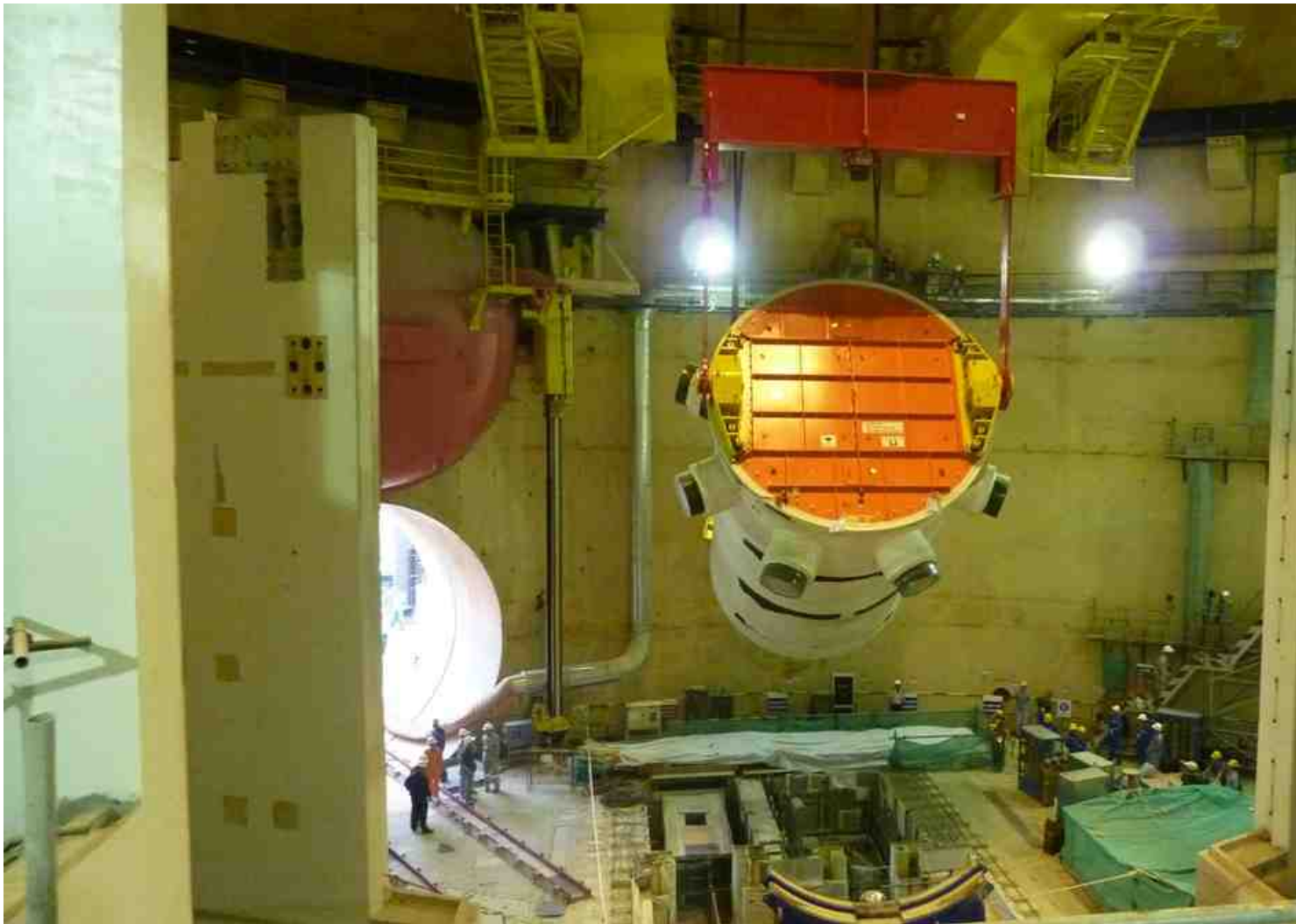


PARIS (MPE-Média) - La construction du réacteur EPR de Taishan (Chine) se poursuit avec l'installation d'une cuve en acier de plus de 420 tonnes au sein de la future centrale nucléaire de 3e génération, annonce EDF par un communiqué.



Le chantier de l'EPR de Taishan (ph SD EDF/TNPJVC)

La construction est coordonnée par les équipes d'EDF, China Guangdong Nuclear Power Company (CGNPC) et AREVA. Elle a franchi une étape clé de son développement avec l'introduction de la cuve dans le bâtiment réacteur de l'unité 1, suivie de son installation à son emplacement définitif dans le puits de cuve (photo).

La mise en place de ce composant en acier de plus de 420 tonnes pour 5,3 mètres de diamètre et 10,6 mètres de hauteur, est l'aboutissement de nombreuses activités de génie civil et de montage depuis la mise en place du dôme métallique sur le bâtiment réacteur fin octobre 2011, poursuit EDF.

Cette étape importante a été coordonnée par le maître d'ouvrage Taishan Nuclear Power Joint Venture Company (TNPJVC: co-entreprise détenue à 70% par CGNPC1 et à 30% par EDF), avec le support technique des équipes locales d'AREVA, précise EDF.

Avant l'installation du coeur du réacteur

Cette opération marque le début des travaux de mise en place des équipements de la chaudière nucléaire (outre la cuve, les 4 générateurs de vapeur, le pressuriseur, les 4 groupes motopompes primaires et les tuyauteries), parallèlement à l'installation des matériels et circuits auxiliaires.

« L'installation dans de parfaites conditions de la cuve du premier réacteur EPR de la centrale de Taishan ouvre une nouvelle phase importante du développement du chantier.

Grâce à la réussite de cette opération cruciale, un nouveau pas est franchi vers la mise en service du plus puissant réacteur nucléaire de Chine », a déclaré David Emond, Directeur du projet Taishan chez AREVA.

« Après la mise en place de la cuve, il nous faut maintenant, dans le respect permanent des exigences de qualité et de sécurité, poursuivre les travaux d'installation de tous les équipements de la centrale. Les équipes franco-chinoises à Taishan sont mobilisées pour atteindre cet objectif », a déclaré M. Roger Seban, Directeur Général adjoint de TNPJVC, détaché EDF.

Jo Gatsby

Chine : L'EPR 1 de Taishan avance

Écrit par Administrator

Mardi, 05 Juin 2012 09:08 - Mis à jour Mercredi, 26 Octobre 2016 16:26

