Simulace přijímání opatření v oblasti klimatu – rychle se rozvíjející země



Aktéři: Hlavní vyjednavači za rychle se rozvíjející země

(Čína, Indie, Indonésie, Brazílie, Mexiko, Jihoafrická republika)

Věc: Příprava summitu o opatřeních v oblasti klimatu

Vítejte na summitu o opatřeních v oblasti klimatu! Generální tajemník OSN vyzval vás a vedoucí představitele všech důležitých zainteresovaných skupin, abyste společně nalezli řešení problematiky změny klimatu. Generální tajemník ve své výzvě uvedl: „Stále se nám nedaří vyřešit naléhavou situaci v oblasti klimatu, ale ještě není vše ztraceno. Špičkoví vědci upozorňují na to, že jakékoli zvýšení teploty o více než 1,5 °C povede k rozsáhlému a nenávratnému poškození ekosystémů, v nichž žijeme. Podle vědců ale ještě není pozdě. Stále máme šanci. Budeme však muset provést zásadní změny ve všech aspektech naší společnosti, a to pokud jde o pěstování potravin, využívání půdy, pohonné hmoty a energie pro naše hospodářství. Budeme-li jednat společně, nikdo nebude opomenut.“

Cílem summitu je vypracovat plán, jak udržet globální oteplování na úrovni pod 2 °C [3,6 °F] ve srovnání s obdobím před průmyslovou revolucí a zajistit, aby nárůst teplot nepřekročil 1,5 °C [2,7 °F], což jsou mezinárodní cíle formálně uznané v Pařížské dohodě o klimatu. Vědecké důkazy hovoří jasně – oteplení nad tuto úroveň bude mít katastrofické a nenávratné dopady ohrožující zdraví, prosperitu a životy lidí na celém světě.

Zastupujete největší a nejrychleji rostoucí rozvíjející se země na světě (viz výše). Celkový počet obyvatel vašich zemí činí téměř 3,5 miliardy lidí, což představuje přibližně 45 % z celkového počtu 7,7 miliard lidí na světě. Vaše země však společně vytvářejí pouze zhruba 25 % světové hospodářské produkce a mají nižší HDP (hrubý domácí produkt) na obyvatele a mnohem větší míru chudoby než rozvinuté země.

Vaše politické priority jsou uvedeny níže. Můžete však navrhnout nebo zablokovat jakákoli dostupná opatření.

1. Zavedení dotací na energii z obnovitelných zdrojů (např. solární, větrnou, geotermální a hydroelektrickou energii a její skladování).

Odvětví výroby energie z obnovitelných zdrojů roste rychle, nicméně stále představuje méně než 5 % dodávek energie na světě. Dotace pomohou těmto odvětvím růst a vytvářet pracovní místa ve vašich zemích (podaří-li se vám dosáhnout lepších výsledků v oblasti větrné a solární energie a bateriových technologií než rozvinutým zemím). Technologie skladování energie (např. baterie, akumulace tepla, přečerpávací vodní elektrárny) a technologie „inteligentních sítí“ pro elektrickou energii umožňují začlenit intermitentní obnovitelné zdroje, jako je větrná a solární energie, do energetické soustavy a zajistit nepřetržité dodávky elektřiny.

1. Snížit emise methanu, oxidu dusného a dalších skleníkových plynů. Oxid uhličitý (CO2) je sice hlavním skleníkovým plynem, přibližně čtvrtinu globálního oteplování však způsobují jiné plyny. Patří mezi ně methan (CH4), oxid dusný (N2O) a celá řada chlor-fluorovaných uhlovodíků a dalších fluorovaných sloučenin (tzv. F-plyny). Mnohé z těchto plynů budou v následujícím století přispívat ke globálnímu oteplování každou molekulou desetinásobně, stonásobně, nebo dokonce tisícinásobně víc než CO2.Ačkoli jsou jejich koncentrace nízké, rychle se zvyšují.

**CS**

1. Omezení odlesňování. Přibližně 15 % všech emisí skleníkových plynů na světě je v současné době způsobováno odlesňováním. Dochází k němu převážně v tropických pralesích ve vašich zemích, mj. v Amazonii, Číně, Indii a Indonésii. Ochrana lesů může tyto emise snížit a zároveň zachovat biologickou rozmanitost a chránit zásoby vody. Omezení odlesňování však také snižuje potenciální využívání půdy pro těžbu dřeva, produkci potravin a další důležité účely.
2. Zvážení možnosti zalesňování. Zalesňování znamená vysazování nových lesů na půdě, kde nejsou stromy. V některých případech byla tato půda dříve odlesněna nebo znehodnocena. Pokud by zalesňování probíhalo ve velkém měřítku, mohlo by se provádět na půdě, která je potřebná pro pěstování plodin nebo chov hospodářských zvířat, čímž by se zvýšily ceny potravin. Zvažte, na jak velké rozloze by měly být prováděny politiky zalesňování, které navrhujete vy a ostatní skupiny.
3. Zvážení možnosti zpoplatnit **emise** CO2.Fosilní paliva stále dominují světovému energetickému systému a CO2, který se z nich uvolňuje, je zdaleka největším zdrojem emisí skleníkových plynů, které přispívají ke změně klimatu. Do tržních cen se v současné době nepromítají ekologické a sociální škody, které fosilní paliva způsobují (jejich „negativní externality“). Ba co hůř, vlády na celém světě, včetně mnoha vašich, ročně dotují odvětví fosilních paliv prostředky ve výši 775 miliard až 1 bilionu USD. Ekonomové se shodují na tom, že stanovení ceny uhlíku je nejlepším způsobem, jak snížit celosvětové emise skleníkových plynů. Zvažte možnost zpoplatnit emise uhlíku, třeba postupně, aby průmyslová odvětví a spotřebitelé měli čas se přizpůsobit. Příjmy mohou být zpětně využity pro veřejnost, mohou pomoci kompenzovat náklady na jiné politiky nebo snížit schodky vašich veřejných financí. Přestože v několika vašich zemích bylo zavedeno zpoplatnění emisí uhlíku nebo byly sníženy dotace na fosilní paliva, ceny uhlíku jsou mnohem nižší než cena 30–50 USD či více za tunu CO2, kterou doporučuje řada ekonomů. Čína, na rozdíl od ostatních zemí ve vaší skupině, provozuje celostátní trh s uhlíkem založený na stanovení stropu emisí („cap-and-trade“), který zvýší cenu emisí CO2.Nemůžete si však dovolit postupovat příliš rychle – zatímco střední třídy ve vašich zemích si mohou jen stěží dovolit výrobky a služby, které jsou v rozvinutých zemích považovány za samozřejmost (jako např. automobily, klimatizace, letecká doprava atd.), chudí ve vašich zemích požadují zajištění spolehlivých dodávek elektřiny, čisté vody, potravin, zdravotní péče, důstojného bydlení a dalších základních lidských potřeb a na vlastní kůži pocítí nárůst nákladů na energii.
4. Zvážení možnosti zdanit uhlí. Mnohé z vašich zemí stále budují nové uhelné doly a elektrárny, a to přesto, že uhlí je palivo s nejvyšším podílem uhlíku a způsobuje značné znečištění ovzduší, které v dnešní době ohrožuje miliony lidí ve vašich zemích. Zdanění, regulace či dokonce postupný útlum těžby uhlí by mohly rychle snížit emise, a tím i nebezpečné znečištění ovzduší, a zlepšit veřejné zdraví.

Další body k úvaze:

Vaše ekonomiky procházejí obdobím konfliktů a působení protichůdných sil. Všechny vaše země jsou do značné míry závislé na fosilních palivech, včetně uhlí, a v současnosti jsou zodpovědné za 40 % celosvětových emisí skleníkových plynů. Přitom jen na samotnou Čínu připadá 28 % těchto emisí. Vaše a ostatní rozvíjející se země dnes celkově vzato způsobují přibližně 64 % celosvětových emisí, a to i přesto, že emise na obyvatele jsou ve vašich zemích nižší než v zemích rozvinutých. Nicméně rozvinuté země mají na svědomí většinu kumulativních emisí skleníkových plynů, které způsobily klimatickou krizi. Jste přesvědčeni, že je jejich morální povinností snížit své emise a že politiky zaměřené na řešení změny klimatu nesmí zpomalit váš hospodářský rozvoj a vaše úsilí vymanit stovky milionů lidí z chudoby.

Zároveň jste si vědomi toho, že změna klimatu představuje vážnou hrozbu pro prosperitu, zdraví a život vašich občanů. Znečištění ovzduší z fosilních paliv způsobuje vážná onemocnění a každoročně má za následek miliony předčasných úmrtí ve vašich zemích. Vzestup mořské hladiny, extrémní počasí, sucha, pokles úrody a další škody způsobené změnou klimatu stále více podněcují konflikty a migraci a podkopávají vaši národní bezpečnost a legitimitu vašich vlád.

Odvětví fosilních paliv se staví proti změnám, ale vaše země a podniky mají za to, že politiky šetrné ke klimatu mohou mít na vaše hospodářství příznivý vliv. Energetická účinnost a obnovitelné zdroje, jako je větrná a solární energie, jsou často ziskové, vytvářejí pracovní místa a zlepšují veřejné zdraví. I když neustále stavíte uhelné elektrárny, soutěžíte s rozvinutými zeměmi o to, kdo bude mít rozhodující vliv na rychle rostoucí trh s obnovitelnými zdroji energie, elektrickými vozidly a energeticky účinnými budovami a průmyslovými procesy.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_