



特斯拉建设电动车厂的变数

■ 本报评论员:余凡

一年来,有关特斯拉(Tesla)电动车厂将在印尼投资的传闻纷纷扬扬,这对印尼的矿产资源利用、汽车工业发展及就业机会确是好消息;然而,最近却传来了一些“变数”!

《共和网》(REPUBLICA.CO)于5月30日报道,全球最大的电动车生产商特斯拉已在泰国注册了公司,泰国商业部透露,伊隆·马斯克(Elon Musk)及附带衍生产品。泰国政府拟定于10年内逐步减少化石(fossil)能源汽车的产量,明年计划让电动车产量占半数。

不过根据 Thai Enquirer 网援引特斯拉经理的话,虽然泰国政府希望能成为特斯拉的生产枢纽,但企业方面看来只

把泰国当作销售的市场,而不是生产或装配电动车的基地。

另一方面,印尼表示特斯拉已经表态有意在中爪哇省投资建设一整套锂电池及电动车(EV)的生产线。因为印尼是全球最大的镍矿产地,而镍是生产EV电池最重要的原料。

《点滴网》(Detik.Com)于13日称,特斯拉开始在东南亚市场进行穿透。对于投资设厂的计划,印尼政府尚与特斯拉进行谈判,而特斯拉在泰国却已挂号注册(gistrasi)。

海洋及投资统筹部长卢胡特(Luhut B.Pandjaitan)对国会议员表明:“如果说特斯拉将在泰国投资,那只是营销的展厅(showroom)。我们不是代理商,而是生产商。”“但作为生产基地必须经过很多繁琐的程序,有关电动车厂的问题

还需要进行讨论和斡旋。”

之前,投资部长(Menin/BKPM)拉哈达利亚(Bahlil Lahadalia)在梭罗市透露,特斯拉已同意在印尼建立电池和电动车厂,但没有提供任何细节。他表示,若能签署最终协议,特斯拉甚至可能在今年进入印尼。“巴当(Batang)县将成为本国条件最好的工业园区,很多跨国企业会在那儿设厂,包括韩国LG、富士康(Foxconn)、特斯拉以及其它企业。”

政论员昆达(Peter F. Gontha)于13日在其私人网页引用伊隆·马斯克的话:“以前我支持美国民主党,是因为其改良路线。但如今他们已成为制造分裂及仇恨的党,所以我决定将改为支持共和党。”并重申马斯克对“分裂”及“仇恨”的敏感、重视与抗拒。

昆达描写马斯克在分析《特斯拉在印尼的商业计划》

时突然说道:“忘掉它!”只因新加坡政府将被拒入境的印尼某传教士列为“激进主义”。加上举办雅加达“方程式电动车赛”(Formula-E)时,虽然佐科总统亲临观赛并表示支持,但国内政党精英之间及普罗大众的严重对立和“分裂”,让马斯克深感不安,因为“分裂”及“仇恨”是他所忌惮的。

《罗盘网》于14日报道,卢胡特常务部长向媒体表示,无须对特斯拉在泰国设立办事处过分担忧,因为印尼与特斯拉的合作投资重点是生产电动车。不过,考虑到维护国家的最大利益,合作的议题必须谨慎进行。当佐科总统与马斯克会面后有了乐观的发展。

国际媒体消息,特斯拉仅用半个月时间,就完成了从搁置印度市场,到泰国新市场的转变。这跟印度高昂的进口

税有关,而地方政策比较复杂,加上宗教、语言上的障碍。专家分析认为,“只有当进口车在印度市场取得成功后,特斯拉才会考虑在印度建工厂。”

从现有信息来看,特斯拉在泰国只是销售,并非设厂,在泰国销售有助于特斯拉打开东南亚市场,泰国现有的产业链,能为日后建厂打下基础。特斯拉已收到印尼政府的邀请,在中爪哇省巴当县建设大型电动汽车工厂;这座工厂年产量将达到50万辆,并能使用可再生能源。特斯拉还对依托水力和太阳能的北加里曼丹省绿色工业园区表现出兴趣。

据媒体报道,印尼希望特斯拉在当地生产汽车,而不仅是销售汽车。今年5月中旬,马斯克在德克萨斯州博卡奇卡的SpaceX火箭生产基地会

见了印尼佐科总统。佐科维当时邀请他访问印尼,马斯克里回答说希望在11月份访问这个矿产资源丰富的东南亚国家。

著名政论员阿德(Ade Armando)近日在CokroTV的谈话视频中,对于特斯拉在泰国设立办事处的举措表示关注,提醒政府不可大意,泰国在投资环境方面的确比本国更具优势。虽然印尼拥有世界镍矿的52%储量,以及占全球32%的镍生产量,但如果特斯拉在本国建厂只是生产储能器(ESS)之类,而非整体电动车生产线,则对印尼的发展没有多大帮助。

阿德也认同国内某些“激进”传教士的“仇恨言论”及“分裂行为”,会让对投资环境反应敏感的马斯克打“退堂鼓”。因为,丰富的资源,安定的环境,才能吸引国际投资。

美若将生物实验室转移至蒙古国 恐引发地缘政治冲突风险

■ 中国:杨大亮

2020年1月至今,国内外一直饱受新冠病毒疫情困扰,我的日常工作无法继续,这让我有更多的时间观察国际和国内的形势,并对有关时事热点问题有充裕的时间观察和思考。这篇文章就是利用这种闲暇时间的思考,相关观点来自我个人的研究分析,并仅代表我的个人观点,欢迎各界朋友批评指正。另外,相关观点我尽可能的引述出处,希望能帮助读者朋友自行搜索和分析。

近年来,关于美国在全球开展生物军事化活动的消息层出不穷,引发国际社会严重关切和忧虑。美国在全球部署控制的生物实验室数量庞大、种类繁多,且军事部门深度参与。据美国科学家联合会2020年2月的统计,美国国内有13个正在运行、扩建或规划中的生物安全四级实验室,以及1495个生物安全三级实验室。根据美国向《禁止生物武器公约》缔约国大会提交的数据,其在全球30个国家和地区控制了330多个生物实验室。俄乌冲突以来,俄美双方围绕乌克兰境内生物实验室情况展开激烈的舆论攻防。近期,有两则消息再次引发国际社会对美国全球生物实验室问题的高度关注。2022年4月11日,俄罗斯《消息报》发表《传染和非常危险:美国国防部和蒙古合作的计划究竟是什么?》。6月8日,中亚塔吉克斯坦阿威特斯塔通讯社发表《美国生物实验室可能蒙古重现》,论述了美国方面近期正在和蒙古国商谈就建立生物实验室专案的可能性、场

所选定等议题。

长期以来,美国将在海外部署、控制生物实验室并将其打造成实现其地缘政治利益和服务军事活动的重要工具。美国在海外建设医学研究机构最初是应对参战美军受当地传染病困扰且有可能将风险带回本土的问题,因此大都从事传染病检测、研究与诊疗工作。冷战之后,在海外建设生物实验室,则是希望提升生物威胁监测和医学应对能力,以最大程度预防和减少生化武器威胁。2002年,美国国际开发署将促进公共卫生发展作为一种至关重要的外交政策工具。2014年,美国政府又提出“全球卫生安全议程”概念,力图加强华盛顿主导下的全球卫生安全战略统筹。美国通过名义上的科学研究和信息交流、传染病研究、疾病监测等活动,实质上维护美国地缘政治利益及其全球影响力。俄罗斯战略文化基金会网站报道,美国国防部威胁降低局(DTRA)主导下的“生物协同计划”项目至少在全球25个国家和地区建立了400多个军事生物实验室,负责研究危险病毒及研发生物武器,主要选择了东南亚、非洲及前苏联加盟国等国家,其中包括格鲁吉亚、哈萨克斯坦和乌克兰。

当前,在俄乌冲突和中美战略博弈加剧的背景下,美国企图再次打着卫生合作的旗帜,在蒙古国建立生物实验室,以蒙古国为平台打地缘政治牌。美国欲构建以中国和俄罗斯为战略对手的生物安全防御体系,持续强化新型生物攻防能力建设,着力发展颠覆性生物技术,不断推进新型生物战实战准备,企图在生物域重塑

跨代军事优势。美军将脑科学、基因编辑、合成生物学等新兴生物技术视为国防领域优先发展方向。2011年,美国定向改造出可跨种属传播、高病死率的H5N1禽流感病毒,随后又实现了该病毒的空气传播能力。2017年美国启动的安全基因项目尝试将能够灭绝物种的基因驱动技术用于消灭蚊子。美国将生物技术与人工智能、信息技术等相结合,不断创新和发展生物战手段。

美国海外生物实验室也是美国保持生物霸权,谋求巨额经济利益的重要工具。长期以来,美国通过多种举措维持生物科技领域的主导地位。美国军事部门和华尔街资本进行密切合作,在海外部署控制生物实验室就是其最重要的一环,以实现其维持生物霸权地位并谋求巨额经济利益的目标。自二十世纪八十年代以来,美国一直是全球生物科技重大创新的主要策源地。近年来,其相关产品和市场销售份额占全球70%以上。美国在生物科技领域谋求绝对优势,持续主导国际生物安全多边进程,垄断生物信息数据库,对其他国家的生物科研和生物安全能力建设进行战略打压,导致世界其他国家在重大疾病、大流行病和农牧业病发生时面临“卡脖子”危机。

美国在蒙古国部署建设生物实验室也可能给蒙古国民众生命健康带来重大威胁。近年来,美军海外生物实验室所在国家及地区屡屡暴发了罕见的流行病和数百起卫生安全事故。2020年7月,哈萨克斯坦境内出现“不明肺炎”,这种肺炎的致死率或比新冠肺炎更

高,引发了哈民众对位于该国境内美国生物实验室的关注。美国《华尔街日报》分析认为,国际社会对美国在海外大量秘密开设生物实验室的做法一直存在质疑。德、法两国的微生物学家在美国《科学》杂志撰文,对美国在中俄周边的此类生物实验室增多表示了担忧。2018年,格鲁吉亚前安全部长伊戈尔·格奥尔加泽通过媒体揭露,美国在其国内的卢加尔生物实验室进行秘密人体试验,导致许多参与者死亡。从俄罗斯近期在乌克兰的军事行动中从乌克兰生物实验室获得的文件看,美国及其北约盟友在乌克兰开展了大量的军事生物活动,并在战争爆发后转移了收集的斯拉夫族群血清样本,还紧急销毁鼠疫、炭疽、兔热病、霍乱及其它一些致命疾病的病原体样本,其计划利用候鸟传播高致病性、高死亡率禽流感H5N1病毒以及纽卡斯尔病毒的“UP-4”等项目更是令人触目惊心。蒙古国是第三世界国家,经济社会发展相对落

后,医疗条件相对有限,一旦发生实验室病原体泄漏事件,将对蒙古国及其中俄邻国安全带来巨大威胁。

有媒体分析说,美国在蒙古国建立生物实验室可能恶化蒙古国与中俄的关系,挑起蒙古国与中俄的矛盾。蒙古国是内陆国家,被中俄两个大国包围。同时,蒙古国在政治上、经济上对中俄的依赖度很大。这些实验室如果窃取或暗中收集中俄等国民众的基因遗传资源和特异性生物样本信息,极易引发地区安全危机。另外,如果美国在蒙古国部署生物实验室,一定会刻意模糊进攻性和防御性生物技术研究的边界,并收集中俄等国的人种基因资源,开展许多高风险军事生物实验活动。这种情况下,势必引发中俄的强烈反对,使蒙古国外交陷入被动。相信蒙古国社会各届会警惕美国在该国部署控制生物实验室的不良用心,聚焦中国“人类命运共同体”的行动倡议,积极融入国际生物安全相关立法和协商对话

与行动之中,未雨绸缪,防患于未然,并“御敌于国门之外”,保障国民健康和国家安全利益。

从蒙古国外交及地缘政治角度来看,以及蒙古国与中俄的关系来看,跟随美国步调的现实收益将明显低于其中长期的战略损失,得不偿失。对美国来说,将各种触角渗透到东亚,并威逼利诱相关国家跟从它的指挥棒,实现其遏制中、俄的地缘政治图谋的用心也已经昭然若揭,可谓图穷匕见。如果美国一意孤行,将生物实验室转移至蒙古国,无疑将给该地区带来较高的地缘政治冲突风险。

长期以来,蒙古国和中俄两国有着极其重要的双边文化、经贸等往来,现实利益巨大。蒙古国能否经受住美国的威逼利诱和蛊惑游说,并巧妙的化解危机,周旋于地缘大国的担忧和关切,这考验蒙古国当局的地缘政治博弈智慧。

(作者系博雅智库(中国)高级研究员。原载于6月18日《印度尼西亚日报》)

又造神器

——中国第三艘航母福建舰下水有感
占碑:常青

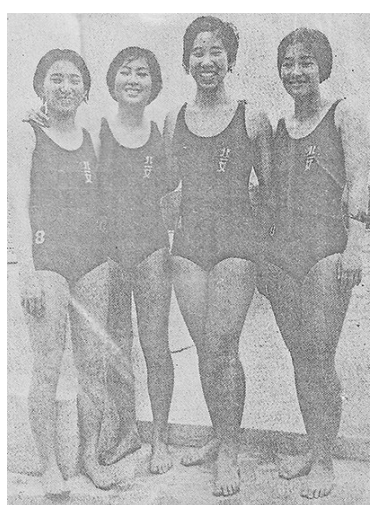
海军添新员
航母有“福建”
兵工自主只等闲
精武喜讯连

神器威大洋
绝无扩张念
辽阔水疆谁敢犯
誓叫来无还

神舟十四创新绩 占碑:郭春明

神舟十四载人飞船,使命宏伟,意义非凡。
三名航天员,壮志凌云,更上一层楼,深居仙宫玉宇,长达半年。
当年,东方红响彻云霄,登月之梦开门红,举国同胞暖心田。
如今,校园讲师严寒官授课,全国学员尽开颜。
仅仅半个世纪光景,中国宇航科技,超越美俄,世界领先。

开国元勋,目光如炬,料事如神,理政不颀顽,未雨绸缪万事安。
哪怕美西方霸道,先进科技卡脖子,百般制裁、垄断,恶魔逆道终流产。
一支独秀东方现,一朵奇葩问世来,尖端科技,自主创新最权威。
神舟十四创新绩,破宇密码享人间。
全球炎黄同心圆,中国宇航加把劲,千年梦想近眼前。



刘皓怡(左二)参加高中四式混合游泳破比赛记录时合影(剪报)

12、学校乐队指挥
刘皓怡感到学业的压力是在初中。从初一开始分班,成绩好的分在一个班。她在好班。看看身边的同学,不再是学习成绩参差不齐的同伴,大家也都有了竞争的心态。
皓怡小学读的是“新和国小”,初中是“华江女中”,高中

是“北一女中”(台北第一女子高中)。与现在不同的是,皓怡读书时,几乎都是男女分校。哥哥、姐姐也是读男校或女校。

读初中时,华江女中一墙之隔就是男校。学生正值青春,偶有“翻墙事件”发生。刘母对孩子管教甚严,她告诫孩子们,不上大学不可以交男女朋友。

有一次,男校同学会邀请女校同学去郊游,男生与女生各有一群,但彼此会有交际。由于一向所受教育的影响,皓怡作为女生,背着父母参加这样的活动,有一种深深的“罪恶感”。

华江女中离家较远,每天坐公交车要好几站。如果走路就有一条捷径。皓怡通常选择走路上学,一边啃着烧饼油条,一边默诵课文。后来那一带发生色狼欺负女生事件,皓怡就在书包里偷偷放一把短刀,作为防身工具。当时父母若是知道,也会捏一把汗,并且加以制止。

椰城一帘烟雨

——台湾影星刘皓怡小传

■ 闻喜

从前车辆稀少,皓怡起床又早,一路走过去,自得其乐。路上经过一个传说的鬼屋,鬼屋没有窗格,阴森森的,看起来很可怕。皓怡向窗口张望,看看里面到底有没有鬼。

学校食堂有馒头、包子卖。学生上学都带便当,在学校里加热。皓怡从初中开始就带便当了。

皓怡出门上学,妈妈会给一些零用钱。由于贪嘴,皓怡都买零食吃了。夏天买冰棒,也会买冰镇“芭乐”。冬天就会买桂圆粥等。

皓怡和哥哥、姐姐在学校,都是接受标准教学。台北市教育部门规定,学校教学一律讲国语。

当时台湾三家电台,均以国语播报,闽南话与客家话分

多有报道。

具有不俗表演天分的同学,除了北一女中同班同学胡慧中,皓怡在读新和国小时,还有一位比皓怡高两届的师姐张玲。张玲后来比较早出道演出电视剧,她主演的华视电视剧《保镖》轰动全台。

张玲是学校乐队的指挥,她站在台上潇洒地指挥乐队,让台下的皓怡羡慕不已,心里暗自感叹:“好漂亮的姐姐呀!”张玲多才多艺,勤奋好学,也曾学过武术。

皓怡羡慕张玲的潇洒,却不知个中的辛苦。张玲毕业,皓怡接棒,才知道作为乐队指挥,付出的不仅仅是才艺。学校每天集合朝会,需要乐队奏乐。

皓怡四肢血液循环较差,冬天怕冷,手脚总是冰凉的。皓怡穿着毛衣、棉衣,外加一件校服。乐队在室外演奏,从集合直到队伍解散,拖的时间较长。气温若在10度以下,她的手就受不了了,指挥时冻到僵硬,而且肤色会变

紫。

上学期间还有一件让皓怡难忘的事,那就是蒋介石的逝世。他的离世,让父母这一代人的幻想彻底破灭。

那是1975年4月5日,正值皓怡读高中。当时已是深夜,她在洗手间照镜子剪头发,外面雷雨交加。这时,她听到电台传来一个非常沉重的声音。

同学相约一起去国父纪念馆,排长队瞻仰蒋公遗容。早上四五点,皓怡和同学就上街了,现场人山人海,队伍绵延到巷弄里。皓怡夹裹在队伍中,前胸贴后背,完全动弹不得,要一点点往前挪。直到下午2点,皓怡才进入到馆内,现场一片哭泣之声。

父母的心情可想而知,因为他们是在追随蒋公而来。父亲知道,此生回乡无望了。
退役后,刘父投身于选举事业之中,辅选成他生活中重要的一部分。
(未完待续)