

Товч танилцуулга

Манай компани 2013 онд үүсгэн байгуулагдсан. Бид мэргэжлийн боловсон хүчин, олон улсын түвшинд хүлээн зөвшөөрөгдөхүйц мэдлэг, туршилагад тулгуурлан хамтрагч байгууллагууддаа цахилгаан эрчим хүчний чиглэлээр судалгаа, хөгжүүлэлт, зөвлөх үйлчилгээ болон системийн угсралт суурилуулалтын чиглэлүүдээр чанарын өндөр түвшинд үйлчилгээ үзүүлдэг.

Эрчим хүчний дэвшилтэд технологи, ухаалаг сүлжээ, сэргээгдэх эрчим хүчний бие даасан, тархмал болон төвлөрсөн үүсгүүрийг эх орондоо нутагшуулах, олон улсын чанарын шаардлагад нийцсэн угсралт суурилуулалт, мэргэжлийн зөвлөгөө зэрэг үйлчилгээнд тулгуурлан салбарын хөгжилд хувь нэмрээ оруулахаар ажиллаж байна.

Манай компанийн инженер техникийн ажилчидын 70% нь гадаад дотоодын их дээд сургуулиудад магистр, докторын зэрэг хамгаалсан ба мэргэжлээрээ олон улсын компани, төсөл хөтөлбөрүүдэд ажилласан туршилагатай.

Үйл ажиллагааны чиглэл

Судалгаа хөгжүүлэлтийн чиглэл:

- ❖ Үйлдвэрийн автоматжуулалт
- ❖ Сэргээгдэх эрчим хүчний хувиргуурийн төхөөрөмж, системийн шийдэл
- ❖ Бүх төрлийн моторын удирдлага
- ❖ Хувьсах болон тогтмол гүйдлийн тэгжээлийн үүсгүүр
- ❖ Эрчим хүчний хэмнэлттэй шийдлүүд

Мэргэжлийн зөвлөх үйлчилгээ:

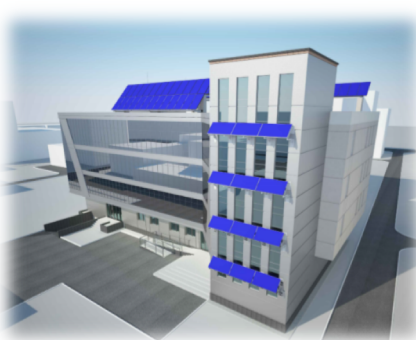
- ❖ Сэргээгдэх эрчим хүчний судалгаа, техник эдийн засгийн үндэслэл
- ❖ Нарны цахилгаан үүсгүүрийн системийн тооцоо
- ❖ Нарны дулааны үүсгүүрийн системийн тооцоо
- ❖ Хөрсний дулааныг халаалтанд ашиглах технологи нэвтрүүлэлт
- ❖ Эрчим хүчний хэмнэлттэй техник технологийн төсөл боловсруулалт

Системийн угсралт суурилуулалт:

- ❖ Нарны цахилгаан үүсгүүрийн системийн угсралт
- ❖ Цахилгаан дамжуулах агаарын шугам, дэд станцын угсралт суурилуулалт
- ❖ Нарны дулааны үүсгүүрийн системийн угсралт
- ❖ СКАДА хяналтын системийн угсралт, тохиргоо

Онцлох ажлууд

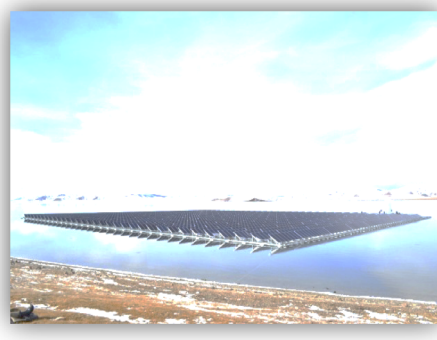
- ❖ БНСУ-ын “ОКИ” ХХК-ийн захиалгаар Эгшин зуурын хүчдэлийн хэлбэлзэл мөнгөрсөжүүлэх зориулалт бүхий хувиргуурын судалгаа хөгжүүлэлт (Програм хангамжыг хөгжүүлсэн), 2013 он.
- ❖ Газрын гүний ашигт малтмалын хайгуулын Induced Polarization аргад зориулсан өндөр хүчдэлийн тогтмол гүйдлийн үүсгүүрийн судалгаа хөгжүүлэлт, 2016 он.
- ❖ Энержи Сторежи ХХК-ийн захиалгаар 50МВт чадалтай, 200МВт.ц багтаамж бүхий Эрчим хүчний хуримтлуурын станцын ТЭЗҮ, 2017 он.
- ❖ Nemo E-Eng ХХК-ийн захиалгаар Тэрхийн цагаан нуурын хөвөгч 1МВт-ын хөвөгч нарны цахилгаан станцын угсралт, 2018 он.
- ❖ Өөрийн санхүүжилтээр Ар гүнт дэх сүлжээнд холбогдсон 5кВт.ц цэнэг хураагуур бүхий 22кВт НЦҮ-ийн угсралт суурилуулалт, 2018 он.
- ❖ НҮБ-ийн хөгжлийн хөтөлбөрийн санхүүжилтээр ЭХЗХ-ны барилгын дээвэр дэх НЦҮ, барилгын автоматжуулалтын угсралт суурилуулалт, 2019 он.
- ❖ ЭХЯ-ны захиалгаар Говьсүмийн аймгийн Цогт сумын Баянтоорой багийн НЦС-ын өргөтгөлийн ажил, 2019 он.
- ❖ Хөвсгөл аймгийн Мөрөн хотын цагдаагийн постын цахилгаан хэрэгслэнд зориулсан бие даасан НЦҮ-ийн систем, 2019 он.
- ❖ Жи-Мониторинг хяналтын системийн судалгаа хөгжүүлэлт, 2019 он.



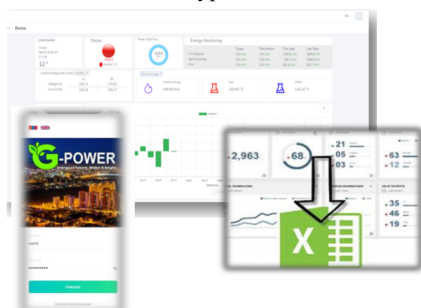
ЭХЗХ-ны оффисын дээвэр болон нүүрний фасадны хэсэг дэх нарны дэлгэцийн зураглал



Ар гүнтэд байрлах 22кВт НЦҮ-ийн бүхий хувийн орон сууц нь “Жи-Пауэр” ХХК болон МУИС-ийн чадлын электроникийн лабораторийн туршилт судалгааны объектоор ашиглагдаж байна.



Тэрхийн цагаан нуурын мандалд суурилагдсан 1МВт-ын хөвөгч нарны цахилгаан станцын харагдах байдал



G-Monitoring программын Вэб болон мобайл хувилбарын харагдах байдал

ТУСГАЙ ЗӨВШӨӨРӨЛ

- 03.1.1 0.1-5МВт-ын эрчим хүчний эх үүсвэр барих, угсрах, засварлах, туршилт тохируулга, дагалдах ажил үйлчилгээ
- 03.2.3 0.4-35кВ-ын цахилгаан дамжуулах шугам, дэд станцын угсралт, засвар, түүний туршилт тохируулга, дагалдах ажил үйлчилгээ

