



2016????????????????2025????????20????2021????2050????????????????

????????2016????????????????????????????????

???????????

2011??40????????

??

????????????????2025????????????2011????????????????2025 ??
??
????????2025????????????????????????

????????????????2016????????2025????????????????????????????
2025???30%???50%????20%??????

????????????????????2018????????????20????????????????
??

??
??
????????????????????????

????????????????????

??2016????????????????2025???20????????????27GW????????
????????????????????????????2025???20GW????????
??2025???1.2GW????????2025???5.6GW??????

??

??

??

??

??

??

??

????????????????????????RE100??100??2050????100%???

??

??

??2030????????????????????

??

????????????????????????

????????????????????????????????????

??

??????????????????

????????????????????????5????????????????????????455????????????????????????

????????????????

????????????5????????????

????????????1.7????????????G1?G2????????????

????????

??2025????????????

???11??

??????

????????????

??2016??

??

????????????130?????2050????????????RE100???????100%??????

????????????????????

??

????????????7????????????2026????????????

???2050??

??

??

????????IEA??2050????????????????

2030????????????

????????????2050????????????????

????????

??

????????????????????

??

????????????????TCFD????????????????????

??2016??2030?2050????????????

??

?? ??? ?????