

美國國家環境保護局研究與發展辦公室 (ORD)

科學顧問委員會 (BOSC) 執行委員會 (補充)

虛擬會議：2021 年 7 月 6 日

質詢問題：促進種族平等與支援未獲充足服務之社區的障礙

美國總統 Biden 在 2021 年 1 月 20 日發布 [13985 號行政命令](#)：[透過聯邦政府促進種族平等與支援未獲充足服務之社區](#)。該行政命令旨在改善對迄今仍屬弱勢的社區進行聯邦物資與服務的公平分配，特別是對於有色人種以及其他未獲充足服務的群體。這包含宗教少數群體、LGBTQ 人士、身心障礙人士、鄉村地區居民以及長期貧困人士。當局要審視計畫與政策，以評估未獲充足服務之社區及其成員，是否在取得依據這些政策與計畫規定下可用的福利與機會時，會面臨系統性障礙。國家環境保護局認為「研究與社區科學」是一項聯邦服務與福利，應在該行政命令下進行評估。其他正在進行評估的國家環境保護局福利與服務，包含規定制定與許可、資料收集、利害關係人參與與溝通、補助與提供資金，以及合同。

「研究與社區科學」障礙評估工作群組已通過並闡明該活動的定義，並已基於該研究相關之不同利害關係人的角度，對該障礙進行了初步評估。我們希望透過您的意見反映來改善此初步評估。重要的是，本文中的「研究」正如以下質詢問題中所呈現的，是關係到國家環境保護局進行或資助的活動，也受制於相關的國家環境保護局科學政策、品質、同儕審查標準等。而此處的「社區科學」定義為社區和/或代表社區的第三方為決策提供依據所進行的研究與科學，且並不一定受制於國家環境保護局的政策和標準。

平等障礙的初步評估會作為當局行動的序章，當局將在一年內，處理「研究與社區科學」識別之完整且平等參與的障礙。因此，此向科學顧問委員會的初步質詢僅限於行政命令的障礙方面。國家環境保護局會在我們於今年稍後處理識別的障礙和計畫相關研究活動時，進行額外次數的諮詢。*除其他外*，這些實作活動可能還包括研究與發展辦公室的研究項目組合中對公平/環境正義考量的解釋、社區參與之改善的方法，以及累積風險方法。

質詢問題 1：研究中的平等

Q.1a：對於識別、優先順序、資金，以及國家環境保護局機構內與機構外研究的進行，國家環境保護局研究對於有色人種和未獲充足服務之社區在福利與服務的公平分配上，存在何種障礙？

Q.1b：根據對研究與發展辦公室之研究計畫與其專業知識的了解，若要改善該組織進行最具關聯性與實用性之研究的能力，有何結構性、文化性和/或其他障礙必須克服？

質詢問題 2：社區科學

Q.2：若要加快使用社區科學以促使達成決策進行中的平等目標，有何科學、文化、結構和其他障礙必須處理（包含公平社區意見表達管道的障礙、從地方到州與聯邦之各級政府使用質化與量化的社區資料的障礙）？若要提升政府組織的感受性以在其決策進行過程中考量社區科學，有何障礙需要克服？