



民主黨立法會議員辦事處
Democratic Party Legislative Councillors' Office

香港中區立法會道一號
立法會綜合大樓9樓910-919室
Room 910-919, 9/F, Legislative Council Complex,
1 Legislative Council Road, Central, Hong Kong

電話 Tel: 2537 2319
傳真 Fax: 2537 4874

致：立法會工務小組委員會主席何鍾泰議員

立法會財委會轄下的工務小組委員會將於2012年5月16日討論大小磨刀以南污染泥卸置設施的挖掘、管理及覆蓋工程，就此，本人希望當局能提供以下資料，供委員考慮，謝謝。

1. 就大小磨刀擬建泥坑設施，環評結果顯示，如配合適當的緩解措施，擬議設施對水質的潛在影響只限於設施附近範圍，這包括甚麼緩解措施，當局如何推行有關的緩解措施，環評所指的「只限於設施附近範圍」是指有多大範圍？
2. 環評有否就擬議設施建造前、建設期間和完工後，就擬議設施附近的海水懸浮固體濃度、溶解氧、重金屬和營養物濃度、沉積物質量、沉積物毒性測試、生物組織/體內污染物水平測試、漁業資源，以及底棲生物生態數據作出評估及預測，以了解預期的影響？若有，環評預測的上述各項數據會有甚麼變化，而在覆蓋工程後，預計要多少時間才可復原至擬議設施建造前的水平或不復原至原先水平？環評就上述的各項參數的可接受水平為何？
3. 環評結果顯示，中華白海豚在擬議設施範圍捕食，其不良影響的風險偏低，屬可接受的水平。當局如何量化這可接受水平？當局表示會在擬議設施建造前、建設期間和完工後，就其他並行工程項目對中華白海豚和漁業資源的影響進行更多調查，調查內容為何，可否包括這項擬議設施與其他並行工程項目的累積影響數據？有關調查結果會否上載於政府互聯網，供公眾查閱？
4. 根據當局資料顯示，這5年間香港西部水域出現的中華白海豚每年的數量為何？是否有下降，若是，原因為何？
5. 就擬建泥坑設施的監察審核計劃，就以下參數，包括水質、沉積物質量、沉積物毒性測試、生物組織/體內污染物水平測試、漁業資源，以及底棲生物生態，當局擬每年的樣本收集方法及次數分別為何，會否較沙洲以東第4號的環境監測計劃的要求更高？當局會否在擬議設施展開後，定期每年向立法會提供擬議設施的監察審核計劃的數據及結果？
6. 就擬建的2個泥坑設施，各個泥坑是否可獨立運作，將來運作情況為何？是否先使用其中一個泥坑，當其停止運作後，便可立即蓋上潔淨的沉積物及進行復原工程？
7. 就沙洲以東的泥坑監察結果，目標監測站和參考監測站的具體位置為何，與沙洲以東設施的距離多少，參考監測站附近在該期間有否並行工程進行中，

另沙洲以東的泥坑監察詳細數據是否上載於政府互聯網，供公眾查閱？沙洲以東設施是何時開始展開挖掘工程？

8. 就沙洲以東的泥坑監察結果，關於海水中懸浮固體的數據，可否提供 2010 年 5 月、8 月及 11 月 2011 年 2 月、5 月、8 月及 11 月，以及 2012 年 2 月的數據？為何於 2008 年 8 月至 11 月期間，目標監測站的懸浮固體水平較參考監測站為高，當時目標監測站的懸浮固體水平約為 8-9 毫克/升，與環評預測泥坑運作時設施附近的數值相差多少？環評有否就設施建造前、建設期間和完工後，就設施附近的海水中懸浮固體數據作出評估及預測，以了解預期的影響？若有，目前的監察結果與環評的評估及預測相差多少？
9. 就沙洲以東的泥坑監察結果，關於溶解氧的數據，可否提供 2010 年 5 月、8 月及 11 月 2011 年 2 月、5 月、8 月及 11 月，以及 2012 年 2 月的數據？為何於 2008 年 2 月至 8 月期間，目標監測站的溶解氧較參考監測站為低？在 2007 年 2 月，目標監測站和參考監測站的溶解氧約為 10 毫克/升，其後時間平均處於約 6 毫克/升，原因為何？環評有否就設施建造前、建設期間和完工後，就設施附近的溶解氧數據作出評估及預測，以了解預期的影響？若有，目前的監察結果與環評的評估及預測相差多少？
10. 就沙洲以東的泥坑監察結果，關於沉積物的質量、毒性及生物組織/體內的污染物水平，可否提供 2006 年 11 至 2012 年 2 月有關數據，以了解沉積物污染濃度、毒性及生物組織/體內的污染物水平有否隨時間而增加？環評有否就設施建造前、建設期間和完工後，就設施附近的沉積物的質量、毒性及生物組織/體內的污染物水平數據作出評估及預測，以了解預期的影響？若有，目前的監察結果與環評的評估及預測相差多少，有關參數的可接受水平為何？
11. 就沙洲以東的泥坑監察結果，關於海洋生物重返已覆蓋設泥坑棲息繁殖的情況，可否提供 2006 年 11 至 2012 年 2 月有關數據，以了解期間的變化？環評有否就設施建造前、建設期間和完工後，就設施附近的底棲生物群組及繁殖數據作出評估及預測，以了解預期的影響？若有，目前的監察結果與環評的評估及預測相差多少？

如有任何查詢，請聯絡研究主任鄭慕貞，電話：25372122，謝謝。

李永達

立法會議員李永達

2012 年 5 月 10 日