

## 严浩会长领军 EPS 参与新冠疫苗研发

以下文章来源于中文导报，作者杨文凯

编者按：新冠肺炎的疫苗研究开发受到万众瞩目。日本中华总商会会长严浩创办的 EPS 集团，作为亚洲最大的医药临床试验专业机构，已经与大阪大学等科研单位一道，共同开发一款新型的疫苗——新冠 DNA 疫苗。此消息受到多方媒体的关注。其中，日本知名经济类杂志《财界》在 4 月份就发布了相关报道。最近，日本最大中文媒体《中文导报》也发布了最新采访。现将两家媒体的报导内容汇总刊出，敬请关注。

**製薬**  
**新型コロナのワクチン開発に  
臨床大手のEPSが参画**

**スタッフの安全を確保した  
治験サージス**

「新型コロナウイルスの影響で立ち入り困難な病院でも、リモートモニタリングソリューションを使用しながら治験を進めることが可能（EPSホールディングス）  
大阪大学発のバイオベンチャーのアンジェスが、新型コロナウイルスのワクチン開発に副作用などの安全性も期待されている。  
製造はタカラバイオ、投与デバイスにはダイセルなど協力企業も増え、政府の後押しの下、前例して治験が進む中、EPSグループの参画も決定した。  
EPSは、1991年に創業した医薬品開発受託機関（CRO）のバイオニア。医薬品・医療機器、機能性食品などの開発から販売まで、数多くのヘルスケア企業を支援している。  
強みは、グループ内に治験施設支援機関（SMO）があり、多くの施設の状態を把握していること。全国6000施設と契約して治験を実施するなど、売

着手し、注目を集めている。通常のワクチンは鶏卵や細胞でウイルスを培養するが、アンジェスはウイルスではなく、ウイルスの遺伝子情報を活用。病原体を持たないため、製造工程や

上規模でシェア30%を超える国内トップだ。  
創業者の嚴浩氏は早くからデータの価値に注目して事業を拡大。グループ内にIT専門部門や会社を設立するなど、臨床試験を安全かつ効率的に推進できる最新ツールを提供している。今回、スタッフの安全性を確保しながら治験を実施できるのもこうしたノウハウがあるからだ。  
EPSグループは嚴氏の祖国・中国を中心にアジアでも事業を展開するグローバル企業。感染症が世界規模で拡大する中、国境を越えたネットワークの重要性も高まっている。

嚴浩・EPSホールディングス会長

CCCJ交遊

### EPS 参与新冠疫苗开发

——在确保员工安全基础上提供临床试验服务

日媒《财界》杂志（2020年5月13日刊）

“即使受新冠疫情影响难以进入医院内部，但通过远程监查的解决方案，也能确保员工安全，使临床试验得以持续进行”（EPS 总裁严浩语）。

源自大阪大学的生物创新公司 AnGes 启动了新冠疫苗开发，受到广泛关注。通常的疫苗以鸡蛋、细胞培养病毒，而 AnGes 公司开发的“DNA 疫苗”不是通过培养病毒，而是应用病毒的基因信息。由于没有病原体，在制造工艺及副作用等安全性方面也被看好。

随着分管制造的 Takara Bio 公司和分管投药装置的 Daicel 公司等企业的加盟合作，又有政府的助推，开发疫苗的临床试验提前实施。在这样的背景下 EPS 也决定参与到本项目中来。

EPS 创业于 1991 年，是医药品开发合同研究组织（CRO）行业的领军企业。业务内容涵盖医药品・医疗器械、功能性食品等从开发到销售多个领域的服务，为众多的大健康领域企业提供支撑。

EPS 的强项是集团内有临床试验现场管理组织（SMO），拥有众多的医疗机构网络，与日本各地的 6,000 家医疗机构合作进行相关临床试验业务。其销售额在行业内占超过 30% 的市场份额，在日本雄居首位。

EPS 的创始人严浩先生早年敏锐地发现了数据管理的商业价值，持续扩展相关业务，通过在集团里设立 IT 部门和相应的专业公司，为临床试验业务提供安全高效的最新工具与手段。本次疫情期间，能够在确保员工安全的基础上实施临床试验也是得益于这种综合实力。

EPS 是一个跨国公司，在以严浩先生的祖国（中国）为中心的亚太地区开展业务。在**世界范围的交遊**新冠病毒蔓延面前，跨国公司网络的重要性也凸显提升。

**中文导报讯(记者 杨文凯)** 2020年1月,新冠肺炎爆发,随后疫情在世界各国蔓延。在全球抗疫进程中,研究开发疫苗受到万众瞩目,不仅寄托着防疫的希望,也是防止第二波疫情再起的当务之急。



4月初,由严浩任代表取缔役会长、于1991年成立的知名医药科技公司EPS集团,利用自身作为医药临床试验专业机构的优势,决定与大阪大学等科研单位一道,共同开发一款新型的疫苗——新冠DNA疫苗。

传统的疫苗,一般是通过细胞培养制造并将拟似病毒的物质接种到人体,以期诱导人体内产生抗体。但这种需要通过以鸡蛋等细胞培养病毒而研制的疫苗,有一定的操作风险和生产制约。



相比之下,新冠DNA疫苗,是通过把新冠病毒的相关DNA信息接种入体内,让人体免疫系统了解病毒信息,在体内产生相对应的蛋白质抗体,从而使人体获得对新冠病毒的免疫功

能。由于不需要使用有毒的病原体，在制造工艺安全性及生产效率等方面具有非常好的前景。

在新冠DNA疫苗的研发项目中，EPS集团主要负责临床试验的运营管理和数据采集工作，这也是新冠DNA疫苗研发的关键部分。如果进展顺利，疫苗在临床试验审核通过后，将依次进行药品注册、生产制造和投放医院，有望为防疫抗疫带来福音。

东证一部上市企业EPS，是在1991年成立的医药科技公司。最初由严浩等3名中国留学生共同创业，成立了一家创新科技公司，主要为日本各大制药公司的医药研发项目提供IT以及数据管理等方面的服务。随着业务范围的拓展以及企业规模的扩大，EPS在创业10年后便完成了资本上市、建立海外业务网点、跻身行业龙头这三个关键步骤，成长为如今年销售额约七百亿日元、拥有6000名专业员工的跨国集团公司。



EPS创始人严浩在任EPS集团总裁(CEO)的同时，还担任日本中华总商会会长以及(NPO法人)日中医学交流中心副会长等诸多公职，多次受到国家领导人的接见，是一位志向远大而又务实的企业家兼社会活动家。本次疫情爆发后，严浩在第一时间，即通过日本中华总商会发起了捐款捐物活动，还通过日中医学交流中心向国内相关机构捐赠了急需的防疫物资。

日本中華總商會 広報委員会  
2020年05月28日