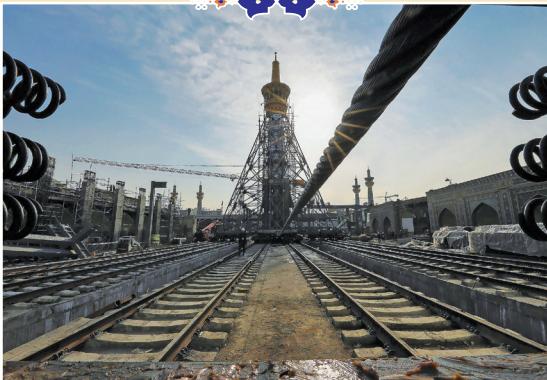


صرفه جویی مالی و زمانی قابل توجه در جابه‌جایی گلdstه

طبق برنامه زمانی، رواق امیرالمؤمنین علیه السلام تا پایان سال ۱۴۰۴ به بجهه برداری خواهد رسید. در صورت تخریب گلdstه حرم مطهر، حدود ۴۰۰ روز برای ساخت دوباره آن زمان نیاز داشتیم؛ علاوه بر این تا پایان ساخت گلdstه، عملاً امکان احیای ایوان ها و فضای اطراف گلdstه وجود نداشت. این در حالی است که جابه‌جایی گلdstه حدود ۶۳ روز زمان بردا و اجرای آن طبق برنامه انجام شد. این گلdstه به نقطه‌ای منتقل شده که سه گلdstه دیگر نیز قرار دارد. امکان این که گلdstه جدید، دقیقاً شیبی گلdstه‌های دیگر باشد، وجود نداشت و با وجود همه طراحی‌هاییک تفاوت در ساخت آن هادیده می‌شد. علاوه بر این هاطلای گلdstه‌های قدیمی مربوط به ۴۰ سال پیش است و طلای نودر گلdstه جدید، تفاوت ظاهری را بین گلdstه‌های نمایان می‌کرد. این مستلزم تغییراتی در گلdstه‌های قدیمی و اضافه شدن هزینه‌های بیشتری بود.

هزینه ساخت گلdstه‌های جدید هم از مواردی بود که با جابه‌جایی آن، صرفه جویی زیادی در هزینه هاشد. طبق برآوردها ساخت گلdstه جدید، مبلغی در حدود ۱۲۳ میلیارد تومان هزینه داشت، چون بیشتر هزینه ساخت گلdstه در قسمت ماذنه و طلای روی این بناست. این در حالی است که طبق بررسی هاروی گلdstه قدیمی چیزی حدود ۱۰ کیلو طلا وجود ندارد.

طی این سال هاطلای آب و هوایی نازک شده مرور زمان با شرایط آب و هوایی نازک شده است و برای ساخت گلdstه جدید علاوه بر طلای گلdstه قدیمی حدود ۲۰ تا ۲۴ کیلو طلای جدید نیاز داشتیم. این در حالی است که هزینه جابه‌جایی گلdstه حدود ۳ میلیارد تومان شد.



پس از جلسه‌های مکرر بناشد جابه‌جایی این گلdstه‌های بدن اینکه تخریبی در آن صورت بگیرد به محل جدید خود در ایوان شمالی صحن جمهوری منتقل شود. با توجه به اینکه گلdstه در حدود دهه عاحداث شده و از مقاومت لازم برخوردار بود تمام آزمایشات انتقال آن نیز مثبت بود. بنابراین تصمیم برآن شد با ایجاد سکو تو سطریل راه آهن یا تراورس این سازه به محل جدید منتقل شود.

چون حجم زیادی از قسمت بالای مناره گلdstه طلاکاری شده، این نگرانی ایجاد می‌شود تا در این نقل و انتقال آسیبی به سازه‌ها در نشود. در این فایده‌بناشی که برای این گلdstه در نظر گرفتیم، نزدیک به ۵۱۰ تن تناژ نیاز بود که با استفاده از صحن جمهوری منتقل می‌شد.

هاین عملیات از روز پنجم نهمین هفته اسفند اجرایی شد و در مرحله نخست قرار شد که وزن گلdstه از روی پایه‌های برداشته شود. بنابراین ۸ جک ۸۰ تنی در اطراف گلdstه مستقر شد که نزدیک ۴۵/۵ سانت به صورت عمودی گلdstه را پایین آوردیم و روی شاسی قرار گرفت. بعد از آن فونداسیون‌های اصلی گلdstه بر روی شده و آماده انتقال شد و از ساعت ۸:۳۰ صبح روز شنبه ۱۱ اسفند کار جابه‌جایی آغاز شد و تا ساعت ۲۱ به اتمام رسید و در هر ساعت عتیر گلdstه جابه‌جا و مسیری نزدیک به ۵۵۰ متر طی شد تا گلdstه به نقطه مدنظر منتقل خود برسد.

صحن جمهوری اسلامی دارای دو گلdstه است که فاصله قبلی این دو گلdstه ۱۲۰ متر بود که در فضای جدید و با ایجاد رواق امیرالمؤمنین علیه السلام و استفاده از ایران از حريم بام این رواق، این فاصله به حدود ۵۰ متر رسید.

