

马斯克与曾毓群会面，谈了些啥？

本报综合消息 5月30日，特斯拉首席执行官马斯克抵达中国，并与国务委员兼外长秦刚在北京会面。

当天下午，网络平台也流传出一张马斯克与全球动力电池龙头宁德时代董事长曾毓群会面的照片。照片上，双方在某酒店大堂并排前行，距离紧密，表情轻松愉悦。

截至本文发稿时，宁德时代方面并未向澎湃新闻否认该照片的真实性。

据业内人士分析，此次马斯克与曾毓群会面，商谈的内容可能会包括上海储能超级工厂的储能电芯供应、未来在北美合作建电池厂以及动力电池供应的事宜。

今年5月，特斯拉宣布将在上海投资建设全球第二家储能系统megapack超级工厂，根据特斯拉的上海megapack超级工厂计划，将从宁德时代采购磷酸铁锂电池电芯。

作为一家新能源公司，2019年特斯拉推出面向公用事业级储能市场的大型储能系统Megapack，迅速占领全球大储市场龙头地位。2022年，Megapack进行了升级，电池电芯正极材料从三元锂变为磷酸铁锂，成本进一步降低，安全性也较此前有所提升。

在Megapack成本的构成上，重要原材料之一储能电芯一直是外采，供应商包括宁德时代、LG新能源等。此前，马斯克曾透露有意未来将自产的4680电池，使用磷酸铁锂正极材料从而应用于储能，但4680电池目前的量产进度仍未达到预期。

值得一提的是，就在上周，宁德时代发布了其最新的储能解决方案——“零辅源”光储融

合解决方案，据宁德时代方面介绍，这一储能解决方案通过自研的光储变流器，配合高温电芯技术和先进的自加热技术，摆脱了传统储能解决方案对冷却系统及其辅助电源的依赖，光与储能实时联动，实现毫秒级功率控制响应，同时充放电效率提升10%。

而据宁德时代方面介绍，最新的储能高温电芯，凭借耐高温石墨负极材料和特制电解液，在超过35℃的条件下依然保持良好的衰减特性，无需冷却系统及外部辅助电源优化系统运行性能及效率，实现免维护。同时，区别于传统的外部加热方式，该电芯通过先进的自加热技术实现均匀加热，杜绝热传递损失，进一步提高光储系统综合效率和稳定性。

未来宁德时代全新的高温电芯技术是否会应用到特斯拉上海Megapack超级工厂的产品中，可拭目以待。

除了储能，双方会商量的大事或许还有在北美合作建立电池工厂。

此前3月底，彭博社报道称特斯拉已向白宫通报了与宁德时代合作建厂的计划，寻求明确有关《通货膨胀削减法案》对这一计划的影响。新工厂暂定在得克萨斯州建设。

特斯拉或将从宁德时代获得技术许可，类似于宁德时代此前与福特的合作方式。

今年2月14日，福特汽车与宁德时代签署了一项协议，确认计划投资35亿美元在密歇根州建造磷酸铁锂(LFP)电池厂。福特汽车通过设立一家子公司100%拥有电池工厂的股权，而宁德时代则向福特进行CTP技术许可。

根据美国即将实施的《通货膨胀削减法案》，新设立的电池厂将能够得到最好的情况是，在投产后的初期，消费者购买装载新电池的电动汽车能够获得7500万美元一半的税收减免，随着电池原材料最终实现完全本土化采购，最终获得全额的税收抵免。

此前，宁德时代董事长曾毓群回答投资者提问时表示，宁德时代与福特的合作均按计划进行中。此外，在回答关于企业海外合作的问题时，曾毓群说，“进入国家市场，是中国汽车企业发展的高阶阶段，在市场经济的条件下，尽可能合规发展是本企业的本能。走向海外不会影响中国动力电池产业的技术领先地位。”

据业内人士分析，特斯拉可能从宁德时代寻求什么电池技术帮助包括4680电池技术以及磷酸铁锂电池技术。在美国本土目前主流的技术路线中，镍钴锰三元正极的路线为主流，磷酸铁锂的电池技术几乎为空白。目前特斯拉生产的4680电池中也使用的是三元锂材料。如果不使用镍和钴，将进一步降低电池的成本。

最后，考虑到此前不久特斯拉柏林超级工厂开始交付搭载比亚迪的刀片电池的生产的MODEL Y基础版，而此前MODEL Y基础版一直使用的是宁德时代的磷酸铁锂方壳电池，因此双方是否会巩固并加深其最传统的动力电池之间的合作关系，也令人浮想联翩。毕竟目前，特斯拉是宁德时代动力电池的最大客户，而特斯拉的电动汽车也面临着扩产降本，需要电池供应商保供的头等重大事。

跨国公司高管为何又掀“来华热”

相关分析

跨国公司高管又掀起“来华热”。

特斯拉首席执行官马斯克正在进行三年来的首次中国之行。5月31日，他与中国工业和信息化部部长金壮龙会见，双方就新能源汽车和智能网联汽车发展等交换意见。

外媒称，马斯克此行还将参观特斯拉上海工厂。此前，特斯拉曾宣布将在上海新建一座超级工厂，生产特斯拉超大型商用储能电池。

除了马斯克，还有不少外企高管也在竞相访华。据中国商务部消息，5月18日以来，ADM公司董事长、总裁兼首席执行官胡安·卢西亚诺，力拓集团首席商务官白睿明，沙特国家石油公司候任亚洲总裁穆提卜·哈勒比等纷纷来华，并与商务部官员会见。

另据媒体报道，摩根大通首席执行官杰米·戴蒙将在上海主持召开摩根大通一系列峰会，这是他时隔4年首次访问中国内地。

这并不是今年以来外企高管第一次掀起“来华热”。中国疫情防控政策调整后，3月23日至27日短短五天内，就有苹果公司、溢达集团、雀巢集团、宝马集团等十多家知名跨国公司高管与中国商务部部长王文涛会见。

商界人士往来穿梭，实质是对中国经济投下“信任票”。在世界经济整体低迷之际，中国经济加速恢复，反弹之快、力度之大超过其他主要经济体，市场规模持续扩大，成为外企眼中提振业绩的“必争之地”。

中国贸促会日前发布的《2023年第一季度中国外资营商

环境调研报告》显示，超八成受访外资企业预期今年在华投资利润率持平或有所增加，超九成受访企业预计未来5年在华投资利润率持平或有所增加。

据统计，今年前4个月，中国实际使用外资金额4994.6亿元人民币，同比增长2.2%。其中，法国、英国实际对华投资同比增长分别高达567.3%和323.7%，日本和韩国实际对华投资也有68.1%和30.7%的高增长。

外企高管一波又一波来华热潮，也充分说明与中国“脱钩”不得人心。

马斯克在与中国国务委员兼外交部长秦刚会见时就直言，美中利益交融，密不可分，特斯拉公司反对“脱钩断链”，愿继续拓展在华业务，共享中国发展机遇。

中国美国商会主席华刚林此前也透露，中国对美企来说“永远是非常重要的投资目的地”，美国企业还在加大对华投资，“大部分企业是没有转移供应链的”。

现在，中国正致力于更大力度吸引和利用外资。王文涛曾表示，今年将研究推动合理缩减外资准入负面清单，进一步取消或放宽外资准入限制。此外，还将高标准落实好外资企业国民待遇，针对外资企业反映相对比较集中的问题，比如政府采购、招投标、标准制定等，将会同有关部门研究出台政策措施，保障外资企业平等参与。

分析人士认为，随着中国经济向好，营商环境不断改善，外企高管“来华热”还会继续“热”下去。中新社

俄国防部：已摧毁乌克兰最后一艘军舰

普京表示莫斯科遭袭是明显的恐怖主义活动

5月31日，俄罗斯国防部表态称，俄军两天前在乌克兰敖德萨港发动了一次导弹袭击，摧毁了乌克兰“最后一艘军舰”。

俄罗斯总统普京5月30日说，乌克兰方面恐吓俄罗斯及其民众、袭击居民楼，这是明显的恐怖主义活动迹象。乌克兰空军发言人称，莫斯科30日遭无人机袭击是俄罗斯的“内部问题”。

30日，多架无人机袭击俄罗斯首都莫斯科西南部数栋居民楼，但无人受重伤。这是俄乌冲突升级以来莫斯科遭遇的最大规模无人机袭击，也是莫斯科居民区首次遇袭。

俄摧毁乌最后一艘军舰

据俄罗斯卫星通讯社5月31日报道，俄罗斯国防部声明说：“5月29日，由于俄罗斯航空航天部队的高精度武器在敖德萨港的打击行动，乌克兰海军的最后一艘军舰尤里·奥列菲连科号被摧毁。”

据报道，尤里·奥列菲连科号军舰被归类为护卫舰，曾在乌克兰海军中服役。该军舰于上世纪90年代末在俄罗斯建造，但随着苏联解体的进程被转移到乌克兰。多年来，该舰经历了几



5月30日在俄罗斯首都莫斯科拍摄的受损建筑。新华社发

次现代化改造，包括2016年的一次大修。

据路透社5月31日报道，乌克兰武装部队没有立即回应该媒体的置评请求。乌克兰官员5月29日表示，俄军当日早些时候对乌克兰西部的一个军事目标发动了攻击，造成五架飞机无法运作，也让敖德萨港口陷入火灾。

俄指认“恐袭”但否认

俄罗斯国防部指认基辅当

局实施了5月30日的袭击，并将其定性为“恐怖袭击”。据介绍，其中3架无人机被俄无线电电子战手段压制后失去控制并偏离预定目标，另5架被莫斯科郊区“铠甲-S”弹炮合一防空系统击落。

俄国防部长绍伊古30日在国防部会议上说，乌克兰使用北约武器攻击俄民用设施，对俄公民实施“恐怖袭击”，俄武装力量对此作出最强硬回击。

乌克兰空军发言人伊格纳特30日对莫斯科遭无人机袭击

发表评论时说，该事件是俄“内部问题”，“俄罗斯反政府武装团体”将会给俄当局不断制造麻烦。

乌克兰无人机专家尤里·卡西亚诺夫30日接受乌媒体专访时说，当天袭击莫斯科的无人机系“攻击型无人机”，无人机袭击不是有计划行动，而是临时采取的“报复行动”。

联合国秘书长发言人迪雅里克30日在记者会上被问及莫斯科遭无人机袭击时表示，联合国谴责任何针对平民和民用基础设施的袭击。

俄国防部发言人科纳申科夫30日说，俄联邦武装力量过去一天使用高精度空基武器对乌军决策中心集中打击，该中心在西方情报专家指导下策划在俄境内发动袭击。

无人机“对攻”加剧

乌克兰首都基辅近期也频频遭空袭。当地时间30日凌晨3点左右，当地传出爆炸声，随后传来防空警报声以及疑似防空系统升空拦截的爆炸声。这是基辅在24小时内遭遇的第3次空袭，5月所遭遇第17次空袭。

据基辅市长克利奇科介绍，

多栋民宅和高层建筑被爆炸物碎片击中后起火。当地救援人员对受损高层建筑进行了人员疏散。

乌克兰空军说，俄罗斯30日凌晨共出动31架攻击型无人机从乌克兰北部和南部方向发起攻击，其中29架无人机被乌方防空火力拦截，几乎所有飞往基辅方向的无人机均遭到了拦截。

去年秋冬以来，包括莫斯科克里姆林宫在内，俄罗斯境内频频遭遇无人机袭击。仅莫斯科周边——2月底，一架无人机坠毁在莫斯科州科洛姆纳区，距莫斯科大环线仅约80公里。4月24日，一架无人机坠毁在莫斯科州诺金斯克区，距莫斯科红场仅约50公里。5月3日凌晨，无人机袭击莫斯科克里姆林宫。

俄专家费杜季诺夫表示，无人机突袭莫斯科及周边地区，可能是为了测试防空系统漏洞，并在实战中测试无人机效果。

莫斯科三栋居民楼遭无人机袭击，其中一栋距克里姆林宫直线距离仅约10公里。据莫斯科市长索比亚宁介绍，遇袭居民区的部分居民被疏散，无人受重伤，有2人就医，但不需住院治疗。

据新华社电