

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

10 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 754

30-01-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി ബോർഡിൽ മസ്ദൂർ നിയമനം

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ തോമസ് കെ തോമസ്, ശ്രീ കോവൂർ കുഞ്ഞുമോൻ, ശ്രീ മാത്യു ടി. തോമസ്</p>	<p align="center">ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) വൈദ്യുതി ബോർഡിൽ മസ്ദൂർ നിയമനം നടത്താൻ അടിയന്തര നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിൽ സമഗ്രമായ പുനഃസംഘടന നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരികയാണ്. കൂടാതെ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ കരട് Special Rules സർക്കാരിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്. പുനഃസംഘടന പൂർത്തിയാകുന്ന മുറയ്ക്ക് മസ്ദൂർ തസ്തികയിലുണ്ടാകാവുന്ന ഒഴിവുകൾ കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.</p>
<p>(ബി) വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ ജനോപകാരപ്രദമാക്കാൻ സ്വീകരിച്ചു വരുന്ന നടപടികൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(ബി) വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ ജനോപകാരപ്രദമാക്കാൻ വിതരണ മേഖലയിൽ താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p><u>ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി തടസരഹിതമായി ഉപഭോക്താക്കൾക്കു നൽകുന്നതിനായി സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ</u></p> <p><u>ദ്യുതി ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രവൃത്തികൾ</u></p> <p>വിതരണരംഗം കൂടുതൽ ആധുനികവൽക്കരിക്കാനും ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി ഉറപ്പുവരുത്താനുമായി, ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം വിതരണ മേഖലയിൽ ദ്യുതി 1, 2 ഉൾപ്പെടെയുള്ള പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രധാനമായും 4519 കി മി 11 കെ വി ലൈനും 10218 കി മി എൽ ടി ലൈനും പുതുതായി നിർമ്മിക്കുകയും, അപ്ഗ്രേഡേഷൻ ഉൾപ്പെടെ 6158 ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സമാപിക്കുകയും 37956 km എൽ.ടി ലൈനും 1899 km 11 കെ വി OH ലൈനും റി കണ്ടക്റ്ററിങ് നടത്തുകയും 3590 കി മി എൽ ടി സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ശ്രീ ഫേസ് ആക്കി മാറ്റുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട് . ഈ ഗവൺമെന്റിന്റെ ആദ്യ 100 ദിന പരിപാടിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ദ്യുതി പദ്ധതിയിൽ</p>

ഉൾപ്പെട്ട 175 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുകയും 191.84 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. രണ്ടാം 100 ദിന പരിപാടിയിൽ 250 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുകയും 300 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

2. എൽ.ടി വൈദ്യുതി ലൈനുകളിൽ സ്നേസറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള കർമ്മ പദ്ധതി

വൈദ്യുതി കമ്പികൾ പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിനും, വൈദ്യുതി തടസങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനും, സുരക്ഷിതവും സുസ്ഥിരവുമായ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുമായി 3 ലക്ഷം കിലോമീറ്റർ ലോ ടെൻഷൻ വിതരണ ലൈനുകളിൽ സ്നേസറുകൾ ഘട്ടം ഘട്ടമായി സ്ഥാപിക്കാൻ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. തീരുമാനിക്കുകയും, ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം 119 ലക്ഷം സ്നേസറുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

3. വൈദ്യുതി തടസ്സത്തിന്റെ സമയ ദൈർഘ്യം കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള കർമ്മ പദ്ധതി

വിതരണശൃംഖലയിലെ എച്ച്.ടി ലൈനുകളിലെ തകരാറുകൾ, ലൈൻ പട്രോൾ നടത്തിയും വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലായി ലൈൻ ഐസൊലേറ്റ് ചെയ്ത ടെസ്റ്റ് ചാർജ്ജ് ചെയ്തും മറ്റും കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനമാണു നിലവിലുണ്ടായിരുന്നത്. ഈ സംവിധാനങ്ങളുടെ അപര്യാപ്ത മനസ്സിലാക്കിക്കൊണ്ട് "Communicable Fault Pass Detector" എന്ന നൂതന സംവിധാനം വളരെ ചെലവു കുറഞ്ഞ രീതിയിൽ ബോർഡ് ജീവനക്കാർ തന്നെ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. തകരാർ ഉണ്ടാകുന്ന സമയത്തു വിവരം SMS ആയി അധികാരപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനും സോഫ്റ്റ്‌വെയർ വഴി തകരാർ ഉണ്ടായ സ്ഥലം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള നൂതന സംവിധാനമാണിത്. ഈ സംവിധാനം വഴി തകരാറു സംഭവിച്ച സ്ഥലം പെട്ടെന്ന് തിരിച്ചറിയുകയും പരിഹാരം പെട്ടെന്ന് സാധ്യമാവുകയും ചെയ്യുന്നു. അടുത്ത രണ്ടര വർഷത്തിനുള്ളിൽ 2500 ഫോൾട്ട് പാസ് ഇൻഡിക്കേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. ഈ പ്രക്രിയ പൂർത്തിയാകുന്നതോടു കൂടി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് നൽകുന്ന സേവനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും തകരാറു സംഭവിച്ച സ്ഥലം എളുപ്പത്തിൽ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനും അതുവഴി

വൈദ്യുതി തടസ്സം പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള സമയം പരമാവധി കുറയ്ക്കുന്നതിനും സാധിക്കുന്നു.

4. ഹോട്ട് ലൈൻ മെയിന്റനൻസ്

സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെയുള്ള 1.37 കോടി എൽ.ടി ഉപഭോക്താക്കൾക്കും 7410 എച്ച്.ടി ഉപഭോക്താക്കൾക്കും കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. വിതരണ ശൃംഖലയിലൂടെ വൈദ്യുതി നൽകി വരുന്നു. കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-ന്റെ 776 സെക്ഷൻ ഓഫീസുകളിലായി വ്യാപിച്ചു കിടക്കുന്ന 3 ലക്ഷം കിലോമീറ്റർ എൽ.ടി ലൈനുകളും 69000 കിലോമീറ്റർ എച്ച്.ടി ലൈനുകളും 88000 ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും ഉപയോഗിച്ചാണ് വൈദ്യുതി വിതരണം സാധ്യമാക്കുന്നത്.

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭൂപ്രദേശം വളരെ വൈവിധ്യപൂർണ്ണവും മിക്ക സ്ഥലങ്ങളിലും കനത്ത മരങ്ങളുള്ളതുമാണ്. അതിനാൽ വൃക്ഷങ്ങൾക്കിടയിലൂടെയാണ് സംസ്ഥാനത്തെ മിക്ക ലൈനുകളും കടന്നു പോകുന്നത്. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, ഇടയ്ക്കിടെയുള്ള ഇടിമിന്നൽ, ശക്തമായ ഇടിമിന്നലിനുള്ള സാധ്യത, റബ്ബർ പോലെ പെട്ടെന്ന് മുളച്ചുവരുന്ന തോട്ടം മരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള കനത്ത മരങ്ങളുടെ വളർച്ച തുടങ്ങിയവ വിതരണ ശൃംഖലയുടെ പരിപാലനം കൂടുതൽ സങ്കീർണ്ണമാക്കുന്നു.

പരമ്പരാഗത അറ്റകുറ്റപ്പണി പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ലൈനുകൾ സ്ഥിച്ച് ഓഫ് ചെയ്യുന്നതാണ് നടപടിക്രമം. ലൈനുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്കുള്ള സേവനം അറ്റകുറ്റപ്പണികൾക്കിടയിൽ നീഷേധിക്കപ്പെടുന്ന സാഹചര്യം ഇപ്പോൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്നു.

പുനരുപയോഗ സ്രോതസ്സുകളുടെ വർദ്ധനവ്, വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന വൈദ്യുത വാഹനങ്ങളുടെ എണ്ണം, വൈദ്യുതി ഇല്ലാതെ വരുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന വരുമാന നഷ്ടം എന്നിവ കണക്കിലെടുക്കുമ്പോൾ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വൈദ്യുതി വിതരണം തടസ്സപ്പെടുത്താതെ വിതരണ ശൃംഖലയുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടപ്പിലാക്കാൻ ഹോട്ട് ലൈൻ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങാൻ കഴിഞ്ഞു. പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനമെന്ന നിലയിൽ പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ വിവിധ മേഖലയിലെ 4 സെക്ഷനുകളിൽ ഹോട്ട് ലൈൻ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്താൻ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.

തീരുമാനിക്കുകയും നടപടി ക്രമങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു വരുകയും ചെയ്യുന്നു .

നിലവിൽ വൈദ്യുതി സംബന്ധമായ പരാതികൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ “ക്ലൗഡ് ടെലിഫോൺ” ഉൾപ്പെടെയുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ കസ്റ്റമർ കെയർ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതുപയോഗിച്ച് സ്വയമേവ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്ന പരാതികളും സേവനങ്ങളും അപ്പപ്പോൾ തന്നെ ബന്ധപ്പെട്ട സെക്ഷൻ ഓഫീസിൽ ഓൺലൈനായി എത്തുന്നു. ഇതു പരാതി പരിഹാരം വേഗത്തിലാക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.

ഉപഭോക്താക്കൾക്കു നൽകുന്ന സേവനങ്ങൾ
മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനു സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ

1. സേവനം വാതിൽപ്പടിയിൽ (Service at Door Steps)

പൊതുജനങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി സംബന്ധമായ മെച്ചപ്പെട്ട സേവനങ്ങൾ നൽകുന്നതിന് ‘സേവനം വാതിൽപ്പടിയിൽ ’(Service at Door Steps) എന്ന പദ്ധതി 2021 ഫെബ്രുവരി മാസത്തിൽ ആരംഭിക്കുകയും ജൂലൈ 2021 മുതൽ എല്ലാ സെക്ഷനുകളിലേയ്ക്കും വ്യാപിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് പ്രകാരം പുതിയ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ ലഭിക്കാനും, ഉടമസ്ഥാവകാശ മാറ്റം, കണക്ടഡ് ലോഡ്, താരിഫ് മാറ്റം, ഫേസ് മാറ്റം, വൈദ്യുതി ലൈൻ, മീറ്റർ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുക തുടങ്ങിയ സേവനങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നതിനും സേവനം ആവശ്യമുള്ള വ്യക്തിയുടെ പേരും ഫോൺ നമ്പറും ബന്ധപ്പെട്ട സെക്ഷൻ ഓഫീസിലോ 1912 എന്ന കസ്റ്റമർ കെയർ നമ്പർ വഴിയോ, ഓൺലൈൻ വഴിയോ രജിസ്റ്റർ ചെയ്താൽ ഉപഭോക്താവിന്റെ വീട്ടിൽ ജീവനക്കാർ നേരിട്ടു പോയി രേഖകൾ കൈപ്പറ്റുകയും ചെയ്യും.

ഇതിനായി ജീവനക്കാർക്കുള്ള മൊബൈൽ ആപ്പ് നിലവിൽ ഉണ്ട്. ഈ ആപ്പ് ഉപയോഗിച്ചു ജീവനക്കാർക്ക് സേവനം ആവശ്യമുള്ള വ്യക്തിയുടെ സ്ഥലത്തു പോയി ആവശ്യമായ രേഖകൾ പരിശോധിക്കുവാനും, സ്ഥല പരിശോധന നടത്തി ലഭ്യമായ വിവരങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ഉടൻ തന്നെ കേന്ദ്രീകൃത സെർവർ കമ്പ്യൂട്ടറിൽ രേഖപ്പെടുത്തുവാനും കഴിയും. ഇത് ഉപയോഗിച്ചു സെക്ഷൻ ഓഫീസിൽ നിന്ന് അനന്തരനടപടികൾ എടുക്കുവാൻ സാധിക്കും. തുടർന്ന് ഉപഭോക്താവ് നിശ്ചിത തുക ഒടുക്കി സേവനം ലഭ്യമാകാവുന്നതാണ്.

കൂടാതെ വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ, ഉടമസ്ഥാവകാശം/ താരിഫ് മാറ്റൽ തുടങ്ങിയവയ്ക്കുള്ള അപേക്ഷ അതാതു സെക്ഷൻ ഓഫീസുകളിൽ സ്വീകരിക്കുന്നതിന് പുറമെ ഓൺലൈൻ വഴി സ്വീകരിച്ചും കണക്ഷനുകൾ നൽകാൻ പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പരമാവധി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വരുന്നു.

2. ഡിജിറ്റൽ പെയ്മെന്റുകളുടെ പ്രോത്സാഹനം

ഏതു സെക്ഷൻ ഓഫീസുകളിലും വൈദ്യുത ബിൽ അടയ്ക്കുന്ന സൗകര്യത്തിനു പുറമെ വൈദ്യുത ബിൽ ഓൺലൈൻ ആയി അടയ്ക്കാൻ നെറ്റ് ബാങ്കിങ്, ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ്, ഡെബിറ്റ് കാർഡ്, ഭാരത് ബിൽ പെയ്മെന്റ് സിസ്റ്റം (Bbps), സ്റ്റേറ്റ് സർവീസ് ഡെലിവറി ഗേറ്റ് പോർട്ടൽ (SSDG), എം കേരള മൊബൈൽ ആപ്സ്, പേ ടി എം, NACH, ഫോൺ പേ, ഗൂഗിൾ പേ, മൊബി ക്വിക്ക്, പേ യു, ആമസോൺ പേ തുടങ്ങിയ വിവിധങ്ങളായ സംവിധാനങ്ങളും കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ഡിജിറ്റൽ പെയ്മെന്റുകളുടെ എണ്ണം കൂട്ടുന്നതിനും അടുത്ത രണ്ടു വർഷത്തിനുള്ളിൽ പണമടവ് 90%ത്തിനു മുകളിൽ ഓൺലൈൻ സംവിധാനങ്ങളിലൂടെയാക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. നിലവിൽ 70% ത്തിൽ കൂടുതൽ തുകയും ഓൺലൈൻ പെയ്മെന്റിൽ കൂടിയാണ് ലഭിക്കുന്നത്.

3. വൈദ്യുതി സംബന്ധമായ പരാതികൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ .

വൈദ്യുതി സംബന്ധമായ പരാതികൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനു 24 മണിക്കൂറും പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേന്ദ്രീകൃത ഉപഭോക്തൃ സേവന കേന്ദ്രം തിരുവനന്തപുരം വൈദ്യുതി ഭവനം കേന്ദ്രമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. 1912 എന്ന ടോൾ ഫ്രീ നമ്പർ വഴിയും വെബ്സൈറ്റ് വഴിയും ഉപഭോക്താക്കളുടെ വിവിധങ്ങളായ പരാതികൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുവാനായുള്ള നൂതന സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തി. WhatsApp എന്ന സോഷ്യൽ മീഡിയ സംവിധാനം വഴി 9496001912 എന്ന നമ്പറിൽ ഉപഭോക്താക്കളുടെ പരാതി സ്വീകരിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനവും ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ വൈദ്യുതി സംബന്ധമായ പരാതികൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ക്ലൗഡ് ടെലിഫോണി ഉൾപ്പെടെയുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ കസ്റ്റമർ കെയർ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതുപയോഗിച്ച് സ്വയമേവ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്ന പരാതികളും

സേവനങ്ങളും അപ്പപ്പോൾ തന്നെ ബന്ധപ്പെട്ട സെക്ഷൻ ഓഫീസിൽ ഓൺലൈനായി എത്തുന്നു. ഇതും പരാതി പരിഹാരം വേഗത്തിലാക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.

വൈദ്യുതി തടസ്സങ്ങൾ ഉപഭോക്താക്കളെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത മൊബൈൽ നമ്പറിൽ മുൻകൂട്ടി SMS ആയി അറിയിക്കുന്ന ഊർജ്ജ ഭൂത്, വൈദ്യുത ബിൽ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത മൊബൈൽ നമ്പരിലും ഇമെയിൽ ഐ.ഡിയിലും അറിയിക്കുന്ന 'ഊർജ്ജസൗഹൃദ' പദ്ധതികളും കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

4. വിതരണ മേഖലയിലെ ഓഫീസുകൾക്കു വേണ്ടിയുള്ള പുതിയ കെട്ടിടങ്ങൾ

പോത്താനിക്കാട്, മറയൂർ, കുമളി, ഗിരിനഗർ, കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി, രാമപുരം, ഐയ്യന്നം, മൂലമറ്റം, പുന്നയൂർക്കുളം, മുളളേരിയ, കണ്ണനെല്ലൂർ, നടത്തറ, പാതിരപ്പള്ളി, പുതുപ്പാടി, വള്ളിത്തോട്, അയ്യന്തോൾ, നല്ലോമ്പുഴ, തൃക്കരിപ്പൂർ, പരപ്പൂർ, കൂമ്പാറ എന്നീ ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷൻ ഓഫീസുകൾക്കു വേണ്ടിയും സബ് റീജണൽ സ്റ്റോർ, ഷൊർണൂർ ഓഫീസിനു വേണ്ടിയും ഉള്ള കെട്ടിട നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചു. ഇതോടൊപ്പം മണ്ണാർക്കാട് മിനി വൈദ്യുതി ഭവനം, കാസർഗോഡ് വൈദ്യുതി ഭവനം, പട്ടാമ്പി മിനി വൈദ്യുതി ഭവനം, പൊന്നാനി മിനി വൈദ്യുതി ഭവനം, ചെങ്ങന്നൂർ വൈദ്യുതി ഭവനം, ഇരിട്ടി ഇലക്ട്രിക്കൽ ഡിവിഷൻ ഓഫീസ് കെട്ടിടം, മങ്ങാട്ടുപറമ്പ് TMR ഡിവിഷൻ ഓഫീസ് കെട്ടിടം എന്നിവയും ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ പൂർത്തീകരിച്ചു.

വൈദ്യുത ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനം കൂടുതൽ ജനോപകാരപ്രദമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം മുന്നിൽ കണ്ടുകൊണ്ട് 203.50 MW സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള 9 ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇതിൽ 100 MW സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള 2 ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ {പള്ളിവാസൽ വിപുലീകരണ പദ്ധതി (60MW/153.90Mu); തോട്ടിയാർ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (40 MW / 99 Mu)} നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ 2024-ൽ പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. അപ്പർ ചെങ്കുളം (24 MW /53.22 Mu)യ്ക്ക് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

ഇടുക്കി സുവർണ്ണ ജൂബിലി പദ്ധതി (800 MW/ 1301 Mu), ശബരിഗിരി എക്സ്റ്റൻഷൻ സ്കീം (450 MW/834.16 Mu), ലക്ഷ്മി (240 MW/ 347 Mu) എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുവാൻ ആവശ്യമായ അനുമതികൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. കൂടാതെ, വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ ഡാമുകളിൽനിന്നും പുറന്തള്ളുന്ന വെള്ളം വീണ്ടും പമ്പ് ചെയ്ത് വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് വിവിധ പമ്പ്ഡ് സ്റ്റോറേജ് പദ്ധതികൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. 14 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനും മുന്നോടിയായിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ (സ്ഥലമേറ്റെടുപ്പ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള) വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലാണ്. വിവിധ പദ്ധതികളുടെ ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ/ഡി.പി.ആർ തയ്യാറാക്കൽ പ്രവൃത്തികളും നടന്നു വരുന്നു.

വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ ജനോപകാരപ്രദമാക്കാൻ ഉത്പാദന പ്രസരണ മേഖലകളിലെ കഴിഞ്ഞ 7.5 വർഷത്തിലെ നടപടികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ഉത്പാദന മേഖല

1. ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം മെച്ചപ്പെടുത്താൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചതിന്റെ ഭാഗമായി 75.1 മെഗാവാട്ടിന്റെ ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളാണ് സംസ്ഥാനത്ത് പൂർത്തിയാക്കിയത്. ഇതിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡ് നേരിട്ട് 50.6 മെഗാവാട്ടും സ്വകാര്യ സംരംഭകർ മുഖേന 24.5 മെഗാവാട്ടും പൂർത്തിയാക്കി.

2. സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും ആകെ 938 MW സ്ഥാപിത ശേഷിയാണ് നിലവിലുള്ളത്. മെയ് 2016-ൽ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളിൽ നിന്നുള്ള ആകെ സ്ഥാപിതശേഷി 16.499 മെഗാവാട്ടിൽ നിന്നും വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ 938 MW ആയി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സാധിച്ചു. ഇപ്രകാരം 921.5 MW-ന്റെ വർദ്ധനവാണ് പ്രസ്തുത കാലഘട്ടത്തിൽ ഉണ്ടായത്.

പ്രസരണ മേഖല

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുക, വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുക, ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി തടസ്സരഹിതമായി ആവശ്യാനുസരണം ലഭ്യമാക്കുക എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങൾ മുൻനിർത്തി പ്രസരണശൃംഖല വികസിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് ശ്രദ്ധ ചെലുത്തിയത്. ഈ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി സാങ്കേതിക പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആവശ്യമെന്നു കാണുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ പുതിയ സബ്സ്റ്റേഷനുകളും അനുബന്ധ ലൈനുകളും സ്ഥാപിക്കുക, നിലവിലുള്ള സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെയും, ലൈനുകളുടെയും വോൾട്ടേജ് നിലവാരം ഉയർത്തുകയും ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക. കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന ഉപകരണങ്ങൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുക മുതലായ പ്രവൃത്തികൾ മുൻഗണന നൽകി നടപ്പാക്കുകയുണ്ടായി.

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി പ്രസരണ മേഖലയുടെ സമഗ്രമായ വികസനം ലക്ഷ്യമാക്കി കിഫ്ബിയുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കുന്ന പ്രസരണശൃംഖലാ വികസന പദ്ധതിയാണ് ട്രാൻസ് ഗ്രിഡ് 2.0. ട്രാൻസ് ഗ്രിഡ് പദ്ധതി പൂർണ്ണമായും പൂർത്തിയാകുമ്പോൾ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുതി പ്രസരണ നഷ്ടത്തിൽ 107 MW - ന്റെ കുറവാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഇതുവഴി പ്രതിവർഷം 521 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ലഭിക്കാനാകും. ശരാശരി ഏകദേശം 250 കോടി രൂപയുടെ വരുമാന നേട്ടമാണ് ഇതിലൂടെ സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭ്യമാകുക.

തനതു പദ്ധതികളും, ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കിയത് വഴി കഴിഞ്ഞ ഏഴര വർഷക്കാലയളവിൽ പുതുതായി 98 സബ്സ്റ്റേഷനുകളും (അപ്ഗ്രേഡ് ചെയ്തവയുൾപ്പെടെ) 2222 സർക്യൂട്ട് കി.മീ പ്രസരണ ലൈനുകളുടേയും നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി.

പുനരുപയോഗ/സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് നടപടിക്രമങ്ങൾ സുഗമമാക്കുന്ന നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. ഇതിലൂടെ പുനരുപയോഗ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുത ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കാമെന്നും കണക്കാക്കുന്നു.

സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനം വ്യാപിപ്പിക്കുന്നതിനും അത് ജനോപകാരപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും വേണ്ടി, വീടുകളിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നവർക്കു 3 കിലോവാട്ട് വരെ 40% സബ്സിഡിയും 3 മുതൽ 10 കിലോവാട്ട് വരെ 20% സബ്സിഡിയും

ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. സൗരോർജ്ജ ഉല്പാദനത്തിൽ താൽപര്യമുള്ളവർക്കു രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാനും, ഗ്രിഡ് കണക്ടിവിറ്റിക്കുമായി ഇ കിരൺ എന്ന ഓൺലൈൻ പോർട്ടലും, പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി 39 ഡവലപ്പർമാരെയും ലിസ്റ്റ് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ഇടയിൽ സൗരോർജ്ജത്തെ കുറിച്ച് അവബോധം ഉണ്ടാക്കാനായി സെക്ഷൻ തലത്തിൽ സ്പോട്ട് രജിസ്ട്രേഷൻ ക്യാമ്പ്, സോഷ്യൽ മീഡിയ ക്യാമ്പയിംഗ്, എസ്.എം.എസ്. അലൈറ്റ് ഇടങ്ങി വിവിധ പ്രചാരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു.

വൈദ്യുതി ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കൂടുതൽ ജനോപകാരപ്രദമാക്കാൻ സ്വീകരിച്ചു വരുന്ന നടപടികളുടെ ഭാഗമായി സംസ്ഥാനത്ത് നാളിതുവരെയായി 63 - ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും 1169 പോൾ മൗണ്ടഡ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ