

# 行政院環境保護署 智慧政府

## 辦理情形

日期：2020年1月20日

# 目錄

壹、前言

貳、「智慧政府行動方案」  
業務推動情形

參、後續推動智慧政府相關規劃

# 壹、前言



## •依「智慧政府行動方案」分工辦理

**目標一**  
開放資料透明  
極大化增值應用

- 策略一：極大化政府開放資料供增值應用
- 策略二：促進公民參與及社會創新

**目標二**  
鏈結治理網絡  
優化決策品質

- 策略三：以資料導向的運算及分析優化施政決策品質
- 策略四：以GIS國土空間資料庫提供決策參據

**目標三**  
整合服務功能  
創新智慧服務

- 策略五：創新科技導入客製化民生服務
- 策略六：全程行動數位化線上申辦
- 策略七：資料輸入一次到處可用

# 智慧政府 整體架構

## 3

### 願景

- 便利
- 有效率
- 全年無休

## 3

### 目標

- 開放資料透明，極大化增值應用
- 鏈結治理網絡，優化決策品質
- 整合服務功能，創新智慧服務

## 3

### 基礎

- New eld
- T-Road
- MyData

## 3

### 配套

- 建置法規調適平臺
- 落實監督隱私保護
- 深化資安縱深防禦

參考資料：國發會 製表：監資處

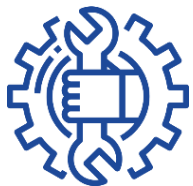
# 組成推動小組會議辦理推動會議



主席：**資訊長**  
組成成員：**14位**  
單位副主管(含法規)



目前辦理：  
於**110年1月8日**辦理  
第**3**次推動會議



- 辦理進度：
- 工作小組會議及跨部會討論會議計**10**次
  - 預計110年1月25日召開與交通部、財政部跨部會第**4**次討論會議

行政院環境保護署  
智慧政府行動方案  
第3次推動小組會議  
環境監測及資訊處報告  
日期：109年12月0日 報告者：徐嘉欣分析師

政府業務  
全程線上申辦

安全  
(1)嚴謹綁定身分  
清查戶所應權權取  
(2)普及全國  
透明溝通  
光影響化拍攝  
多重雷射影像  
晶片無法被複製  
晶片無法複製

自主  
由民眾自主決定提供資料  
自然人憑證可停用、復用  
圖畫發給，每位國民都有

便利  
身分識別最高等級  
含數位身分驗證等級4  
(Level of Assurance, LoA)  
最安全  
易完整性與不可否認性

基本個資填寫，免登入  
行動身分APP

推動架構、目標與願景

智慧環保  
數位申辦  
省時  
省費  
流程改造

全球正積極推動數位化政府

資料來源：國發會產發處

數位變革，智慧便民 2

# 貳、「智慧政府行動方案」 推動情形



# 極大化政府開放資料供加值應用執行成效



**826**筆

100%符合金標章

統計至109年12月  
累計瀏覽次數 約**112萬**次  
累計下載次數 約**52萬**次

109年度  
資料開放成果



**金質獎 第1名**

**人氣獎 第6名**



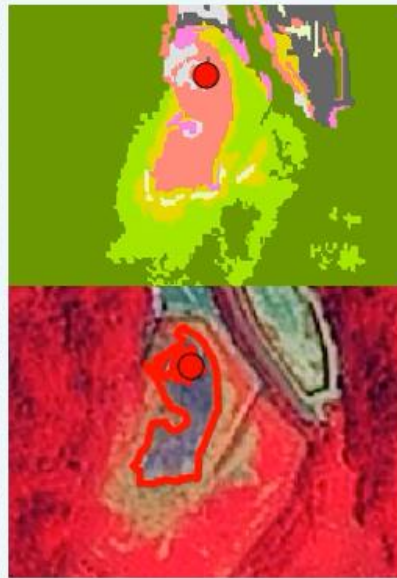
# 以GIS國土空間資料庫提供決策參據

## 環境監測 影像資訊 整合平臺

使用人工智慧演算法，自動辨識衛星影像變異點，提升非法棄置稽查執法效率。



多光譜影像 ▶



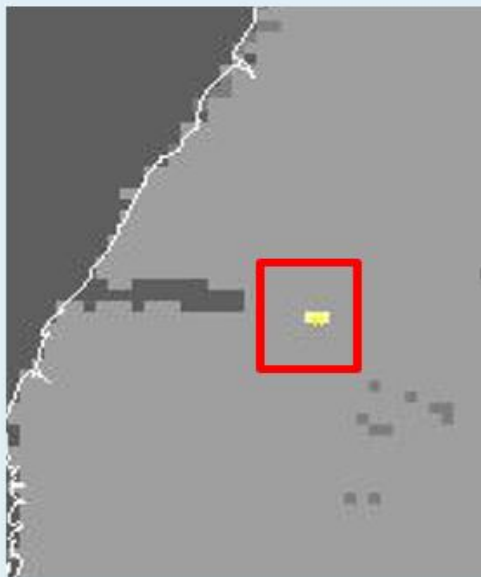
AI影像判釋  
[SVM分類法] ▶



三類棄置樣態

# 以GIS國土空間資料庫提供決策參據

**起火點資訊平臺**利用與氣象局合作衛星遙測技術，提供地方環保局進行火點資訊的稽查及回報，協助掌握轄區露燃情形。



衛星遙測資料 ▶ 資料解算結果 ▶ 現場勘查成果

## 跨部會合作案例\_華麗轉身循環中

### 廢車回收 EASY GO 除舊布新好夥伴

結合New eID、T-Road、MyData

**1痛** 車主需到回收現場領取管制聯單及車牌。  
**費時費力** 電子簽章 + 法規調適 **免到場**

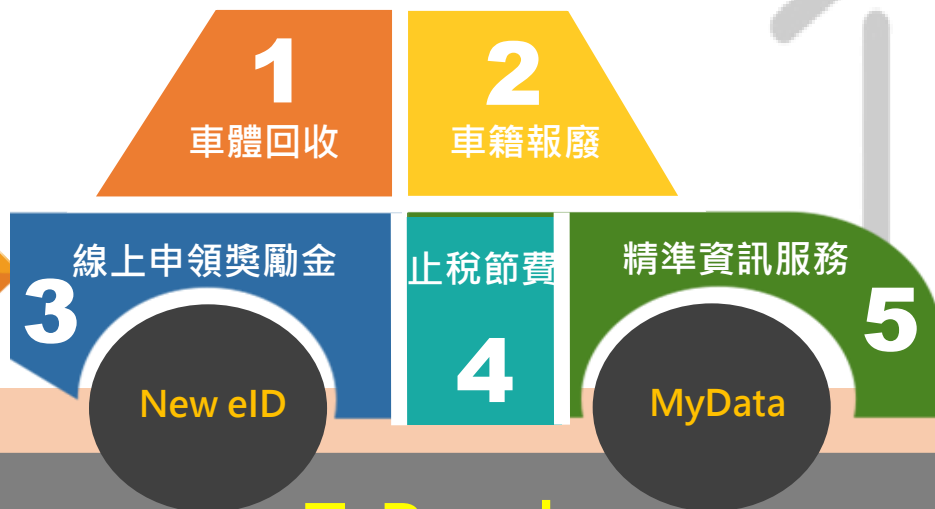
**2痛** 獎勵金帳戶資料有人為輸入錯誤的可能。  
**退匯延宕時間** 車主指定金融帳戶 **免輸入**

**3痛** 獎勵金仍有選擇支票寄送且尚未兌現。  
**1.7億元無人兌現** 輔導電匯 + 主動通知 **減少未兌現金額**

車界八人生



廢車回收



- 國發會
- 環保署
- 內政部
- 交通部
- 財政部

## 跨部會合作 ...▶ 廢車回收一站式服務



交通部



財政部

跨部會  
合作討論

### ◆ 第一階段合作目標

加速政府數位化運作效率

停止燃料費

已完成 資料串接

申領  
回收獎勵金

已完成 資料串接

## 服務首頁

## 交通部汽燃費資訊

## 報廢通知及財政部繳稅資訊



**只辦理車體回收**  
車牌需請車主自行到  
監理站辦理車籍報廢

**辦理車體回收  
+車牌報廢**  
需使用自然人憑證



車牌號碼：AAA-5200 (廠牌：Toyota、型式：ECONOVAN-8K、顏色：紅)

- ▶ 車體可回收！
- ▶ 監理車籍截至2020-06-23
- ▶ 汽燃費：6180元 \*此費用結算至2020-06-23，實際費用依車體回收日期可能有所不同
- ▶ 車齡符合獎勵金申請條件 (汽車1000元)

我要申請汽燃費線上繳費，並自動辦理監理車籍報廢。

[離開](#) [選擇回收商](#)

### 併同申請完成車籍報廢

車牌號碼：AAA-5200

- ▶ 車體：尚未回收
- ▶ 回收商：家泰有限公司
- ▶ 回收商電話：03-3676600
- ▶ 監理車籍：已報廢
- ▶ 獎勵金申請進度：線上申請-等待收件
- ▶ 獎勵金客服電話：02-233393251

[重新查詢](#) [離開](#)

14:08 4G

< [Icons] ...

您的車籍已完成報廢通知 ▶

收件匣 ☆

**E** [Progress Bar] 14:08 寄給我 ▾

您好，

- ◆ 車牌號碼：AAA-5200
- ◆ 監理車籍：已報廢
- ◆ 使用牌照稅請至財政部「電子稅務文件入口網」查詢

<https://etd.etax.nat.gov.tw/cert-login/icLogin?redirectUrl=/apply-form/OLDV/LTL002/2>

謝謝您



- 1 車體回收**
  - 回收管制聯單(環保署)
  - 個人資料(內政部戶政司)
  - 贓車資料(內政部警政署)
  - 車籍資料(交通部公路總局。)
- 2 車籍報廢**
  - 個人資料(內政部戶政司)
  - 車籍資料(交通部公路總局)
- 3 線上申領獎勵金**
  - 回收獎勵金(環保署)
  - 個人資料(內政部戶政司)
  - 車籍資料(交通部公路總局)
- 4 止稅節費**
  - 牌照稅(財政部地方稅務局)
  - 燃料使用費(交通部公路總局)
- 5 My Data 串接**
  - My Data 郵局帳戶串接(交通部公路總局)

未來規劃

# 遵循智慧政府行動方案\_線上申辦作業

政府業務全程線上申辦  政府一體，簡政便民

1

## 線上申辦

- 政府業務全程**線上申辦**項目計**32**項



我的E政府  
WWW.GOV.TW

服務  
對象

提供**民眾**或**企業**  
申辦政府業務

目前  
時程

已可全程**線上申辦**並  
介接我的E政府網站

達成  
率

**100%**

## 數位服務個人化(MyData)

2

### MyData 數位服務

•MyData數位服務  
個人化進度共**15**項

如期完成

規劃提供民眾  
個人化資料下載項目

**13** 項資料集

規劃以MyData取代紙  
本之臨櫃核驗方式

**1** 項資料集

規劃結合MyData之線  
上申辦服務

**1** 項資料集



# 參、後續推動智慧政府 相關規劃



# 廢車回收一站式服務辦理進度與後續規劃

## 目前

- 民眾廢車回收臨櫃申辦至 **MyData** 網站，授權獲取【**資料條碼**】



109年11月25日  
於mydata平臺提供  
臨櫃服務



- 民眾廢車回收臨櫃申辦有**特殊情況**之車主利用臨櫃申辦完成獎勵金申請



本署回收基管會臨櫃檢核

車主**授權檢核**【**資料條碼**】  
以取得**車主資料**



效益：車主以授權方式提供資料  
免事先申請【**戶籍謄本**】

## 後續規劃 **免臨櫃**

整合MyData  
串接：內政部戶籍資料



依車籍狀態欄位  
快速驗證車主姓名、身分證



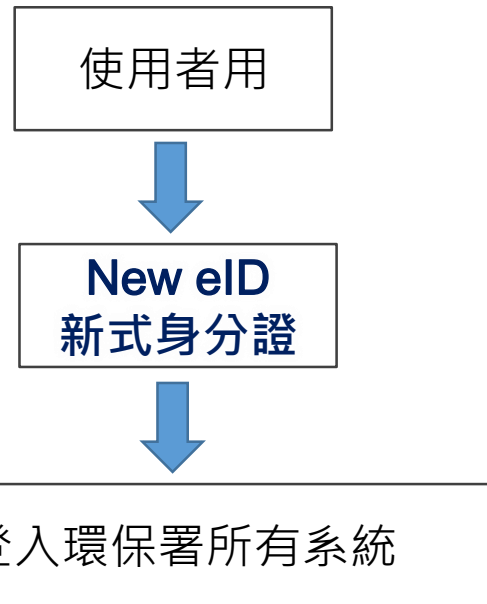
# 環保署配合New eID相關作業

## 現況

1. 使用帳密責任不易釐清
2. 跨服務使用不便



## 未來



智慧環保一站通  
整合一證化服務  
全方位帳號整合

# 配合內政部New eID相關作業

## 登入改為憑證流程及配套事項



### ◆帳號與自然人憑證對照

UserName	OSMPSerialNumber
[Redacted]3	00[Redacted]70

16碼

### ◆公司統編與UID對照

公司統編及名稱	姓名	身分證字號
[Redacted]有限公司	[Redacted]	[Redacted]

簡報完畢

謝謝聆聽



# 部會推動小組會議召開情形

序號	會議召開時間	會議名稱	會議內容
1	108年9月16日	第1次會議會前會	以「智慧環保一站通」提報「公共服務數位轉型推動計畫」，請各單位協助配合事項。
2	108年9月27日	第1次正式會議	各單位就行政院智慧政府相關政策，以民為本重新思考目前系統痛點及作業流程現況精進規劃說明。
3	108年10月18日	第2次會議會前會	「智慧環保一站通」提案情形及MyData規劃討論。
4	109年2月18日	第1次工作小組會議	就「智慧政府2.0-智慧環保一站通」提報計畫，涉民眾「廢車回收及獎勵金申領」流程改造及分工討論流程再造討論。
5	109年3月11日	第2次工作小組會議	就「廢汽機車申領獎勵金」流程再造討論。
6	109年2月18日	第1次跨部會合作討論會議	邀集交通部就涉民眾「廢車回收及獎勵金申領」流程改造及分工討論。
7	109年4月15日	第2次跨部會合作討論會議	邀集交通部就涉民眾「車牌收繳」流程改造及分工討論。
8	109年5月8日	第3次跨部會合作會前會	前往交通部公路總局研討「車牌收繳」合作配套。
9	109年6月12日	第3次跨部會合作討論會議	邀集交通部、財政部就涉民眾「車牌收繳」、「止稅退分」流程改造及分工討論。
10	109年7月2日	第2次正式會議	各單位就行政院智慧政府相關政策，持續精進規劃，改善作業流程。

# 相關辦理項目

政府業務全程線上申辦項目  
共32項，如期100%完成

序號	線上申辦項目	序號	線上申辦項目
1	樣品運送及受理檢測申請單	17	事業廢棄物清運機具即時監控系統
2	廢機動車輛回收系統	18	環境工程技師簽證申報
3	廢棄物棄置案件管理系統	19	資源回收管理資訊系統
4	事業出廠廢棄物已繳納整治費證明書(WM-14)	20	環境保護專責及技術人員合格證書申請
5	整治費申報書(WM-10)	21	環境保護專責及技術人員訓練報名及訓練
6	整治費免徵比率申請書(WM-11)	22	環衛用藥送驗書
7	物質製造量與整治費申報明細	23	進口汽車空氣污染物驗證核章管理系統
8	保險及工程退費申請書(WM-40)	24	化學物質輸入量與整治費申報明細
9	環境保護署電子付費系統	25	直接產製原料已繳納整治費證明書(WM-13)
10	環境保護許可管理資訊系統	26	整治費出口退費申請書(WM-30)
11	事業廢棄物申報及管理資訊系統	27	土壤及地下水污染整治費網路申報及查詢系統-密碼申請(更換及註銷)
12	地下儲槽系統線上申報	28	土壤及地下水污染整治費網路申報查詢
13	清除處理機構服務管理資訊系統	29	毒性化學物質登記申報系統
14	公告事業土壤污染評估調查及檢測資料申報與管理系統	30	國家溫室氣體登錄平台
15	機車排氣定期檢驗資訊管理系統	31	環境用藥管理資訊系統
16	烏賊車檢舉	32	固定污染源管理資訊系統(定期檢測申報)

MyData數位服務個人化進度  
共15項，如期109年12月底完成

序號	規劃提供民眾個人化資料下載項目
1	廢棄物清理專業技術人員證書
2	廢(污)水處理專責人員證書
3	空氣污染防治專責人員證書
4	室內空氣品質維護管理專責人員證書
5	毒性化學物質專業技術管理人員證書
6	環境用藥專業技術人員證書
7	土壤污染評估調查人員證書
8	汽機車排放控制系統及情轉狀態檢查人員證書
9	汽機車行車型態及情轉狀態檢查人員證書
10	機動車輛噪音檢查人員證書
11	公私場所噪音狀況檢查或鑑定人員證書
12	加油站油氣回收設施專業檢驗測定人員證書
13	柴油車排放煙度儀器檢查人員證書
序號	規劃以MyData取代紙本之臨櫃核驗方式
1	廢汽機車回收獎勵金申請
序號	規劃結合MyData之線上申辦服務
1	廢汽機車回收獎勵金申請

# 創新科技導入客製化民生服務\_數位化加速政府運作效率

109  
年

110  
年

事項

車籍報廢

止汽機車  
燃料使用費

止汽機車  
使用牌照稅

申領獎勵金

MyData  
資料串接

部會  
合作

交通部公路總局  
監理機關

交通部公路總局  
監理機關

財政部  
地方稅務機關

環保署  
回收基管會

交通部公路總局  
監理機關

完成  
狀態

已完成  
資料串接

已完成  
資料串接

★  
已完成  
資料連結

執行中  
車籍狀態資料串接

未來規劃