

財團法人鐵道技術研究及驗證中心

中華民國 111 年度決算

財團法人鐵道技術研究及驗證中心編

目次

一、總說明

(一)財團法人概況.....	1
(二)工作計畫或方針之執行成果	2
(三)本年度決算概要.....	7

二、主要表

(一)收支營運決算表.....	11
(二)現金流量決算表.....	12
(三)淨值變動表.....	14
(四)資產負債表.....	15

三、明細表

(一)收入明細表.....	17
(二)支出明細表.....	18
(三)固定資產投資明細表	21
(四)基金數額增減變動表	22

四、參考表

(一)員工人數彙計表.....	23
(二)用人費用彙計表	24

總說明

財團法人鐵道技術研究及驗證中心

總說明

中華民國 111 年度

壹、財團法人概況

一、設立依據

財團法人鐵道技術研究及驗證中心(下稱本中心)係依據財團法人鐵道技術研究及驗證中心設置條例設立，該條例於 108 年 10 月 29 日經立法院三讀通過，並於 108 年 11 月 13 日總統令公告。

本中心經交通部於 110 年 5 月 20 日交路字第 1100405866 號函同意設立許可，並於 110 年 6 月 9 日經法院公告設立登記。

二、設立目的

本中心以提升鐵道技術研發及檢測驗證能力，帶動鐵道產業發展，促進鐵道系統安全為目的。

三、組織概況

(一)董事會組織

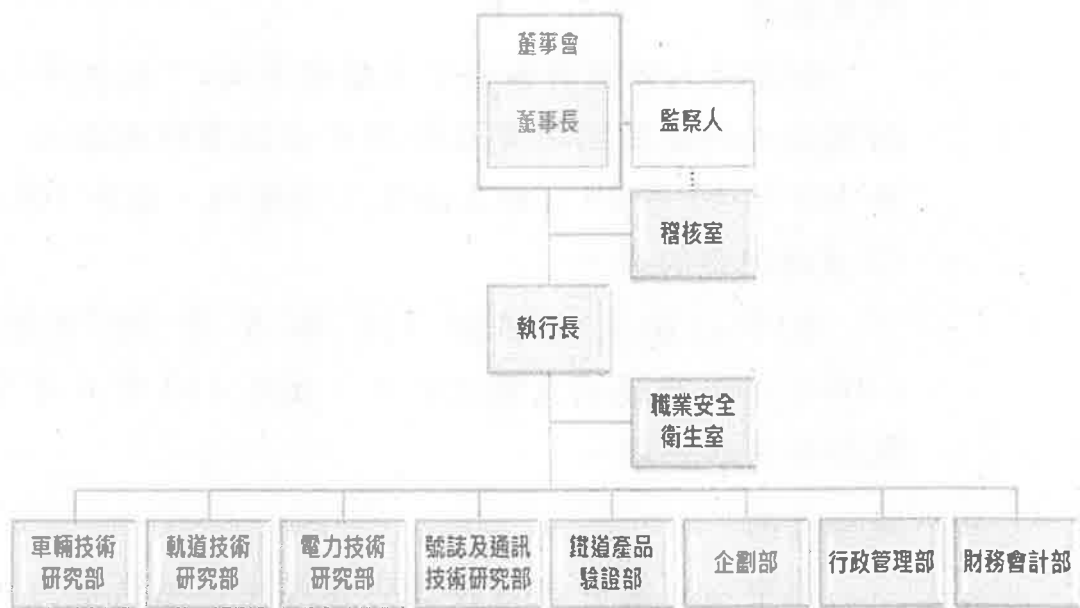
本中心置董事七人至十五人組織董事會，董事人數應為單數，其中 1 人為董事長，依設置條例規定由交通部就政府機關或公民營交通事業機構相關業務人員、國內外對鐵道技術富有研究或經驗之專家、學者，以及社會公正人士遴聘之。本中心第 1 屆董事長及董事共計 9 人，監察人(含常務監察人)共計 3 人。

(二)行政組織

本中心置執行長 1 人，由董事會聘任之，秉承董事會決議方針，綜理本中心一切業務，並指揮監督所屬人員。

本中心設企劃部、鐵道產品驗證部、號誌及通訊技術研究部、電力技術研究部、軌道技術研究部、車輛技術研究部、行政管理部、財務會計部、稽核室、職業安全衛生室等部(室)。本中心組織架構圖如下：

(三)組織圖



貳、工作計畫或方針之執行成果

一、建置法人成立初期經營制度及基礎營運環境

(一)建立基礎營運環境與購置固定資產

1. 燕巢及板橋辦公室規劃與建置

(1) 自 110 年起由鐵道局代辦本中心行政大樓辦公家具、及網路資訊設備之辦公基本環境建置。

(2) 本中心燕巢行政大樓於111年5月16日完成驗收。
財產清單、代辦租賃契約點交作業及行政大樓家具點交作業已配合鐵道局辦理完成。

(3) 完成本中心行政大樓門禁系統權限規劃與設定及行政大樓機電設備定期巡檢制度。

2. 資訊與廠務設備規劃與建置

(1) 本中心資通安全等級業經行政院核定為 C 級，並已完成網路防火牆建置與防護規則設定、防毒伺服器與個人電腦防毒軟體之安裝與設定、透過加密憑證之安裝，啟用本中心官方網站與電子郵件網頁伺服器之加密功能等應辦事項。

(2) 完成第一階段員工出勤差勤申請系統電子化。

(3) 實驗室管理系統、公文管理系統已完成內部需求評估並積極建置中。

3. 職業安全衛生管理規劃與建置

完成設置職業安全衛生人員、防疫計畫與措施、職業安全衛生教育訓練與宣導、實施實驗室設備操作風險評估。

(二) 建置經營制度

1. 各項規章程序及品質體系之規劃與制定

完成經營管理類、行政總務文書類、資訊類、人事類、職安類、財會類規章共計 38 份。

2. 本中心人員組織架構與人力

人力自 111 年第 2 季起陸續進駐，111 年共計進駐 41 員，計畫員額 53 員，約達計畫員額 77%，未完成之 23% 規劃至 112 年完成。

二、國內鐵道產業環境調查及未來發展規劃

(一) 檢測驗證業務規劃及執行

1. 國內鐵道產業及檢測驗證技術能量調查與分析：共分四階段預計 112 年完成，111 年完成以下兩階段：

- (1) 第一階段：分析本中心現有建置 20 套鐵道產品檢測設備所對應標準／規範之測試項目完整度。
- (2) 第二階段：透過國內檢測機構官網，初盤可提供前述產品檢測能量，並整合第一階段盤點資料進行分析。

2. 標準蒐集與研析

- (1) 完成盤點國內外鐵道標準制定現況共計 CNS 120 篇、IEC 124 篇、ISO 54 篇、EN 419 篇、JIS 160 篇。
- (2) 完成 10 件標準蒐集與研析。
- (3) 參與制定及審查工研院研擬之 10 份國家標準草案。

3. ISO 17025 實驗室認證申請作業

- (1) 為取得財團法人全國認證基金會鐵道產品認證申請作業，完成訂定實驗室組織架構；配合實驗室測試件採購期程，預計於 112 年取得第一階段 28 項認可。
- (2) 111 年鐵道產品驗證部同仁皆完成 ISO/IEC 17025 實驗室品質管理人員訓練並取證，後續將持續確認鐵道產品驗證部新進同仁取證狀況，並持續協助。

(3) 因應取得財團法人全國認證基金會實驗室認證，本中心完成盤點測試件之需求，並積極辦理各測試件之採購程序。

(4) 實驗室品質文件手冊：公告共 17 份。

4. 鐵道產業檢測驗證作業平台運作，研提指定產品項目/程序/基準建議

本中心指定鐵道產品項目初步規劃平交道障礙物偵測設備、車載電子裝置、閘瓦等 10 項，將持續以行車安全為優先考量分階段指定鐵道產品，並以現有營運機構使用標準及目前國內檢測驗證能量進行綜合性評估。

(二) 參與本中心土建工程(C3 研發檢測廠房及測試軌)與檢測設備建置

1. 參與工程進度會議及檢測設備建置討論

(1) 參與「鐵道技術研究及驗證中心計畫」工程進度督導會議。

(2) 參與鐵道局召開之本中心 C3 研發檢測廠房及測試軌工程細部設計期末成果簡報會議，針對測試軌、供電架空線及 C3 研發檢測廠房提出設計建議。

2. 完成實驗室 20 項設備現場驗收測試見證及設備點交作業。

(三) 鐵道產業發展及本中心營運模式規劃

1. 本中心依據萌芽期、發展期、成熟期不同階段逐步建立鐵道關鍵自主技術能力的戰略目標之外，並構思善用我國資通訊產業優勢，推動「安全舒適鐵道運輸(safe & comfort)」、「數位鐵道科技(Digitalization)」以及「強健鐵道系統(Robust)」三大研發目標，達成

鐵道產品特色化、國產化，並具備進軍海外市場之競爭力。

2. 以「建立實驗室檢測技術能力與 ISO/IEC 17025 實驗室認證」為短期目標，推動鐵道產品檢測驗證制度，擔任交通部鐵道產品指定驗證及管理機構，並規劃一站式檢測驗證平台服務。中期目標「累積檢測驗證技術核心技術與價值」，取得 ISO/IEC 17065 產品驗證機構認證，推動國際檢測機構驗證合作與認可。長期目標成為具獨立、安全、可靠之 ISO/IEC 17020「鐵道驗證及認證機構」，建立智慧鐵道系統驗證能量。

三、提供政府專業諮詢與建議

(一)協助辦理鐵道產業發展補助計畫之審查相關作業

進行「輕軌號誌系統自主技術提升計畫-緯創資通團隊」、「輕軌號誌系統自主技術提升計畫-中冠/高捷研發團隊」、「輕軌轉轍器系統自主技術提升計畫」、「輕軌車輛車門系統自主技術提升計畫」、「輕軌車輛集電弓系統自主技術提升計畫」、「輕軌車輛轉向架系統自主技術提升計畫」、「鐵道車輛整車設計自主技術提升計畫先期研析與規劃」、「鐵道專業人才培育研究」等 8 項自主技術提升計畫審查作業。

(二)提供鐵道產業發展補助計畫之執行與精進建議

目前鐵道產業發展補助計畫之自主技術提升計畫審查作業為交通部鐵道局執行，為掌握鐵道產業發展補助計畫執行團隊之技術能力及重現性，建議研發補助計畫之審查作業委託本中心進行辦理，此項建議經與鐵道局討論後達成共識，雙方同意以行政程序由鐵道局辦理，技術方面由本中心負責為方向執行。本中心將於 112 年提出其審查作業流程及相關辦法後，並與鐵道局協商及討論承接此業務規劃方案。

(三)提供鐵道技術相關諮詢事項之建議

1. 參與鐵道局「鐵道指定產品項目及檢測驗證作業平台規劃工作會議」，本中心建議指定鐵道產品項目之初步規劃平交道障礙物偵測設備、車載電子裝置、閘瓦等 10 項。
2. 本中心建議「鐵路使用產品檢測驗證機構認可及監督管理辦法」草案之第四條檢測機構技術負責人員、品質管理人員及報告簽署人之資格規定，於該條款人員資格增列鐵道系統開發、管理、審查、測試之資格較符合實務需求及第五條驗證機構人員之資格規定包含檢測及驗證機構人員資歷一節，鐵道局已依據程序簽奉核定，並已提送交通部法規會納入審議作業研商鐵路檢測驗證制度之執行作業討論會議。

參、本年度決算概要

一、收支營運實況

- (一) 本年度收入總額 52,754,714 元，較本年度預算數 186,492,000 元，減少 133,737,286 元，約 71.71%，主要係因本中心人力招募進度延後，於 111 年 4 月起陸續進用人力，致各項營運準備工作未能如期全面展開。補助收入係按營運準備實際進度撥入，較預算數減少。
- (二) 本年度支出總額 61,926,727 元，較本年度預算數 197,404,000 元，減少 135,477,273 元，約 68.63%，主要係因本中心人力招募進度延後，於 111 年 4 月起陸續進用人力，致各項營運準備工作未能如期全面展開，相關勞務成本及郵電費、設備修護費、旅運費較預算數減少。
- (三) 本年度收支相抵後，決算數為短絀 9,172,013 元，較本年度預算數短絀 10,912,000 元減少 1,739,987 元。

二、現金流量實況

- (一) 本年度業務活動之淨現金流入 63,129 元，主要為利息收入及營業資產與負債淨變動數所產生。

(二)本年度投資活動之淨現金流出 23,254,776 元，主要係購置營運設備及電腦軟體。

(三)本年度籌資活動之淨現金流入 23,254,776 元，係交通部補助購置營運資產轉列捐贈基金。

(四)本年度期末現金及約當現金 30,071,771 元。

三、淨值變動實況

本年度期末淨值 76,718,251 元，較上年度 62,635,488 元增加 14,082,763 元。變動數說明如下：

(一)本年度增加交通部補助購置營運資產轉列捐贈基金 23,254,776 元。

(二)本年度短絀 9,172,013 元。

四、資產負債實況

(一)資產部份 106,850,649 元。

1.流動資產 59,611,249 元：包括銀行存款 30,071,771 元，其他應收款 29,539,478 元。

2.非流動資產 580,920 元，係採購案廠商繳入之銀行連帶保證書。

3.不動產、廠房及設備淨額 36,882,710 元：包括機器設備淨額 20,330,701 元及什項設備淨額 16,552,009 元。

4.無形資產淨額 9,775,770 元，係電腦軟體。

(二)負債部份 30,132,398 元。

1.流動負債 29,541,478 元：包括應付款項 29,539,478 元及其他流動負債 2,000 元。

2.非流動負債 580,920 元。

3.其它負債 10,000 元。

(三) 淨值部份 76,718,251 元。

1. 創立基金 30,000,000 元。

2. 捐贈基金 55,972,025 元。

3. 累積短絀 9,253,774 元。

肆、其他：無

本頁空白

主要表

財團法人鐵道技術研究及驗證中心

收支營運決算表

中華民國 111 年度

單位：新臺幣元

上年度決算數		項目	本年度預算數		本年度決算數		比較增(減-)數	
金額	%		金額 (1)	%	金額 (2)	%	金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1) *100
13,320,489	100.00	收入	186,492,000	100	52,754,714	100	(133,737,286)	(71.71)
13,313,847	99.95	業務收入	186,192,000	99.84	52,701,585	99.90	(133,490,415)	(71.70)
13,313,847	99.95	政府補助 收入	186,192,000	99.84	52,701,585	99.90	(133,490,415)	(71.70)
6,642	0.05	業務外收入	300,000	0.16	53,129	0.10	(246,871)	(82.29)
6,642	0.05	利息收入	300,000	0.16	52,929	0.10	(247,071)	(82.36)
0	0.00	其他業務 外收入	0	0.00	200	0.00	200	-
13,402,250	100.61	支出	197,404,000	105.85	61,926,727	117.39	(135,477,273)	(68.63)
13,402,250	100.61	業務支出	197,404,000	105.85	61,926,727	117.39	(135,477,273)	(68.63)
0	0	勞務成本	125,404,000	67.24	32,805,984	62.19	(92,598,016)	(73.84)
13,402,250	100.61	管理費用	72,000,000	38.61	29,120,743	55.20	(42,879,257)	(59.55)
0	0	所得稅費用 (利益)	0	0.00	0	0.00	0	-
(81,761)	(0.61)	本期賸餘(短 絀)	(10,912,000)	(5.85)	(9,172,013)	(17.39)	1,739,987	(15.95)

財團法人鐵道技術研究及驗證中心

現金流量決算表

中華民國 111 年度

單位：新臺幣元

項目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)數	
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
業務活動之現金流量				
稅前賸餘(短絀)	(10,912,000)	(9,172,013)	1,739,987	(15.95)
利息及標案工本費收入之調整				
利息收入	(300,000)	(52,929)	247,071	(82.36)
標案工本費收入	0	(200)	(200)	-
未計利息及其他業務外收入之稅前賸餘(短絀)	(11,212,000)	(9,225,142)	1,986,858	(17.72)
收取利息	300,000	52,929	(247,071)	(82.36)
收取標案工本費收入	0	200	200	-
調整項目				
折舊費用	11,212,000	6,448,718	(4,763,282)	(42.48)
攤銷費用	0	2,776,424	2,776,424	-
其它應收款(增加)減少	0	(29,539,478)	(29,539,478)	-
應付款項增加(減少)	0	29,539,478	29,539,478	-
其它流動負債增加(減少)	0	0	0	-
收取存入保證金	0	10,000	10,000	-
業務活動之淨現金流入(流出)	300,000	63,129	(236,871)	(78.96)
投資活動之現金流量				
不動產、廠房及設備(增加)減少	(65,783,000)	(14,832,227)	50,950,773	(77.45)
無形資產(增加)減少	0	(8,422,549)	(8,422,549)	-
保證品(增加)減少	0	(580,920)	(580,920)	-
應付保證品增加(減少)	0	580,920	580,920	-
投資活動之淨現金流入(流出)	(65,783,000)	(23,254,776)	42,528,224	(64.65)
籌資活動之現金流量				
創立基金增加(減少)	0	0	0	0.00

財團法人鐵道技術研究及驗證中心

現金流量決算表

中華民國 111 年度

單位：新臺幣元

項目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減-)數	
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
捐贈基金增加(減少)	65,783,000	23,254,776	(42,528,224)	(64.65)
籌資活動之淨現金流入(流出)	65,783,000	23,254,776	(42,528,224)	(64.65)
現金及約當現金之淨增(淨減)	300,000	63,129	(236,871)	(78.96)
期初現金及約當現金	30,175,000	30,008,642	(166,358)	(0.55)
期末現金及約當現金	30,475,000	30,071,771	(403,229)	(1.32)

財團法人鐵道技術研究及驗證中心

淨值變動表

中華民國 111 年度

單位：新臺幣元

項目	本年度期初 餘額	本年度		本年度期末 餘額	說明
		增 加	減 少		
基金	62,717,249	23,254,776	0	85,972,025	
創立基金	30,000,000	0	0	30,000,000	110 年度創立。
捐贈基金	32,717,249	23,254,776	0	55,972,025	政府補助款購置 營運資產轉列捐 贈基金。
累積餘絀	(81,761)	0	(9,172,013)	(9,253,774)	
累積短絀	(81,761)	0	(9,172,013)	(9,253,774)	本年度短絀。
合 計	62,635,488	23,254,776	(9,172,013)	76,718,251	

財團法人鐵道技術研究及驗證中心

資產負債表

中華民國 111 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

項目	本年度決算 (1)	上年度決算 (2)	比較增(減-)	
			金額	%
			(3)=(1)-(2)	(4)=(3)/(2)*100
資 產				
流動資產	59,611,249	30,008,642	29,602,607	98.65
銀行存款	30,071,771	30,008,642	63,129	0.21
其他應收款	29,539,478	0	29,539,478	-
非流動資產	580,920	0	580,920	-
保證品	580,920	0	580,920	-
不動產、廠房及設備	36,882,710	28,499,201	8,383,509	29.42
機器設備	23,954,158	0	23,954,158	-
減：累計折舊_機器設備	(3,623,457)	0	(3,623,457)	-
什項設備	19,465,673	28,587,604	(9,121,931)	(31.91)
減：累計折舊_什項設備	(2,913,664)	(88,403)	(2,825,261)	3195.89
無形資產	9,775,770	4,129,645	5,646,125	136.72
電腦軟體	9,775,770	4,129,645	5,646,125	136.72
資產合計	106,850,649	62,637,488	44,213,161	70.59
負 債				
流動負債	29,541,478	2,000	29,539,478	1476973.90
應付款項	29,539,478	0	29,539,478	-
其它流動負債	2,000	2,000	0	0.00
非流動負債	580,920	0	580,920	-
應付保證品	580,920	0	580,920	-
其他負債	10,000	0	10,000	-
存入保證金	10,000	0	10,000	-
負債合計	30,132,398	2,000	30,130,398	1506519.90
淨 值				
基金	85,972,025	62,717,249	23,254,776	37.08
創立基金	30,000,000	30,000,000	0	0.00
捐贈基金	55,972,025	32,717,249	23,254,776	71.08
累積餘絀	(9,253,774)	(81,761)	(9,172,013)	11218.08
累積短絀	(9,253,774)	(81,761)	(9,172,013)	11218.08
淨值合計	76,718,251	62,635,488	14,082,763	22.48
負債及淨值合計	106,850,649	62,637,488	44,213,161	70.59

備註：本期什項設備成本 10,454,951 元、累計折舊 88,265 元，重分類至機器設備。

本頁空白

明細表

財團法人鐵道技術研究及驗證中心

收入明細表

中華民國 111 年度

單位：新臺幣元

項目	本年度 預算數 (1)	本年度 決算數 (2)	比較增(減-)		說明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
業務收入	186,192,000	52,701,585	(133,490,415)	(71.70)	人力招募進度延後，致各項營運準備工作未能如期展開，補助收入依工作辦理進度撥付，較預算數減少。
政府補助收入	186,192,000	52,701,585	(133,490,415)	(71.70)	
業務外收入	300,000	53,129	(246,871)	(82.29)	上半年度創立基金未轉存定期存款孳息較預算數減少。
利息收入	300,000	52,929	(247,071)	(82.36)	
其它業務外收入	0	200	200		- 標案工本費收入。
總計	186,492,000	52,754,714	(133,737,286)	(71.71)	

財團法人鐵道技術研究及驗證中心

支出明細表

中華民國 111 年度

單位：新臺幣元

項目	本年度 預算數	本年度 決算數	比較增(減-)		說明
			金額	%	
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)*100	
業務支出	197,404,000	61,926,727	(135,477,273)	(68.63)	
勞務成本	125,404,000	32,805,984	(92,598,016)	(73.84)	
人事費	89,827,000	14,573,124	(75,253,876)	(83.78)	111 年預算為利招募彈性，薪資採核定基準最高等級預估。實際人力招募進度延後及敘薪配合實際資歷，故較預算數減少。
事務費	14,400,000	10,438,750	(3,961,250)	(27.51)	配合人力進用情形，大門哨保全、物業清潔服務及標準規範採購延後執行。
旅運費	4,356,000	455,317	(3,900,683)	(89.55)	配合人力進用情形，業務單位技術交流差旅較預算數減少。
設備使用費	2,080,000	2,623,808	543,808	26.14	上半年電腦機房尚未建置完全，改以租賃雲端機房方式辦理。
專業服務費	12,541,000	804,500	(11,736,500)	(93.59)	配合人力進用情形，實驗室能力比對服務、品質體系認證等案件進度延後辦理。
攤銷	0	2,776,424	2,776,424	-	電腦軟體攤銷。
折舊	2,200,000	0	(2,200,000)	(100.00)	業務單位設備採購進度延後，折舊較預算數減少。

財團法人鐵道技術研究及驗證中心

支出明細表

中華民國 111 年度

單位：新臺幣元

項目	本年度 預算數	本年度 決算數	比較增(減-)		說明
			金額	%	
			(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)*100	
雜項費用	0	1,134,061	1,134,061		配合中心營業發展購置實驗室認證測試件、工具、相關材料及事務費。
管理費用	72,000,000	29,120,743	(42,879,257)	(59.55)	111 年預算為利招募彈性，薪資採核定基準最高等級預估。實際人力招募進度延後及敘薪配合實際資歷，故較預算數減少。
人事費	38,000,000	16,857,168	(21,142,832)	(55.64)	行政大樓及監控站交接點交作業配合工程驗收進度及人力進用進度，延後執行，租金起算時點較原預計時點延後。
租金	3,526,000	934,771	(2,591,229)	(73.49)	行政大樓 5 月驗收合格後由本中心開始負擔水費及分攤電費，研發檢測廠房設備 9 月驗收後，電費由本中心全額負擔，故水電費起算時點較原預計時點延後。
水電費	7,752,000	2,833,505	(4,918,495)	(63.45)	配合人力進用情形，中心網路及電話費使用量較預算數減少。
郵電費	1,818,000	152,850	(1,665,150)	(91.59)	配合人力進用情形，設備修護費較預算數減少。
設備修護費	2,000,000	262,785	(1,737,215)	(86.86)	配合人力進用情形，辦公用品較預算數減少。
辦公用品	1,500,000	206,332	(1,293,668)	(86.24)	配合人力進用情形，行政業務會議差旅較預算數減少。
旅運費	2,352,000	327,940	(2,024,060)	(86.06)	

財團法人鐵道技術研究及驗證中心

支出明細表

中華民國 111 年度

單位：新臺幣元

項目	本年度 預算數	本年度 決算數	比較增(減-)		說明
			金額	%	
	(1)	(2)	(3)-(2)-(1)	(4)-(3)/(1)*100	
折舊	9,012,000	6,448,718	(2,563,282)	(28.44)	辦公設備折舊。 配合人力進用情形，辦公清潔及設備維護保養器材、公務車油資、文件郵資及行政庶務用品較預算數減少。
雜項費用	6,040,000	1,096,674	(4,943,326)	(81.84)	
所得稅費用(利益)	0	0	0	-	
總計	197,404,000	61,926,727	(135,477,273)	(68.63)	

財團法人鐵道技術研究及驗證中心

固定資產投資明細表

中華民國 111 年度

單位：新臺幣元

項目	本年度 預算數 (1)	本年度 決算數 (2)	比較增(減-)		說 明
			金額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
不動產、廠房及設備	65,783,000	14,832,227	(50,950,773)	(77.45)	配合本中心業務發展增購資訊機房網路管理系統、不斷電系統及會議室設備。依設備性質，於 111 年將資訊及會議室設備重分類至機械及設備。
機械及設備	0	13,499,207	13,499,207	-	配合本中心業務發展增購資訊機房空調設備及辦公事務設備。
什項設備	3,783,000	1,333,020	(2,449,980)	(64.76)	為周延評估不同方案成本效益，展延行政大樓空調系統改善工程辦理時程。
租賃權益改良	62,000,000	0	(62,000,000)	(100.00)	另 C1、C2 研發檢測廠房尚未點交，未能辦理辦公空間、會議室、研究室裝修工程。
總 計	65,783,000	14,832,227	(50,950,773)	(77.45)	

財團法人鐵道技術研究及驗證中心

基金數額增減變動表

中華民國 111 年度

單位：新臺幣元

捐 助 者	創立時原始捐助基金金額	本年度期初基金金額 (1)	本年度基金增(減)金額 (2)	本年度期末基金金額 (3)=(1)+(2)	捐助基金比率%		說明
					創立時原始捐助基金金額占其總額比率	本年度期末基金金額占其總額比率	
政府捐助							
一、中央政府							
交通部	30,000,000	62,717,249	23,254,776	85,972,025	100%	100%	1.創立基金30,000,000元。 2.政府補助55,972,025元購置營運資產轉列捐贈基金。
政府捐助小計	30,000,000	62,717,249	23,254,776	85,972,025	100%	100%	
合 計	30,000,000	62,717,249	23,254,776	85,972,025	100%	100%	

參考表

財團法人鐵道技術研究及驗證中心

員工人數彙計表

中華民國 111 年度

單位：人

職類(稱)	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比較增(減) (3)=(2)-(1)	說明
董事長(兼任)	1	1	0	人力招募進度未如預期，於 111 年 4 月起陸續進用人力，刻正依各業務推動情形持續積極辦理。
執行長	1	1	0	
主任	10	1	(9)	
組長(研究員或管理師兼任)	3	4	1	
研究員	6	8	2	
副研究員	8	2	(6)	
助理研究員	4	6	2	
技術員	0	3	3	
管理師	5	6	1	
副管理師	6	6	0	
助理管理師	9	1	(8)	
辦事員	0	2	2	
合計	53	41	(12)	

財團法人鐵道技術研究及驗證中心

用人費用彙計表

中華民國 111 年度

單位：新臺幣元

項目名稱 職類(稱)	本年度預算數								合計 (1)
	薪資	超時工作 報酬	津貼	獎金	退休、卹償 金及資遣費	分攤保險費	福利費	其他	
董事長(兼任)	0	0	0	0	0	0	0	102,000	102,000
董事監察人	0	0	0	0	0	0	0	1,122,000	1,122,000
執行長	2,280,000	0	0	475,000	137,000	239,000	0	0	3,131,000
主任	20,292,000	2,537,000	0	4,228,000	1,218,000	2,131,000	0	0	30,406,000
組長(研究員或管理師兼任)	5,728,000	716,000	0	1,193,000	344,000	601,000	0	0	8,582,000
研究員	10,735,000	1,342,000	0	2,237,000	644,000	1,127,000	0	0	16,085,000
副研究員	12,019,000	1,803,000	0	2,504,000	721,000	1,262,000	0	0	18,309,000
助理研究員	4,790,000	898,000	0	998,000	287,000	503,000	0	0	7,476,000
技術員	0	0	0	0	0	0	0	0	0
管理師	8,586,000	1,073,000	0	1,789,000	515,000	902,000	0	0	12,865,000
副管理師	8,784,000	1,098,000	0	1,830,000	527,000	922,000	0	0	13,161,000
助理管理師	10,606,000	2,022,000	0	2,210,000	636,000	1,114,000	0	0	16,588,000
辦事員	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	83,820,000	11,489,000	0	17,464,000	5,029,000	8,801,000	0	1,224,000	127,827,000

單位：新臺幣元

項目名稱 職類(稱)	本年度決算數									比較增(減) (3)=(2)-(1)	說明
	薪資	超時工作 報酬	津貼	獎金	退休、卹 償金及資 遣費	分攤保險 費	福利費	其他	合計 (2)		
董事長(兼任)	0	0	0	0	0	0	0	102,000	102,000	0	4位董事 監察人不 支領兼職 費。
董事監察人	0	0	0	0	0	0	0	739,226	739,226	(382,774)	
執行長	2,072,903	0		424,235		107,040	0	0	2,604,178	(526,822)	
主任	727,320	0		102,600	39,937	59,159	0	0	929,016	(29,476,984)	
組長(研究員或管理師 兼任)	3,748,583	56,755		770,100	229,882	338,289	0	0	5,143,609	(3,438,391)	人力招募 進度未如 預期，於 111年4月 起陸續進 用人力， 刻正依各 業務推動 情形持續 積極辦 理。
研究員	4,039,751	131,507		818,120	218,656	360,001	0	0	5,568,035	(10,516,965)	
副研究員	929,798	8,038		237,123	57,438	102,945	0	0	1,335,342	(16,973,658)	
助理研究員	2,183,739	159,766		604,964	166,243	322,991	0	0	3,437,703	(4,038,297)	
技術員	1,046,386	47,587		263,448	65,653	134,988	0	0	1,558,062	1,558,062	
管理師	4,416,987	22,633		991,161	263,842	407,372	0	0	6,101,995	(6,763,005)	
副管理師	1,683,251	42,319		331,584	105,869	187,095	0	0	2,350,118	(10,810,882)	
助理管理師	667,576	29,115		140,738	40,080	70,492	0	0	948,001	(15,639,999)	
辦事員	443,513	22,450		61,650	28,696	56,698	0	0	613,007	613,007	
合計	21,959,807	520,170	0	4,745,723	1,216,296	2,147,070	0	841,226	31,430,292	(96,396,708)	

本頁空白

主辦會計：莊慧玲



首長：胡湘麟

