財政部
電子發票整合服務平台

電子發票 Turnkey
上線前自行檢測作業

Ver：4.8.1

財政部財政資訊中心

中華民國 115 年 8 月 20 日

修訂表：

版本	變更內容摘要	頁數	提供日期
V4.7	依 MIG V4.0 版修正自行檢測情境		112/12/31
V4.7.1	1. 配合 MIG 4.0 上線，調整壹、摘要說明一、說明，文字如下：本文件檢核內容適用於使用「電子發票資料交換標準訊息建置指引(MIG)」4.0 版本規範之營業人或加值服務中心。 2. 配合平台存證開立發票(F0401)，修正上傳作業檢測項目二、存證發票作業檢測(二)作業情境，刪除文字：若為 B2C 營業人此情境為必要	P.1 P.21 - P.29	113/3/21
V4.8	1. 調整貳、申請檢測業者資訊中的申請業者類型。 2. 配合 MIG 4.1 上線，調整上傳作業檢測項目一、交換發票作業檢測(二)檢測情境 7~10 及項目二、存證發票作業檢測(二)5~6	P.3, P.17-19, P.24-P.25	113/12/30
V4.8.1	1. 存證發票作業檢測(一)4 載具(2)共通性載具增加檢核說明 2. 存證發票作業檢測(二) 情境 10 移除 PrintMark 限制 3. 文件中「整合服務平台」統一修正為「大平台」	P.21 P.26	115/8/20

目　錄

壹、 摘要說明.....1
一、 說明.....1
二、 檢測範圍.....1
貳、 申請檢測業者資訊.....3
參、 Turnkey 上線自行檢測.....4
一、 注意事項.....4
二、 前置作業檢測.....5
(一) 電子發票作業檢測.....5
(二) 軟硬體設備環境檢測.....8
三、 上傳作業檢測.....11
四、 上傳結果檢測.....11
五、 電子發票專用字軌檢測.....13
附錄、上傳作業檢測項目.....14
一、 交換發票作業檢測.....14
(一) 檢測說明.....14
(二) 檢測情境.....14
二、 存證發票作業檢測.....19
(一) 檢測說明.....19
(二) 檢測情境.....21

壹、 摘要說明

一、 說明

電子發票開立、交換、列印與傳輸等作業須符合「電子發票實施作業要點」規範，本文件旨在規範營業人或加值服務中心(以下簡稱加值中心)使用 Turnkey 方式傳輸資料前應完成之檢核內容。

本文件檢核內容適用於使用「電子發票資料交換標準訊息建置指引(MIG) 」4.1 版本規範之營業人或加值服務中心。

二、 檢測範圍

申請檢測業者依據規範內容進行各項檢測，並勾選完成檢核項目，且於對應空格欄位內填寫檢測內容。檢測項目分為下列 5 項：

1. 前置作業檢測
2. 交換發票作業檢測
3. 存證發票作業檢測
4. 上傳結果檢測
5. 電子發票專用字軌檢測

請依據下列類型進行對應項目檢測。

■ 營業人，檢測項目為：

1. 前置作業檢測
2. B2B 營業人請執行交換發票作業檢測
3. 存證發票作業檢測
4. 上傳結果檢測及電子發票專用字軌檢測

■ 加值中心，檢測項目為：

1. 前置作業檢測

2. 交換發票作業檢測與存證發票作業檢測
3. 上傳結果檢測及電子發票專用字軌檢測

貳、 申請檢測業者資訊

營 業 人 名 稱	奧銳有限公司		
營業人統一編號	00015555		
申 請 業 者 類 型	☑營業人 (B2B 交換)　　☐加值中心		
檢 測 人 員 姓 名	王世全	聯 絡 電 話	0903888022
電 子 郵 件 Email	paul@wang.net		
完 成 檢 測 日 期	115 年 10 月 06 日		

參、 Turnkey 上線自行檢測

一、 注意事項

電子發票開立資料透過 Turnkey 上傳至財政部電子發票整合服務平台(以下簡稱大平台)須遵守「電子發票資料交換標準訊息建置指引(MIG V4.1)」規範。請詳閱以下注意事項後進行檢測。

1. 請依檢測範圍完成不同情境測試，並登入大平台驗測環境(https://wwwtest.einvoice.nat.gov.tw)，使用線上檢測功能(路徑：營業人功能選單 > Turnkey > Turnkey 上線前自行檢測作業)，完成本文件「附錄、上傳作業檢測項目」，並透過上述功能將本文件並以電子檔格式(無須提供「附錄、上傳作業檢測項目」內容)上傳。
2. 電子發票技術客服在收到上開 1.檢測文件後，原則於 2-3 個工作天內回覆審閱意見(依申請量多寡調整回覆時間)。審查通過後，大平台核發上線通行碼並開放正式環境上傳發票。
3. B2C 營業人如採會員載具機制，除完成 Turnkey 上線自行檢測作業外，尚須完成歸戶測試後，由大平台核發上線通行碼予營業人。
4. 上傳電子發票一律須使用電子發票專用字軌開立。
5. 大平台分正式與測試兩個獨立平台，於測試平台進行測試時，測試資料請勿填寫真實個人及營業資料。
   正式網址 https:// einvoice.nat.gov.tw
   測試網址 https://wwwtest.einvoice.nat.gov.tw
6. 營業人使用之內部系統若進行程式增修，涉及檢測項目時，應再執行 Turnkey 上線前自行檢測作業，並重新提出申請。
7. 參考資訊如下：
   (1) 電子發票資料交換標準訊息建置指引[MIG]文件下載。

(2) 電子發票資料交換標準訊息建置指引[MIG]應用說明。

(3) 電子發票客戶端連線軟體 Turnkey 軟體與 Turnkey 使用說明書下載。

8. 電子發票資料交換格式(MIG)應注意事項：

(1) 請檢核紙本電子發票證明聯所顯示資訊與上傳的發票內容一致。

(2) 電子發票 XML 格式 1 個檔案僅內含 1 張發票資訊。

(3) 如非必要欄位(O)且無內容者，則不必顯示該欄位資訊。

(4) 發票類別(InvoiceType)請依照該發票字軌填入所屬發票類別代碼。

(5) 發票字軌類別搭配稅額之計算與應用方式，請洽詢所轄國稅局。

9. 為測試上傳的發票字軌可接受當期的專用字軌，請先至測試平台執行「電子發票專用字軌號碼取號(營業人)」功能進行取號，再以配賦字軌號碼進行測試。(大平台提供測試數量 50 本/組為限)。

10. 測試「分支機構配號檔」、「空白未使用字軌檔」需至測試平台進行取號，方得進行後續情境測試。(請參照五、電子發票專用字軌檢測進行情境檢測)。

11. 電子發票客戶端連線軟體 Turnkey 之訊息版本請設定大平台公告最新版。

二、 前置作業檢測

(一) 電子發票作業檢測

請執行下列各項檢測項目並勾選檢測結果，及提供檢測結果之系統畫面佐證資料。

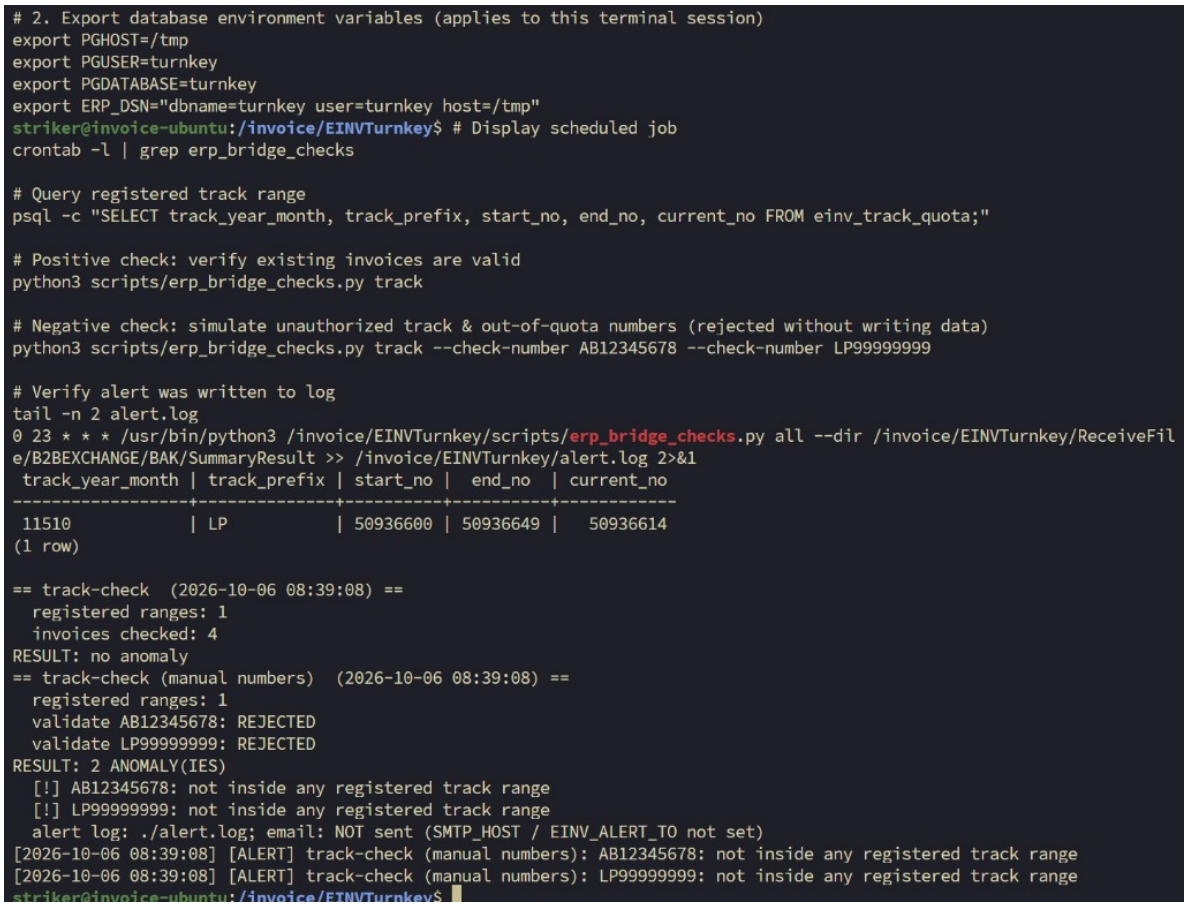
項次	功能類別	檢測項目	檢測結果
1	字軌檢核	(1) 營業人系統應建立匯入大平台字軌配號資訊功能，並檢核發票開立系統上傳發票是否誤用字軌(含不合理字軌號碼、非當期字軌、非電子發票專用字軌)，且提供告警機制於異常發生通知管理者。 (2) 若為加值中心，除上述功能外，亦應建立告警機制於異常發生時，儘速通知該營業人更正。	☑通過☐不通過 ☐通過☐不通過 ☑非加值中心

(佐證畫面與說明)

說明：本公司於 ERP（上線前測試用）資料庫建立字軌配號簿（einv_track_quota），登錄大平台配賦之字軌區間（11510 期、LP、50936600～50936649）並記錄目前取號位置（current_no）。每日 23:00 由排程（crontab）執行 erp_bridge_checks.py，逐筆檢核已開立發票之號碼格式（2 碼英文＋8 碼數字）、是否落於已登錄且啟用之字軌區間（含非當期字軌）；發現異常時程式以非零代碼結束，並將告警寫入 alert.log。

檢核結果（2026/10/06 08:39 執行）：現有 4 張發票皆通過檢核。另以手動輸入之非登錄字軌 AB12345678 及超出區間之 LP99999999 進行負面測試（不寫入任何資料），程式皆判定為「不在任何已登錄之字軌區間」，列為異常並寫入 alert.log。

圖 1　排程（crontab）、字軌配號簿、正向檢核與負面測試（2026/10/06）

項次	功能類別	檢測項目	檢測結果
			
2	重號檢核	(1) 營業人系統應建立功能，檢核發票開立系統上傳發票之字軌號碼是否重覆，若發生同店重號或不同店重號時，即產生告警通知管理者。 (2) 若為加值中心，除上述功能外，亦應建立告警機制於異常發生時，儘速通知該營業人更正。	☑通過☐不通過 ☐通過☐不通過 ☑非加值中心

(佐證畫面與說明)

說明：訂單表以發票號碼建立唯一索引（uq_orders_einv_number，UNIQUE btree (einv_number)），由資料庫禁止同一發票號碼重複寫入。實測於可回復之交易（BEGIN … ROLLBACK）中重複寫入既有發票號碼 LP50936610，資料庫回傳「duplicate key value violates unique constraint」並拒絕寫入（測試資料已回復）。每日排程之 erp_bridge_checks.py 另掃描所有已開立發票，檢核號碼是否重複並確認唯一索引存在；若檢出重複號碼，列為異常並寫入 alert.log。本次檢核（2026/10/06 08:39）：發票 4 張、重複 0 筆、唯一索引存在。

圖 2　唯一索引定義、重複寫入被拒之資料庫錯誤、重號檢核結果（2026/10/06）

項次	功能類別	檢測項目	檢測結果

```
  validate LP99999999: REJECTED
RESULT: 2 ANOMALY(IES)
  [!] AB12345678: not inside any registered track range
  [!] LP99999999: not inside any registered track range
  alert log: ./alert.log; email: NOT sent (SMTP_HOST / EINV_ALERT_TO not set)
[2026-10-06 08:39:08] [ALERT] track-check (manual numbers): AB12345678: not inside any registered track range
[2026-10-06 08:39:08] [ALERT] track-check (manual numbers): LP99999999: not inside any registered track range
striker@invoice-ubuntu:/invoice/EINVTurnkey$ # Display unique constraint on orders table
psql -c "\d orders"

# Attempt duplicate insert in a transaction and rollback (shows real PostgreSQL duplicate key error)
psql -c "BEGIN; INSERT INTO orders (order_no, einv_number, einv_status) VALUES ('TEST-DUP-01', 'LP50936610', 'ISSUED');
 ROLLBACK;"

# Run automated duplicate check
python3 scripts/erp_bridge_checks.py duplicate
                                      Table "public.orders"
      Column      |            Type             | Collation | Nullable |              Default
------------------+-----------------------------+-----------+----------+-----------------------------------
 id               | integer                     |           | not null | nextval('orders_id_seq'::regclass)
 order_no         | character varying(50)       |           | not null |
 einv_number      | character varying(10)       |           |          |
 einv_status      | character varying(20)       |           | not null |
 einv_result_code | character varying(20)       |           |          |
 einv_result_desc | text                        |           |          |
 einv_issued_at   | timestamp without time zone |           |          |
 einv_sent_at     | timestamp without time zone |           |          |
 created_at       | timestamp without time zone |           |          | CURRENT_TIMESTAMP
Indexes:
    "orders_pkey" PRIMARY KEY, btree (id)
    "orders_order_no_key" UNIQUE CONSTRAINT, btree (order_no)
    "uq_orders_einv_number" UNIQUE, btree (einv_number) WHERE einv_number IS NOT NULL

BEGIN
ERROR:  duplicate key value violates unique constraint "uq_orders_einv_number"
DETAIL:  Key (einv_number)=(LP50936610) already exists.
== duplicate-check  (2026-10-06 08:39:51) ==
  invoices checked: 4
  unique index on einv_number: present
RESULT: no anomaly
striker@invoice-ubuntu:/invoice/EINVTurnkey$
```

補充說明（回覆 2026/10/08 測試結果說明）：開立非配號區間（不同店重號）之檢核方式，及字軌用盡後是否可持續開立。

一、非配號區間之檢核：本公司為單一機構，字軌由本 ERP 唯一使用；大平台配賦之區間登錄於配號簿 einv_track_quota（11510 期、LP、50936600～50936649）。（1）資料庫即時阻擋：訂單表設有觸發器 trg_einv_guard_number（圖 2-4），任何寫入或更新發票號碼時，若格式不符，或不在「已登錄且啟用」之配號區間內，資料庫直接拒絕（錯誤 TRACK_OUT_OF_RANGE），該號碼不會進入 Turnkey（圖 2-1 情境 A、B）。（2）取號由單一函式 einv_allocate_next_number() 負責（圖 2-4），以資料列鎖（FOR UPDATE）依序由啟用區間取號，避免並行取得同號（圖 2-2 情境 D）；即使不經此函式直接寫入號碼，上述觸發器與唯一索引仍會拒絕區間外及重複之號碼。（3）每日排程（與項次 1 相同之 crontab 項目）執行之 erp_bridge_checks.py 逐筆檢核已開立號碼是否落在已登錄之啟用區間，並列出各區間剩餘號數（圖 2-5：LP 11510 剩餘 36／50）；剩餘 10 號以下預警（圖 2-5 以 --low-quota 40 示範，因目前剩餘 36 號）；區間用盡則告警（圖 2-6，於測試庫之拋棄式複本將 current_no 設為超過 end_no 後執行，複本執行後即刪除，正式測試庫未更動）；異常皆寫入 alert.log。此項檢核自 2026/10/08 起納入排程。（4）大平台端另有把關：非本公司配賦之字軌，上傳後大平台回覆 E0107（發票年度字軌不符），已於 2026/09/23 測試實際發生（見項次 4 圖 4-1、4-2）。

二、字軌用盡後可否持續開立：不可。區間號碼用盡時，取號函式回報 TRACK_EXHAUSTED，系統停止開立，須先向國稅局申請並登錄新字軌後方可繼續（圖 2-2 情境 E）；用盡後即使手動寫入超出區間之號碼（例：LP50936650），亦被資料庫拒絕（圖 2-3 情境 F）。演示於單一交易內執行並以 ROLLBACK 結束，不變更資料，結尾查詢確認區間（current_no 50936614）與訂單筆數（4 筆）均未改變。

項次	功能類別	檢測項目	檢測結果

圖 2-1　非配號區間號碼被拒（情境 A、B）及同店重號被拒（情境 C）（2026/10/08 實機終端機畫面，時間見畫面內 date 指令）

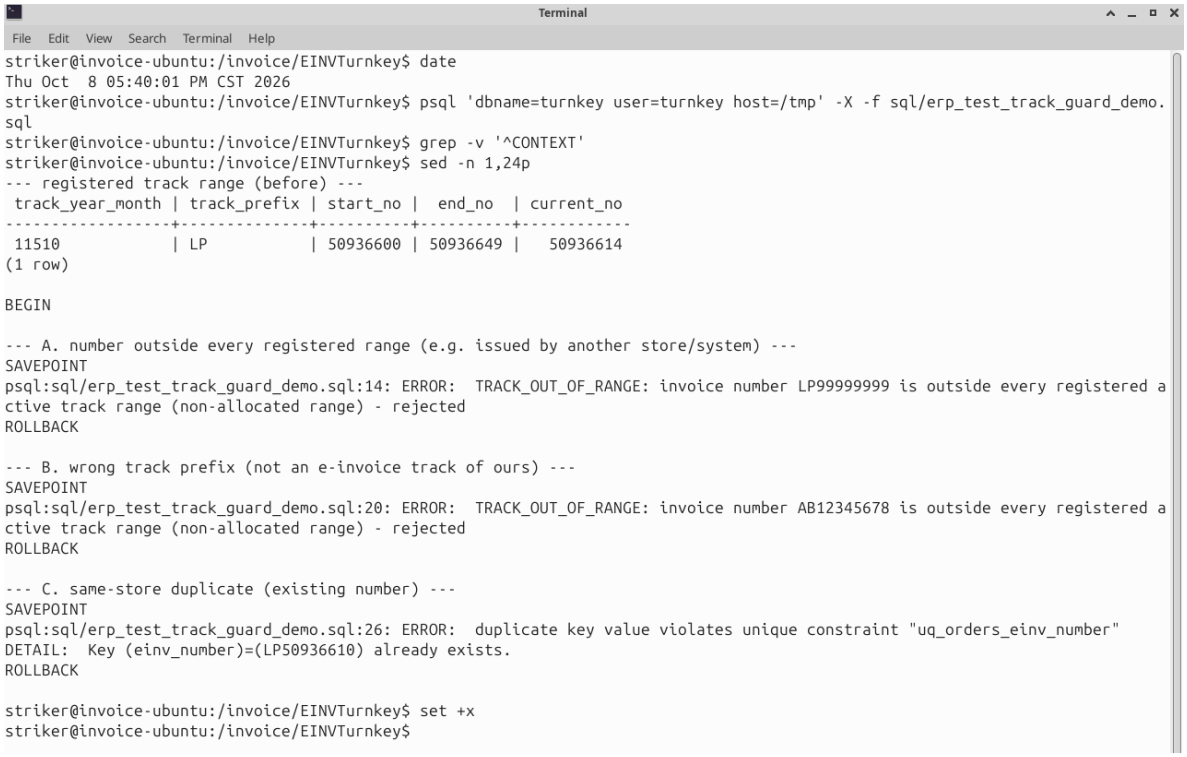
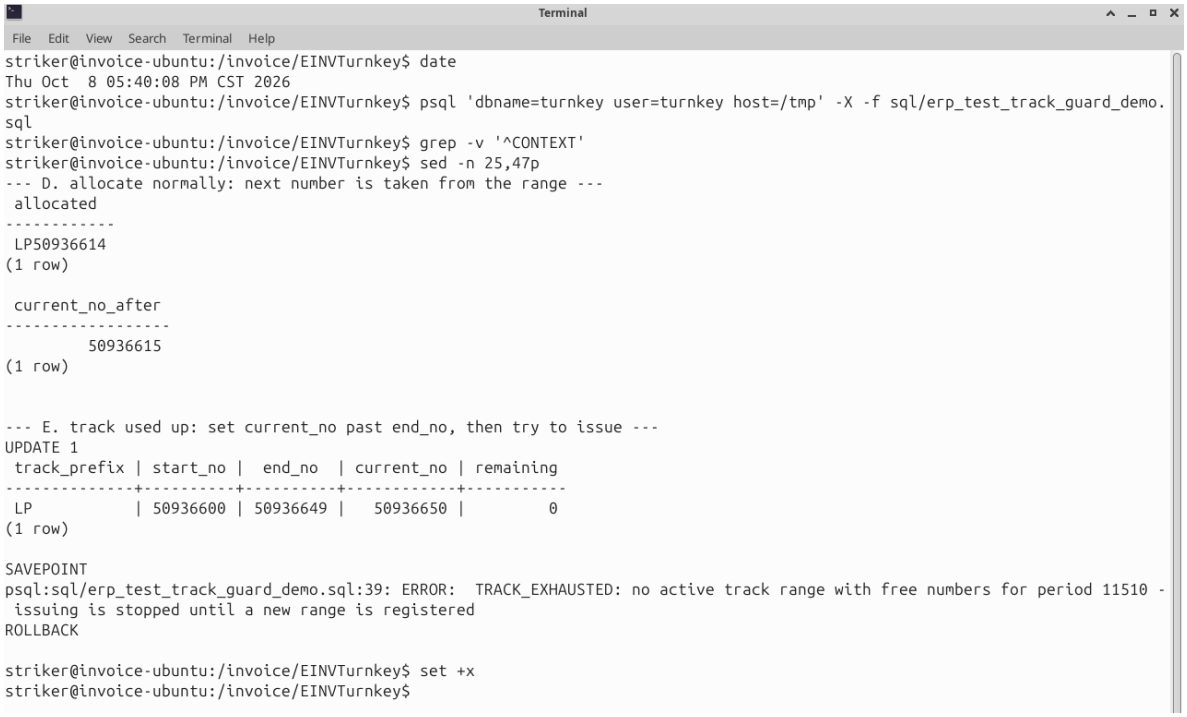
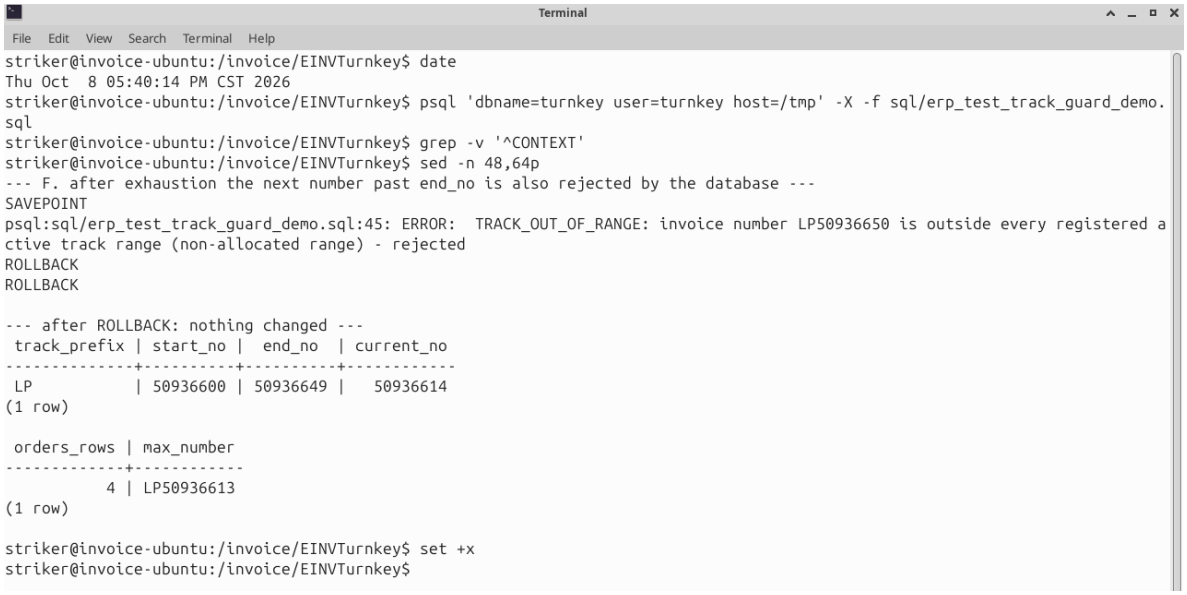


圖 2-2　正常取號（情境 D）及字軌用盡後取號被拒 TRACK_EXHAUSTED（情境 E）（2026/10/08 實機終端機畫面，時間見畫面內 date 指令）



項次	功能類別	檢測項目	檢測結果

圖 2-3　用盡後超出區間之號碼被拒（情境 F）及 ROLLBACK 後資料未變（2026/10/08 實機終端機畫面，時間見畫面內 date 指令）



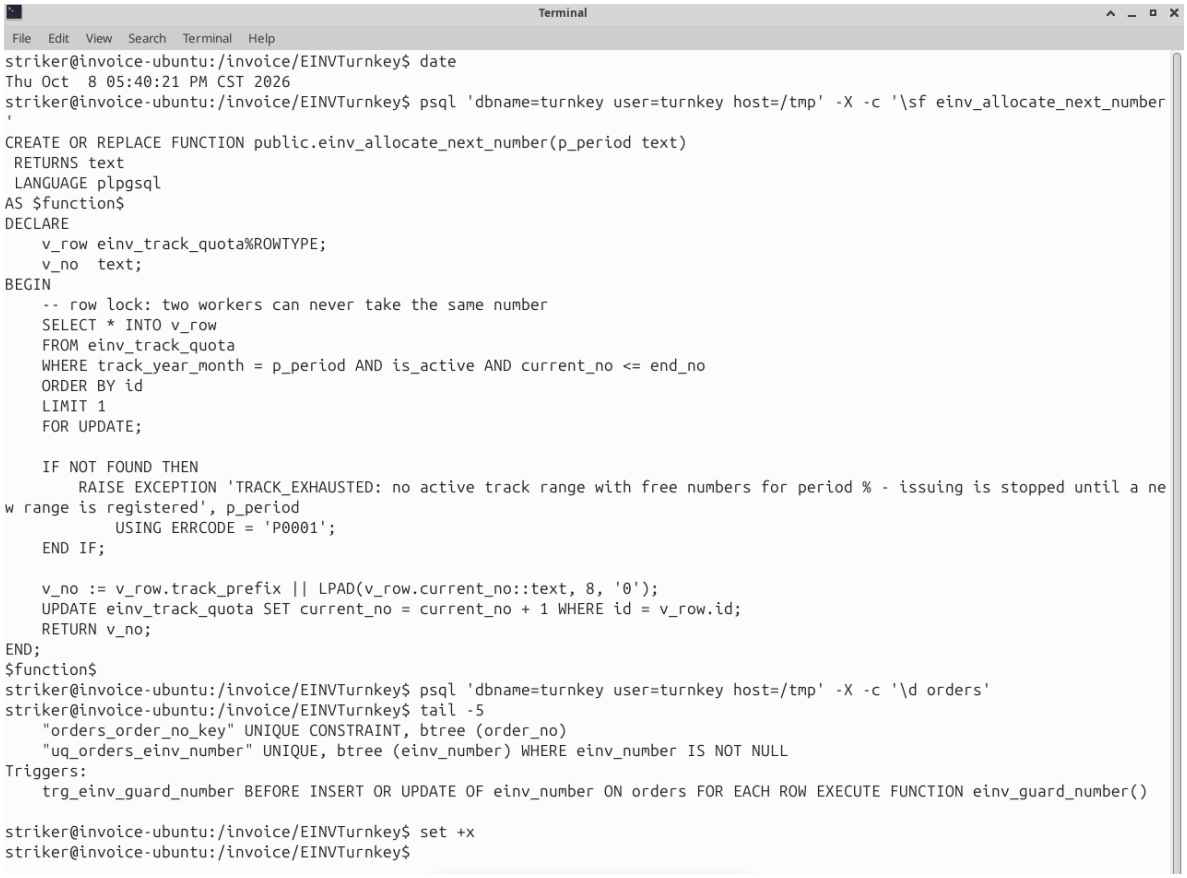
```
Terminal
File  Edit  View  Search  Terminal  Help
striker@invoice-ubuntu:/invoice/EINVTurnkey$ date
Thu Oct  8 05:40:14 PM CST 2026
striker@invoice-ubuntu:/invoice/EINVTurnkey$ psql 'dbname=turnkey user=turnkey host=/tmp' -X -f sql/erp_test_track_guard_demo.
sql
striker@invoice-ubuntu:/invoice/EINVTurnkey$ grep -v '^CONTEXT'
striker@invoice-ubuntu:/invoice/EINVTurnkey$ sed -n 48,64p
--- F. after exhaustion the next number past end_no is also rejected by the database ---
SAVEPOINT
psql:sql/erp_test_track_guard_demo.sql:45: ERROR:  TRACK_OUT_OF_RANGE: invoice number LP50936650 is outside every registered a
ctive track range (non-allocated range) - rejected
ROLLBACK
ROLLBACK

--- after ROLLBACK: nothing changed ---
 track_prefix | start_no |  end_no  | current_no
--------------+----------+----------+------------
 LP           | 50936600 | 50936649 |   50936614
(1 row)

 orders_rows | max_number
-------------+------------
           4 | LP50936613
(1 row)

striker@invoice-ubuntu:/invoice/EINVTurnkey$ set +x
striker@invoice-ubuntu:/invoice/EINVTurnkey$
```

圖 2-4　取號函式 einv_allocate_next_number() 原始碼（資料列鎖與 TRACK_EXHAUSTED），及訂單表之唯一索引與觸發器 trg_einv_guard_number（2026/10/08 實機終端機畫面，時間見畫面內 date 指令）



```
Terminal
File  Edit  View  Search  Terminal  Help
striker@invoice-ubuntu:/invoice/EINVTurnkey$ date
Thu Oct  8 05:40:21 PM CST 2026
striker@invoice-ubuntu:/invoice/EINVTurnkey$ psql 'dbname=turnkey user=turnkey host=/tmp' -X -c '\sf einv_allocate_next_number
'
CREATE OR REPLACE FUNCTION public.einv_allocate_next_number(p_period text)
 RETURNS text
 LANGUAGE plpgsql
AS $function$
DECLARE
    v_row einv_track_quota%ROWTYPE;
    v_no  text;
BEGIN
    -- row lock: two workers can never take the same number
    SELECT * INTO v_row
    FROM einv_track_quota
    WHERE track_year_month = p_period AND is_active AND current_no <= end_no
    ORDER BY id
    LIMIT 1
    FOR UPDATE;

    IF NOT FOUND THEN
        RAISE EXCEPTION 'TRACK_EXHAUSTED: no active track range with free numbers for period % - issuing is stopped until a ne
w range is registered', p_period
            USING ERRCODE = 'P0001';
    END IF;

    v_no := v_row.track_prefix || LPAD(v_row.current_no::text, 8, '0');
    UPDATE einv_track_quota SET current_no = current_no + 1 WHERE id = v_row.id;
    RETURN v_no;
END;
$function$
striker@invoice-ubuntu:/invoice/EINVTurnkey$ psql 'dbname=turnkey user=turnkey host=/tmp' -X -c '\d orders'
striker@invoice-ubuntu:/invoice/EINVTurnkey$ tail -5
    "orders_order_no_key" UNIQUE CONSTRAINT, btree (order_no)
    "uq_orders_einv_number" UNIQUE, btree (einv_number) WHERE einv_number IS NOT NULL
Triggers:
    trg_einv_guard_number BEFORE INSERT OR UPDATE OF einv_number ON orders FOR EACH ROW EXECUTE FUNCTION einv_guard_number()

striker@invoice-ubuntu:/invoice/EINVTurnkey$ set +x
striker@invoice-ubuntu:/invoice/EINVTurnkey$
```

項次	功能類別	檢測項目	檢測結果

圖 2-5　每日檢核程式之剩餘號數、預警邏輯原始碼，及執行結果（一般執行、--low-quota 40 預警示範）（2026/10/08 實機終端機畫面，時間見畫面內 date 指令）

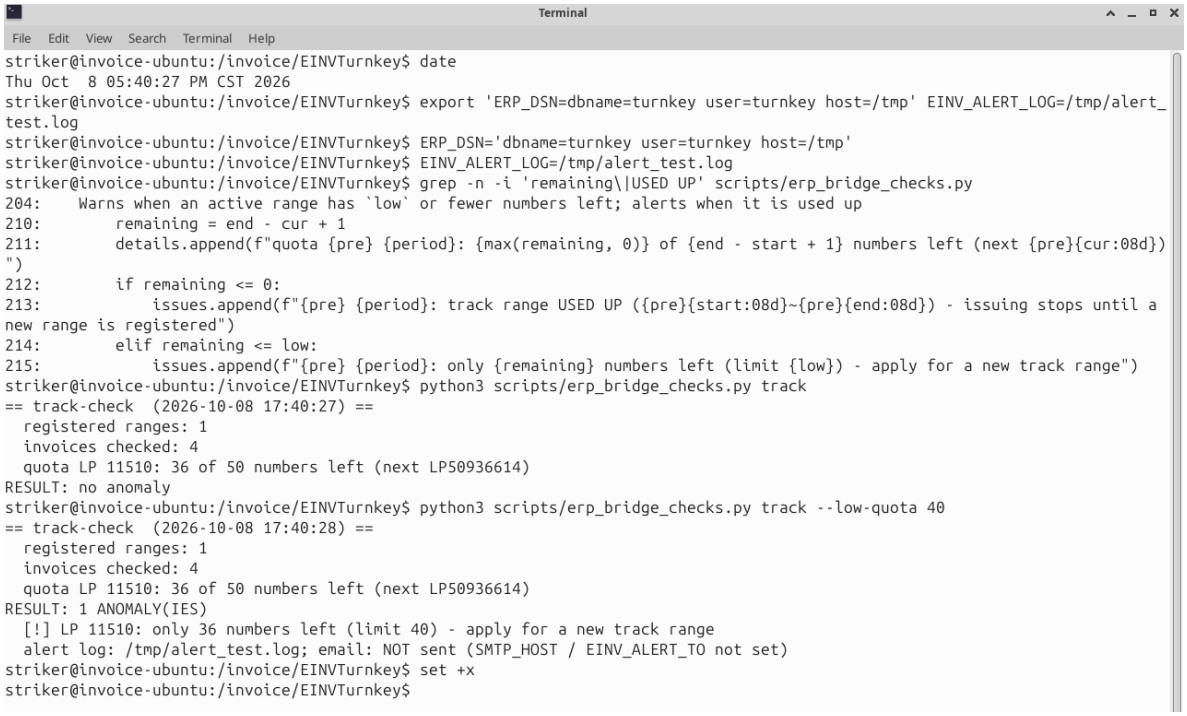
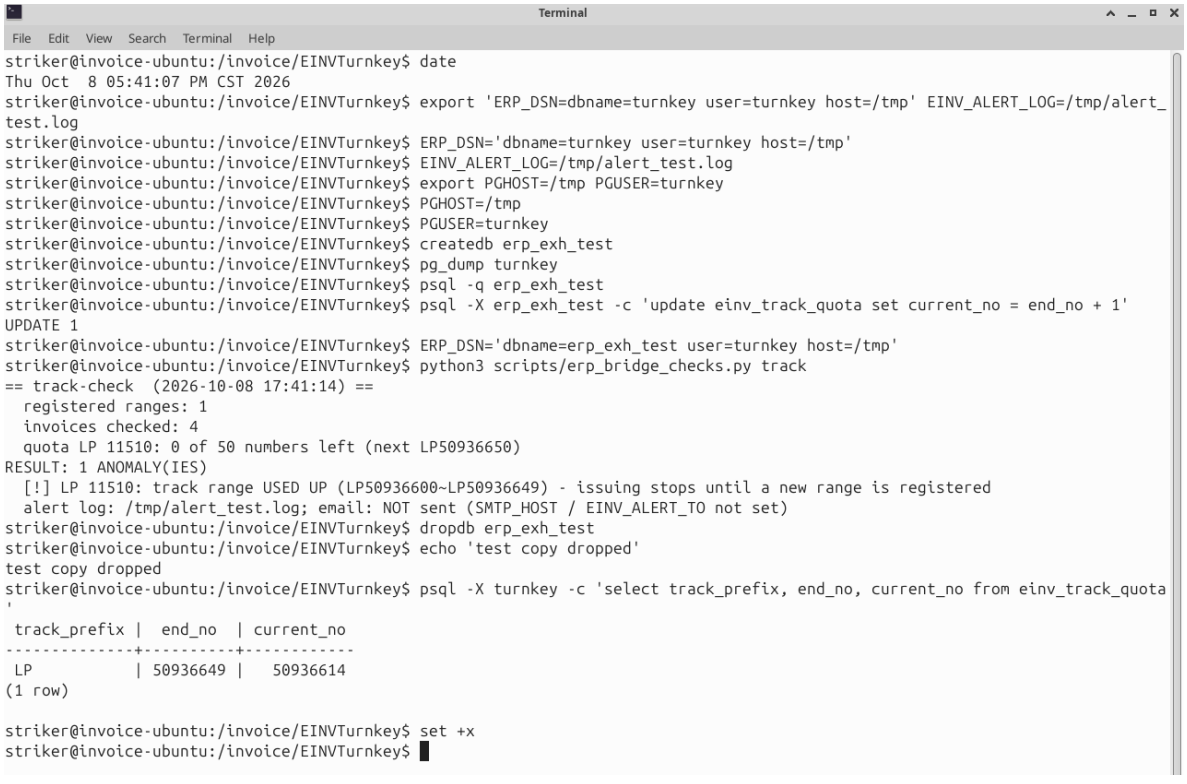


圖 2-6　區間用盡之告警（於測試庫拋棄式複本執行，執行後刪除複本，正式測試庫 current_no 仍為 50936614）（2026/10/08 實機終端機畫面，時間見畫面內 date 指令）



3	漏上傳檢	(1) 營業人系統應建立功能，每日比對	☑通過□不通過

項次	功能類別	檢測項目	檢測結果
	核	發票開立系統上傳發票數量與營業人接收端的發票數量是否相符，針對漏上傳發票應儘速補傳。	
		(2) 分支機構發票透過總公司上傳，總公司系統應建立功能，每日檢核分支機構端上傳與總公司端接收的發票數量是否相符，針對漏上傳發票應儘速補傳。	□通過□不通過 ☑單一機構或分支機構自行上傳
		(3) 若為加值中心應建立功能，每日檢核營業人端上傳與加值中心端接收的發票數量是否相符，針對漏上傳發票應儘速通知該營業人補傳。	□通過□不通過 ☑非加值中心
		(4) 若為加值中心應建立功能，每日產製未上傳營業人清單，通知該營業人確認是否上傳。	□通過□不通過 □非加值中心

(佐證畫面與說明)

說明：本公司為單一機構自行上傳（非加值中心）。每日排程（與項次 1 相同之 crontab 項目）比對 ERP 測試資料庫已開立之發票筆數與狀態為 SUCCESS（已確認）之筆數，並列出尚未傳送（PENDING）或傳送逾 60 分鐘仍未確認（DISPATCHED）之發票，供管理者補傳（補傳為人工作業）。

（模擬）測試（2026/10/06 08:40）：於測試資料庫新增一筆開立已 2 小時、狀態為 PENDING 之測試發票（LP50936615）；檢核程式判定「未交付 Turnkey」，列為異常並寫入 alert.log。人工補傳（將狀態更新為 SUCCESS）後再次檢核，異常消除；測試資料隨即刪除。

圖 3　每日排程、漏上傳檢出與告警、補傳後再檢核（模擬測試，2026/10/06）

項次	功能類別	檢測項目	檢測結果

```
crontab -l | grep erp_bridge_checks

# 2. Simulate an un-sent invoice left in PENDING status
psql -c "INSERT INTO orders (order_no, einv_number, einv_status, einv_issued_at) VALUES ('ORD-PENDING-01', 'LP50936615'
, 'PENDING', NOW() - INTERVAL '2 hours');"

# 3. Audit detects missing upload & generates alert
python3 scripts/erp_bridge_checks.py missing
tail -n 1 alert.log

# 4. Administrator manual re-send / status update to Turnkey SUCCESS
psql -c "UPDATE orders SET einv_status = 'SUCCESS', einv_sent_at = NOW() WHERE order_no = 'ORD-PENDING-01';"

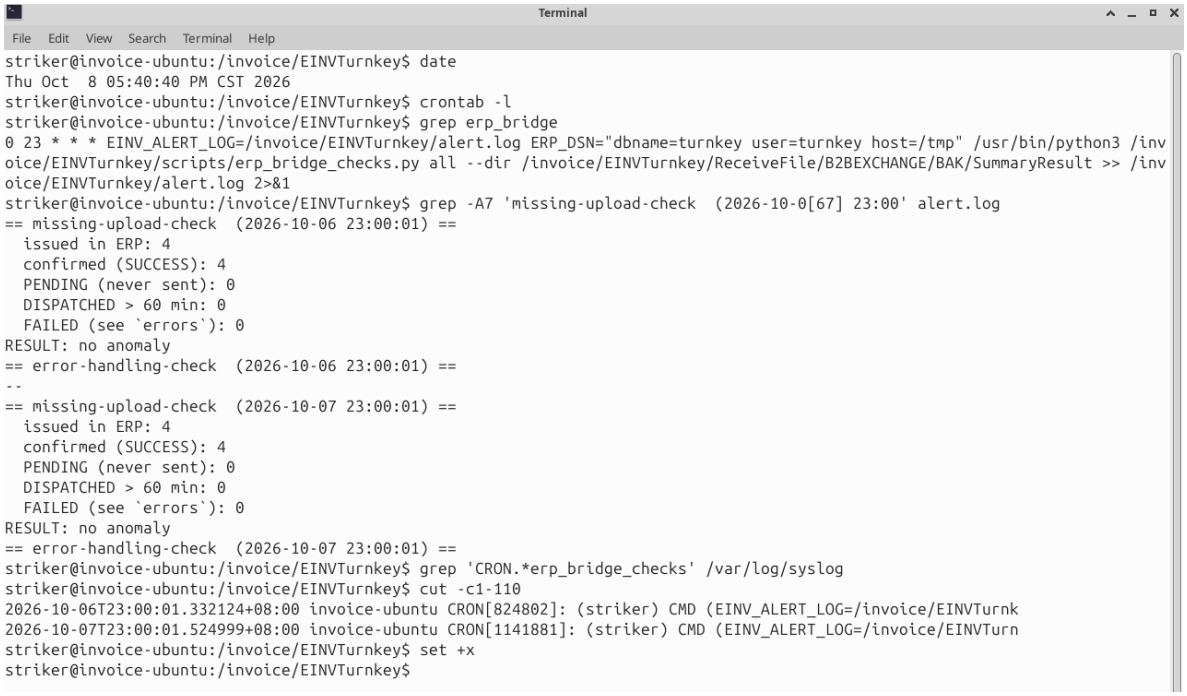
# 5. Clean run: verify 0 missing uploads
python3 scripts/erp_bridge_checks.py missing

# Clean up temporary test row
psql -c "DELETE FROM orders WHERE order_no = 'ORD-PENDING-01';"
0 23 * * * /usr/bin/python3 /invoice/EINVTurnkey/scripts/erp_bridge_checks.py all --dir /invoice/EINVTurnkey/ReceiveFil
e/B2BEXCHANGE/BAK/SummaryResult >> /invoice/EINVTurnkey/alert.log 2>&1
INSERT 0 1
== missing-upload-check  (2026-10-06 08:40:16) ==
  issued in ERP: 5
  confirmed (SUCCESS): 4
  PENDING (never sent): 1
  DISPATCHED > 60 min: 0
  FAILED (see `errors`): 0
RESULT: 1 ANOMALY(IES)
  [!] LP50936615: never handed to Turnkey (PENDING) - re-send
  alert log: ./alert.log; email: NOT sent (SMTP_HOST / EINV_ALERT_TO not set)
[2026-10-06 08:40:16] [ALERT] missing-upload-check: LP50936615: never handed to Turnkey (PENDING) - re-send
UPDATE 1
== missing-upload-check  (2026-10-06 08:40:17) ==
  issued in ERP: 5
  confirmed (SUCCESS): 5
  PENDING (never sent): 0
  DISPATCHED > 60 min: 0
  FAILED (see `errors`): 0
RESULT: no anomaly
DELETE 1
striker@invoice-ubuntu:/invoice/EINVTurnkey$
```

補充說明（回覆 2026/10/08 測試結果說明）：與項次 1 相同之 crontab 項目（每日 23:00）執行 erp_bridge_checks.py all，其 missing-upload-check 比對 ERP 測試資料庫「已開立發票筆數」與「狀態為 SUCCESS（已確認）筆數」，並列出 PENDING（未交付 Turnkey）及 DISPATCHED 逾 60 分鐘仍未確認者。排程實際執行結果：2026/10/06 23:00:01 及 2026/10/07 23:00:01 皆為「已開立 4、已確認（SUCCESS）4、PENDING 0、DISPATCHED 逾 60 分鐘 0」，結果無異常。圖 3-1 同時顯示 crontab 項目、兩次排程之輸出，以及系統日誌（/var/log/syslog）中對應之 CRON 執行紀錄。

項次	功能類別	檢測項目	檢測結果

圖 3-1　crontab、排程於 2026/10/06 及 10/07 23:00:01 之漏上傳檢核輸出（已開立 4／SUCCESS 4）與系統 CRON 紀錄（2026/10/08 實機終端機畫面，時間見畫面內 date 指令）



4	發票異常處理檢核	(1) 每日處理 Turnkey 回應之錯誤訊息。	☑通過☐不通過
		(2) 每日比對上傳電子發票整合服務平台筆數與 SummaryResult 回覆成功上傳筆數，針對不符合部分進行更正處理。	☑通過☐不通過
		(3) 若為加值中心，應針對上述兩點異常產製報表交付營業人更正。	☐通過☐不通過 ☑非加值中心

(佐證畫面與說明)

說明：（1）處理回應：2026/09/23 凌晨（00:52～00:55）及上午（11:51～11:58）首次測試上傳時，Turnkey【訊息紀錄】出現狀態 E 共 39 筆（圖 4-1 為其中 00:54 之後之紀錄）；【事件紀錄】（統一編號 00015555）共 48 筆事件（圖 4-2），錯誤碼為 -022「ProcessResult 出現錯誤」與 -011「查無收/送方統編未或檔名格式錯誤」。經查閱大平台回覆之 ProcessResult（F0401，UUID c653b76b-89fb-4be6-a1c9-210e1bb26c14，圖 4-3），錯誤代碼為 E0301：「發票 Validate Fail. 憑證驗證失敗，您使用的憑證未在本平台登錄。」

處理經過：① E0301：Turnkey 簽章所用之軟體憑證（PKCS#12）當時尚未在大平台登錄。管理者於 2026/09/23 10:50 匯出該憑證之公開憑證，並於大平台【營業人憑證資料登錄作業】登錄為附屬憑證（圖 4-4）；事件紀錄於 11:51 仍有 7 筆 E0301，其後不再出現。②-011：11:54～11:55 出現「接收失敗 營業人接收方式未設定」共 6 筆（A0101、A0102、A0201、A0202、B0101、B0102），原因為營業人 00015555 之 B2B 接收方式尚未設定；管理者完成設定後重新上傳。③ E0107／E0229／E0206：

項次	功能類別	檢測項目	檢測結果

11:57～11:58 大平台回覆發票年度字軌不符（E0107，4 筆）及折讓所對應之發票不存在（E0229，2 筆；E0206，1 筆），原因為測試用暫代號碼（TK1000000x、GWTK000001）並非大平台配賦之字軌；管理者改以配賦之 11510 期 LP 字軌（LP50936600 起）重新上傳。自 2026/09/23 12:36 起各訊息之狀態皆為 C（見四、1）。ERP 端之每日檢核（error-handling-check）另列出狀態為 FAILED／CANCEL_FAILED 之發票，供管理者處理。

圖 4-1　Turnkey【訊息紀錄】狀態＝E（2026/09/23～09/24，共 39 筆；節錄）

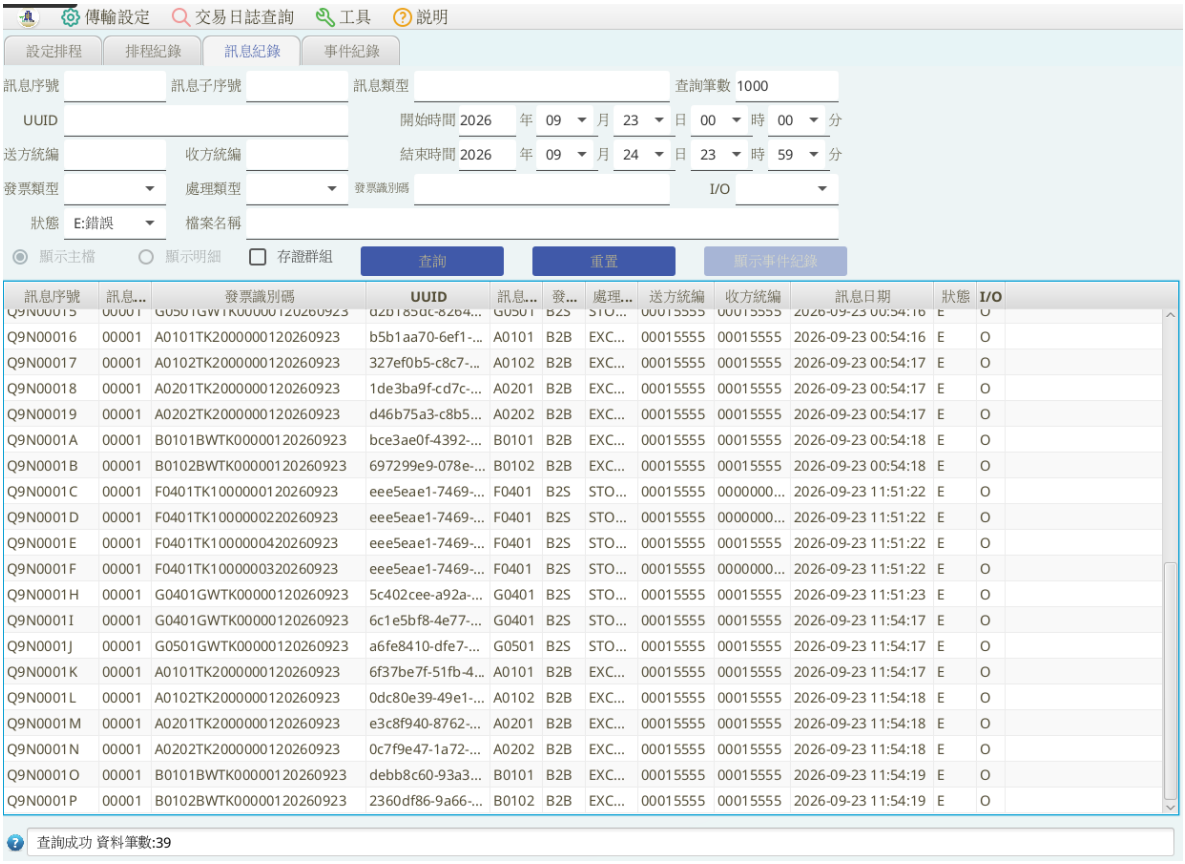


圖 4-2　Turnkey【事件紀錄】（統一編號 00015555，共 48 筆）

項次	功能類別	檢測項目	檢測結果

事件時間	訊息序號	訊息...	統一編號	UUID	錯誤代碼	訊息
2026-09-23 00:52:06....	PBQ0000A	00001	00015555	263a2be1-19a7-495a-9a3c-ba67c2dfbd34	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 00:52:07....	Q1I0000I	00001	00015555	7c4de878-1337-4d31-bfd6-98c93cb320af	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 00:52:07....	PBQ0000B	00001	00015555	ec431e41-9d33-44de-940b-92604445ccb4	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 00:52:07....	Q1M0000K	00001	00015555	3c3810c9-8a14-46a8-a6b6-e6189778ba01	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 00:52:07....	Q1M0000L	00001	00015555	3c3810c9-8a14-46a8-a6b6-e6189778ba01	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 00:52:07....	Q1I0000J	00001	00015555	7e4e8a08-19d3-4615-a981-b29d8db3016c	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 00:52:08....	PBR0000D	00001	00015555	2dd9df8e-3562-49b2-8ccb-a652caa8997e	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 00:52:08....	PBR0000F	00001	00015555	16a1e384-9e72-4c9b-aacd-a29798d661b9	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 00:52:08....	PBR0000G	00001	00015555	16a1e384-9e72-4c9b-aacd-a29798d661b9	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 00:52:08....	PBR0000E	00001	00015555	71716382-2e3a-4ab0-8dba-4f29ff786af2	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 00:52:09....	PBQ0000C	00001	00015555	cb55d55a-019a-47d0-92a6-c2da1ff229bc	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 00:52:09....	PC40000H	00001	00015555	f6945d7a-b03d-4800-a8df-160a804cc6bb	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 00:53:05....	Q9N0000T	00001	00015555	e9ba7f2b-9b42-4f02-8f9f-6900a5dda680	-011:查無收/送方統編未或檔名格式錯誤	
2026-09-23 00:53:06....	Q9N0000V	00001	00015555	dd3d2613-122e-4577-a4fb-d58987a9b626	-011:查無收/送方統編未或檔名格式錯誤	
2026-09-23 00:53:07....	Q9N0000X	00001	00015555	8fe40deb-a1cc-4159-976d-1ee39a0e260d	-011:查無收/送方統編未或檔名格式錯誤	
2026-09-23 00:55:14....	Q9N00016	00001	00015555	b5b1aa70-6ef1-4054-bd42-3115b164c7fe	-011:查無收/送方統編未或檔名格式錯誤	
2026-09-23 00:55:15....	Q9N00017	00001	00015555	327ef0b5-c8c7-474d-a938-ea77d00f9d25	-011:查無收/送方統編未或檔名格式錯誤	
2026-09-23 00:55:15....	Q9N00018	00001	00015555	1de3ba9f-cd7c-4011-8c4e-d5ec6e54cfd7	-011:查無收/送方統編未或檔名格式錯誤	
2026-09-23 00:55:15....	Q9N00019	00001	00015555	d46b75a3-c8b5-4c6e-a5c3-e6907c2667e0	-011:查無收/送方統編未或檔名格式錯誤	
2026-09-23 00:55:16....	Q9N0001A	00001	00015555	bce3ae0f-4392-4581-a58d-20cf14a92f88	-011:查無收/送方統編未或檔名格式錯誤	
2026-09-23 00:55:16....	Q9N0001B	00001	00015555	697299e9-078e-44e3-bbd6-f968cbdbf373	-011:查無收/送方統編未或檔名格式錯誤	
2026-09-23 00:55:30....	Q9N0000S	00001	00015555	0b81b4f4-a30d-452b-9174-9708029385b5	-022:ProcessResult出現錯誤	

查詢成功 資料筆數:48

事件時間	訊息序號	訊息...	統一編號	UUID	錯誤代碼	訊息
2026-09-23 00:55:30....	Q9N0000Q	00001	00015555	ee9b29ef-bdcc-4942-bf63-e86da6eef199	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 00:55:31....	Q9N0000R	00001	00015555	9c4dfb55-971c-4e80-857f-218d832baa96	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 00:55:31....	Q9N0000M	00001	00015555	c653b76b-89fb-4be6-a1c9-210e1bb26c14	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 00:55:31....	Q9N0000N	00001	00015555	c653b76b-89fb-4be6-a1c9-210e1bb26c14	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 00:55:31....	Q9N0000O	00001	00015555	c653b76b-89fb-4be6-a1c9-210e1bb26c14	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 00:55:31....	Q9N0000P	00001	00015555	c653b76b-89fb-4be6-a1c9-210e1bb26c14	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 11:51:19....	Q9N00015	00001	00015555	d2b185dc-8264-4770-950d-a82fe89a4392	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 11:51:19....	Q9N00013	00001	00015555	9742cb5b-2893-4f47-9fb0-a7e90f23c685	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 11:51:20....	Q9N00014	00001	00015555	8183d79d-2a92-40f7-a32e-d9a1c35f22e5	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 11:51:20....	Q9N0000Z	00001	00015555	8298ce9a-ed52-4d44-a179-e01820f4de0e	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 11:51:20....	Q9N00010	00001	00015555	8298ce9a-ed52-4d44-a179-e01820f4de0e	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 11:51:20....	Q9N00011	00001	00015555	8298ce9a-ed52-4d44-a179-e01820f4de0e	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 11:51:20....	Q9N00012	00001	00015555	8298ce9a-ed52-4d44-a179-e01820f4de0e	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 11:54:19....	Q9N0001K	00001	00015555	6f37be7f-51fb-492f-a5a8-09a3272351ad	-011:查無收/送方統編未或檔名格式錯誤	
2026-09-23 11:54:19....	Q9N0001L	00001	00015555	0dc80e39-49e1-4621-8313-5c9bad461b43	-011:查無收/送方統編未或檔名格式錯誤	
2026-09-23 11:54:19....	Q9N0001M	00001	00015555	e3c8f940-8762-4cf0-af3f-78cbcdc401d3	-011:查無收/送方統編未或檔名格式錯誤	
2026-09-23 11:54:19....	Q9N0001N	00001	00015555	0c7f9e47-1a72-45e4-8661-a0af82bccc5f	-011:查無收/送方統編未或檔名格式錯誤	
2026-09-23 11:54:20....	Q9N0001O	00001	00015555	debb8c60-93a3-4dbd-aed4-5d511dbab283	-011:查無收/送方統編未或檔名格式錯誤	
2026-09-23 11:55:13....	Q9N0001P	00001	00015555	2360df86-9a66-4dee-8e4c-a3da1643a113	-011:查無收/送方統編未或檔名格式錯誤	
2026-09-23 11:57:13....	Q9N0001H	00001	00015555	5c402cee-a92a-4ca8-920a-d8ecaf2bcc1c	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 11:57:14....	Q9N0001C	00001	00015555	eee5eae1-7469-490a-9a7a-115a77bf007a	-022:ProcessResult出現錯誤	
2026-09-23 11:57:14....	Q9N0001D	00001	00015555	eee5eae1-7469-490a-9a7a-115a77bf007a	-022:ProcessResult出現錯誤	

查詢成功 資料筆數:48

項次	功能類別	檢測項目	檢測結果

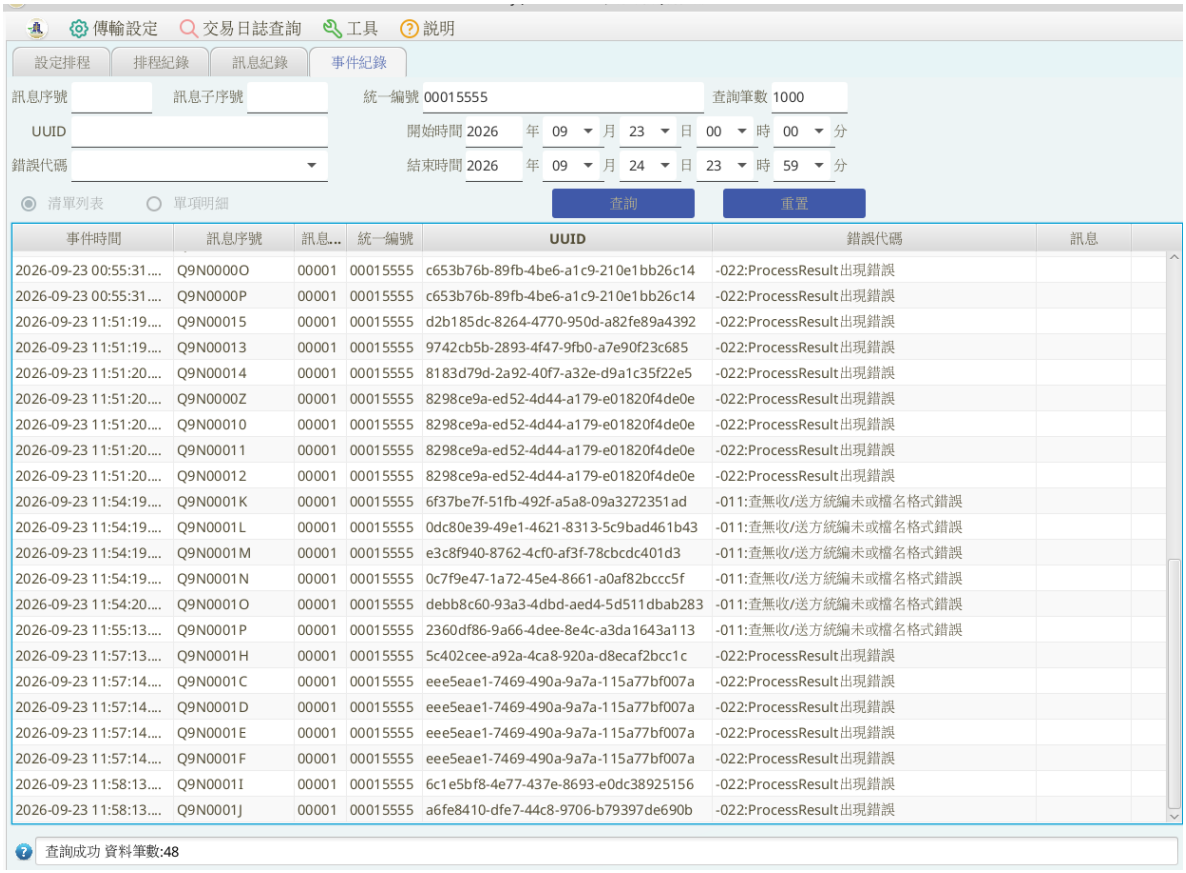
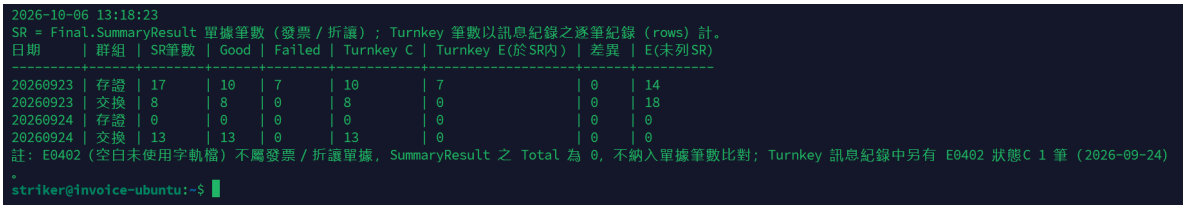


圖 4-3　大平台回覆之 ProcessResult（F0401）內容：E0301



圖 4-4　大平台【營業人憑證資料登錄作業】附屬憑證：本公司（統編 00015555）軟體憑證已登錄



項次	功能類別	檢測項目	檢測結果
（2）比對筆數：大平台回傳之 SummaryResult（財政部簽章檔）記載大平台處理之單據（發票／折讓）筆數（Final 檔），並於各訊息分列 Good／Failed 筆數。以 Turnkey【訊息紀錄】之逐筆紀錄（rows）比對（圖 4-5，差異皆為 0）：2026/09/24：交換 13 筆（Good 13／Failed 0）與狀態 C 13 筆相符；存證 0 筆（當日僅 E0402 一則，不屬發票／折讓單據，Total 為 0）。2026/09/23：交換 8 筆與狀態 C 8 筆相符；存證 17 筆為狀態 C 10 筆（Good 10）加大平台檢核失敗 7 筆（Failed 7，即上列 E0107／E0229／E0206）。另有 Turnkey 狀態 E 之紀錄未列於 SummaryResult（09/23 存證 14 筆、交換 18 筆），其發生原因見上列 E0301 及 -011 之說明。 **圖 4-5　SummaryResult 與 Turnkey 訊息紀錄之比對（2026/10/06 13:18 執行 summary_compare.py；SR＝Final.SummaryResult 單據筆數）**  2026-10-06 13:18:23 SR = Final.SummaryResult 單據筆數（發票 / 折讓）；Turnkey 筆數以訊息紀錄之逐筆紀錄（rows）計。 日期 | 群組 | SR筆數 | Good | Failed | Turnkey C | Turnkey E(於SR內) | 差異 | E(未列SR) 20260923 | 存證 | 17 | 10 | 7 | 10 | 7 | 0 | 14 20260923 | 交換 | 8 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 18 20260924 | 存證 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 20260924 | 交換 | 13 | 13 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 註：E0402（空白未使用字軌檔）不屬發票 / 折讓單據，SummaryResult 之 Total 為 0，不納入單據筆數比對；Turnkey 訊息紀錄中另有 E0402 狀態C 1 筆（2026-09-24）。 striker@invoice-ubuntu:~$		
5	會員中獎通知檢核	如提供會員載具應自大平台下載中獎清冊：每期 25 日開獎後，營業人須於 29 日至平台下載「中獎清冊」，並通知消費者領獎。	□通過□不通過 ☑無提供會員載具
		(佐證畫面與說明) 說明：本公司全數為 B2B 商業電子發票交換交易（交易對象均為具統一編號之營業人），未提供一般消費者會員載具服務，故無會員中獎通知需求（勾選「無提供會員載具」）。	

■ 會員中獎通知說明：

如提供會員載具，應自大平台下載中獎清冊：每期 25 日開獎後，營業人須於 29 日至該大平台下載「中獎清冊」。中獎清冊共分 4 個檔案：

- 「A 檔」包含：消費者使用會員載具且未歸戶至共通性載具，營業人據以列印中獎發票並提供消費者。
- 「Z 檔」包含：消費者已歸戶且設定自動匯款帳戶或發票已捐贈予機關或團體，大平台直接匯入中獎獎金，營業人請勿通知消費者及提供中獎電子發票證明聯。
- 「Y 檔」包含：消費取得電子發票證明聯，開獎後消費者

自行至代發獎金單位領獎。

- 「X 檔」包含：消費者開獎前已將會員載具歸戶至共通性載具之雲端發票中獎資訊，請勿提供中獎電子發票證明聯。

其中營業人須於開獎後 10 日內針對「A 檔」通知並提供可兌領獎之電子發票證明聯予消費者。

■ B2C 營業人使用載具發票欄位應用與中獎清冊對照表：

載具	類別	列印註記 PrintMark	中獎清冊 (營業人自行下載)
無載具	紙本列印	Y	Y 檔
會員載具	未歸戶	N	A 檔
	歸戶-未自動匯款	N	X 檔
	歸戶-自動匯款	N	Z 檔
捐贈	以捐贈碼捐贈	N	Z 檔

(二) 軟硬體設備環境檢測

■ STEP 1 防火牆設定(請開放下述使用連結雙向資料傳輸權限)

檢核	項目	備註
☑️	1. SFTP 設定開啟 Port:2222	(正式) Host Name:sftp.einvoice.nat.gov.tw IP: 117.56.24.204 (測試) HostName:tsftp.einvoice.nat.gov.tw IP: 117.56.24.214
☑️	2. Web API 設定開啟 Port:443(https)	(正式) Host Name:gw.einvoice.nat.gov.tw IP: 117.56.24.201 (測試) HostName:tgw.einvoice.nat.gov.tw IP: 117.56.24.211

※註：Turnkey 連線平台端服務需以貴公司對外連線 IP 開通防火牆(固定 IP)，請填寫"電子發票整合服務平台整合服務申請表"提出申請。

■ STEP 2 Web 平台設定

檢核	項目	備註
☑️	1.至大平台完成(營業人註冊作業) ★必要★	■ 正式與測試平台皆必須完成營業人註冊
☑️	2.至大平台完成營業人(主憑證資料登錄作業) ★必要★	■ 請使用工商憑證正卡登錄 平台功能：營業人>登入>營業人功能選單>基本資料>營業人憑證資料登錄作業>新增>主憑證資料登錄作業
☑️	3.軟體憑證登錄作業 ◎此為選擇應用非必要項目	■ Turnkey 上傳憑證若採軟體憑證才須設定 平台功能：營業人>登入>營業人功能選單>基本資料>營業人憑證資料登錄作業>新增>軟體憑證資料登錄作業 ■ 登錄之檔案需匯出成「64 基本編碼 X.509(.CER)」格式檔案，並經由主憑證授權
☑️	4.營業人接收方式設定 ◎此為設定當營業人為買方時將以何種方式接收發票	■ 正式與測試平台皆須完成營業人接收方式設定 平台功能：營業人>登入>營業人功能選單>接收方式及授權>新增>B2B 交換

■ STEP 3 Turnkey(電子發票客戶端連線軟體)設定

檢核	項目	備註
☑	1.傳輸設定>基本設定>憑證管理	需與 Web 平台登錄之主憑證或軟體憑證(PFX 檔)相同
☑	2.傳輸設定>基本設定>傳送帳號管理	請依照 Turnkey 帳號核定通知內容資訊設定
☑	3.傳輸設定>基本設定>送方管理	詳見「Turnkey 使用說明書」第 59 頁至第 61 頁
☑	4.傳輸設定>收方管理	透過 Turnkey 接收 B2B 發票者才需要設定。 詳見「Turnkey 使用說明書」第 72 頁至第 74 頁
☑	5.傳輸設定>基本設定>系統環境設定	■ 設定 TurnKey 連線至測試或正式環境及事件通知設定。 ■ 如有傳送失敗，Turnkey 將主動發送電子郵件通知設定的電子郵件信箱。 傳輸設定>基本設定>系統環境設定>通知設定
☑	6.傳輸設定>基本設定>目錄設定	■ 請依照實際作業模式選擇目錄設定選項設定 A.存證目錄設定 B.B2B 交換目錄設定 ■ 並請指定所使用的來源訊息版本及格式與編碼種類。 ■ 第 1 次啟動點選[確定]系統才會建立路徑。
☑	7.傳輸設定>基本設定>發票配號訊息目錄設定	如欲使用 Turnkey 上傳「分支機構配號檔」或「空白未使用字軌檔」，需指定所使用的訊息版本及格式與編碼種類。
☑	8.傳輸設定>基本設定>下載流程目錄設定	指定所使用的來源訊息版本及格式與編碼種類。 ◎下載流程目錄設定須與上傳的目錄設定相符，方得正確下載平台回傳結果訊息。
☑	9.傳輸設定>排程設定	可依照實際作業需要設定排程作業，請詳見「Turnkey 使用說明書」第 36 頁至第 41 頁 ※註：請務必設定「清檔作業」排程。

檢核	項目	備註
☑️	10.傳輸結果確認 ★必要★	請確實確認所上傳發票資料，皆已接收大平台回覆狀態資訊。狀態「C」：大平台接收並檢核成功；狀態「E」：需依照顯示之錯誤進行更正後重新上傳。

請營業人提供現行發票數量
每週最大發票數量為 150 筆；每月最大發票數量為 600 筆。

三、 上傳作業檢測

請依據申請業者類型進行交換與存證發票的上傳作業檢測，各類檢測項目詳見「附錄、上傳作業檢測項目」。

四、 上傳結果檢測

請提供項目 1、2 檢測結果之畫面佐證資料。

檢核	項目	備註
☑️	1.Turnkey 確認 ★必要★	**應建立下列檢核機制，確認 Turnkey 處理結果：** **1.交易日誌查詢確認狀態** 使用[檢視訊息紀錄]或[檢視事件紀錄]或[統計訊息記錄查詢]，依作業時間區間查詢傳送結果是否成功。建議透過系統化方式查詢 Turnkey 處理結果，請參考「Turnkey 使用說明書」之「上傳狀態查詢」章節。 -P：Turnkey 資料處理中 -G：Turnkey 判讀資料已上傳 -C：資料上傳完畢，且已收到大平台回覆之存證處理成功訊息。(上傳作業的資料要變為此狀態，才代表此資料上傳成功。) -I：資料處理過程被中斷，當程式重新執行或錯誤問題排除後，可自動繼續執

檢核	項目	備註
		行。 -E：資料上傳前發生格式或簽章錯誤，或是資料已上傳後，收到大平台回覆之錯誤。(針對錯誤訊息修正後，應再重新上傳正確發票) **2.應建立系統檢核機制，核對 Turnkey 主機 SummaryResult 及 ProcessResult，其上傳筆數與實際上傳筆數及各發票傳輸狀態之結果。**

(佐證畫面與說明)

說明：於 Turnkey（3.2.1，測試環境）【訊息紀錄】，以狀態＝C:確認、時間 2026/09/23 00:00～2026/09/24 23:59 查詢，共 32 筆，皆為狀態 C（I/O＝O）。其中 09/23：B2B 交換 8 筆、存證 10 筆；09/24：B2B 交換 13 筆；另有空白未使用字軌檔 E0402 一筆（09/24 17:47:32）。首次測試（09/23 凌晨至 11:58）之狀態 E 紀錄與原因，見前置作業檢測項次 4。大平台回傳之 SummaryResult 於 09/24 資料日之交換訊息筆數為 13，與上列 09/24 交換訊息 13 筆相符（核對方式見項次 4）。

圖 5-1　Turnkey【訊息紀錄】狀態＝C（第 1 頁，由列表最上方起）

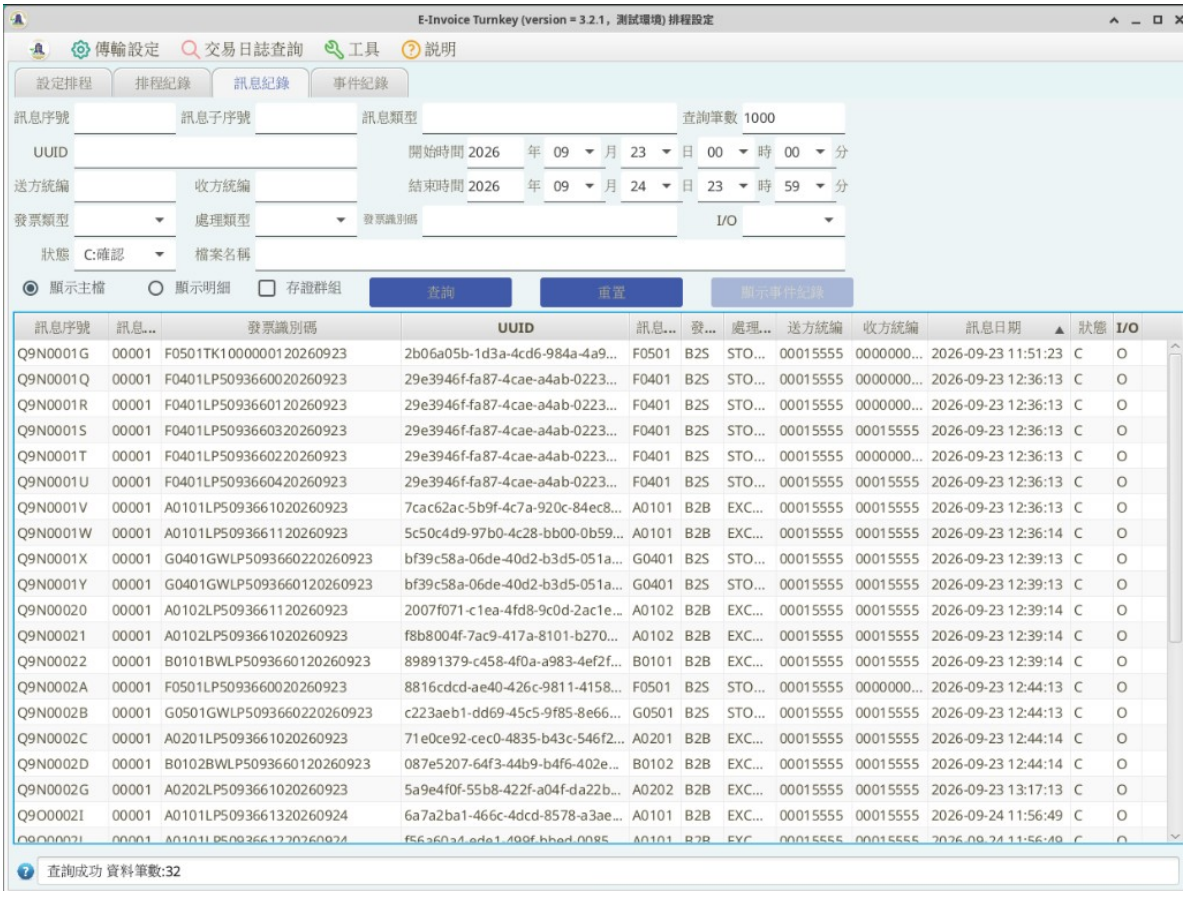


圖 5-2　同上（第 2 頁，與前後頁重疊）

檢核	項目	備註

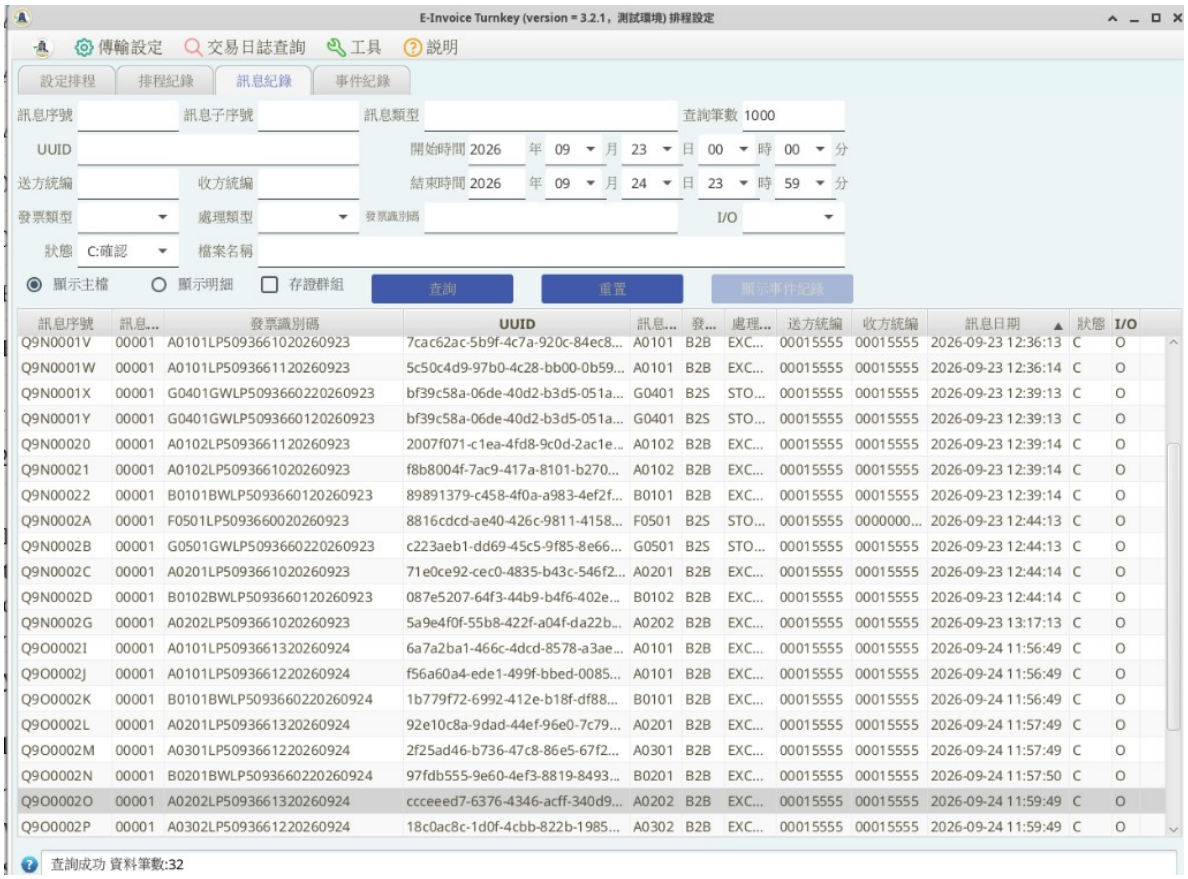
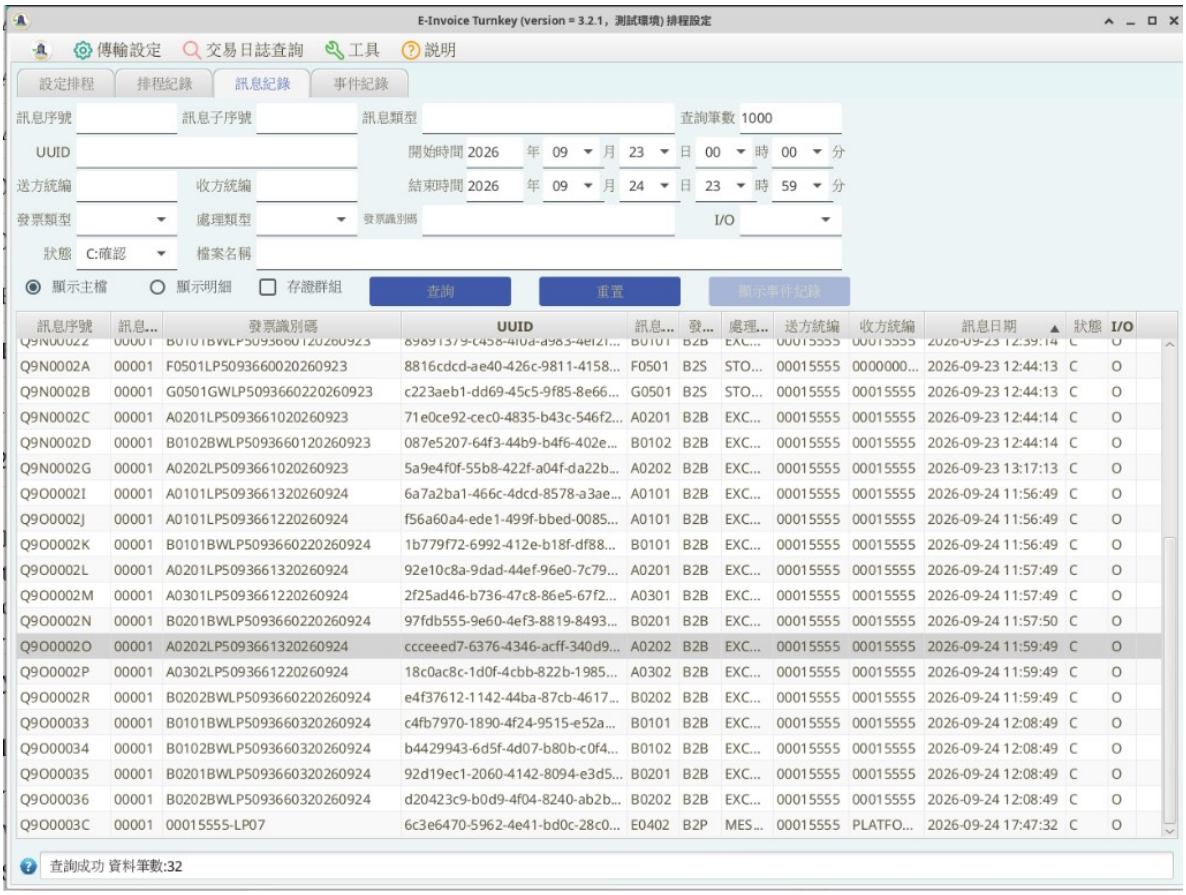


圖 5-3　同上（第 3 頁，至列表最末列；查詢成功 資料筆數：32）

檢核	項目	備註
		
☑	2.Web 大平台查詢確認 ★必要★	確認發票內容是否正確。 1.營業人功能選單 (1)查詢與下載 ● 發票查詢/列印/下載

(佐證畫面與說明)

說明：登入大平台驗測環境（https://wwwtest.einvoice.nat.gov.tw），路徑：營業人功能選單 → 查詢與下載 → 發票查詢/列印/下載。期別 2026 年 9 月、營業人統編 00015555、發票號碼 LP50936600～LP50936613、銷&進項，共 15 筆（9 個發票號碼；自行交換之發票銷項與進項各一列）。發票狀態與 Turnkey 紀錄一致：LP50936610 作廢已確認（A0202，09/23 13:17）、LP50936611 開立已確認（A0102，09/23 12:39）、LP50936612 退回已確認（A0302，09/24 11:59）、LP50936613 作廢已確認（A0202，09/24 11:59）、LP50936600 作廢已確認（F0501，09/23 12:44）；LP50936601～604 為開立已確認。

圖 6-1　大平台【發票查詢】左半（含網址列與查詢條件）

檢核	項目	備註

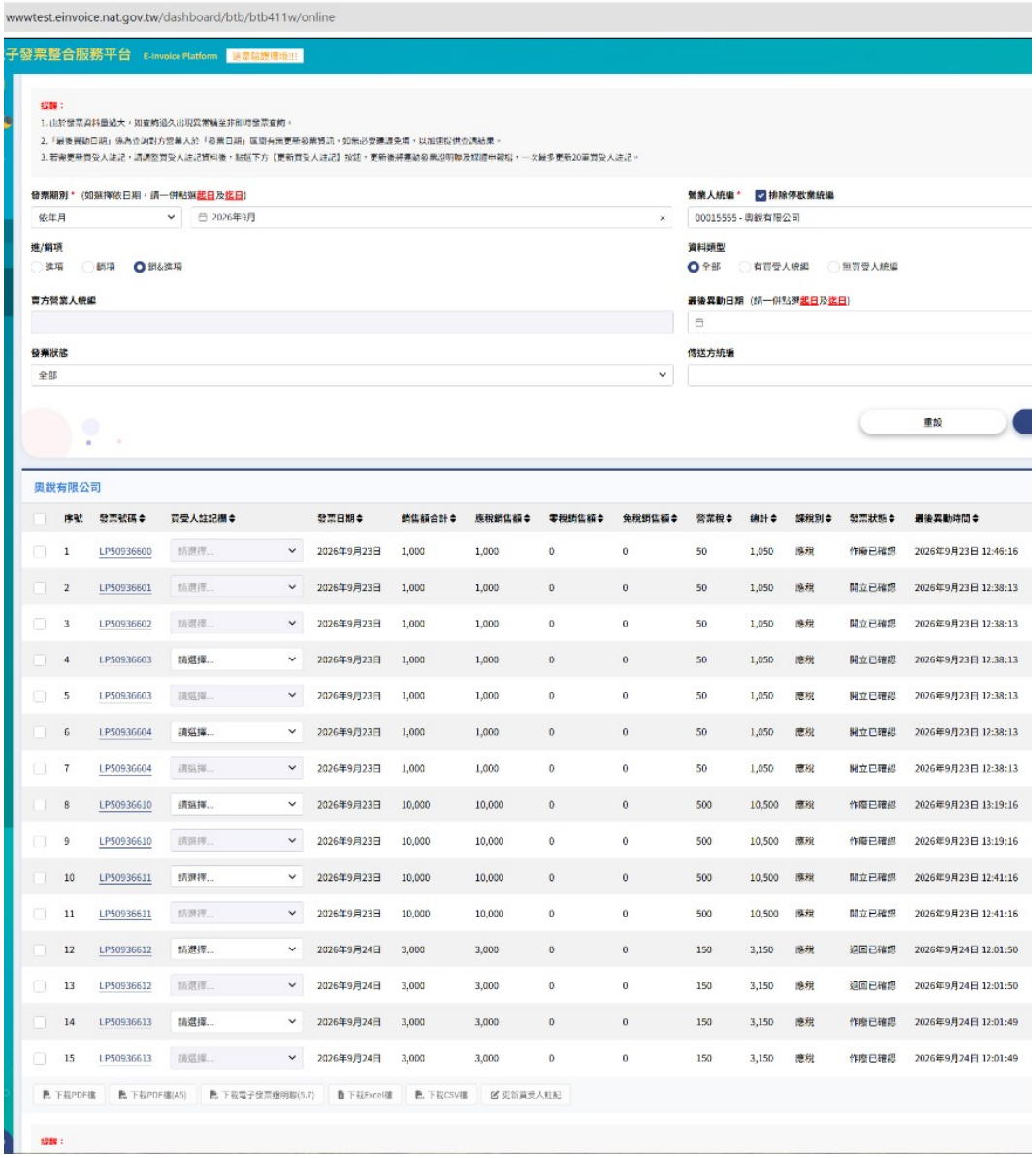
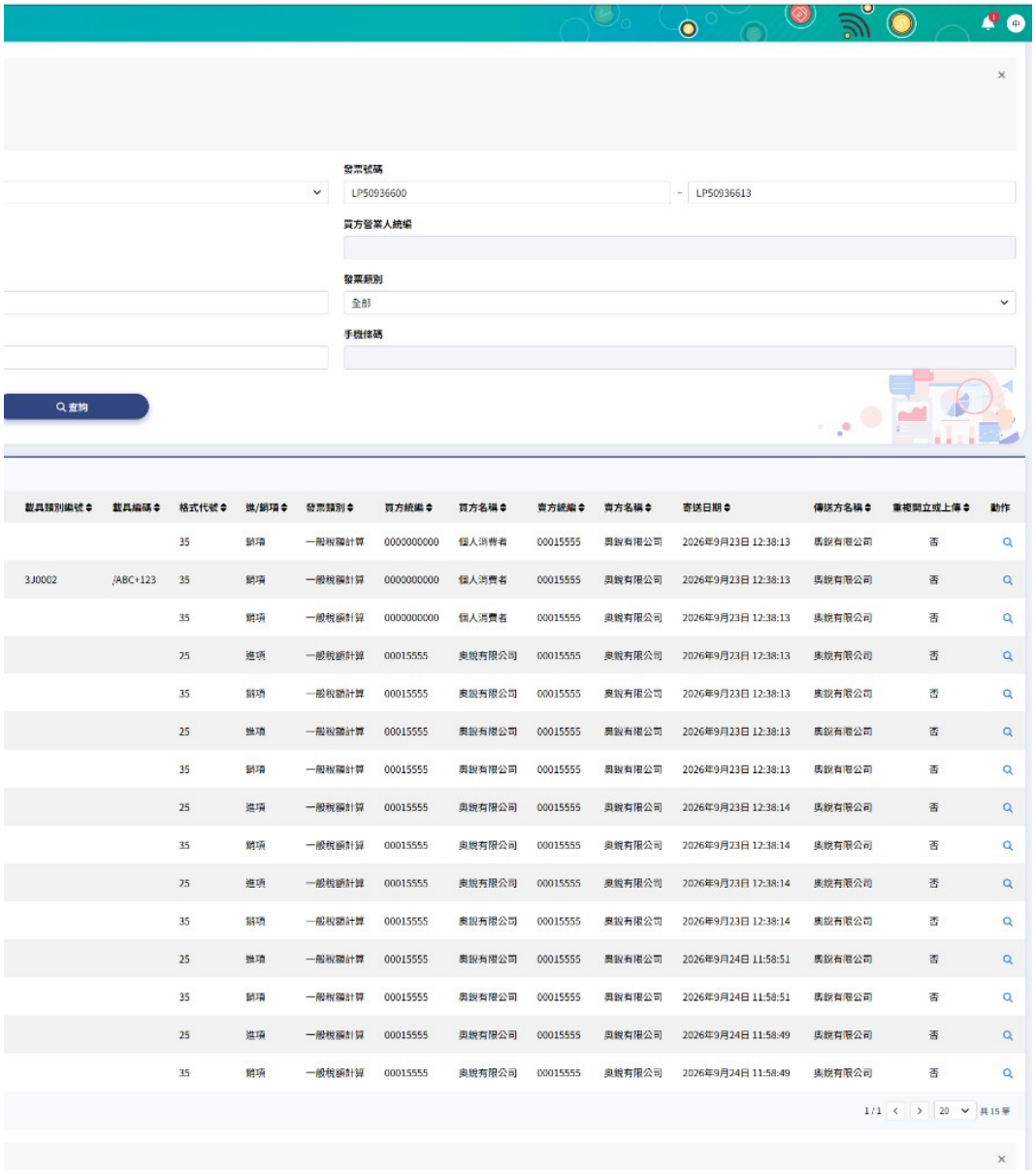


圖 6-2　大平台【發票查詢】右半（發票號碼區間 LP50936600～LP50936613；共 15 筆）

檢核	項目	備註
		

載具類別編號	載具編碼	格式代號	進/銷項	發票類別	買方統編	買方名稱	賣方統編	賣方名稱	寄送日期	傳送方名稱	重複開立或上傳	動作
		35	銷項	一般稅額計算	0000000000	個人消費者	00015555	奧銳有限公司	2026年9月23日 12:38:13	奧銳有限公司	否	
3J0002	/ABC+123	35	銷項	一般稅額計算	0000000000	個人消費者	00015555	奧銳有限公司	2026年9月23日 12:38:13	奧銳有限公司	否	
		35	銷項	一般稅額計算	0000000000	個人消費者	00015555	奧銳有限公司	2026年9月23日 12:38:13	奧銳有限公司	否	
		25	進項	一般稅額計算	00015555	奧銳有限公司	00015555	奧銳有限公司	2026年9月23日 12:38:13	奧銳有限公司	否	
		35	銷項	一般稅額計算	00015555	奧銳有限公司	00015555	奧銳有限公司	2026年9月23日 12:38:13	奧銳有限公司	否	
		25	進項	一般稅額計算	00015555	奧銳有限公司	00015555	奧銳有限公司	2026年9月23日 12:38:13	奧銳有限公司	否	
		35	銷項	一般稅額計算	00015555	奧銳有限公司	00015555	奧銳有限公司	2026年9月23日 12:38:13	奧銳有限公司	否	
		25	進項	一般稅額計算	00015555	奧銳有限公司	00015555	奧銳有限公司	2026年9月23日 12:38:14	奧銳有限公司	否	
		35	銷項	一般稅額計算	00015555	奧銳有限公司	00015555	奧銳有限公司	2026年9月23日 12:38:14	奧銳有限公司	否	
		25	進項	一般稅額計算	00015555	奧銳有限公司	00015555	奧銳有限公司	2026年9月23日 12:38:14	奧銳有限公司	否	
		35	銷項	一般稅額計算	00015555	奧銳有限公司	00015555	奧銳有限公司	2026年9月23日 12:38:14	奧銳有限公司	否	
		25	進項	一般稅額計算	00015555	奧銳有限公司	00015555	奧銳有限公司	2026年9月24日 11:58:51	奧銳有限公司	否	
		35	銷項	一般稅額計算	00015555	奧銳有限公司	00015555	奧銳有限公司	2026年9月24日 11:58:51	奧銳有限公司	否	
		25	進項	一般稅額計算	00015555	奧銳有限公司	00015555	奧銳有限公司	2026年9月24日 11:58:49	奧銳有限公司	否	
		35	銷項	一般稅額計算	00015555	奧銳有限公司	00015555	奧銳有限公司	2026年9月24日 11:58:49	奧銳有限公司	否	

五、 電子發票專用字軌檢測

檢核	項目	測試統編	注意事項
□ (免測)	1. E0401 分支機構配號檔	總公司：免測 - 分公司：免測（單一營業人無分支機構免測） -	1. 一個分支機構(統一編號)一個 XML 檔案。 2. 大平台接收規則：若大平台收到重覆檔頭(Main)字軌區間資料，則將此筆後送資料覆蓋前筆資料。 3. BranchTrackItem 之 Cardinality 為 1~25000 範圍。 4. 發票期別 YearMonth 請以雙數月為值，且為民國年月，如：11202 5. 總公司的分支機構配號檔 Main 中「總公司統一編號」與「分支機構統一編號」請填入總公司統一編號。 ※註： 1. 總機構如有使用字軌號碼亦需上傳總機構使用之配號檔 2. 此格式欄位為透過總公司統一申請取號者才須要在次期 10 號前上傳。
☑️	2. E0402 空白未使用字軌檔 ★必要★	公司統編：00015555 -	1. 一個分支機構(統一編號)一個 xml 檔案。 2. 大平台接收規則：若大平台收到重疊字軌區間資料，則將此筆後送資料覆蓋前筆資料。 3. 發票期別 YearMonth 請以雙數月為值，且為民國年月，如：11202 ※註：此格式欄位須要在次期 10 號前上傳。

(佐證畫面與說明)

說明：本公司（統編 00015555，繞送代碼 PA006753）經 Turnkey 上傳空白未使用字軌檔（E0402）。Turnkey【訊息紀錄】顯示 2026/09/24 17:47:32 狀態 C（見四、1 圖 5-3 最末列）；大平台【Turnkey 上線前自行檢測作業】（檢測單號 6）之 E0402 頁籤，公司統編 00015555 之處理結果為「通過」。

圖 7　大平台【Turnkey 上線前自行檢測作業】檢測單號 6：E0402 處理結果「通過」

