

雅万高铁全线最大跨度连续梁成功合龙



雅万高铁 DK20+156 连续梁合龙



参建员工参加合龙仪式并合影



雅万高铁 DK20+156 连续梁

【本报讯】3月8日上午,印尼雅万高铁全线最大跨度 DK20+156 (69+128+71) m 连续梁安全精准合龙,标志着雅万高铁建设又一控制性重难点工程取得重大进展。

DK20+156 刚构连续梁全长 273.6m,其中主跨为 128m,主墩高 25.5m,梁高

9.2m,是全线跨度最大的连续梁。该连续梁采用挂篮悬臂浇筑法施工,跨越高速公路互通斜拉桥及两个匝道,高速公路行车密集,施工挂篮距高速公路斜拉桥钢索最近处不到 1 米,周边环境复杂、安全风险高。

国铁集团所属中国铁路国际公司牵头的中方施

工联合体坚持属地化建设,整合利用好当地资源,该工点在施工高峰期先后聘用 120 多名印尼当地员工,由 28 名中国熟练工程技术人员带领,通过实际操作、实地培训,为当地培养了大批连续梁施工专业人员。疫情期间,采取强有力的措施,在确保防疫安全的同时,创造

了 10 天完成一对节段的高纪录。

截至目前,雅万高铁全线连续梁共 28 座,已合龙 14 座,特别是中国电建雅万高铁项目部负责施工的雅万高铁 2 号、3 号桥,涵盖了其中的 25 座连续梁,建设任务完成接近过半。面对印尼当地持续的疫情影

响,项目参建各方不等不靠,主动出击,坚持一手抓疫情防控、一手抓项目实施,科学合理优化施工组织安排,按计划稳步推进工程建设,取得了积极进展。

雅万高铁连接印尼首都雅加达和第四大城市万隆,是印尼国家以及东南亚地区首条 350km/h 标准高速

铁路,全长 142.3km,建成通车后,雅加达到万隆的出行时间,将由现在的 3 个多小时缩短至 40 分钟,将会极大改善当地交通状况、便利民众出行、带动沿线产业开发、提升区域经济社会发展水平。

(拍摄:中国电建雅万高铁项目部 刘梅玲)



王毅回答印尼安塔拉通讯社记者提问

中国与东盟关系:愿开创更精彩的下一个 30 年



新华社记者 金立旺摄

【本报讯】据中国外交部网站:3月7日,国务委员兼外交部长王毅就“中国的外交政策和对外关系”回答中外记者提问。

印尼安塔拉通讯社记者提问,去年,中国和东盟首次互为第一大贸易伙伴。今年是中国-东盟建立对话关系 30 周年,您本人在上个月对包括印尼在内的东盟国家进行了成功访问,再次巩固了双方的紧密合作,当前印尼同中国关系也达到建交以来最高水平。您认为双方关系发展有何成功经验?展望未来,中国-东盟关系将走向何方?

王毅表示,30年前,中国和东盟建立对话关系,从此走上了地区合作的前列。孔子说,“三十而立”。经过 30 年风雨同舟,中国与东盟立起了团结互助、平等相待的共同理念,立起了休戚与共、同甘共苦的共同命运,立起了振兴亚洲、开创未来的共同愿景。

去年,习近平主席首次出席中国-东盟博览会,李克强总理出席中国-东盟领导人会议。这充分表明中方对中国东盟合作的重视,对东盟中心

地位的支持。站在新的起点上,我们愿同东盟打造更为紧密的命运共同体,开创更加精彩的下一个 30 年。

我们将进一步向东盟提供抗疫支持。中方正在向东盟各国提供新冠疫苗,并且协助印尼打造东南亚疫苗中心,下一步还将继续对东盟国家的需求予以重点支持。我们将进一步与东盟深化互利合作。将构建新发展格局同《东盟全面复苏框架》对接,推动 RCEP 早日生效实施,推动澜湄合作更充分释放潜力,在数字经济、可持续发展等领域打造新的合作增长点。我们将进一步与东盟加强战略协作。共同排除干扰,加快推进“南海行为准则”磋商,积极开展海上务实合作,维护好地区和平与长治久安。

300 名老年居民和志愿者在养生院进行新冠疫苗接种



Kill Covid-19 组织主席 Adharta 接受采访



3月8日,志愿和老年居民在登记和接受健康检查



97岁的疫苗接种者 Uripto Widjaja

【本报讯】目前,政府为了遏制疫情和优先发展国家经济,调整了疫苗接种计划,把 2150 万老年人和 1690 万高风险从业人员纳入第二阶段的疫苗接种目标。优先接种疫苗地区为人员稠密的疫情红色区域的爪哇岛与巴厘岛等 7 个省

份。由于各医院已人满为患,同时也为了预防医疗系统崩溃和减轻医护人员压力,社会组织社团等和医疗系统全力配合政府疫苗普及计划,努力在 5 月份完成第二阶段接种目标。

3 月 8 日, KillCovid-19 组织在雅加达中心区

MANGGA BESAR 大街的养生院 (Rumah Sakit Husada) 为 300 名 60 岁以上的老年人和志愿者接种了新冠疫苗。当天到场人员有序排队等待护士登记、进行严格的一系列健康检查之后再接种新冠疫苗,之后在休息区等待观察是否有不

良反应,30 分钟之后没有任何反应即可领取一张接种新冠疫苗的证书回家,过十四天后带上接种证书以及身份证进行第二剂疫苗接种。接种疫苗之后还是要遵循政府的 3M 防疫措施,戴口罩,勤洗手,保持距离,不能因接种疫苗之后

麻痹大意,这就有可能会被新冠肺炎病毒入侵身体而失去健康。KillCovid-19 组织主席 Adharta 表示,接下来每星期有两天会在养生院为 60 岁以上的老年居民和 KillCovid-19 组织志愿者进行新冠疫苗接种,每次人数为 300 人。

3 月 4 日和 5 日,有 500 名老年居民和 KillCovid-19 组织的志愿者在养生院 (Rumah Sakit Husada) 进行了新冠疫苗接种,而在接种疫苗之前,他们做一系列严格的健康检查。

政府在第一阶段的医务人员接种计划于 2 月底提前完成之后,第二阶段的疫苗接种服务于 2 月 17 日开始,根据调查结果显示,印尼患有新冠肺炎的老年人的比例约为 10%,死亡率已接近 50%,显示老年人风险更高,而我国有 2150 万老年人,政府优先把老年人纳入接种新冠疫苗人群。第二阶段接种疫苗总人数将超过 3800 万,优先接种人群为公共服务人员和老年人,预计在 5 月份完成这个目标。

(本报记者报道)



陳品元 醫師
基隆長庚外科部 副部長
喚醒腦瘤手術
專長: 微創匙孔腦部手術
微創脊椎手術
頸椎人工椎間盤置換

45 歲的黃女士是一個家庭主婦,因為先生工作關係,定居大陸,有一天突然全身抖動意識喪失,雖然之後恢復清醒,但是講話愈來愈不順暢。經過檢查果然發現腦部長了一個 6 公分大的腫瘤,壓迫語言及運動神經;黃女士及家屬十分擔心一開

清醒開顱手術

腦神經外科主治醫師

刀就再也不會講話了。因此長庚腦瘤手術團隊的特別為她規劃,最新的清醒開顱導航顯微手術,在無痛的状态,于手术中監測她的運動及語言功能,不但腫瘤完全切除,語言功能也順利恢復,繼續教女兒講台語。

為什麼要清醒開顱?
雖然一些基本的運動感覺區域可以在麻醉下用神經監測機器定位,但是實際上很多高階的腦部功能相當複雜,是要清醒的時候才能夠偵測,再加上個體的差異性,所以能夠一邊測試一邊進行手術,傷害到正常腦部功能的机会才能降至最低。

清醒開顱是無痛的
由於麻醉技術的進步,目前我們已可以讓患者說睡就睡,說醒就醒,在無痛的狀況下,有需要患者做測試的時候才將病人喚醒。由於一開始就在点滴中就有給予強效止痛劑,傷口處及腦膜上也會給與局部麻醉止痛,不少病患會覺得放置尿管或是打点滴的地方還比開刀的部位要不舒服。

喚醒後的測試
打開腦膜後,我們就會讓患者醒過來,外科醫師會用微電流刺激腦的表面,而另一邊測試醫師則請病患朗誦數字、看圖命名、及



清醒開顱手術

說出關聯性,同時也會確認手脚活動的能力,以確認腦部功能區塊。在移除腫瘤的同時持續測試,以確保深部的神經路徑沒被傷害到。有需要時,會依據病患的要求,測試工作上需要的技能,例如繪圖、心算,中醫穴位,甚至歌唱。

高科技的極限與整體治療的重要
在團隊與病患的配合下,開顱手術的安全性及功能保留率均大幅提升。更重要的,對於腦瘤的後續治療,我們有堅強的團隊做後盾,不論是質子治療,標靶治療,或是免疫治療,在長庚體系都能找到最適合的方式,歡迎各地的腦瘤患者,能夠讓我們提供世界一流的醫療服務。

www.chang-gung.com +886-2-24313131 ext.2590 imckl@cgmh.org.tw