



۱۴۰۲ بود که در تشخیص پزشکی کارایی و اثر گذاری خواهد داشت.

تلاش برای کمک به مدیریت بحران آب

علاوه بر آن باید به مشارکت آستان قدس رضوی در تولید کنتورهای هوشمند آب کشاورزی اشاره کرد که با هدف کمک به مدیریت بحران منابع آبی کشور عملیاتی شد. با افزایش تولید این کنتورها و ترویج فرهنگ استفاده کشاورزان از آن، کاهش چشمگیری در میزان هدررفت آب در بخش کشاورزی اتفاق خواهد افتاد و کمک بزرگی به کشور خواهد شد؛ چرا که عمده مصرف و هدررفت آب کشور، در حوزه کشاورزی است و با مدیریت دانش بنیان آن، می‌تواند این ضعف را پوشش داد.

از شیرهای برقی گاز با باتری های لیتیومی

مرور کارنامه عملکرد شرکت صنایع پیشرفته رضوی در سال ۱۴۰۲، از نتایج و اتفاقات خوب دیگری هم حکایت دارد؛ همچون مشارکت در تولید شیرهای برقی تدریجی گاز که با هدف بهینه سازی مصرف انرژی در کشور انجام شده و می‌تواند به یکی از اقدامات ماندگار دانش بنیان هاتبدیل شود. یا مشارکت در تولید مبدل های حرارتی که افزایش راندمان در تاسیسات صنعتی، به عنوان هدف کلان آن تعیین شده است.

همچنین در سال ۱۴۰۲، مشارکت در تولید پودر آلومینیوم پولکی، به عنوان یکی دیگر از پروژه های حمایت از دانش بنیان ها اجرایی شد که هدف آن، رفع نیاز کارخانجات هبلکس کشور خواهد بود. صنایع پیشرفته رضوی، در حوزه ارتقای صنعت خودروسازی کشور نیز دغدغه مند بود و یک پروژه دانش بنیان را مورد حمایت قرار داده است. در این راستا مشارکت در تولید باتری لیتیومی کلید خورده است که با تلاش در جهت خودکفایی کشور در تولید انواع باتری های لیتیومی، بتوان شتاب حرکت به سمت تولید خودروهایی برقی و هیبریدی در کشور را بیشتر کرد.

رضوی به عنوان تامین کننده مواد اولیه این فرآیند و مصرف کننده محصول نهایی بر روی یک شرکت فناوری صورت گرفت.

رویداد ملی «دعوت» و انتخاب ۱۲ طرح برتر حوزه سلامت

حمایت و سرمایه گذاری آستان قدس رضوی از دانش بنیان ها تنها محدود به حوزه کشاورزی نبوده و حوزه های مختلفی از جمله سلامت را شامل شده است. اهمیت موضوع سلامت و در مان در سطح ملی، سیاست های آستان قدس رضوی و همچنین حضور شرکت های توانمند در حوزه سلامت در ذیل بنیاد بهره وری موقوفات آستان قدس، سه دلیلی بود که سبب شد حمایت از فعالیت های دانش بنیان این حوزه، بیش از سایر حوزه ها مورد توجه شرکت صنایع پیشرفته رضوی قرار بگیرد. در این راستا دومین رویداد «دعوت» با موضوع فناوری های حوزه سلامت و در مان در سال ۱۴۰۲ برگزار شد و بعد از بررسی ۷۰ طرح در این زمینه، ۱۲ طرح برتر به مرحله نهایی راه یافتند. این رویداد منجر به عقد تفاهم نامه های سرمایه گذاری بین فناوران، شرکت های آستان قدس، شرکت سرمایه گذاری خصوصی و شرکت صنایع پیشرفته رضوی شد که در حال پیگیری برای تفاهم نهایی است و در سال ۱۴۰۳ به نتیجه خواهد رسید.

حمایت از دو طرح دانش بنیان تشخیصی و درمانی

در کنار رویداد ملی «دعوت» و آشنایی با طرح های کمتر شناخته شده، حمایت آستان قدس از طرح ها و پروژه های از قبل ارزیابی شده نیز ادامه یافت تا با مشارکت و سرمایه گذاری شرکت صنایع پیشرفته رضوی، زمان به سرانجام رسیدن این طرح ها کوتاه شود. از آن جمله باید به مشارکت در تولید دست های اندوسکوپي انعطاف پذیر اشاره کرد که برای اولین بار در کشور تولید می شود و اتفاق مهمی در عرصه پزشکی و صنعت تجهیزات پزشکی خواهد بود. همچنین مشارکت در تولید کیت های مولکولی، دیگر فعالیت شرکت صنایع پیشرفته رضوی در سال

