

இந்தியா அமெரிக்க ஏரிசக்தி உரையாடல் சந்திப்பு (மார்ச் 11, 2014)

மார்ச் 11, 2014

1. இந்தியா அமேரிக்க ஏரிசக்தி உரையாடல் சந்திப்பு மார்ச் 11, 2014 புது டில்லியில் நடைபெற்றது. திட்டக்குழுவின் துணை தலைவர் டாக்டர். மான்டெக் சிங் அலுவாலியா மற்றும் டாக்டர். எர்னஸ்ட் மோனிஜ், செயலாளர், அமெரிக்க ஏரிசக்தி துறை ஆகியோர் இணை தலைமை வகித்தனர். பரந்த இந்திய-அமெரிக்க மூலோபாய கலந்துரையாடலின் ஒரு பகுதியாக இந்த ஏரிசக்தி உரையாடல் அமைகிறது. மே மாதம் 2005ல் தொடங்கப்பட்ட இந்த உரையாடலின் போன கூட்டம் வாஷிங்டன் டிசியில் செப்டெம்பர் 2005 இல் நடந்தது. பல்வேறு தேசிய ஆய்வகங்கள் மற்றும் ஏரிசக்தி துறையை சேர்ந்த மூத்த அதிகாரிகள் உள்ளடக்கிய அமெரிக்க பிரதிநிதிகள் குழுவை செயலாளர் மோனிஜ் வழிவகுத்தார். இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா எரிபொருள் ஆற்றலில் இணைந்து அதிக தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்பு, அறிவியல் ஒத்துழைப்பு, வர்த்தகம், ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி, சுற்றுச்சூழல் ஆதரவு தொழில்நுட்பங்களை பயன்படுத்துவது, நிலையான வளர்ச்சிக்காக ஆற்றல் தீர்வுகளை வழங்க சிறந்த ஒழுங்குமுறை கட்டமைப்புகளை ஊக்குவிப்பது ஆகியவற்றை வலியுறுத்த உறுதிப்பாடு மேற்கொள்ளப்பட்டது.
2. மார்ச் 05 முதல் மார்ச் 11 ஆம் தேதி வரை நடந்த இந்த இந்தியா அமெரிக்கா ஏரிசக்தி உரையாடல் கூட்டத்தில் அதிகாரிகள் முழு அளவிலான ஒத்துழைப்பு குறித்து ஆய்வு செய்தார்கள்.
3. புதுப்பிக்கத்தக்க ஆற்றல் மற்றும் தொழில்நுட்பங்களின் வளர்ச்சியில் பணிக்குழுக்களின் முன்னேற்றம், ஷெல் எரிவாயு ஒத்துழைப்பு, எல்என்ஜி இறக்குமதி, ஆற்றல் திறன் மற்றும் குறைந்த கார்பன் தொழில்நுட்பங்கள் ஆகியவையின் வளர்ச்சி பற்றி இணைதலைமையர் டாக்டர். அலுவாலியா மற்றும் டாக்டர். எர்னஸ்ட் மோனிஜ், செயலாளர் விவாதித்தனர். அமெரிக்க

இந்திய மெய்நிகர் கூட்டு சுத்தமான எரிசக்தி ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையத்தில் (JCERDC) உள்ள பொது கூட்டமைப்பு உறுப்பினர்கள் சூரிய,மேம்பட்ட உயிர் எரிபொருட்கள் ,(பேஸ்-ஆர்), இந்திய மற்றும் அமெரிக்க நிறுவனங்கள் கூட்டு ஆராய்ச்சி நிதி ஒரு தனிப்பட்ட திட்டம் ஆகிய பகுதிகளில் உள்ள முன்னேற்றத்தை பற்றி வழங்கினார்கள்.

4. 2009 ல்,எரிசக்தி தயார்படுத்தல் ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாடு (பேஸ்) கீழ், சுத்தமான ஆற்றல் பயன்படுத்தல்,ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்படுத்தல் குறித்து இந்தியா மற்றும் அமெரிக்கா கணிசமாக ஒத்துழைப்பை அதிகரிக்க ஒத்துக்கொண்டுள்ளது.சுத்தமான ஆற்றல் ஆராய்ச்சி ஆதரவு மற்றும் சுத்தமான ஆற்றல் தொழில்நுட்பங்கள்,கொள்கைகள் மற்றும் நடைமுறைகள் பயன்படுத்தலை விரைவுபடுத்த பேஸ் திட்டம் தனியார் மற்றும் பொது வளங்களை திரட்டியுள்ளது.
5. இந்தியா-அமெரிக்க உரையாடல் ஒரு தொடர்ச்சியான திட்டம்,இந்த திட்டத்தின் கீழ் காற்று பதனம் தேவையின் முன்னறிவிப்பு,விண்வெளி குளிர்ச்சி மற்றும் சமாதான திறன்(PEACE-தூய ஆற்றல் மூலம் எரிசக்தி உபயோகத்தை விளம்பரப்படுத்தல்)மேம்படுத்த புதிய முயற்சிகள் எடுக்கப்பட்டுள்ளன. PEACE-தூய ஆற்றல் மூலம் எரிசக்தி உபயோகத்தை விளம்பரப்படுத்தல் அதிகரித்த ஆற்றல் அணுகல், வணிக மாதிரிகளுக்கான புதுப்பிக்கப்பட்ட மின்கட்டமைப்பு, தூய ஆற்றல் கூட்டணி போன்ற பல முன்னுரிமை நடவடிக்கைகளை வளர்த்து வருகிறது.
6. நிலையான வளர்ச்சிக்காக ஒரு புதிய பணிக்குழுவை சர்வதேச அபிவிருத்திக்கான ஐக்கிய அமெரிக்க குழுவுடன் (USAID) திட்டக்குழு சேர்ந்து தலைமை தாங்கியது.இந்த சந்திப்பு உரையாடல் மட்டத்தில் முதல் முறையாக சந்தித்தது.எரிசக்தி தரவு மேலாண்மை,எரிசக்தி மாதிரியமைத்தல்,புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தி ஒருங்கிணைப்பு ஆகிய பகுதிகளில் நிறுவன ஒத்துழைப்பு இருக்க உதவுகிறது.
7. முடிவாக தங்கள் கருத்துக்களாக இரண்டு இணை தலைமை நாடுகளும் கூட்டுறவு செயல்முறை மூலம் எரிசக்தி துறையில் முன்னேற்றம் குறித்து திருப்தி தெரிவித்துள்ளனர்.குழுக்களின்

உறுப்பினர்கள் குறிப்பாக பரஸ்பர நலனுக்கான புதிய பகுதிகளில் முயற்சியை தொடருமாறு தலைமையர்கள் இயக்கினர்.அடுத்த உரையாடல் பரஸ்பரம் தூதரகம் மூலம் ஒப்புதல் ஆன தேதிகளில் அமெரிக்காவில் நடைபெறும்.

8. இந்தியா எரிசக்தி பாதுகாப்பு திட்டம்,2047 கருவி பற்றி அமெரிக்க எரிசக்தி துறை செயலாளருக்கு திட்டக்குழுவின் துணைதலைவர் விளக்கினார்.மேலும் எரிசக்தி தேவை மற்றும் விநியோகம் இரண்டின் முக்கிய பங்கை வலியுறுத்தினார். இந்தியா எரிசக்தி பாதுகாப்பு திட்டம்,2047 இன் நகலை துணைதலைவர் அமெரிக்க எரிசக்தி செயலாளருக்கு வழங்கினார்.மேலும் இந்த கருவியின் ஆவணங்களை பொது தரப்பில் வைக்கப்பட்டுள்ளதையும்,இதன் காட்சிகள் திட்டக்குழுவின் இணையதளத்தில் உள்ளதையும் அறிவித்தார்.அவர் இந்த ஆற்றல் காட்சி வளர்க்கும் பயிலரங்குகளின் கருதுகோளை படிக்கும்படியும்,அதற்குரிய கருதுக்களையும் வரவேற்றார்.அமெரிக்க ஆற்றல் குழுவை தொகுத்து வழங்கியதற்கு அமெரிக்க எரிசக்தி செயலாளர் திட்டக்குழு துணைதலைமைக்கு நன்றி கூறி மற்றும் இரு தரப்பிடையே கூட்டுறவை எதிர்பார்ப்பதாக கூறினார்.