക്കുന്നത്. സംരഭകരുടെ ഭാഗത്ത് നിന്നും 577 കോടി രൂപ ചിലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ, വേറൊരു 100 MW സോളാർ പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി ചിമേനിയിൽ 450 ഏക്കർ ഭൂമി സർക്കാർ പാട്ട വ്യവസ്ഥയിൽ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. 45.48 കോടി രൂപ പദ്ധതിയുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ശീക്കായുള്ള DPR ൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ അംഗീകാരം ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് 2 വർഷത്തിനുള്ളിൽ പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കാവുന്നതാണ്.

ട്രാൻസ്മിഷൻ സർക്ലിൾ, മലപ്പുറം

താഴെ പറയുന്ന സോളാർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ച് ഉൽപാദനം ആരംഭിച്ചു

220 കെ വി മാലാപ്പുറമ്പ്	20KW റൂഫ് ടോപ്പ്
110 കെ വി കുറ്റിപ്പുറം	0.5MW
110 കെ വി പൊന്നാനി	0.5MW
33 കെ വി കല്ലുകണ്ടേരി	20KW റൂഫ് ടോപ്പ്
220 കെ വി സബ്സ്റ്റേഷൻ അരീക്കോട്	30KW റൂഫ് ടോപ്പ്
110 കെ വി പെരിന്തൽമണ്ണ	0.8 KW റൂഫ് ടോപ്പ്

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ