



顾问：梁俊祥、容子、意如香、吴永健、吴家明  
 社长：沈德民博士（教授）  
 总编辑：李卓辉  
 编辑部：李卓辉、赵书凝、韦林汕、孙美玲、谭建源、赵周欢、张瑞钊、何磊  
 网站：www.har ianbaru.com  
 电话：081318597128

公元2020年7月31日（星期五）

第258期

# 天上星星参北斗 中国导航通全球

**中国7月31日在北京向全世界郑重宣告：北斗三号全球卫星导航系统正式开通。至此，天上星星参北斗，中国导航通全球。**

继北斗全球组网任务收官卫星6月23日成功发射、北斗三号全球卫星导航系统星座部署比原计划提前半年全面完成之后，中国自主建设、独立运行的北斗全球卫星导航系统已顺利完成“三步走”发展战略。

这也标志着，“中国的北斗”正式迈入全球时代，“世界的北斗”迎来全面服务全球的时代，“一流的北斗”成为持续发展的目标和追求。

这还意味着，在全球卫星导航领域，中国北斗、美国GPS、俄罗斯格洛纳斯、欧洲伽利略“四大天王”已比肩而立，齐聚于天地之间。

“中国的北斗”建设历经风雨见彩虹。1983年，中国科学家创造性提出“双星定位”构想，北斗导航初见雏形；1994年，北斗一号试验系统立项建设，中国北斗开启征程。

数十年来，全国400多家单位、30余万名科技人员先后投身北斗研制建设，通过一步一个脚印稳步推进和创新跨越发展，将北斗全球卫星导航系统建成中国迄今规模最大、

覆盖范围最广、服务性能最高、与百姓生活关联最紧密的巨型复杂航天系统，成为中国第一个面向全球提供公共服务的重大空间基础设施。

如今，北斗系统已全面服务交通运输、公共安全、救灾减灾、农林牧渔、城市治理等行业，融入电力、金融、通信等国家核心基础设施，广泛应用于国民经济建设各个领域和社会发展方方面面。

官方统计显示，2020年第一季度，在中国入网的智能手机，七成以上提供北斗服务。目前，中国已构建起集芯片、板卡、终端和运营服务为一体的完整北斗产业链。中国卫

星导航与位置服务领域企事业单位1.4万家左右，从业人员超过50万。

“世界的北斗”重在国际合作与全球服务。中国卫星导航系统管理办公室表示，中国始终以开放合作的态度，与世界各国共享北斗系统建设发展成果。

北斗应用加速落地海外方面，北斗基础产品已出口120余个国家和地区；北斗双边合作方面，中俄实现北斗和格洛纳斯系统信号兼容、中美实现北斗和GPS系统信号兼容与互操作、中欧深化开展频率协调。

北斗的国际标准也在快速推进。目前，北斗成

为国际海事组织认可的全球无线电导航系统；北斗全球信号标准已完成国际民航组织绝大部分指标验证；首个北斗船载接收设备检测国际标准已经国际电工委员会批准向全球发布，正在推动北斗新信号标准升级。

“一流的北斗”更多展现出未来可期。可以肯定，北斗应用发展还有无限可能和广阔前景。

官方透露，到2035年，中国将建成更加泛在、更加融合、更加智能的国家综合定位导航授时体系，进一步提升时空信息服务能力。

中新社记者 孙自法 来源：中国新闻网

# 佐科维总统下令追捕华裔曾国辉 刑警司令率队从吉隆坡抓获专机带回

（本报讯）7月30日晚上，印尼轰动全国的最大新闻是“国家刑警司令里士达·普拉沃中将亲自带队到马来西亚吉隆坡，逮捕“逃犯曾国辉”并租专机带回雅加达，他于晚上十一时多在机场对记者说明：佐科维总统命令警察总长必须快速逮捕曾国辉，带回雅加达归案。因此，他从7月20日就带12位

特警到吉隆坡开展追捕行动，在马来西亚皇家警队协助下，终于在7月29日在吉隆坡公寓抓到邢犯，经过安排，特租专机带回印尼进一步审查和服刑，因为涉及国家亏损高达9040亿盾（当时一美元约2500盾~5000盾）。

曾国辉（Joko Tjandra），是印尼著名华裔，1951年8月出生于西

加里曼丹上侯县，后在雅加达成为建筑业和房地产业企业家，1998年亚洲金融危机，卷入华资巴厘银行追讨呆账的合约的错综复杂问题，被最高法院判坐牢二年和罚款，2009年他未服刑而逃离印尼，印尼警方列为“追捕逃犯”，近期他又取得印尼居民证和护照，可以自由进出印尼并开展活动，当被警方

发现时，他又快速离开，经西加里曼丹而居住在吉隆坡。因此，警方刑警司令称他为“逃犯11年”，当局坚决逮捕追责。此案涉及警方、司法部和多部门高官贪污勾结问题，在广大民众压力下，预料还将暴露许多官商之间的丑态，因此受到各界的广泛关注。（李全）



国警司令逮捕曾国辉后，当晚带回雅加达