

دانش و سرمایه؛ ترکیب برنده

فعالان شرکت‌های دانش‌بنیان در میزگرد شهرآرا از دغدغه‌ها و ظرفیت‌های این حوزه می‌گویند

موسوی زاده- میرزاده



در سال‌های اخیر شرکت‌های دانش‌بنیان به یکی از پیشران‌های اصلی رشد اقتصادی کشور تبدیل شده‌اند. این شرکت‌ها که بر پایه نوآوری، خلاقیت و فناوری شکل گرفته‌اند، نقشی کلیدی در افزایش بهره‌وری و توسعه تولید داخلی ایفا می‌کنند. رهبر معظم انقلاب نیز همواره بر اهمیت این بخش تأکید داشته‌اند. شعار امسال، یعنی «سرمایه‌گذاری برای تولید»، بار دیگر نگاه‌ها را به سمت توانمندی‌های زیست‌بوم دانش‌بنیان جلب کرده است. برخلاف صنایع سنتی که بیش از هر چیز به منابع فیزیکی و سرمایه‌بر وابسته‌اند، شرکت‌های دانش‌بنیان با تکیه بر دانش، ایده‌های نو و فناوری‌های روز فعالیت می‌کنند. این ویژگی باعث شده است تا بتوانند با کمترین هزینه، بیشترین بهره‌وری و ارزش افزوده را ایجاد کنند. به‌کارگیری فناوری‌های پیشرفته در این شرکت‌ها موجب افزایش بهره‌وری تولید، کاهش وابستگی به واردات، ارتقای کیفیت محصولات و در نهایت، توان رقابت در بازارهای جهانی می‌شود. از سوی دیگر، شرکت‌های دانش‌بنیان بستر مناسبی برای اشتغال نیروهای تحصیل‌کرده و متخصص کشور فراهم کرده‌اند و نقشی مهم در نگهداشت نخبگان ایفا می‌کنند. توسعه این بخش می‌تواند گامی مؤثر در راستای تحول اساسی در اقتصاد کشور و حرکت به سمت تولید دانش‌محور و صادرات‌محور باشد.

برای بررسی نقش دانش‌بنیان‌ها در تحقق شعار سال، روزنامه شهرآرا میزبان جمعی از فعالان برجسته این حوزه شده است. در این میزگرد با زری نصرتی، فعال دانش‌بنیان صنعت نفت، گاز و حفاظت کاتدی، مرتضی نوروزی کاخکی، فعال در حوزه اتوماسیون صنعتی و هوشمندسازی خطوط تولید، عباس خوش‌خرام، فعال حوزه تجهیزات صنعت نفت و گاز، حمید داودی، صنایع خودران ریاتیک، نوید افتاده رحمتی، فعال در زمینه تولید تجهیزات کنترل کیفی صنایع معدنی، مریم امام‌دادی، تولیدکننده نرم‌افزارهای مدیریتی و سیستم‌های داده‌کاوی و سیدایمان شریعتی معاون پشتیبانی فناوری پارک علم و فناوری خراسان رضوی همراه شدیم تا چالش‌ها، فرصت‌ها و راهکارهای پیش‌روی تحقق شعار سال در حوزه دانش‌بنیان‌ها را بررسی کنیم. این گفت‌وگوها که قرار است در قالب میزگردهای مختلف ادامه یابد، به ما کمک می‌کند تا درک بهتری از چالش‌های موجود در مسیر سرمایه‌گذاری برای تولید داشته و از تجربیات متخصصان و فعالان اقتصادی برای ارتقای تولیدات داخلی و جذب سرمایه‌گذاران بهره‌بربریم. هدف ما ایجاد فضایی است که در آن به فرصت‌های موجود در صنعت خراسان رضوی و مشهد پرداخته و موانع موجود را با نگاه کارشناسانه و سازنده شناسایی کنیم.

با توجه به نقش پیشرو دانش‌بنیان‌ها در توسعه اقتصادی، آن‌ها چه نقشی می‌توانند در تحقق شعار سال داشته باشند؟

زری نصرتی

فعال دانش‌بنیان در حوزه صنعت نفت و گاز، حفاظت کاتدی و مانتیورینگ

نام‌گذاری امسال به نام «سرمایه‌گذاری برای تولید» نویدبخش رشد صنایع دانش‌بنیان است. در زمینه صنعت نفت و گاز، حفاظت کاتودی و مانیتوری، فعالیت ما بسیار مؤثر است و بر رشد اقتصادی و توسعه صنعتی تأثیر زیادی دارد. با این حال، این فعالیت‌ها نیازمند برنامه‌ریزی دقیق، تحلیل بازار و مدیریت ریسک هستند. برای موفقیت در این زمینه باید به عواملی مانند تقاضای بازار، هزینه‌ها، فناوری و قوانین زیست محیطی توجه ویژه‌ای شود. همچنین از نظر استراتژیکی، می‌توان با توسعه بومی سازی محصولات و فناوری‌های پیشرفته، به بهبود وضعیت کمک کرد.

در کل سرمایه‌گذاری در این حوزه با توجه به شعار سال می‌تواند به تحلیل بازار، رشد بازار و کاهش ریسک‌های اقتصادی کمک کند. نکته‌ای که باید در نظر گرفته شود، این است که هزینه‌های سرمایه‌گذاری باید با توجه به رقبای خارجی مدیریت شود. برای این کار، باید با دقت رقبای خارجی را رصد کنیم و از نظر فناوری و استفاده از تجهیزات، تغییرات آن‌ها را دنبال کنیم تا بتوانیم در رقابت جهانی جایگاه خود را حفظ کنیم. در سطح جهانی تنها سه کشور (آمریکا، انگلیس و کانادا) دستگاه‌هایی مشابه آنچه شرکت ما تولید می‌کنند را می‌سازند. در این راستا، ما به طور منظم هر شش ماه یک بار تکنولوژی‌های جدید آن‌ها را بررسی کرده و بر اساس آن، تولیدات خود را به روز می‌کنیم تا از رقبای پیشی بگیریم. نقش شرکت‌های دانش‌بنیان در جذب سرمایه‌گذاری برای تولید بسیار مهم است. این شرکت‌ها با ارائه فناوری‌های نوین و بومی سازی محصولات، می‌توانند علاوه بر کاهش وابستگی به واردات به جذب سرمایه‌گذاران کمک کنند. بومی سازی فناوری‌ها می‌تواند به بهبود جایگاه رقابتی کشور در سطح جهانی کمک کند و در عین حال برای سرمایه‌گذاران جذاب تر باشد. دغدغه‌های اصلی در این حوزه شامل مدیریت هزینه‌ها و رقابت با رقبای خارجی است. در این راستا، باید با استفاده از تحلیل بازار و رصد رقبای هزینه‌های تولید را به حداقل رساند و در عین حال کیفیت محصولات را ارتقا داد. در نهایت برای جذب سرمایه‌گذاری در این حوزه، باید از استراتژی‌های به روزرسانی فناوری، بومی سازی تولید و مدیریت ریسک‌ها استفاده کرد تا پروژه‌ها با موفقیت به انجام برسند.

مرتضی نوروزی کاخکی

فعال در حوزه سیستم‌های کنترل خط تولید و اتوماسیون کارخانه‌ها؛

درباره موضوع «سرمایه‌گذاری برای تولید»، شاید اولین چیزی که به ذهن می‌رسد، این است که کارگاه یا کارخانه‌ای تأسیس و کسب و کاری را آغاز کنیم. اما از دیدگاه دیگری هم می‌توان به موضوع نگاه کرد. می‌توان روی توسعه فناوری هم سرمایه‌گذاری کرد و فناوری تولید را ارتقا داد. فناوری‌های مختلفی در تولید و صنایع مختلف کوچک، متوسط و بزرگ استفاده می‌شوند که هر کدام اقتضانات خاص خود را دارند.

از سوی دیگر، یکی از دلایل اصلی که موجب کاهش رقابت پذیری در محصولات ایرانی می‌شود، عمق و نفوذ فناوری در فرایند تولید است. بیشتر صنایع کوچک ما در حال حاضر با فناوری‌ای کار می‌کنند که متناسب با انقلاب دوم صنعتی است یا صنایع متوسط و بزرگ هم فناوری‌ای استفاده می‌کنند که عمدتاً محصول انقلاب سوم صنعتی است. در حالی که فناوری مورد استفاده امروز دنیا، متناسب با موضوعات انقلاب چهارم و پنجم صنعتی است. در تمام رده‌های انقلاب صنعتی، جنگ بر سر افزایش رقابت‌پذیری محصول بوده است. یعنی محصولی تولید شود که کیفیت تولید آن بالاتر باشد و بتوان آن را با کمیت بیشتر و هزینه کمتر تولید کرد تا بعد از آن، موضوع رقابت در بازار مطرح شود. با افزایش سطح فناوری صنایع و در نتیجه افزایش رقابت محصول با کیفیت بیشتر و ارزان‌تر به دست مردم می‌رسد. ضمن اینکه در زمینه صادرات، بازار و مارکتینگ فروش هم بیشتر می‌توان کار کرد. خود موضوع اتوماسیون صنعتی باعث شکل‌گیری انقلاب سوم صنعتی شد و اینکه بتوان در تیراژ انبوه و مقیاس بزرگ تولید کرد، در حال حاضر، ترکیب فناوری اتوماسیون با هوش مصنوعی است که می‌تواند ایجاد بهره‌وری کند. موضوعی که در ایران چندان به آن پرداخته نشده و چون فناوری جدیدی است، دسترسی به نمونه

خارجی آن هم ضعیف بوده است. این موضوعی بوده که مادر مجموعه خود به دنبال آن بوده ایم.

با این حال فعالان حوزه دانش‌بنیان همواره از نبود زیرساخت‌های لازم برای جذب سرمایه‌گذار گلایه‌مند هستند. این مسئله چه تأثیری بر روی جذب سرمایه‌گذاری در حوزه دانش‌بنیان‌ها گذاشته است؟

عباس خوش‌خرام

فعال حوزه تجهیزات صنعت نفت و گاز

موضوع سرمایه‌گذاری برای تولید، نیاز به یک سری زیرساخت‌های لازم دارد که از جمله آن، انرژی، امنیت، تعامل با دیگر کشورها و... است. در حال حاضر ما معضلات بسیار جدی در حوزه انرژی داریم که از جمله آن موضوع تأمین انرژی برق و قطع شدن آن است. اندازه خیلی از شرکت‌ها نیز طوری نیست که بتوانند از پنل خورشیدی استفاده کنند و استفاده از ژنراتور هم در درسه‌های مختص به خود را دارد. فکر می‌کنم با این وضعیت سرمایه‌گذاری برای تولید اصلاً امکان‌پذیر نباشد. یعنی اصلاً به نقطه اوج تولید هم نمی‌توان رسید که بتوان سرمایه‌گذاری کرد. هر چند در شرایط تحریم، به اجبار باید از کالای تولید داخل استفاده کرد. اما اگر شرایط تغییر کند و فضای بازاری برای ارتباط و مبادله با تولیدکنندگان دیگر کشورها ایجاد شود، تازه مشخص می‌شود که واقعا اقبال بازار برای خرید از تولیدات داخلی وجود دارد یا نه؟ ضمن اینکه باید زمینه رقابت آزاد برای تولیدکنندگان داخلی هم فراهم شود تا انحصار ایجاد نشود و زمینه رقابت آزاد فراهم شود. براین اساس باید در حوزه تولید به گونه‌ای اقدام کنیم که اگر فردا شرکت‌ها تحریم‌ها به برطرف شد، کالاهای ما بتوانند همچنان قدرت رقابتی خود را در بازار داخلی حفظ کنند.

آیا حل این دغدغه‌ها نیازمند ارتباط شرکت‌های دانش‌بنیان با شرکت‌های بزرگ نیست؟

حمید داودی

فعال صنایع خودران ریاتیک

در داخل ایران تا مدت‌ها هیچ‌کس به طور جدی وارد حوزه ساخت ربات‌های AGV (ربات‌های خودران حمل بار) نشده بود. اما در دو و سه سال اخیر، برخی کارخانه‌های بزرگ خودروسازی که برندهایشان برای همه شناخته شده است، اقدام به توسعه این ربات‌ها کردند. حتی برخی فروشگاه‌های اینترنتی بزرگ نیز در این حوزه وارد شدند و ما در چند نوبت در این مجموعه‌ها حضور پیدا کردیم. با وجود سرمایه‌گذاری‌های سنگین، بیشتر این پروژه‌ها با شکست روبه‌رو شدند. چرا این اتفاق افتاد؟ چون نگاه صنعت خودروسازی ایران، همیشه به برندهای خارجی بوده که از ربات‌ها در خطوط تولیدشان برای افزایش دقت و سرعت استفاده می‌کنند. ما هم وارد این مسیر شدیم، سرمایه‌گذاری کردیم و به نتایج واقعی و موفق رسیدیم. تفاوت ما با دیگران این بود که چالش‌های سرمایه‌گذاری را پذیرفتیم. در حالی که دیگران حاضر به پذیرش این ریسک نبودند. در این مقیاس، سرمایه‌گذاری خطرپذیر به شدت نادر است. به ویژه وقتی دو شرکت بزرگ در همین زمینه شکست خورده‌اند و همیشه گفته‌ایم که اگر قرار است ابزار تولید مدرن استفاده شود، AGها جزو به روزترین فناوری‌ها در دنیاست. طبق آمار، استفاده از این ربات‌ها باعث افزایش حدود ۴۰ درصدی در بهره‌وری تولید کارخانه‌ها شده است.

با این حال در ایران، ریسک‌پذیری بسیار پایین است. ما پنج نمونه ساختیم و آن‌ها را در مجموعه‌هایی مثل خودروسازی و داروسازی اجرایی کردیم. در برخی از این مکان‌ها، شرایطی بود که ربات به طور کامل فرایند را انجام داد. این یک پیشرفت بزرگ بود. اما اکنون که به این نقطه رسیده‌ایم، هنوز چالش دیگری سر راه قرار دارد. ما نگران امنیت اطلاعات خود هستیم. برخی مجموعه‌هایی که پیش‌تر شکست خورده‌اند، حالا با ظاهر سرمایه‌گذار به میدان آمده‌اند. اما هدفشان شاید تنها دسترسی به دانش فنی ما برای جبران شکست قبلی‌شان باشد. در این شرایط، در یک تقاطع تصمیم‌گیری قرار گرفته‌ایم. از یک سو می‌دانیم که سرمایه‌گذاری لازم است. اما از سوی دیگر، تضمینی برای حفظ اطلاعات فنی ما وجود ندارد. به همین دلیل، نیاز به قانونی مشخص احساس می‌شود. باید بندهای قانونی وجود داشته باشد که سرمایه‌گذاران را مکلف کند از دانش فنی که در اختیارشان قرار می‌گیرد، سوءاستفاده نکنند. در حال حاضر چنین قانونی نداریم.

یک دیدنی برای

گزارش یازدهم



نگین میلاد مستکانی، شهرآرا

شده است. بنابراین، از دیدگاه صاحبان فناوری، سرمایه‌گذاری و جذب سرمایه برای شرکت‌ها یک امر توجیه‌پذیر است. از طرف دیگر، اگر مسائل اجتماعی و شرایط جامعه را در نظر بگیریم، افزایش اشتغال‌زایی به عنوان یک دغدغه اجتماعی مطرح می‌شود. در این صورت، باید به دنبال فناوری‌هایی باشیم که این دو مسئله را برای طرفین جذاب‌تر کند.

در حوزه فناوری اطلاعات، تجربه‌مانشان می‌دهد که شرکت‌های فعال در این حوزه، چه در زمینه نرم‌افزار و چه سخت‌افزار و چه در زمینه اپلیکیشن‌ها یا بسترهای رایانش ابری، هزینه تولید و راه‌اندازی زیادی ندارند. اما در مقابل، بهره‌وری و برگشت سرمایه بسیار بالاست. این ویژگی می‌تواند برای سرمایه‌گذاران نقطه قوت بزرگی باشد. از مزیت‌های دیگر فناوری اطلاعات می‌توان به مقیاس‌پذیری بالا اشاره کرد. فرقی نمی‌کند محصول را در کدام شهر یا منطقه تولید کرده باشید، این محصول می‌تواند در کوتاه‌ترین زمان ممکن در سطح کشور قابل بهره‌برداری باشد و ظرفیت بالای صادراتی دارد. بدون نیاز به حمل و نقل و هزینه‌های اضافی که در صنایع دیگر وجود دارد.

در کنار این مسائل، اشتغال‌زایی نیز یکی دیگر از مزایای مهم سرمایه‌گذاری در فناوری اطلاعات است. کمک به سرمایه‌گذاری در این صنعت می‌تواند به طور تصاعدی به اشتغال‌زایی و رشد اقتصادی کمک

کند. اما در کنار این مزایا، چالش‌هایی هم برای صاحبان فناوری وجود دارد. یکی از مهم‌ترین دغدغه‌ها رعایت قوانین کپی‌رایت و مالکیت مادی و معنوی است. متأسفانه در کشور ما این قوانین به طور کامل رعایت نمی‌شود و اگر بخواهیم سرمایه‌گذاری واقعی در این بخش صورت گیر، ابتدا باید قوانینی تصویب شود که مالکیت‌داری‌های درخور توجهی را به خوبی حفظ کند. در حال حاضر گاهی شرکت‌های بزرگ‌تر به دلیل نفوذ بیشتر در بدنه دولت یا سرمایه‌های بالاتر، به راحتی می‌توانند دانش فنی یک شرکت را کپی کنند بدون اینکه صاحب فناوری قادر به دفاع از حقوق خود باشد.

الان یکی از دغدغه‌های دانش‌بنیان‌ها تأمین نقدینگی است. برای حل این مسئله باید چه اقدامی شود؟

سیدایمان شریعتی

معاون پشتیبانی فناوری پارک علم و فناوری خراسان رضوی

بحث‌هایی که مطرح شد در زمینه تأمین مالی و سرمایه‌گذاری واقعا چالش‌های جدی‌ای دارند. به ویژه در شرایط کنونی که سیستم بانکی انقباضی عمل می‌کند. این موضوعات به ویژه برای شرکت‌های دانش‌بنیان که معمولاً نیاز به سرمایه‌گذاری‌های درخور توجهی دارند، بسیار حائز اهمیت است. یکی از نکات کلیدی که اشاره شد، اهمیت پیگیری‌ها در فرایند دریافت تسهیلات است. در واقع، تجربه‌نشان می‌دهد که برای گرفتن تسهیلات از بانک‌ها، حتی اگر همه شرایط موجود باشد، پیگیری‌های مستمر و جدی نقش بسیار بزرگی ایفا می‌کند. اینکه یک شرکت، با وجود شرایط علمی و فناورانه قوی‌تر، نتوانسته تسهیلات را دریافت کند، در حالی که شرکت دیگر که شاید از نظر فنی کمتر قوی باشد، با پیگیری‌های مداوم موفق به دریافت تسهیلات شده، به خوبی نشان دهنده اهمیت پیگیری‌های دقیق است.

این مورد نشان می‌دهد که علاوه بر شفافیت و تطابق با معیارهای علمی و فنی، نیاز به دقت در مدیریت ارتباطات و پیگیری‌های اداری نیز ضروری است. مهم است که شرکت‌ها در تعاملات خود با کارگزاران و بانک‌ها بتوانند روند‌های اداری و مالی را به خوبی درک کرده و از این طریق مسیر خود را هموار کنند. به نظر می‌رسد در کنار فراهم‌کردن امکانات و تسهیلات مالی، آموزش و مشاوره‌های دقیق برای تسهیل در پیگیری‌های مالی نیز از اهمیت زیادی برخوردار است. نکته دیگر این است که تنوع دهی در شیوه منابع مالی در شرایط کنونی، کمک می‌کند تا وابستگی به منابع بانکی کاهش یابد. به عبارت دیگر، برای شرکت‌ها ضروری است که علاوه بر دریافت تسهیلات بانکی، به دنبال فرصت‌های تأمین مالی دیگر نیز باشند تا در شرایط انقباضی فعلی، دچار بحران نقدینگی نشوند. شاید یکی از پیشنهاد‌های مؤثر در این زمینه، ایجاد سازوکارهای بهتر برای همکاری‌های بین‌المللی و شبکه‌سازی با سرمایه‌گذاران خارجی باشد. این امر می‌تواند علاوه بر تأمین منابع مالی، به شرکت‌ها کمک‌کند تا در مسیر توسعه و گسترش بازارهای خود در سطح جهانی پیشرفت بیشتری داشته باشند.

اعتماد در چنین شرایطی نباید صرفاً شخصی باشد؛ باید مبتنی بر قانون باشد. وقتی هیچ ساختار قانونی برای حفظ حقوق فناوران و نوآوران وجود ندارد، پذیرش سرمایه‌گذار صرفاً یک ریسک بزرگ است.

نوید افتاده رحمتی

فعال در زمینه تولید تجهیزات کنترل کیفی صنایع معدنی

شرکت ما تولیدکننده تجهیزات آزمایشگاهی و نمونه‌گیرهای خطوط تولید در صنایع معدنی و فولاد است. در صنعت فولاد توانسته‌ایم حدود بیست محصول بسازیم. محصولاتمان قابلیت رقابت با محصولات خارجی را دارند. در بحث سرمایه‌گذاری، به ویژه در رابطه با شرکت‌های دانش‌بنیان، یک نکته مهم وجود دارد. این شرکت‌ها به طور عمده بر اساس دانش شکل می‌گیرند. شرکت‌های دانش‌بنیان معمولاً از دل دانشگاه‌ها و با همکاری افراد نخبه از این مراکز شکل می‌گیرند. این افراد معمولاً با یک یاد و محصول وارد صنعت می‌شوند و سپس به پارک‌های علم و فناوری می‌روند. در مراحل اولیه، پارک‌های علم و فناوری معمولاً از این شرکت‌ها حمایت می‌کنند و امکاناتی مانند فضاهای کارگاهی یا اجاره که در اختیار آن‌ها قرار می‌دهند. این حمایت‌ها در سال‌های اول بسیار مفید و کارآمد است. اما از آن به بعد، این شرکت‌ها به حمایت‌های بیرونی و سرمایه‌گذاری‌های خارجی نیاز دارند.

در کشور ما، شرکت‌های دانش‌بنیان به دلیل رقابت با رقبای خارجی، معمولاً با ریسک زیادی روبه‌رو هستند. به همین دلیل، جذب سرمایه‌گذاری در این شرکت‌ها به ویژه از سوی سرمایه‌گذاران حقیقی یا حقوقی، یکی از مسائل مهم و چالش‌برانگیز است. علی‌رغم این چالش‌ها، وقتی که یک شرکت موفق به جذب سرمایه‌گذاری خارجی می‌شود، می‌تواند دستاوردهای بزرگی داشته باشد. برای مثال، ایلان ماسک در سرمایه‌گذاری‌های خود در چندین شرکت ریسک می‌کند و حتی اگر یکی از آن‌ها موفق شود، همه مشکلات دیگر را پوشش می‌دهد.

یکی از مشکلات اصلی این است که شرکت‌های دانش‌بنیان در ایران معمولاً به عنوان شرکت‌های کوچک و کم‌ریسک دیده می‌شوند. این نگرش باعث می‌شود که در ابتدا حتی سرمایه‌گذاری‌هایی که انجام می‌شود، به طور کامل حمایت نشوند. به علاوه، بسیاری از شرکت‌ها به دلیل نبود چارچوب‌های قانونی مناسب برای حمایت از دانش فنی و جلوگیری از سوءاستفاده از آن، نمی‌توانند از سرمایه‌گذاری‌ها بهره‌مند شوند.

در این زمینه، باید قوانینی برای سرمایه‌گذاران ایجاد شود که تضمین‌کنند دانش فنی و دستاوردهای یک شرکت در اختیار رقبا قرار نخواهد گرفت و از سوءاستفاده جلوگیری خواهد شد. این اقدام می‌تواند به اعتماد بین شرکت‌های دانش‌بنیان و سرمایه‌گذاران کمک کند و زمینه‌های رشد بیشتر را فراهم آورد. نهاد‌های دولتی نیز باید در حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان مسئولیت بیشتری بپذیرند. به طور مثال، طبق گزارش‌های اخیر، بیش از ۳۹۴۰ همت تسهیلات به شرکت‌های دانش‌بنیان اختصاص داده شده، اما دسترسی همه شرکت‌های دانش‌بنیان به این تسهیلات بسیار محدود است و سهم برخی شرکت‌ها از این تسهیلات بسیار زیاد است. این ناترازی در تخصیص منابع باید اصلاح شود تا شرکت‌های دانش‌بنیان واقعی بتوانند از این منابع بهره‌برداری کنند و در نهایت اقتصاد کشور نیز از این حمایت‌ها بهره‌مند شود. باید گفت که در ایران معمولاً حمایت‌های مالی از شرکت‌های دانش‌بنیان به شکلی انجام می‌شود که منجر به ایجاد انحصار و محدودیت در رقابت می‌شود. باید مراقب بود که حمایت‌ها به جای کمک به رشد شرکت‌ها، منجر به ایجاد بازارهای انحصاری و در نهایت توقف رشد این شرکت‌ها نشود.

مریم امام‌دادی

تولیدکننده نرم‌افزارهای مدیریتی و سیستم‌های داده‌کاوی

درخصوص شعار سال و نقش شرکت‌های دانش‌بنیان، به نظر من با توجه به اینکه این شرکت‌ها در لبه فناوری فعالیت می‌کنند، می‌توانند نقش مؤثری در تحقق شعار سال داشته باشند. البته این امر منوط به رعایت الزامات و دغدغه‌های طرفین است؛ هم کسانی که سرمایه‌گذاری می‌کنند و هم صاحبان فناوری. افزایش نقدینگی یکی از دغدغه‌های اصلی است. در شرایطی که هزینه‌های تولید بسیار بالاست، تأمین نقدینگی و دستیابی به وصول مطالبات در زمان کوتاه، به یک اولویت تبدیل

آگهی دعوت مجمع عمومی عادی سالیانه	شرکت خدمات علمی صنعتی استان خراسان (سهامی خاص)
به شماره ثبت ۱۵۰۶ نشانه ملی ۱۳۸۵۲۴۸۵۱۰	
بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت خدمات علمی صنعتی استان خراسان به شماره ثبت ۱۵۰۶ و نشانه ملی ۱۳۸۵۲۴۸۵۱۰ دعوت می‌گردد تا در جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه شرکت فوق در اس ساعت ۱۲:۰۰ بعد از ظهر در تاریخ شنبه ۱۴۰۴/۰۴/۱۴ به نشانی: استان خراسان رضوی، شهرستان مشهد، بخش مرکزی، شهر مشهد، سجاد خیابان گلشن ۴ (شهید آیت الله نمر) ۱۲، خیابان شهید آیت الله نمر (سجاد ۱۷)، پلاک ۷۶، طبقه همکف کدپستی: ۹۱۸۷۹۸۴۴۴ تشکیل می‌گردد حضور بهم رسانند.	
دستور جلسه مجمع عمومی عادی سالیانه:	
۱- انتخاب مدیران	۲- انتخاب بازرسین
۳- انتخاب روزنامه کثیرالانتشار	۴- تصویب صورت‌های مالی
هیات مدیره شرکت	

آگهی دعوت مجمع عمومی فوق العاده	شرکت پارسیان هدا سراسرا (مسئولیت محدود)
به شماره ثبت ۸۶۶۵۱۰ و نشانه ملی ۰۱۳۴۳۱۹۳۰	
بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت فوق الذکر دعوت به عمل می‌آید تا در جلسه مجمع عمومی فوق العاده که در روز دوشنبه مورخه ۱۴۰۴/۰۴/۰۳ که رأس ساعت ۱۰ در محل شرکت به آدرس استان خراسان رضوی، شهرستان مشهد، بخش مرکزی، شهر مشهد، ده دی، خیابان امام خمینی ۱۳۰، (آخوند خراسانی ۱۹) خیابان امام خمینی، پلاک ۰، مجتمع تجاری اداری هرمز، طبقه ۱۰، واحد ۱۰ کدپستی: ۹۱۳۶۰۹۱۳۹۹ برگزار می‌گردد، حضور بهم رسانند.	
دستور جلسه مجمع عمومی فوق العاده	
۱- انحلال	
۲- انتخاب مدیر تصفیه	
هیات مدیره شرکت	

