

## 財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心 114 年度 預算評估報告

財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心(以下簡稱自行車中心)係依民法相關規定及經濟部 81 年 5 月 4 日經(81)技監字第 083878 號函許可設立，於 81 年 6 月正式成立，原名「財團法人自行車工業研究發展中心」，目的事業主管機關為經濟部，主要致力於自行車工業之產品開發技術(包含自行車成車、零組件及各種特殊材料之研發等)、建立自行車檢測中心，以厚植我國自行車產業技術，增強國際市場競爭力。為因應國際經濟環境變化，輔導業界多元整合及深耕發展，其服務範圍由自行車工業擴展至休閒健身器材及醫療輔具領域，並於 92 年 3 月正式更名為「財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心」<sup>1</sup>。自行車中心 114 年度收支營運預計情形如表 1，謹就該中心預算案評估如下：

表 1 自行車中心 114 年度收支營運預計表

單位：新臺幣千元；%

| 科 目      | 114 年度<br>預算案 | 113 年度<br>預算案 | 比較增減(-) |       |
|----------|---------------|---------------|---------|-------|
|          |               |               | 金額      | 比率    |
| 收入總額     | 231,120       | 212,570       | 18,550  | 8.73  |
| 業務收入     | 230,550       | 212,000       | 18,550  | 8.75  |
| 勞務收入     | 230,550       | 212,000       | 18,550  | 8.75  |
| 政府專案計畫收入 | 160,850       | 148,000       | 12,850  | 8.68  |
| 計畫自籌款收入  | 4,600         | 4,600         | 0       | 0.00  |
| 計畫衍生收入   | 11,500        | 5,900         | 5,600   | 94.92 |
| 工業服務收入   | 53,600        | 53,500        | 100     | 0.19  |
| 業務外收入    | 570           | 570           | 0       | 0.00  |
| 支出總額     | 226,620       | 208,070       | 18,550  | 8.92  |
| 業務支出     | 225,492       | 206,942       | 18,550  | 8.96  |
| 勞務成本     | 225,492       | 206,942       | 18,550  | 8.96  |
| 政府專案計畫支出 | 160,850       | 148,000       | 12,850  | 8.68  |
| 計畫自籌款支出  | 4,600         | 4,600         | 0       | 0.00  |
| 計畫衍生支出   | 8,500         | 4,700         | 3,800   | 80.85 |

<sup>1</sup> 本段文字參採自行車中心網站載列資料。

| 科 目    | 114 年度<br>預算案 | 113 年度<br>預算案 | 比較增減(-) |      |
|--------|---------------|---------------|---------|------|
|        |               |               | 金額      | 比率   |
| 工業服務支出 | 51,542        | 49,642        | 1,900   | 3.83 |
| 業務外支出  | 3             | 3             | 0       | 0.00 |
| 所得稅費用  | 1,125         | 1,125         | 0       | 0.00 |
| 本期賸餘   | 4,500         | 4,500         | 0       | 0.00 |

資料來源：自行車中心 114 年度預算案，本中心整理。

### 三、自行車中心擁有國際級之檢測實驗室，惟檢測服務收入及件數概呈下降趨勢，宜強化服務量能，並訂立績效目標值，以策進提升檢測服務收入

自行車中心 114 年度預算案編列「工業服務收入」5,360 萬元，較 113 年度預算案數 5,350 萬元，增加 10 萬元，增幅 0.19%。

經查：

#### (一)自行車中心擁有國際級之檢測實驗室，宜妥為運用服務量能，以增進營運效能

自行車中心從事自行車各種成車與零組件及健康科技相關產業之研究與測試，並擁有國際級檢測實驗室能量，執行各國標準規範、歐盟 EN 規範及 ISO 國際規範測試，提供業界各項檢測服務，該中心之檢測實驗室有：材料分析實驗室、電動性能實驗性、振動耐久實驗室、機械性能實驗室及醫療器材實驗室。爰自行車中心宜發揮自身之優勢，妥為運用上開服務量能，積極擴展民間業務，提高檢測驗證服務，增進營運效能。

#### (二)自行車中心「檢測服務收入」占「工業服務收入」近三成，允宜就檢測服務訂立年度績效目標值，以提升服務量能、充裕收入

自行車中心「工業服務收入」包含「分包計畫收入」及「自主營收」二部分。查自主營收收入重要項目之一為檢測服務，該項目包含自行車標準測試、電動(輔助)自行車安全檢測、醫

療輔具及 X-Ray 射線檢測等項目，按 110 至 113 年度該中心各項檢測項目辦理情形，各年度「檢測服務收入」決算數介於 1,398 萬元 1 千元至 1,738 萬 7 千元之間(詳表 1)，各年度「檢測服務收入」占「工業服務收入」分別為 37.84%、23.79%、30.53%及 24.12%，平均比重(29.07%)近三成。據該中心提供資料所示，檢測服務收入係包含於工業服務收入，未就該項訂定預算數，實際執行係依市場變化及廠商需求；另該中心每年僅分配各部門年度自籌目標，亦未就檢測服務設定各年度之目標值，惟考量 110 至 112 年度整體檢測服務收入呈逐年下降之趨勢，雖 113 年度檢測服務收入增加至 1,547 萬元，惟仍較 110 年度(1,738 萬 7 千元)減少 191 萬 7 千元，減幅 11.03%；另再觀 110 至 113 年度檢測服務總件數(詳表 2)，亦呈逐年下降之趨勢，由 110 年度 1,038 件下降至 113 年度 942 件，減少 96 件，減幅 9.25%，爰允宜訂立年度績效目標值，以提升服務量能、充裕收入，俾益績效評估及後續管考作業。

**表 1 自行車中心 110 至 113 年度檢測服務收入占工業服務收入情形表** 單位:新臺幣千元；%

| 年度  | 工業服務收入 | 檢測服務收入 | 占比 B/A |
|-----|--------|--------|--------|
|     | 決算數 A  | 決算數 B  |        |
| 110 | 45,951 | 17,387 | 37.84% |
| 111 | 64,253 | 15,285 | 23.79% |
| 112 | 45,787 | 13,981 | 30.53% |
| 113 | 64,139 | 15,470 | 24.12% |

說明：113 年度為自結決算數。

資料來源：自行車中心提供，本中心整理。

綜上，自行車中心擁有國際級之檢測實驗室，宜妥於運用，積極擴展民間業務，提升其服務量能，以增進其營運效能，惟自行車中心近年檢測服務收入及件數概呈下降趨勢，且相關檢測預算係包含於工業服務收入，未就檢測服務設定年度目標值，考量

檢測服務收入為工業服務收入之自主營收收入重要項目之一，允宜訂立檢測項目績效目標值，俾作為年度績效評估基準及利後續管考作業，並策進提升服務量能、充裕收入。

表 2 自行車中心 110 至 113 年度檢測服務業務實際執行概況表

單位：新臺幣千元；件

| 年度  | 檢測服務  |        | 檢測服務類型與件數 |       |               |       |          |       |             |     |
|-----|-------|--------|-----------|-------|---------------|-------|----------|-------|-------------|-----|
|     | 總件數   | 決算數    | 自行車       |       | 電動(輔助)<br>自行車 |       | 醫療<br>輔助 |       | X-Ray<br>射線 |     |
|     |       |        | 件數        | 金額    | 件數            | 金額    | 件數       | 金額    | 件數          | 金額  |
| 110 | 1,038 | 17,387 | 592       | 5,942 | 267           | 6,753 | 147      | 4,393 | 32          | 299 |
| 111 | 958   | 15,285 | 609       | 6,838 | 273           | 6,261 | 69       | 2,142 | 7           | 44  |
| 112 | 951   | 13,981 | 541       | 6,865 | 309           | 5,112 | 97       | 1,986 | 4           | 18  |
| 113 | 942   | 15,470 | 495       | 6,670 | 327           | 5,294 | 101      | 3,400 | 19          | 106 |

說明：113 年度為自結決算數。

資料來源：自行車中心提供，本中心整理。

(分機：1929 沈家榆)