

113年股東會會議議程

- ●主席致辭
- ●報告事項
 - 112年度營業報告
 - 監察人查核112年度決算表冊報告
- ●承認事項
 - 承認112年度營業報告書及財務報表案
- ●臨時動議





報告大綱 OUTLINE

1 年度大紀事

117

廠房軟硬體建置進度

- ・神岡廠籌備情形
- · 中科科學事業進駐申請進度

ŋ

研發重點與進度

- ・蛋白質生產與純化
- ・單株抗體生產
- ・機能性蛋白及胜肽生產

04

擴大產品與服務量能

- ・産品與服務量能
- ・GLP實驗室認證及 AAALAC 認證

N5

預期目標與規劃

- ・細部營運目標
- ・公司願景



年度大紀事







神岡廠籌備情形

神岡廠房: 抗原、抗體原料主力生產廠房

中科廠房:生產體外診斷試劑 (IVD) 醫材

神岡廠房規劃與執行

應達到的等級

- GLP等級實驗室
- ISO/IEC 17025測試實驗室
- 醫療等級抗體原料

應符合的品質與認證

- OECD GLP · TFDA GLP
- ISO/IEC 17025
- ISO 13485
- IACUC

應具備的設施

- SPF 動物房(class 10,000)獨立飼育室、解剖室、緩衝區、氣浴區、耗材儲存區、 滅菌區、廢棄物儲存區、門禁、壓差與溫溼度管控.....
- 細菌發酵室、酵母發酵房
- •蛋白純化室
- 分析實驗室
- 細胞實驗室(class 10,000)
- 抗體、試劑、細胞儲存區
- 會議室、檔案管理室
- 人員辦公室、茶水間



執行事項

- 依作業流程規劃適當之區域、施工與監工
- 依作業需求盤點與配置儀器設備
- 建置品質系統文件、 SOP
- 人員持續教育訓練





神岡廠籌備情形 (施工進度)



進行廠房外觀設計、規劃

已完成:

廠房總體設計規劃、舊有設施拆除 、電梯井工程等。



•地下室 (規劃為儲存區)



• 2F (規劃為實驗室、細胞房)



•1F (規劃為蛋白生產區)



• 3F (規劃為動物房)





神岡廠籌備情形(施工進度)



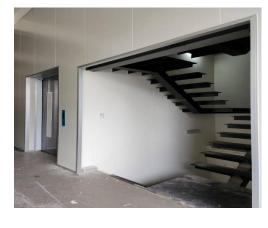
進行廠房外觀設計、規劃

已完成:

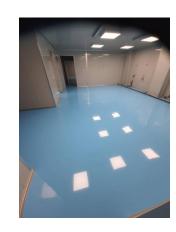
✓B1F、2F、3F無塵室建設, 地板鋪設、冷氣(排氣)及配電。 ✓4F防水工程、水塔更新



B1F(抗體、試劑、細胞倉儲區)



1F (規劃為蛋白生產區)



2F(實驗室、細胞房)



3F (動物房)



4F 頂樓





神岡廠籌備情形





B1F(抗體、試劑、細胞倉儲區)





2F(實驗室、細胞房)



無塵室建設,冷氣(排氣)及配電。







3F動物房



中科科學事業進駐申請進度

中科創新 創業場域 核准進駐

中科創新 創業場域 核准設立 分公司

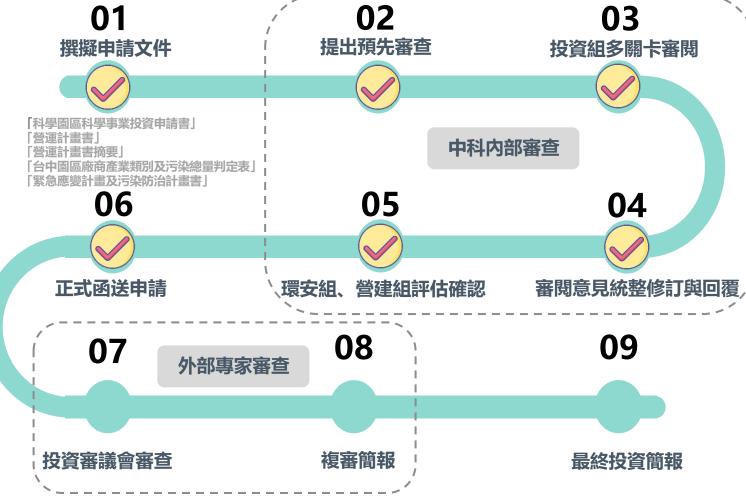
2021.12.29



2020.10.21



中科科學事業進駐申請





研發重點與進度 專利

項次	專 利 名 稱	申請 國家	取得日期/申請日期	專利權 期間	專利類型	專利號碼	專利 權人	主要發明人
1	篩選具抗原專一性之融 合瘤細胞之方法	中華 民國	2017/6/21	2017/6/21起 2036/2/29止	發明	1588259	艾博生技抗體(股)公司	賴治暄
2	METHOD FOR SELECTING AN ANTIGEN-SPECIFIC HYBRIDOMA	美國	2016/3/4 15/060990	2019/1/1起 2037/2/10止	發明	US2016/ 0258952A1 US10168319 B2	艾博生技抗體(股)公司	賴治暄
3	篩選抗原專一性之融合 瘤細胞之方法	日本	2016/3/4 特願2016- 042811	2017/7/28起 2036/3/3止	發明	特許第6182631號	艾博生技抗體(股)公司	賴治暄
4	篩選具抗原專一性之融 合瘤細胞的方法	中國	2016/3/4	2019/11/22起 2036/3/3止	發明	ZL201610123960.6	艾博生技抗體(股)公司	賴治暄
5	新穎小分子胜肽及其用 於抗代謝相關脂肪肝疾 病之用途	日本	2023/8/9		發明	特願2023-130546 (申請號碼)	東海大學 艾博生技抗體(股)公司	謝長奇
6	用雞肉水解物於治療或 預防藥物性肝臟損傷之 用途	中華民國	2024/3		發明	專證字第A0130號 (申請號碼)	東海大學 艾博生技抗體(股)公司	謝長奇



研發重點與進度

蛋白表現載體、融合瘤單株抗體、多株抗體生產

蛋白表現							
蛋白表現	89種						
蛋白表現構築	136株						

融合瘤單株抗體							
單株化生產	25種						
腹水生產	120株						

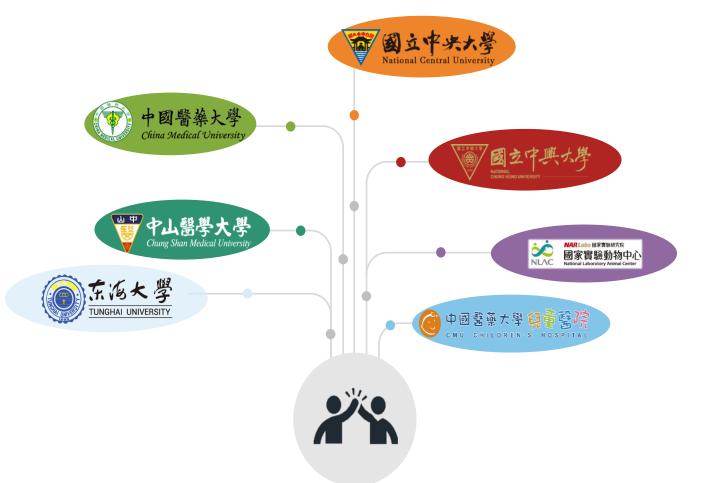
多株抗	體
多株生產	8種





研發重點與進度

胜肽及機能性蛋白研發及產品開發(預計執行項目)





(纖姿肽)





產品與服務量能(產品項目)

1

抗體

- Human IL-1 beta
- Human IgG
- Human IgM
- SrtA
- Porcine epidemic diarrhea virus
- Canine adenovirus type 2, CAV-2
- Canine parainfluenza virus
- Canine distemper
- Canine parvovirus type 2
- Lipopolysaccharide
- Ovalbumin
- Penicillin-binding protein 2a

2

蛋白質

- Recombinant Mouse
 Interleukin 1 Beta Protein
- Recombinant Mouse Lipocalin2 Protein
- Recombinant Human
 Interleukin 6 protein
- Recombinant Human
 Lipocalin 2 Protein

3

胜肽&機能性蛋白

- 纖姿肽 SlimElixor
- 糖肽中
- 醇淘肽
- 篩濁肽
- 骨康肽
- 肝淨肽
- 雞肉水解蛋白





產品與服務量能(客製化服務項目)





生產

多株抗體開發

單株抗體開發

工程

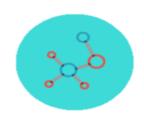
人源化服務

抗體親和力熟成

特殊

*奈米抗體開發

*客製化急件服務



胜肽&蛋白質

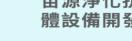
胜肽及蛋白質生產純化 胜肽、蛋白質分析服務



ODM/CRO/CMO/CDMO



水畜產抗體 添加劑開發





寵物抗體 藥物開發



苗源淨化抗 體設備開發



生醫檢驗 抗體開發



生技研究 抗體開發



癌症標靶 藥物研發



持續優化服務內容與品質



GLP實驗室認證及 AAALAC 認證



2F(實驗室、細胞房)



3F(動物房、實驗室)

安全性試驗及功能性試驗



產品與服務量能(線上行銷拓展)

• 官網正式改版上線

https://drgabio.com



· 商品持續上架販售

https://drgabio.com/products

・ 第一階段上架16項產品

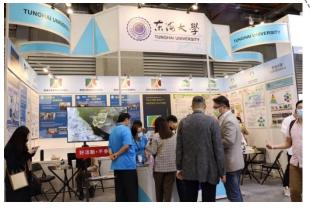




產品與服務量能(生技醫療參展)

亞洲生技大展







台灣醫療科技展





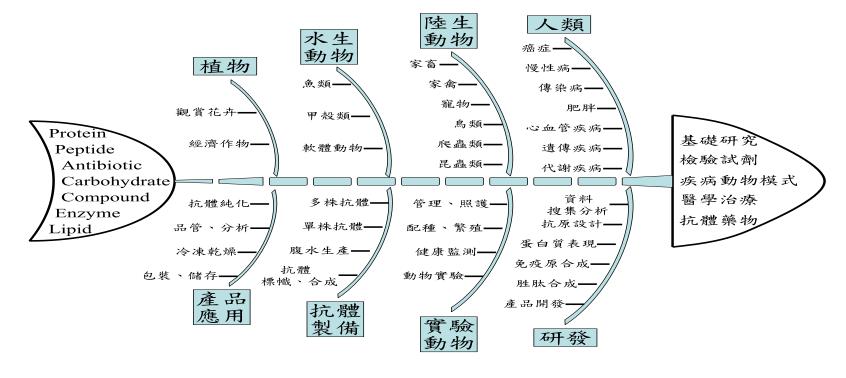






預期目標與規劃

公司願号



成為抗體、胜肽及機能性蛋白等原料供應的領導廠商



報告事項 監察人查核112年度決算表冊報告

艾博生技抗體股份有限公司 一一二年度營利事業所得稅查核簽證申報 查核報告書

曾國釗會計師事務所

曾國釗會計師

稅務代理人登記證書字號:(81)台財稅登字第1363號

址:台中市西區中美街 28 巷 2-1 號

話:04-23759588

艾博生技抗體股份有限公司

監察人審查報告

本公司股東常會

監察人: 花子八程

承認事項

112年營業報告-比較資產負債表

艾博生技抗體股份有限公司 比較資產負債表

附表(1)

112. 12. 31

附表(1)					12. 31				
會計項目	本	期金額	前	期金額	會計項目	本	期金額	葪	期金額
流動資產					流動負債				
現金	\$	23, 317	\$	36, 495	應付票據	\$	291, 843	\$	6, 003, 046
銀行存款		1, 439, 360		15, 696, 032	應付帳款		68, 258		397, 922
應收帳款		0		246, 000	應付費用		596, 568		1, 014, 102
製成品及半成品		5, 070, 165		3, 734, 939	其他應付款-其他		1, 500, 000		0
預付費用		3, 150		3, 150	代收款		23, 541		20, 127
進項稅額		489, 663		359, 149	流動負債總額		2, 480, 210		7, 435, 197
留抵稅額		1, 082, 476		1,018,482					
暂付款		0		204, 000	非流動負債				
應退稅額		18, 778		218, 894	長期借款		16, 584, 076		17, 427, 957
流動資產總額		8, 126, 909		21, 517, 141	非流動負債總額		16, 584, 076		17, 427, 957
非流動資產					負債總額		19, 064, 286		24, 863, 154
不動產、廠房及設備					資本或股本(實收)				
(固定資產)					股本(登記)		300, 000, 000		300, 000, 000
土地		30, 032, 368		30, 032, 368	減:未發行股本	(277, 360, 000)	(277, 360, 000
房屋及建築		4, 050, 036		4, 050, 036	資本或股本(實收)總		22, 640, 000		22, 640, 000
減:累計折舊-房	(330, 622)	(249, 621)	客頁				
屋及建築									
辨公設備		128, 460		128, 460	資本公積				
減:累計折舊-辦	(114,681)	(109, 348)	資本公積		68, 760, 000		68, 760, 000
公設備					資本公積總額		68, 760, 000		68, 760, 000
其他固定資產		13, 841, 562		13, 841, 562					
減:累計折舊-其	(6, 922, 495)	(5, 131, 102)	保留盈餘				
他固定資產					累積盈虧(87年度以	(43, 107, 798)	(30, 195, 312
不動產、廠房及設		40, 684, 628		42, 562, 355	後餘額)				
備(固定資產)淨額					本期損益(稅後)	(7, 621, 817)	(12, 914, 138
其他非流動資產					保留盈餘總額	(50, 729, 615)	(43, 109, 450
存出保證金		70,000		70,000					
未攤銷費用		486, 950		1, 235, 166	權益總額		40, 670, 385		48, 290, 550
預付設備款		10, 366, 184		7, 769, 042					
其他非流動資產總		10, 923, 134		9, 074, 208					
寫頁									
非流動資產總額		51, 607, 762		51, 636, 563					
資產總額	\$	59, 734, 671	\$	72 152 704	負債及權益總額	\$	59, 734, 671	\$	73, 153, 704

承認事項 112年營業報告-比較損益表

艾博生技抗體股份有限公司 二年度損益比較表

112年度

會計項目	Z	上期查定金額 上期查定金額		本期申報金額		前期申報金額
營業收入淨額	\$	330, 239	\$	330, 239	\$	234, 286
營業成本		198, 143		198, 143		140, 571
營業毛利(損)		132, 096		132, 096		93, 715
毛利率(%)		40.00%		40.00%		40.00%
營業費用		7, 468, 750		7, 391, 993		13, 559, 243
費用率(%)		2, 261. 61%		2, 238. 37%		5, 787. 47%
營業淨利(損)	(7,336,654)	(7, 259, 897)	(13, 465, 528)
營業淨利率(%)	(2, 221. 61%)	(2, 198. 37%)	(5, 747. 47%)
非營業收入		122, 849		122, 849		773, 694
非營業損失		408, 012		408, 012		338, 097
全年所得額	\$(7, 621, 817)	(7, 545, 060)	(13, 029, 931)
純益率(%)	(1, 682. 19%)	(1, 665. 25%)	(1, 292. 67%)
前十年核定虧損本年度扣除 額				0		0
課稅所得額			\$(7, 545, 060)	\$(13, 029, 931)



承認事項

【結論分析】

- #營業收入 -本年度營業收入 330,239元,較去年度收入 234,286元增加95,953元。
- #營業成本 -本年度營業成本 198,143元,成本率 60%,較去年度營業成本 140,571元,成本率60%,成本增加 57,571元,但成本率不變。
- #營業毛利 -本年度營業毛利 132,096元,毛利率 40%,較去年度營業毛利 93,715元,毛利率40%,毛利增加38,381元,毛利率不變。
- #營業費用 -本年度營業費用 7,391,993元,費用率 2,238.37%,較去年度營業費用 13,559,243元,費用率 5,747.47%,費用減少 6,167,250元,費用率亦減少3,549.1%。
- #營業淨利 -本年度營業淨利 (7,259,897)元,淨利率(2,198.37%),較去年度營業淨利(13,465,528)元,淨利率(5,747.47%),淨利增加 6,205,631元,營業淨利率亦較去年度增加 3,549.1%。
- #非營業收入 -本年度非營業收入122,849元,較去年度773,694元減少650,845元, 係利息收入及兌換盈益減少所致。
- #非營業支出 —本年度非營業支出408,012元較去年度 338,097元增加 69,915元,係 利息支出增加所致。

綜合以上所述,本年度稅前淨利 (7,545,060)元較去年度稅前盈餘(13,029,931)元增加5,484,871元,但稅前純益率(1,665.25%)較去年度(1,292.67%)減少372.58%。

