



Protegiendo a las startups tecnológicas occidentales:

Explotación de los concursos internacionales de proyectos.

RESUMEN

Los concursos internacionales de proyectos, en particular aquellos afiliados al gobierno chino o al Partido Comunista Chino (PCC), pueden suponer riesgos significativos para las startups tecnológicas occidentales. Aunque estos eventos les ofrecen a las startups tecnológicas publicidad y oportunidades de financiación, entidades extranjeras también pueden aprovecharse de ellos para adquirir innovación y talento occidentales para su propio beneficio.

Las startups que participan en estos concursos se exponen a perder su propiedad intelectual (PI), a que sus datos sean mal utilizados y a que su talento sea reclutado por competidores. A la larga, éstas podrían fracasar si sus activos robados son utilizados por competidores para superarlos en los mercados mundiales. Estos eventos también pueden ayudar a países extranjeros hostiles a adquirir tecnología y habilidades occidentales para fortalecer sus propias capacidades económicas y militares.

AMENAZA

Desde hace varios años, entidades afiliadas al gobierno chino y al PCC han venido organizando concursos de proyectos en ciudades a través de Estados Unidos, Canadá y otros países. Estos concursos suelen animar a las startups a presentar sus proyectos innovadores con la esperanza de ganar viajes pagados a China para competir por premios en efectivo, subvenciones e inversión, apoyo de preincubación, oportunidades para entrar a mercados y otros beneficios en China.

Aunque sean presentados como oportunidades lucrativas para las startups occidentales, la evidencia sugiere que estos concursos están diseñados principalmente para atraer tecnología y talento extranjeros hacia China para beneficiar a sus centros tecnológicos y avanzar en los objetivos que se ha fijado de lograr el liderazgo mundial en sectores tecnológicos clave.

El anfitrión de un concurso en línea en 2023 en Atlanta señaló, en un sitio web chino, la forma en que el evento «atraería talento extranjero» hacia China y «promovería la influencia y competitividad de China en el campo de la innovación y el espíritu empresarial mundial». La presentación de proyectos sobre semiconductores y transistores inteligentes estuvieron entre los participantes finalistas estadounidenses en el evento de 2023. El año siguiente, los organizadores del evento se alardeaban de haber recogido "casi 200 proyectos de talento extranjero" en el concurso de Atlanta de 2024.

Algunos eventos exigen que las startups comuniquen información detallada en las fases de solicitud y concurso, incluidos datos sobre patentes; estrategias empresariales, financieras y de comercialización; y datos personales y fotografías. Los premios y la inversión finales pueden estar supeditados a que la startup cree una empresa en China, en donde las empresas extranjeras suelen verse enfrentadas a esfuerzos patrocinados por el estado para adquirir su propiedad intelectual, sus datos y sus procesos de producción o talento mediante medios lícitos e ilícitos.

En 2024, un gobierno municipal chino organizó concursos de proyectos en Estados Unidos, Australia, Canadá, Reino Unido y otros países. Para poder recibir los premios y la inversión, los ganadores tenían que crear una empresa en la ciudad china y proporcionar datos personales, bancarios y de pasaporte detallados. Todas las presentaciones tenían que corresponder a siete tecnologías incluidas en las políticas industriales de la ciudad china, a saber, semiconductores, biomedicina, nueva energía, fabricación de alta gama y otras tecnologías priorizadas por China en su competencia estratégica con Occidente.

La Asociación China para la Ciencia y la Tecnología (CAST) es un actor clave en muchos de estos eventos. La Comisión de Revisión Económica y de Seguridad de EE. UU.- China describe a la CAST como "un órgano constituyente del Congreso Consultivo Político de la República Popular China" que juega "un papel central en los esfuerzos de transferencia de tecnología del gobierno chino". CAST dice que sirve como un "puente que conecta al Partido Comunista de China y al gobierno de la RPC con la comunidad científica y tecnológica del país". Documentos internos de CAST dicen que sirve como una "fuerza importante para que el país ... convierta a China en una potencia mundial de ciencia y tecnología".

Desde 2016, CAST ha organizado el concurso anual chino de talento extranjero para la innovación y el espíritu empresarial a través de todo el mundo, habiendo recibido más de 7.400 presentaciones de proyectos. CAST señala que sólo su concurso de 2024 "reunió 2.032 proyectos de innovación científica y tecnológica de 50 países".



MITIGACIÓN

A continuación, se presentan medidas básicas de mitigación que las startups pueden considerar antes de participar en concursos de proyectos.

- **DEBIDA DILIGENCIA:** Investigar a fondo a los organizadores del concurso, así como a otros que estén al tanto de estos eventos, antes de registrarse y presentar su proyecto innovador.
 - Verificar si los organizadores son quienes dicen ser y también si están afiliados a gobiernos extranjeros y el origen de su financiamiento. Confirmar si las intenciones de los organizadores se alinean con las suyas.
 - Leer cuidadosamente las directrices del concurso para comprender cómo serán utilizados sus datos.
 - Investigar las leyes del lugar donde operan los organizadores del concurso y los posibles inversores. Establecer si la ley los obliga a compartir los datos o a ayudar a su gobierno anfitrión.
 - En caso de considerar la posibilidad de crear una empresa en China, examinar las leyes recientes que ofrecen mayores fundamentos legales al gobierno chino para acceder a los datos de empresas extranjeras en China.
- **PROTECCIÓN DE DATOS:** Considerar solicitar protección por patente en EE. UU. y en el país anfitrión del evento antes de la competencia. La divulgación pública de su invención antes de solicitar protección por patente puede hacerlo inelegible para la patentabilidad. Consultar con un profesional legal o buscar asesoramiento experto si tiene dudas o preguntas sobre la divulgación de información o la protección de su propiedad intelectual.
 - Considerar la utilización de acuerdos de confidencialidad con quienes estén al tanto de su presentación de proyecto y exigir protocolos estrictos para el manejo adecuado de sus datos.
 - Incluir protecciones legales para sus activos en todos los contratos y documentación de inversión. Asegurarse de que las protecciones legales se pueden hacer cumplir en el país anfitrión del concurso.
 - Como punto de partida, no esperar ninguna privacidad en dispositivos electrónicos al viajar al extranjero y de viajar con datos protegidos por derechos de propiedad intelectual o de transferir dichos datos a servidores de propiedad extranjera, planificar en consecuencia.
 - Utilizar herramientas de presentación seguras para proteger sus datos contra accesos no autorizados.
- **LIMITAR SU EXPOSICIÓN:** No revelar más de lo necesario.
 - Establecer qué es apropiado compartir antes del concurso.
 - Establecer líneas rojas y respuestas si un juez, un inversor extranjero potencial u otra persona llegara a solicitar más información de la que usted suele compartir sobre su proyecto innovador.
 - Examinar todos los documentos de los anfitriones del concurso o de los inversores que usted deba firmar.
 - Documentar todas las interacciones y acuerdos relacionados con la presentación del proyecto, incluidos los acuerdos de confidencialidad.
 - Plantearse qué podría usted perder si los anfitriones del concurso o los inversores incumplen el trato.
- **MONITOREO CONTINUO:** Monitorear regularmente el mercado en busca de posibles infracciones relacionadas con su startup durante y después del concurso y esté listo para actuar.
 - Monitorear y documentar todo aumento en el contacto o interés extranjero en su empresa después del evento.
- **INVOLUCRARSE:** Interactuar con agencias federales y otros en su industria para recopilar y compartir información actualizada sobre amenazas y recursos de mitigación de riesgos.
 - De viajar al extranjero para participar en una competencia, consultar la guía de seguridad de viaje para startups del Centro Nacional de Contrainteligencia y Seguridad (NCSC) [travel security guidance for startups](#) y registre su viaje con antelación en la embajada de su gobierno en el país anfitrión.

INFORMES DE INCIDENTES

En los Estados Unidos:

- Si cree que usted, su personal o los datos de su empresa han sido objeto de un ataque o están en riesgo de ser comprometidos, comuníquese con la oficina local de la Oficina Federal de Investigación (FBI): www.fbi.gov/contact-us/field-offices.
- Para informar sobre inversiones extranjeras de interés en sectores de tecnología crítica de defensa de EE. UU., comuníquese con la Oficina de Investigaciones Especiales de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos en www.osi.af.mil/Submit-a-Tip
- Para informar sobre una potencial inversión extranjera con posibles consecuencias para la seguridad nacional de EE. UU., comunicarse con CFIUS.tips@treasury.gov o (202) 622-1860.
- Para obtener materiales o publicaciones adicionales para concienciar sobre las amenazas, visitar el sitio web del Centro Nacional de Contrainteligencia y Seguridad (NCSC) en www.ncsc.gov o comunicarse con NCSC_Outreach@odni.gov.

En Canadá:

- Para informar sobre información de amenaza no inmediata relacionada con la seguridad nacional, comunicarse con el Servicio de Inteligencia de Seguridad de Canadá por teléfono al 613-993-9620 o en línea en www.canada.ca/en/security-intelligence-service/corporate/reporting-national-security-information.html