



BẢN TIN

KHỞI NGHIỆP ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

SỐ 39.2023



TIN TỨC SỰ KIỆN

01 Khai trương trung tâm khởi nghiệp Hàn Quốc tại Việt Nam

02 Kết nối đầu tư khởi nghiệp trong Ngày Đổi mới sáng tạo mở 2023

03 Ngày hội Khởi nghiệp tỉnh Cà Mau 2023

04 Long An: Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo - Kiến tạo tương lai

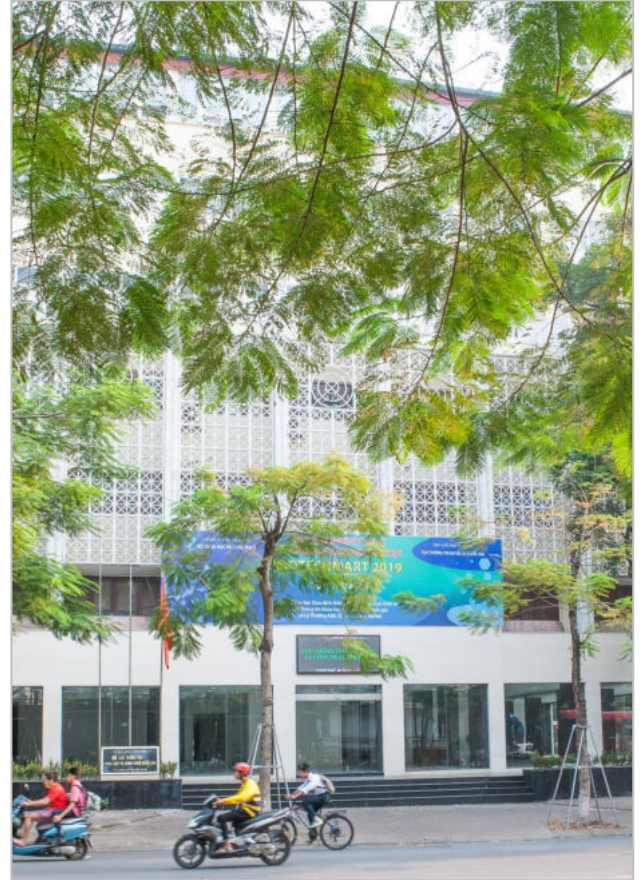
KHỞI NGHIỆP ĐỔI MỚI SÁNG TẠO

05 Wepar - Vì một nguồn nước chất lượng

06 Xếp hạng hệ sinh thái khởi nghiệp toàn cầu 2023

XU HƯỚNG CÔNG NGHỆ

07 Chín sản phẩm tự hào được "sản xuất tại Trung Quốc"



CỤC THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUỐC GIA

24 Lý Thường Kiệt, Hoàn Kiếm, Hà Nội

Tel: (024) 38262718



Việt Nam là nơi có lĩnh vực khởi nghiệp phát triển năng động ở Đông Nam Á.

KHAI TRƯƠNG TRUNG TÂM KHỞI NGHIỆP HÀN QUỐC TẠI VIỆT NAM

Ngày 23/10, tại Hà Nội, đã diễn ra Lễ khai trương Trung tâm khởi nghiệp Hàn Quốc (KSC) tại Việt Nam với sự tham dự của ông Choi Young Sam, Đại sứ đặc mệnh toàn quyền Hàn Quốc tại Việt Nam; ông Phạm Hồng Quát, Cục trưởng Cục Phát triển thị trường và doanh nghiệp khoa học và công nghệ (KH&CN); ông Woo Young Hwan, Phó Chủ tịch Cơ quan Hỗ trợ Doanh nghiệp nhỏ và vừa Hàn Quốc...

Phát biểu khai mạc, ông Woo Young Hwan, Phó Chủ tịch Cơ quan Hỗ trợ Doanh nghiệp nhỏ và vừa Hàn Quốc khẳng định, Việt Nam là nơi có lĩnh vực khởi nghiệp phát triển năng động ở Đông Nam Á. Ông hy vọng KSC ra đời sẽ góp phần thúc đẩy các công ty khởi nghiệp của Việt Nam và Hàn Quốc cùng tăng trưởng và phát triển.

“KSC được kỳ vọng trở thành tổ chức hàng đầu không chỉ giúp các công ty khởi nghiệp Hàn Quốc thâm nhập thị trường địa phương mà còn chia sẻ

chính sách giữa hai nước, tạo ra hệ sinh thái thúc đẩy đầu tư”, ông Woo Young Hwan nhấn mạnh. Ngoài ra, ông bày tỏ mong muốn KSC sẽ nhận được sự quan tâm và động viên của Chính phủ hai nước để thúc đẩy mạnh mẽ hơn nữa sự hợp tác giữa các công ty khởi nghiệp Hàn Quốc và Việt Nam.

Thứ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ Trần Hồng Thái khẳng định, quan hệ hợp tác song phương giữa hai nước đã được nâng lên mức cao nhất là “Đối tác chiến lược toàn diện” vào năm 2022.



Thứ trưởng Bộ KH&CN Trần Hồng Thái phát biểu tại lễ khai trương KSC, Hà Nội, chiều 23/10.

Hiện nay, Hàn Quốc tiếp tục giữ vị trí là nhà đầu tư lớn nhất; đối tác ODA, lao động và du lịch lớn thứ hai; đối tác thương mại lớn thứ ba của Việt Nam. Hai nước đã và đang phối hợp chặt chẽ trong các diễn đàn, cơ chế quốc tế và khu vực mà hai bên cùng tham gia như Liên hợp quốc, Tổ chức Thương mại thế giới (WTO), Diễn đàn Hợp tác kinh tế châu Á - Thái Bình Dương (APEC), Cơ chế hợp tác ASEAN - Hàn Quốc, Mekong - Hàn Quốc, Diễn đàn Hợp tác Á - Âu (ASEM)...

Theo Thứ trưởng Trần Hồng Thái, hợp tác giữa hai nước về khoa học, công nghệ và đổi mới sáng tạo đang phát triển mạnh mẽ và đạt được nhiều kết quả tốt đẹp, góp phần tích cực vào sự thịnh vượng chung của hai nước. Nhiều kết quả nghiên cứu có ý nghĩa khoa học và thực tiễn ở Việt Nam và Hàn Quốc được chuyển giao, áp dụng đã mang lại giá trị gia tăng và đột phá về KH&CN, có tác động tích cực đến hiệu quả kinh tế-xã hội của cả hai nước.

Bên cạnh đó, Thứ trưởng Trần Hồng Thái bày tỏ sự tin tưởng, rằng việc thành lập KSC tại Việt Nam và sự hợp tác với các đơn vị thuộc Bộ KH&CN Việt

Nam sẽ thúc đẩy việc ra đời nhiều doanh nghiệp khởi nghiệp đổi mới sáng tạo. KSC tại Việt Nam sẽ là điểm đến cho doanh nhân hai nước cùng hợp tác và phát triển.

Tại buổi lễ đã diễn ra Lễ ký Biên bản ghi nhớ hợp tác về khởi nghiệp giữa Cơ quan Hỗ trợ Doanh nghiệp nhỏ và vừa Hàn Quốc và Cục Phát triển thị trường và doanh nghiệp KH&CN. Sau lễ ký kết, hai đơn vị sẽ cùng thúc đẩy hợp tác như: nuôi dưỡng các công ty khởi nghiệp, chia sẻ chính sách và chương trình hỗ trợ của hai Chính phủ; trao đổi thông tin và phát triển cộng đồng, mạng lưới đối tác kinh doanh, nhà đầu tư để thúc đẩy giao lưu giữa hai nước; thúc đẩy hệ sinh thái của hai nước thông qua các hội thảo đầu tư, tư vấn, triển lãm, kết nối với khách hàng để nâng cao và phát triển năng lực.

Trong khuôn khổ sự kiện còn có Lễ ra mắt Liên minh Khởi nghiệp Hàn - Việt với sự tham gia của các quý đầu tư và các tổ chức, doanh nghiệp lớn hoạt động về khởi nghiệp của hai nước nhằm thúc đẩy hợp tác về các chính sách khởi nghiệp, phát triển cộng đồng đầu tư và kinh doanh./.



KẾT NỐI ĐẦU TƯ KHỞI NGHIỆP TRONG NGÀY ĐỔI MỚI SÁNG TẠO MỞ 2023

Các doanh nghiệp khởi nghiệp trong nước tìm cơ hội hợp tác kết nối chuyển giao công nghệ từ các nhà đầu tư Hàn Quốc, Singapore, Mỹ... tại Ngày Đổi mới sáng tạo mở 2023.

Sáng 25/10, Ngày Đổi mới sáng tạo mở 2023 (Open Innovation Day) khai mạc tại TP. Hồ Chí Minh thu hút quan tâm của đại diện cơ quan nhà nước, viện trường, quỹ đầu tư, tổ chức hỗ trợ khởi nghiệp, doanh nghiệp trong nước và quốc tế... Sự kiện do Cục Phát triển thị trường và doanh nghiệp khoa học và công nghệ (Bộ Khoa học và Công nghệ) phối hợp với các đối tác tổ chức theo mô hình đổi mới sáng tạo mở toàn cầu nhằm kết nối cung, cầu công nghệ, thúc đẩy hệ sinh thái đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp quốc gia, địa phương kết nối với quốc tế.

Phát biểu tại sự kiện, ông Phạm Hồng Quát, Cục

trường Cục Phát triển thị trường và doanh nghiệp khoa học và công nghệ (NATEC) cho biết, thông qua các hoạt động tại sự kiện giúp cộng đồng khởi nghiệp cập nhật xu hướng quốc tế về chuyển đổi xanh, chuyển đổi số, cũng như cơ hội thách thức cho các bạn trẻ.

Ngày Đổi mới sáng tạo mở cũng là nơi cộng đồng khởi nghiệp tìm kiếm sự hỗ trợ, gắn kết cùng các tập đoàn lớn đưa ra những giải pháp mới giải quyết các vấn đề biến đổi khí hậu, phát triển bền vững, ứng dụng công nghệ blockchain, trí tuệ nhân tạo cho hoạt động sản xuất, dịch vụ...



Ông Phạm Hồng Quát phát biểu tại sự kiện.

Nhìn nhận về cơ hội hợp tác quốc tế, ông Phạm Hồng Quát cho rằng, nhiều tổ chức, doanh nhân nước ngoài đánh giá Việt Nam đang đứng trước cơ hội lớn khi nhiều tập đoàn nước ngoài xem đây là điểm đầu tư trong sản xuất các ngành công nghiệp có tính quan trọng cho toàn cầu. Do đó, cộng đồng khởi nghiệp rất cần sự hỗ trợ liên kết với các tổ chức quốc tế, tận dụng cơ hội vươn mình đột phá ứng dụng công nghệ mới, đổi mới sáng tạo. Ông bày tỏ mong muốn lãnh đạo các địa phương, vườn ươm, cơ sở đào tạo... khai thác nhiều nhất có thể tại sự kiện này, kết nối kinh doanh, đầu tư cho tăng trưởng xanh, bền vững.

Ở góc độ nhà đầu tư, ông Sungsup Ra, Phó Tổng giám đốc Ngân hàng Phát triển châu Á (ADB) đánh giá cao Việt Nam với nhiều chính sách thúc đẩy doanh nghiệp khởi nghiệp, phát triển hệ sinh thái đổi mới sáng tạo trong nhiều năm qua. Điều này cũng tạo điều kiện cho các tập đoàn lớn đa dạng hóa trong phát triển các lĩnh vực công nghệ từ kết nối, hợp tác với các doanh nghiệp khởi nghiệp. Ông cho rằng, chuyển đổi số, chuyển đổi xanh và đổi mới sáng tạo với tầm nhìn lớn là giải pháp tốt cho sự phát triển doanh nghiệp Việt Nam, nằm trong xu hướng chung của toàn cầu.

Lãnh đạo ADB cam kết sẽ hỗ trợ các doanh

nh nghiệp khởi nghiệp trong lĩnh vực chuyển đổi số, chuyển đổi xanh, phát triển dựa trên nền tảng đổi mới sáng tạo. Ông mong muốn, Việt Nam có những định hướng phát triển hoạt động đổi mới sáng tạo mở kết nối mở với các hệ sinh thái trên toàn cầu.

Theo bà Nguyễn Cẩm Phương, Tổng Giám đốc SaigonTel, xu hướng tăng trưởng xanh sẽ giúp Việt Nam thay đổi tích cực trong vòng 10 - 20 năm nữa. Chính vì vậy, công ty đã phối hợp với các đối tác xây dựng liên minh tăng trưởng xanh cùng với sự tham gia của nhiều doanh nghiệp lớn cùng đầu tư phát triển hạ tầng các khu công nghiệp trong nước không phát thải carbon.

Bên cạnh đó, bà Phương cũng cho biết, một số tỉnh được đơn vị hỗ trợ xây dựng kế hoạch giảm thiểu carbon trong các hoạt động phát triển kinh tế, xã hội thông qua các dự án tài trợ xe điện. Bà cho rằng, điều này góp phần giúp các doanh nghiệp, địa phương tham gia vào thị trường tín chỉ carbon trong tương lai.



Doanh nghiệp giới thiệu công nghệ tại sự kiện.

Trong hai ngày diễn ra sự kiện (từ 25 - 26/10), các chuyên gia trong nước và quốc tế cùng nhau chia sẻ về xu hướng chuyển đổi số, chuyển đổi xanh và phát triển bền vững trong lĩnh vực tài chính - ngân hàng, logistic, thương mại điện tử, kinh tế biển, nông nghiệp, công nghệ thực phẩm.../.

NGÀY HỘI KHỞI NGHIỆP TỈNH CÀ MAU 2023

Ngày 25/10, tại TP. Cà Mau, Trung tâm Xúc tiến đầu tư và hỗ trợ doanh nghiệp tỉnh Cà Mau (iPEC) phối hợp cùng Trung tâm Hỗ trợ khởi nghiệp TP. Hồ Chí Minh (BSSC) và VCCI Cần Thơ tổ chức Ngày hội Khởi nghiệp tỉnh Cà Mau 2023 (CamaUP'23) với chủ đề “Kinh tế tuần hoàn - Xu thế khởi nghiệp và kinh doanh bền vững”.



Lãnh đạo tỉnh cắt băng khai mạc Ngày hội.

Phát biểu khai mạc, Phó chủ tịch UBND tỉnh Lê Văn Sửu cho biết, Ngày hội Khởi nghiệp tỉnh Cà Mau năm 2023 là chuỗi sự kiện các hoạt động được lồng ghép nhiều chương trình, hoạt động trong công tác hỗ trợ khởi nghiệp của tỉnh Cà Mau nhằm tạo động lực và lan tỏa tinh thần khởi nghiệp, nâng cao nhận thức về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo cho cộng đồng các cá nhân, doanh nghiệp trong hệ sinh thái khởi nghiệp của tỉnh. Theo Ban Chỉ đạo Hỗ trợ khởi nghiệp tỉnh Cà Mau, mục tiêu của CamaUP'23 là nhằm tạo động lực và lan tỏa tinh thần khởi nghiệp, nâng cao nhận thức về khởi nghiệp đổi mới sáng tạo cho cộng đồng các cá nhân, doanh nghiệp trong hệ sinh thái khởi nghiệp của tỉnh.

Ngày hội là dịp giới thiệu, quảng bá, trưng bày dự án, sản phẩm khởi nghiệp, sản phẩm OCOP và sản phẩm công nghiệp nông thôn tiêu biểu đến với nhà đầu tư và người tiêu dùng; tạo cơ hội giao lưu, học hỏi kinh nghiệm giữa các cá nhân, doanh nghiệp khởi nghiệp với các chuyên gia hỗ trợ khởi nghiệp trong và ngoài tỉnh; quảng bá tiềm năng, thế

mạnh của tỉnh Cà Mau về kinh tế, văn hóa, du lịch và triển vọng phát triển bền vững; mời gọi các tổ chức, cá nhân trong và ngoài nước đầu tư vào Cà Mau; từ đó, từng bước nâng tầm chương trình hỗ trợ khởi nghiệp của tỉnh và giới thiệu các ý tưởng, dự án, sản phẩm khởi nghiệp ấn tượng, hiệu quả, có tính lan tỏa rộng đến toàn xã hội.

Trong số 171 dự án tham gia vòng sơ tuyển Cuộc thi khởi nghiệp Cà Mau 2023, Ban Giám khảo đã chọn 24 dự án vòng bán kết và 10 dự án vào vòng chung kết. Ngày hội sẽ diễn ra trong 2 ngày 25 và 26/10, tất cả các gian hàng tham gia trưng bày tại sự kiện lần này là các sản phẩm, dịch vụ của thí sinh tham dự cuộc thi, dự án khởi nghiệp (đã được hỗ trợ thực hiện, đạt giải cuộc thi qua các năm), doanh nghiệp và chủ thể OCOP tiêu biểu, các doanh nghiệp viễn thông, các ngân hàng thương mại, các trường cao đẳng, đại học trên địa bàn tỉnh...

Phó Chủ tịch Lê Văn Sửu nhấn mạnh: thông qua sự kiện này, tỉnh Cà Mau kỳ vọng mời gọi và thu hút các nhà đầu tư và hỗ trợ phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo để các doanh nghiệp khởi nghiệp của tỉnh Cà Mau phát triển; kết nối, thu hút nguồn lực để phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo của địa phương, đẩy mạnh liên kết hệ sinh thái đổi mới sáng tạo, kết nối các chủ thể hệ sinh thái; tạo cơ hội giao lưu, học hỏi kinh nghiệm giữa các startup với các chuyên gia hỗ trợ khởi nghiệp quốc gia; khởi động xây dựng kết nối trực tuyến, chuyển đổi số cho hệ sinh thái khởi nghiệp và đổi mới sáng tạo của tỉnh phát triển thông qua các nền tảng trực tuyến./.



LONG AN: KHỞI NGHIỆP ĐỔI MỚI SÁNG TẠO - KIẾN TẠO TƯƠNG LAI

Ngày 04/11/2023, Ngày hội Khởi nghiệp Đổi mới sáng tạo tỉnh Long An năm 2023 với chủ đề “Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo - Kiến tạo tương lai” sẽ được tổ chức lần đầu tiên tại Đại học Tân Tạo, thành phố Trí Thức Tân Đức, huyện Đức Hòa.

Đây là sự kiện khoa học và công nghệ (KH&CN) lớn của tỉnh Long An, hướng đến kết nối mạng lưới nguồn lực các sở, ngành, viện, trường, doanh nghiệp, tổ chức hỗ trợ khởi nghiệp, cố vấn, nhà đầu tư, tập đoàn, các Làng Công nghệ TECHFEST,... nhằm xây dựng hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Long An năng động, chất lượng, tạo môi trường thuận lợi nhất để thúc đẩy đổi mới sáng tạo, KH&CN, từng bước hỗ trợ phát triển đội ngũ doanh nhân đáp ứng yêu cầu cạnh tranh và hội nhập quốc tế, đóng góp yêu cầu tái cấu trúc nền kinh tế, thực hiện mục tiêu phát triển thịnh vượng,

hạnh phúc và bền vững.

Ngày hội diễn ra từ ngày 03/11/2024 với nhiều hoạt động có nội dung hấp dẫn. Phiên khai mạc Ngày hội Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh sẽ diễn ra vào ngày 04/11/2023 tại Trường Đại học Tân Tạo do Sở KH&CN tỉnh, cơ quan tham mưu UBND tỉnh chủ trì tổ chức, đồng thời, sẽ ra mắt HUB các Làng: Học sinh, sinh viên tại Long An do Đại học Tân Tạo làm đầu mối; Làng Design Thinking tại Long An do Trung tâm Ứng dụng, Kỹ thuật, Thông tin KH&CN tỉnh làm đầu mối. Cùng với đó là sự thỏa thuận hợp tác lâu dài nhằm đẩy mạnh xây dựng và phát triển

Hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh giữa Sở KH&CN với các đơn vị: Đại học Tân Tạo, Đại học Kinh tế Công nghiệp Long An, Trung tâm Ươm tạo khởi nghiệp Sông Hàn (Shi) và các Làng Công nghệ TECHFEST.

Cũng trong khuôn khổ TECHFEST Long An, vào ngày 04/11/2023, 60 gian hàng triển lãm đăng ký tham gia, trong đó, gần 30 doanh nghiệp có các sản phẩm KH&CN, nhiều sản phẩm của các doanh nghiệp đổi mới sáng tạo trẻ cùng nhiều đối tác, doanh nghiệp của các địa phương tham gia. Triển lãm nhằm tạo lập môi trường gắn kết KH&CN với sản xuất, kinh doanh, thúc đẩy chuyển giao tiến bộ kỹ thuật và các thành tựu KH&CN vào sản xuất và đời sống, hỗ trợ doanh nghiệp, doanh nghiệp khởi nghiệp phát triển ý tưởng, dự án khởi nghiệp, đổi mới công nghệ, thiết bị và sản phẩm, tạo năng lực cạnh tranh trong hội nhập và phát triển của tỉnh. Đồng thời, tạo cơ hội giao lưu, hợp tác, giới thiệu, chuyển giao công nghệ, quảng bá sản phẩm, mở rộng phát triển thị trường của các địa phương trong khu vực với các tỉnh, thành trong nước.

- Bên cạnh đó là một loạt các hoạt động đáng chú ý, trong đó, các hội thảo, hội nghị, tọa đàm, cuộc thi sẽ thảo luận các giải pháp đổi mới sáng tạo và ứng dụng chuyển đổi số trong sản xuất, quản trị và phát triển doanh nghiệp như làm thế nào để thúc đẩy đổi mới sáng tạo tỉnh Long An; vai trò của trường đại học trong liên kết và hỗ trợ doanh nghiệp ứng dụng KH&CN; đổi mới sáng tạo và ươm tạo doanh nghiệp; quyền sở hữu trí tuệ trong hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo; hành trình ươm tạo khởi nghiệp đổi mới sáng tạo, hình thành và phát triển các tài năng doanh nhân mới;... Qua đó, nêu các giải pháp đổi mới sáng tạo và ứng dụng chuyển đổi số trong sản xuất, quản trị và phát triển doanh nghiệp; vai trò và ứng dụng design thinking thúc đẩy việc hình thành các ý tưởng và dự án khởi nghiệp

đổi mới sáng tạo;...

- Diễn đàn - Đối thoại “Xây dựng và phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Long An” do Sở KH&CN và Cục trưởng Cục Phát triển thị trường và doanh nghiệp KH&CN, Bộ KH&CN - Phạm Hồng Quát đồng chủ trì cũng là một điểm nhấn trong chuỗi sự kiện, trong đó, nhấn mạnh vai trò của chính quyền và Trung tâm Hỗ trợ khởi nghiệp sáng tạo trong Hệ sinh thái đổi mới sáng tạo, những kinh nghiệm trong phát triển hệ sinh thái khởi nghiệp đổi mới sáng tạo địa phương, gia tăng vai trò gắn kết các nguồn lực của hệ sinh thái khởi nghiệp.

Khép lại chuỗi hoạt động của sự kiện TECHFEST Long An 2023, Chung kết cuộc thi Ý tưởng khởi nghiệp đổi mới sáng tạo trong sinh viên Đại học Tân Tạo sẽ diễn ra với sự tham gia của 7 dự án khởi nghiệp trên toàn tỉnh cùng tranh tài ở phần chung kết, mở ra giai đoạn tiếp tục kết nối, ươm tạo, phát triển, tạo động lực thúc đẩy hoạt động khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh.

Cuối cùng là Chương trình bế mạc sẽ công bố kết quả của cuộc thi “Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo - Kiến tạo tương lai” tỉnh Long An năm 2023, qua đó, tổng kết các hoạt động chính của sự kiện, tôn vinh và trao giải cuộc thi cho các tổ chức, cá nhân đạt giải cuộc thi và có đóng góp cho phát triển các hoạt động hệ sinh thái khởi nghiệp tỉnh Long An.

Ngày hội Khởi nghiệp đổi mới sáng tạo tỉnh Long An thực hiện theo chỉ đạo của UBND tỉnh, cơ quan chủ trì là Sở KH&CN, đơn vị tổ chức và phối hợp thực hiện là Trung tâm Ứng dụng, Kỹ thuật, Thông tin KH&CN, Trung tâm Ươm tạo khởi nghiệp Sông Hàn (SHi), Đại học Tân Tạo, và được đồng hành bởi các đơn vị: Làng Công nghệ TECHFEST (Làng Công nghệ Du lịch và Ẩm thực, Làng Design Thinking, Làng Học sinh, sinh viên sáng tạo), Trường Đại học Kinh tế Công nghiệp Long An, VN innovation Champions./.

WEPAR[®]
SINCE 2011

200%
Cam kết đền bù 200% nếu phát hiện hàng giả, hàng nhái hoặc không đúng chất lượng

2h
Thực hiện khắc phục các sự cố trong vòng 2h bởi đội ngũ kỹ thuật chuyên môn cao

VIP
Trở thành khách hàng V.I.P, hưởng trọn những ưu đãi và dịch vụ của WEPAR

Kiểm tra mẫu nước 6 tháng/lần trong suốt quá trình bảo hành

Hệ thống CSKH tự động 3 tháng/lần

CAM KẾT CỦA WEPAR ĐẾN QUÝ KHÁCH HÀNG

WEPAR - VÌ MỘT NGUỒN NƯỚC CHẤT LƯỢNG

Những tưởng đã ngừng làm việc với nước thải sau khi rời vị trí chuyên viên phòng lab, một lần nữa cái duyên lại đưa chị Nguyễn Thị Xuân Mãi làm bạn và khởi nghiệp với nước. Nếu lần trước chỉ là “bắt mạch” thì lần trở lại này để khởi nghiệp, chị trực tiếp “kê toa điều trị” với mục tiêu mang lại dòng nước sạch cho người dùng. Chị Xuân Mãi hiện là Giám đốc Công ty TNHH Môi trường Wepar.

Vài nét về cô gái giàu nghị lực

Sinh ra trong một gia đình nghèo có 3 chị em, nhưng Xuân Mãi được người cha truyền lại những định hướng đầy lạc quan và tích cực. Để thoát khỏi cuộc sống vất vả và khó khăn như ba mẹ, cha của chị luôn động viên các con học tập và chỉ có học tập mới thay đổi cuộc đời.

Tâm niệm lời ba, Mãi đã cố gắng rèn luyện học tập. Ngoài thời gian học ở trường, Mãi còn tranh thủ đi bán vé số để phụ giúp ba mẹ trang trải cuộc sống. Có thể mạnh về môn sinh học và hóa học, Mãi đã được thầy cô định hướng thi vào khối B, và chân trời đại học đã mở ra với cô. 17 năm trước, cô sinh viên

Trường Đại học Văn Lang Nguyễn Thị Xuân Mãi từng xuất hiện trên trang báo Tuổi Trẻ với câu chuyện “biến bùn thải thành tiền”. Chị cùng cô giáo Phương Loan (khi đó là Phó Giám đốc Trung tâm Công nghệ và quản lý môi trường của trường) và một vài kỹ sư, sinh viên nữa làm dự án kiếm tiền từ bùn, và từng đoạt giải thưởng do Ngân hàng Thế giới tại Việt Nam tổ chức.

Trước nhiều sự chào đón, chị chọn đầu quân vào một công ty môi trường liên kết giữa Việt Nam và Úc sau tốt nghiệp. Công việc của một chuyên viên nghiên cứu xử lý các nguồn nước thải ô nhiễm khá thách thức đối với chị khi mới ra trường. Chị chỉ

những vết sẹo trên trán, vết tích trong những lần dùng axit phân tích mẫu nước ghi dấu những khó khăn của nghề. Rồi công ty đổi chủ, chị chọn nghỉ việc, học tiếp cao học về môi trường. “Có lẽ hầu hết con sông trên dải đất hình chữ S này tôi đều đã “nếm” qua. Đó là lý do có khi chỉ cần nhắm mắt, ngửi mùi, tôi cũng đoán được độ đậm nhạt, màu sắc của mẫu nước đó”, chị Mãi chia sẻ.



Chị Nguyễn Thị Xuân Mãi - sáng lập viên Wepar.

Chính việc tập trung thời gian dài nghiên cứu, phân tích chất lượng nước giúp chị hiểu rõ các thông số, chất lượng và “bệnh” của dòng nước ở từng con sông. Rồi nhiều câu hỏi đặt ra cùng những thông số có được, chị Mãi quyết định lập Công ty TNHH Môi trường Wepar cùng thương hiệu máy nước Wepar vào năm 2011. Cùng lúc phải chu toàn việc gia đình và phát triển một thương hiệu giữa nhiều cái tên thành công đã có trong cùng lĩnh vực là thử thách khác với người phụ nữ ấy. Bởi chị hiểu không có một máy lọc nước nào đa chức năng, vật liệu nào lọc được tất cả các nguồn nước ô nhiễm.

Sử dụng công nghệ lọc ARS (hấp phụ, thẩm thấu ngược và kháng khuẩn) với màng lọc RO cho thương hiệu máy lọc nước của mình, chị Mãi tự tin mọi lõi lọc công ty mình bán ra thị trường đều được sản xuất với tiêu chuẩn riêng phù hợp điều kiện từng vùng, khu vực. Nghĩa là tùy vào chất lượng nước từng vùng, chị điều chỉnh và sử dụng loại vật liệu lọc có thông số phù hợp nhất có thể.

Cứ 6 tháng, chị cùng nhân viên đi từng vùng lấy mẫu, kiểm tra chất lượng nước. Chỉ cần kết quả

thay đổi so với lần đo trước, lập tức vật liệu sử dụng trong lõi lọc phải thay đổi. Chị quan tâm chuyên sâu, chính xác tới từng chỉ số (độ rắn, kích cỡ, độ hấp phụ...), bởi biết đúng “bệnh” mới “kê toa” chính xác, giúp máy hoạt động bền bỉ. Nhiều người nghĩ đơn giản cứ đổ nước vào máy lọc là xong, trong khi, nếu nước nhiễm mặn sao có thể dùng máy lọc phèn, lọc ô nhiễm kim loại nặng được. Điều này đôi khi với người hoạt động trong ngành nước cũng không phân biệt.

Sinh sau đẻ muộn, việc Wepar lách qua khe cửa hẹp, đạt doanh thu 2 tỉ đồng/tháng như hiện nay là cả hành trình gian nan. Cứ nghe thị trường nào bị bỏ lại do nơi đó có dòng nước ô nhiễm nặng, chị lại đến đó. Để lắp đặt một hệ thống lọc công nghiệp có công suất lớn cần nhiều kỹ sư nên khá tốn kém, ảnh hưởng giá thành. Do đó, mục tiêu đến cuối năm nay, Wepar hoàn thiện, cung cấp ra thị trường hệ thống lọc đóng gói toàn bộ. Sản phẩm đến tay khách hàng chỉ cần đấu chỉnh nguồn điện, nguồn nước là có thể sử dụng. Mở rộng thị trường, doanh thu 5 tỉ đồng/tháng là mục tiêu được chị cùng cộng sự đặt ra.

Wepar đến với người dân bị hạn mặn

Từng đi cứu trợ nước ngọt cho Bến Tre trong đợt mặn 2016, thạc sĩ ngành công nghệ môi trường Nguyễn Thị Xuân Mãi nhận thấy nỗi vất vả của người dân trong giai đoạn hạn mặn. Chị trăn trở tìm giải pháp chuyển đổi nước mặn thành nước ngọt cho bà con nông dân với chi phí thấp.

Tháng 12/2019, dựa vào tính chất ô nhiễm và nồng độ mặn thay đổi của nước sông miền Tây, qua thử nghiệm tại phòng nghiên cứu trong một tháng, chị tìm ra giải pháp máy lọc nước công suất 200 - 1.000 lít một giờ, lọc được 99% độ mặn. “Cùng một máy có thể lọc nhiều độ mặn, nếu độ mặn càng cao, thì công suất sẽ giảm bớt. Nếu độ mặn như nước biển, chúng tôi vẫn có thể lọc được, lúc đó chỉ cần thay màng lọc từ loại dành cho nước nhiễm mặn sang loại dành cho nước mặn...”, nữ giám đốc công



ty TNHH Môi trường Wepar lý giải về cơ chế hoạt động của máy lọc nước nhiễm mặn WEPAR.

Chiếc máy WEPAR có cấu tạo gồm một hệ thống máy bơm, tủ điện điều khiển tự động, ba bình lọc để lọc cặn, độ cứng, phèn, tạp chất, mùi và màng RO để lọc mặn. Nước nguồn sau khi lọc qua máy lọc nước WEPAR, được đổ vào bồn chứa nước ngọt, từ đây, chia hai đầu ra cho nước, một để tưới tiêu, một để sinh hoạt, ăn uống. Nước sinh hoạt tiếp tục được dẫn qua một đèn UV cực tím để khử trùng, diệt những vi khuẩn còn sót lại trong nước.

Những khó khăn và phần thưởng

Khi được hỏi những khó khăn gặp phải, chị Mãi cho biết: “Khó khăn thì có nhiều, nhưng, một khi đã đam mê, thì mọi khó khăn đều có thể giải quyết và không phải là rào cản lớn”. Chị chỉ tâm niệm một điều, đó là làm sao giá thành sản phẩm có thể giảm xuống, phù hợp với người lao động. Do đó, chị cũng đã áp dụng việc trả góp, để ai ai cũng được tiếp cận với nguồn nước sinh hoạt đảm bảo. Một điều nữa chị cũng mong muốn, đó là với những trường hợp nguồn nước khó khăn, hiện, chị cũng đang xây dựng một phòng thí nghiệm nhỏ để nghiên cứu những

công nghệ mới, và nếu có được thêm sự hỗ trợ của các nhà khoa học thì đó là điều chị mong ước.

Những giải thưởng, với chị suy nghĩ rất đơn giản. Khi đã làm được một chương trình thành công đã là một giải thưởng lớn rồi. Cụ thể, trước đây chị có kết hợp với Bộ Quốc phòng để làm hệ thống lọc nước trên xe ô tô với mọi nguồn nước chứ không chỉ một nguồn nước để có thể đưa đến vùng sâu, vùng xa phục vụ quân và dân. Khi không có nguồn nước cố định có thể lấy nước ở sông lọc ra nguồn nước uống, sinh hoạt. Với chị, đây là dự án vô cùng thiết thực và qua nghiên cứu, chị đã xây dựng được 04 xe lọc nước tiêu chuẩn. Hay có một đơn vị ở Vùng Tàu đã nhờ xử lý nước ở nhiều nơi nhưng chưa thành công. Khi kết hợp với chị, sau 1 tháng nghiên cứu, chị đã cho ra câu trả lời. Nguồn nước thu được đáp ứng các tiêu chuẩn theo quy định.

Chị Mãi từng bước gây dựng dự án lọc nước, ngoài việc cung cấp cho nhân dân nguồn nước sinh hoạt đảm bảo, các dự án của chị còn giúp cải thiện môi trường, hướng đến xã hội xanh-sạch-đẹp./.

Minh Phượng

(tổng hợp)



XẾP HẠNG HỆ SINH THÁI KHỞI NGHIỆP TOÀN CẦU 2023

Các trung tâm khởi nghiệp dẫn đầu toàn cầu

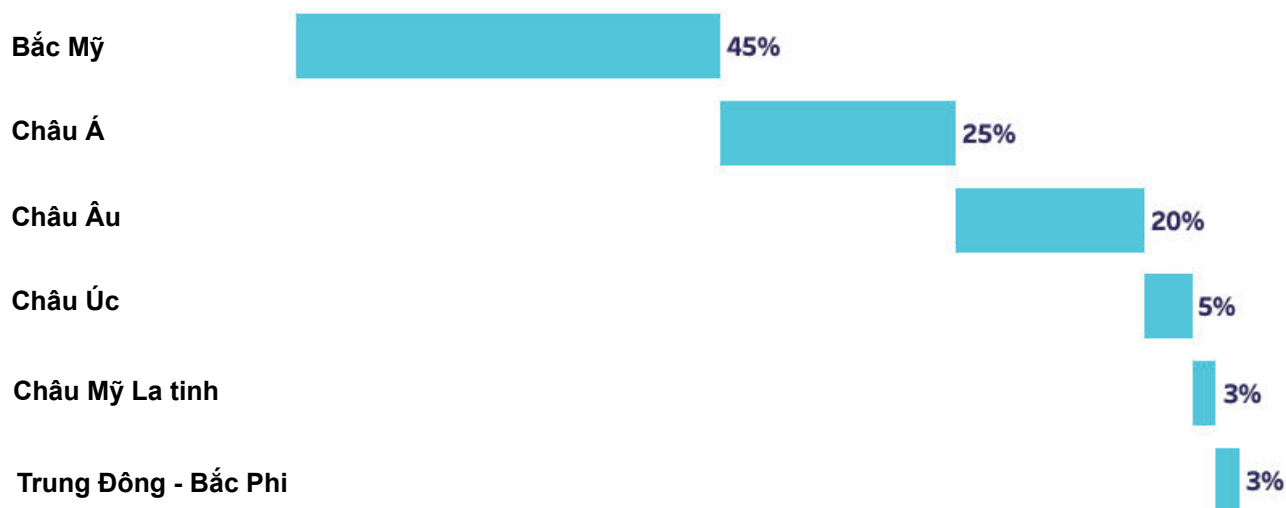
Theo Báo cáo Hệ sinh thái khởi nghiệp toàn cầu 2023 của Startup Genome, Bắc Mỹ vẫn là khu vực dẫn đầu toàn cầu về số lượng hệ sinh thái khởi nghiệp công nghệ trong bảng xếp hạng (15 trong top 30 với 3 mục bổ sung trong 10 á quân). Ba hệ sinh thái toàn cầu hàng đầu vẫn giữ nguyên vị trí từ năm 2020, với Thung lũng Silicon ở vị trí thứ nhất, tiếp theo là Thành phố New York và London ở vị trí thứ 2. Tuy nhiên, Boston và Bắc Kinh đã giảm 2 bậc, rớt khỏi top 5. Thay vào đó, Los Angeles chiếm vị trí thứ 4 và Tel Aviv ở vị trí thứ 5. Năm hệ sinh thái hàng đầu này chiếm tổng cộng 4 nghìn tỷ USD giá trị hệ sinh thái, 53% tổng giá trị tích lũy của 30 hệ sinh thái hàng đầu, trong khi, 25 hệ sinh thái còn lại có tổng giá trị 3,6 nghìn tỷ USD.

Thung lũng Silicon chiếm 31% tổng giá trị trong

30 hệ sinh thái hàng đầu. Tuy nhiên, ngay cả trung tâm dẫn đầu toàn cầu lâu đời cũng bị ảnh hưởng trong những tháng gần đây. Kể từ quý 3 năm 2021, số lượng giao dịch Series A liên tục giảm mỗi tháng, xuống chỉ còn 27% so với thời điểm tháng 8 năm 2021 đến tháng 2 năm 2023. Số lượng giao dịch Series B+ chạm mức thấp vào tháng 12 năm 2022, chỉ bằng 25% tổng số giao dịch con số này vào tháng 8 năm 2021, nhưng kể từ đó, đã có một số phục hồi.

London vẫn là hệ sinh thái khởi nghiệp công nghệ hàng đầu châu Âu. Khu vực này đã chứng kiến sự gia tăng số lượng giao dịch thoái vốn trên 50 triệu USD, với một số giao dịch có giá trị cao trên 1 tỷ USD, bao gồm Fintech Wise (12,2 tỷ USD), Deliveroo (10,5 tỷ USD) và Oxford Nanopore Technologies (4,6 tỷ USD). Ngoài ra, Kỳ Lân Fintech

Hình 1. Bắc Mỹ chiếm 45% giá trị hệ sinh thái hàng đầu thế giới.



Nguồn: *Startup Genome, 2023*

lớn nhất châu Âu, Revolut, có trụ sở tại London, tự hào được định giá 33 tỷ USD, trong khi SumUp và Rapyd được định giá lần lượt là 9 tỷ USD và 8,7 tỷ USD.

Thành phố New York đã chứng kiến số lần thoái vốn trên 1 tỷ USD tăng 42% kể từ GSER 2022, bao gồm cả khoản thoái vốn 7,3 tỷ USD trong quý 2 năm 2021 của Healthtech Roivant và hiện tự hào có 126 Kỳ Lân, với 37 Kỳ Lân được bổ sung vào năm 2022. Sàn giao dịch tài sản kỹ thuật số Gemini là Kỳ Lân công nghệ có giá trị cao nhất ở mức 7,1 tỷ USD, góp phần đáng kể vào mức tăng 71% giá trị hệ sinh thái trong khoảng thời gian từ ngày 01/7/2019 - 31/12/2021 đến ngày 01/7/2020 - 31/12/2022.

Los Angeles đã tăng hai bậc để lọt vào top 5, ở vị trí thứ 4, chứng kiến số lần thoái vốn trên 50 triệu USD tăng 29% và mức tăng ấn tượng 110% số lần thoái vốn trên 1 tỷ USD, IPO trị giá 12,7 tỷ USD của GoodRx là thoái vốn hàng đầu. Số lượng Kỳ Lân của LA đã tăng từ 21 lên 44. SpaceX là Kỳ Lân được định giá hàng đầu với 100 tỷ USD, góp phần tăng 40% giá trị hệ sinh thái.

Tel Aviv cũng tăng hai bậc, lọt vào top 5 hệ sinh

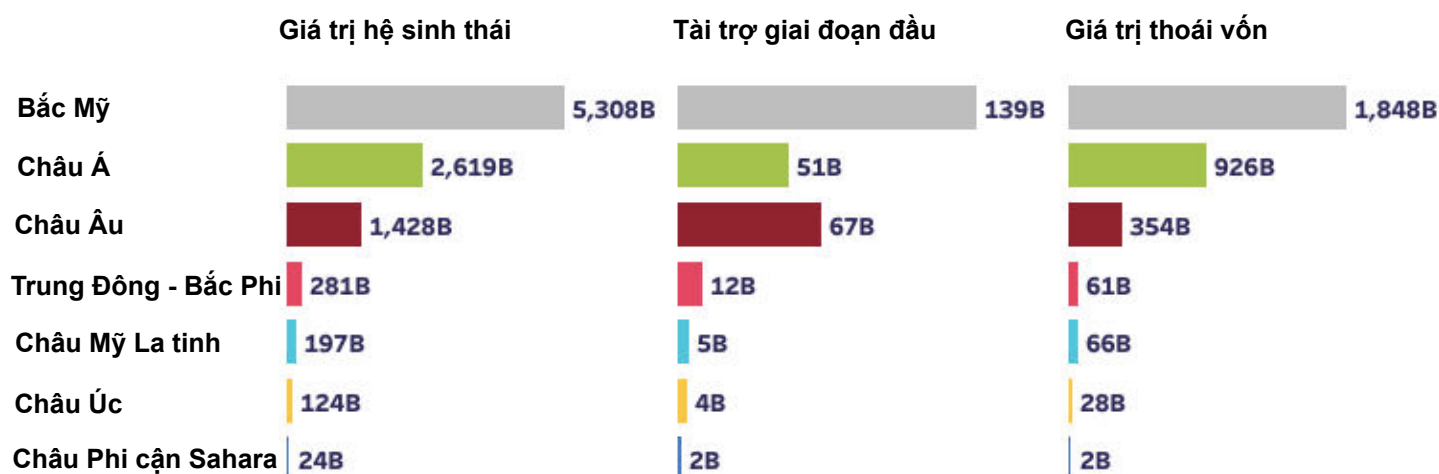
thái toàn cầu ở vị trí thứ 5, chứng kiến sự gia tăng mạnh mẽ về số lần thoái vốn trên 1 tỷ USD. Trong đó, Fintech Pagaya có mức thoái vốn cao nhất trong đợt IPO trị giá 8,5 tỷ USD. Thành phố này cũng chứng kiến sự gia tăng 33 Kỳ Lân, nâng tổng số Kỳ Lân lên 57, trong đó, công ty Blockchain Fireblocks là Kỳ Lân có giá trị cao nhất với 8,5 tỷ USD. Tổng giá trị hệ sinh thái đã lên tới 235 tỷ USD - tăng 100% trong khoảng thời gian từ 01/7/2019 - 31/12/2021 đến 01/7/2020 - 31/12/2022.

Các hệ sinh thái đang phát triển

Singapore lần đầu tiên lọt vào top 10 hệ sinh thái hàng đầu, tăng 10 bậc một cách ấn tượng từ vị trí thứ 18 năm ngoái. Hệ sinh thái đã tăng 100% về số lần thoái vốn trên 1 tỷ USD lên tổng số 4. Grab là công ty có giá trị cao nhất với 40 tỷ USD. Bên cạnh đó, số lượng Kỳ Lân đã tăng từ 11 lên 18, bao gồm cả Coda Payments, công ty đã huy động được vòng Series C trị giá 690 triệu USD vào tháng 4 năm 2022. Hệ sinh thái cũng có số lượng giao dịch ở giai đoạn đầu tăng 33%.

Melbourne thể hiện sự tiến bộ đáng chú ý khi tăng 6 bậc từ GSER 2022 lên #33. Giá trị hệ sinh

Hình 2. Bắc Mỹ và Châu Á dẫn đầu về giá trị hệ sinh thái và giá trị thoái vốn.



Nguồn: Startup Genome, 2023

thái tăng 43% một phần nhờ vào lượng thoái vốn tăng trên 50 triệu USD và trên 1 tỷ USD. Tổng số Kỳ Lân cũng tăng từ 1 lên 3, trong đó, công ty Fintech Airwallex có giá trị cao nhất là 5,5 tỷ USD.

Ở Miami, số lượng thoái vốn trên 1 tỷ USD đã tăng từ 2 lên 5 vụ từ GSER 2022 và số lượng thoái vốn trên 50 triệu USD tăng từ 11 lên 19, phần lớn là do thương vụ IPO/sáp nhập ngược trị giá 32 tỷ USD của MSP Recovery. Giá trị Hệ sinh thái đã tăng lên 160%. Số lượng giao dịch ở giai đoạn đầu cũng tăng 64,3% và số lượng Kỳ Lân tăng từ 5 lên 7, đưa Miami tăng 10 bậc ấn tượng từ GSER 2022 lên vị trí thứ 23.

Góp phần chứng tỏ sức mạnh ngày càng tăng của Ấn Độ với tư cách là một quốc gia khởi nghiệp công nghệ, Mumbai đã tăng 5 bậc lên vị trí thứ 31 kể từ năm ngoái (đồng hạng với Salt Lake-Provo). Số lần thoái vốn trên 50 triệu USD của thành phố này đã tăng 60%, với đợt IPO năm 2021 của thị trường trực tuyến có giá trị cao nhất Nykaa là 7 tỷ USD. Ngoài ra, số lượng Kỳ Lân tăng từ 6 lên 15 cũng góp phần tăng 57% giá trị hệ sinh thái.

Zurich thể hiện sự ấn tượng khi tăng 10 bậc so

với năm ngoái và lọt vào vị trí á quân, ở vị trí thứ 36. Số vốn thoái vốn trên 50 triệu USD đã tăng trưởng khổng lồ 300%, trong đó, Healthtech Pharvaris thoái vốn với mức định giá 636 triệu USD. Trong khi đó, số lượng Kỳ Lân tăng từ 2 lên 6, bao gồm cả công ty Blockchain Dfinity, trị giá 9,5 tỷ USD. Tất cả những yếu tố này góp phần tăng gần 60% giá trị hệ sinh thái từ 01/7/2019 - 31/12/2021 đến 01/7/2020 - 12/31/2022.

Các hệ sinh thái suy giảm thứ hạng

Mặc dù vẫn là những hệ sinh thái dẫn đầu toàn cầu, nhưng cả Boston và Bắc Kinh đều đã đánh mất vị trí dẫn đầu bảng xếp hạng, khi tụt 2 bậc so với GSER 2022. Tuy nhiên, Boston cũng ghi nhận mức tăng 55% về số lần thoái vốn trên 1 tỷ USD và số lượng Kỳ Lân tăng lên con số ấn tượng là 29, kể từ bảng xếp hạng năm ngoái.

Trong khi đó, Bắc Kinh đã trải qua sự sụt giảm về số lượng thoái vốn trên 50 triệu USD và hơn 1 tỷ USD, cũng như số lượng Kỳ Lân giảm từ 45 xuống còn 36. Trên thực tế, tất cả các hệ sinh thái lớn của Trung Quốc đều bị tụt hạng trên bảng xếp hạng toàn cầu, trong đó, Thượng Hải tụt 1 bậc xuống vị trí thứ

9 và Thâm Quyển tụt 12 bậc xuống vị trí thứ 35. Tuy nhiên, Thâm Quyển vẫn tự hào có 13 Kỳ Lân, tăng hơn gấp đôi so với 6 Kỳ Lân năm ngoái. Kỳ Lân được định giá cao nhất của Thâm Quyển, UBTECH Robotics, đã chứng kiến giá trị tăng lên 4,5 tỷ USD, góp phần vào mức tăng 52% giá trị hệ sinh thái.

Tại GSER 2022, Helsinki đã có bước nhảy vọt từ #59 lên #31, tuy nhiên, năm nay, lại tụt 4 bậc xuống #35. Hệ sinh thái Phần Lan đã chứng kiến mức tăng 24% trong các giao dịch tài trợ giai đoạn đầu kể từ GSER 2022. Tuy nhiên, các vòng Series A trong thập kỷ qua đã giảm 24%, điều này cho thấy số lượng không nhiều doanh nhân có kinh nghiệm hơn trong hệ sinh thái và do đó, ảnh hưởng đến điểm Tài năng & Kinh nghiệm .

Cả Tokyo và Paris đều tụt 3 bậc trong bảng xếp hạng, lần lượt xếp hạng 15 và 18. Trong khi số thoái vốn hơn 50 triệu USD và số lượng giao dịch tài trợ

giai đoạn đầu giảm, ảnh hưởng đến tăng trưởng chung, Giá trị hệ sinh thái của Tokyo đã tăng 6%. Thủ đô của Nhật Bản hiện cũng là quê hương của 6 Kỳ Lân, đến năm 2022, chứng kiến nền tảng số hóa tiền tệ GVE Ltd. và công ty chế tạo robot RT Corporation tham gia câu lạc bộ trị giá hơn 1 triệu USD. Trong khi, RT Corporation là Kỳ Lân có giá trị cao nhất với 3,5 tỷ USD, Fintech Paidy là thương vụ thoái vốn lớn nhất của Tokyo, với 2,7 tỷ USD.

Paris chứng kiến số lượng thoái vốn trên 50 triệu USD tăng lên, nhưng không có vụ nào trên 1 tỷ USD. Tuy nhiên, số lượng Kỳ Lân ở thủ đô nước Pháp đã tăng từ 16 lên 30, góp phần tăng giá trị hệ sinh thái lên 62%, trong đó, bao gồm cả thị trường trực tuyến Back Market, được định giá 5,7 tỷ USD./.

Khánh Linh

(Theo The Global Startup Ecosystem Report 2023)

Những phát hiện chính

- Ba hệ sinh thái hàng đầu giữ vững vị trí từ năm 2020, trong đó, Thung lũng Silicon tiếp tục dẫn đầu, tiếp theo là Thành phố New York và London đồng hạng ở vị trí thứ 2.
- Boston và Bắc Kinh đều tụt 2 bậc, rớt khỏi top 5, xuống vị trí thứ 6 và thứ 7. Điều này đã mở đường cho Los Angeles vươn lên vị trí thứ 4 và Tel Aviv lên vị trí thứ 5, cả hai đều tăng 2 bậc.
- Singapore lần đầu tiên lọt vào top 10, tăng 10 bậc ấn tượng, từ vị trí thứ 18 lên vị trí thứ 8, mức cải thiện lớn nhất trên bảng xếp hạng.
- Miami cũng có bước tiến ấn tượng khi lọt vào top 30 hệ sinh thái hàng đầu ở vị trí thứ 23, tăng 10 bậc so với năm ngoái.
- Tất cả các hệ sinh thái lớn của Trung Quốc đều tụt hạng trong bảng xếp hạng tổng thể: Thâm Quyển tụt 12 bậc, Bắc Kinh 2 bậc và Thượng Hải 1 bậc, hiện, lần lượt đứng ở vị trí #35, #7 và #9.
 - Hệ sinh thái Ấn Độ tiếp tục phát triển, trong đó, Mumbai dẫn đầu khi tăng 5 bậc lên vị trí thứ 31. Bengaluru- Karnataka và Delhi đều tăng 2 bậc, lần lượt lên vị trí #20 và #24.
 - Melbourne đã tăng 6 bậc một cách ấn tượng so với năm ngoái, đạt hạng 33.
 - Zurich đã có những tiến bộ vượt bậc và tăng 10 bậc so với năm ngoái, lọt vào top 30 + Á quân ở vị trí thứ 36, đồng thời, có mức cải thiện lớn nhất so với cùng kỳ năm trước ở Châu Âu.

CHÍNH SẢN PHẨM TỰ HÀO ĐƯỢC “SẢN XUẤT TẠI TRUNG QUỐC”

Với tốc độ phát triển thần kỳ của nền kinh tế Trung Quốc, ngày càng có nhiều công ty Trung Quốc vươn ra thị trường quốc tế. Nhãn “Sản xuất tại Trung Quốc” giờ có thể không chỉ còn là một định nghĩa đơn thuần về xuất xứ mà thực sự là bằng chứng chứng tỏ năng lực.



Cầu

Cầu Yingwuzhou bắc qua sông Dương Tử. Đây là cây cầu đường cao tốc ở Vũ Hán, tỉnh Hồ Bắc, miền trung Trung Quốc. Được coi là một trong những cây cầu treo dài nhất thế giới, cây cầu có hai nhịp liên tiếp dài 850 m (2.790 ft).

Trong ngành xây dựng cầu thế giới có một câu nói: Các nước Châu Âu và Mỹ dẫn đầu thế giới về xây dựng cầu trước những năm 1970, Nhật Bản dẫn đầu thế giới vào những năm 1990, còn Trung Quốc dẫn đầu thế giới trong thế kỷ 21. Hiện nay số lượng cầu của Trung Quốc chiếm hơn một nửa tổng số cầu của thế giới.

Vệ tinh

Tên lửa Trường Chinh-3B/Yuanzheng-1 mang theo hai vệ tinh thế hệ mới cho Hệ thống Vệ tinh Định vị BeiDou (BDS) được phóng từ Trung tâm Phóng Vệ tinh Tây Xương ở tỉnh Tứ Xuyên, Tây Nam Trung Quốc, vào ngày 25 tháng 7 năm 2015.

Với việc phóng thành công vệ tinh dẫn đường BeiDou 16, hệ thống định vị vệ tinh khu vực của BeiDou đã chính thức hoàn thiện. Là hệ thống phức tạp thứ ba trên thế giới thuộc loại này, nó có ý nghĩa

rất lớn đối với các dự án hàng không vũ trụ trong tương lai.

Đường sắt cao tốc

Tàu cao tốc CRH đi qua cầu cạn ở huyện Long An, Quảng Tây trong buổi chạy thử vào ngày 3/12/2015.

Trung Quốc tự hào có mạng lưới đường sắt cao tốc lớn nhất thế giới, lên tới 19.000 km và chiếm 60% tổng số đường sắt thế giới. Ngoài ra, quy mô đang được xây dựng còn lớn hơn kết hợp của toàn bộ phần còn lại của thế giới.

Ô tô



Đối với xe ô tô thương mại, các thương hiệu ô tô nội địa Trung Quốc chiếm 90% thị phần trong nước và 50% trên thị trường thế giới. Theo báo cáo về Nghiên cứu chất lượng ban đầu Trung Quốc 2015 (IQS) do JDPower công bố, chất lượng tổng thể của những chiếc ô tô mới có điểm trung bình là 105 PP100 (sự cố trên 100 xe) còn điểm của các thương hiệu Trung Quốc cũng như thương hiệu quốc tế lần lượt đạt điểm 120 PP100 và 98 PP100, giảm 14 điểm phần trăm chênh lệch so với năm 2014.



Điện thoại thông minh

Trong Kế hoạch 5 năm lần thứ 12 (2011-2015), thị phần điện thoại di động sản xuất trong nước trên thị trường nội địa đã tăng lên 80% vào năm 2014 từ mức 37% vào năm 2011. Trong khi đó, thị phần của nó trên toàn thế giới đã tăng lên 40% vào năm 2014, so với năm 2011, gần như bằng 0 vào năm 2011.

Trong số 2 tỷ lô hàng chip điện thoại di động trên thế giới, có 560 triệu lô hàng đến từ Trung Quốc.

Thiết bị gia dụng

Một số nhà sản xuất TV và nhà cung cấp thiết bị điện tử Trung Quốc đã cùng với LG Display và LG Electronics của Hàn Quốc thành lập liên minh công nghệ màn hình OLED vào ngày 16 tháng 9 năm 2015. Skyworth sau đó đã ra mắt TV OLED 4K tại thị trường Trung Quốc.

Hisense ra mắt chip xử lý hình ảnh được phát triển độc lập đầu tiên của Trung Quốc vào tháng 11 năm 2015, điều đó có nghĩa là công ty có thể cạnh tranh với Samsung và Sony. Tiến bộ này cũng chỉ ra rằng Trung Quốc đã đạt được một thành tựu lớn khác cho chiến lược Linh kiện điện tử lõi, Chip generic cao cấp và Phần mềm cơ bản.

Máy bay không người lái (Drone)

Trong số 10 máy bay không người lái được bán ra trên thế giới thì có tới 7 chiếc là của Trung Quốc. Công ty Công nghệ Đổi mới Dajiang Thâm Quyển được Tạp chí Phố Wall gọi là "doanh nghiệp Trung Quốc đầu tiên dẫn đầu thế giới về các sản phẩm tiêu

dùng lớn". Trong 8 tháng đầu năm 2015, giá trị xuất khẩu của các nhà sản xuất máy bay không người lái của Thâm Quyển lên tới 1,57 tỷ nhân dân tệ, tăng 23,1 lần so với cùng kỳ năm trước.

Siêu máy tính

Trong danh sách bình chọn Top500 hai năm một lần được công bố vào ngày 16 tháng 11 năm 2015, Tianhe-2 của Trung Quốc vẫn giữ được vị trí siêu máy tính mạnh nhất thế giới sáu lần liên tiếp.



Trung Quốc đã có một "bước đại nhảy vọt" ngoạn mục vượt qua 109 bậc, vượt châu Âu, Nhật Bản và xếp thứ hai.

Thủy điện



Năm 2015, hình ảnh dự án thủy điện lớn nhất Guinea, dự án Tháp Keller, xuất hiện trên tờ tiền 20.000 franc mới của Guinea được phát hành năm 2015. Dự án này đang được xây dựng bởi Công ty Điện lực và Bảo tồn Nước Quốc tế Trung Quốc trực thuộc Tập đoàn Tam Hiệp Trung Quốc./.

Phương Anh

(Theo People.cn)