

我国完成北斗三号基本系统星座部署

今年底正式向“一带一路”国家和地区提供导航服务

为了民族复兴 英雄烈士谱

“模范青年团”团长——

丁思林



丁思林的画像。 □新华社发

不久前的深秋时节，记者走进大别山革命老区的湖北省红安县杏花乡阮店村丁家岗时，只见一派繁忙的丰收景象——村前的田地里，几位农民正在忙着挖红薯，不远处几台收割机正在稻田收割晚稻，村湾里还有几户人家正在翻新加盖小洋房。这个小山村，是抗日英烈、原八路军129师386旅新1团团长丁思林的家乡。

丁思林，1913年4月出生在湖北黄安(今红安)县丁家岗一个贫苦农民家庭。1933年9月加入中国共产党。1932年5月参加红军。曾任班长、排长、连长、营长。1934年后，任红四方面军第31军第93师第274团参谋长、第271团团长。1935年参加长征。

全国抗日战争爆发后，丁思林任八路军第129师386旅772团1营营长。1938年9月，任386旅新1团团长。他以英勇的精神和紧张的工作，协同与团结全团官兵，把一个新的部队，锻炼成一个有战斗力的、富于我军优良传统的主力团。1939年2月，在曲周县香城固的伏击战中，全歼日军安田中队和40队队补充大队，打死日军250余名，俘虏8名，毁掉汽车9辆，缴获火炮3门，枪百余支，粉碎了敌人破坏冀南根据地的阴谋。因表现出色，新1团被八路军总司令朱德誉为“模范青年团”，后又被八路军前方总部授予“朱德青年团”的光荣称号。

1939年7月5日，日军109师团107联队3000多人向晋东南抗日根据地大“扫荡”。6日，丁思林率新1团在云泽镇同敌人激战两天。8日，日军纠集兵力再次发动进攻，为掩护部队撤退，他主动阻击日军进攻。激战中，丁思林头部中弹，壮烈牺牲，时年26岁。

为了表达对丁思林的哀思，时任八路军129师政委的邓小平在《新华日报》(华北版)上发表《悼丁思林同志》一文，赞扬他“不仅是一个英勇顽强、机动灵活的好的指挥员，而且从十年的斗争中，锻炼出了他的忠于民族、忠于劳动人民、忠于党的坚强的意志。同时他还富有青年的突击精神、勇于任事、不怕困难、奋勉前进的特质”，因此，他为上级所信任，为下级所尊敬，他的牺牲，“是全师的重大损失”。(据新华社武汉11月19日电)

新闻分析

中国北斗迈出走向全球“关键一步”

19日凌晨，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭，以“一箭双星”方式成功发射两颗北斗三号全球组网卫星。

北斗卫星导航系统总设计师杨长风当天在接受记者采访时表示，自此，北斗三号基本系统星座部署圆满完成，中国北斗迈出从国内走向国际、从区域走向全球的“关键一步”。

定位精度提升至2.5至5米

北斗三号系统不仅覆盖范围提升至全球，性能也实现显著提升。杨长风说：“定位精度提升至2.5至5米，较北斗二号提升一至两倍。”

他表示，北斗三号组网卫星采用了更高性能的铷原子钟和氢原子钟，铷原子钟天稳定度为E-14量级，氢原子钟天稳定度为E-15量级。

“北斗三号组网卫星通过采用星间链路等新技术，空间信号精度可优于0.5米。”杨长风说，此外，北斗三号组网卫星还增加了性能更优的互操作信号B1C，同时在全球系统中，将B2I信号升级为性能更优的B2a信号。

进一步增进服务拓展

杨长风说，北斗三号组网卫星在提高基本导航服务能力基础上，还进一步增进服务拓展，提供短报文服务、星基增强服务和国际搜救救援服务。

9月19日22时07分，我国以“一箭双星”方式成功发射我国第13、14颗北斗三号组网

卫星。

“这两颗卫星上首次搭载了国际搜救组织标准设备，这意味着中国北斗将按照国际搜救卫星组织标准，为全球用户提供遇险报警及定位服务。”杨长风说。

11月1日23时57分，我国成功发射第17颗北斗三号组网卫星。这颗卫星属于地球静止轨道卫星，也是北斗三号系统首颗地球静止轨道卫星。

“这颗卫星除提供基本导航服务(RNSS)外，还将提供短报文服务(RDSS)、星基增强服务(SBAS)。”杨长风说。

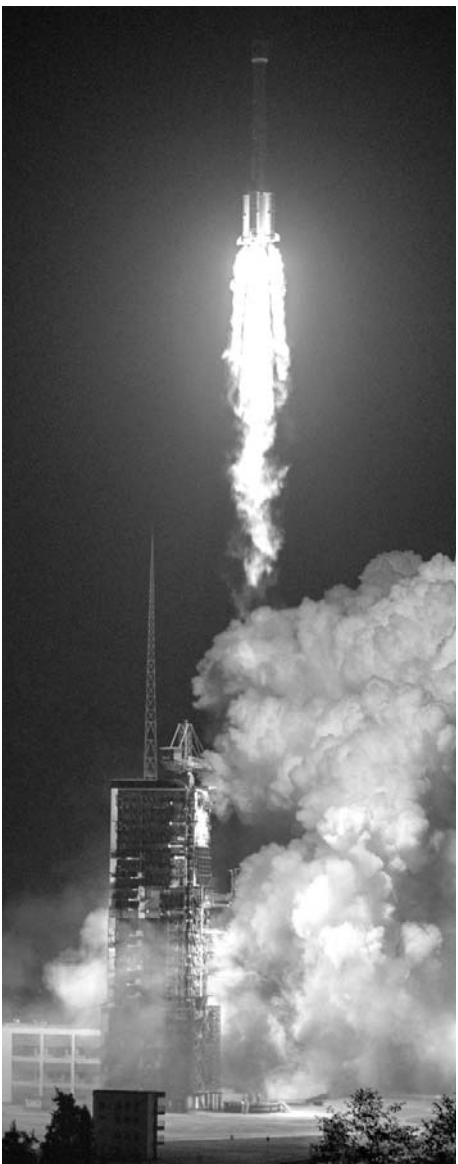
杨长风表示，短报文服务在全面兼容北斗二号短报文服务基础上，容量提升10倍，用户机发射功率大大降低，能力大幅提升。“此外，这颗卫星还将提供星基增强服务，按照国际民航标准提供更高精度、更高完好性的导航服务。”

系统建设创造“中国速度”

杨长风表示，北斗系统建设在工程全线的团结努力下，创造了“中国速度”。

“短短1年时间内，先后完成11次发射任务，将19颗北斗三号组网卫星和1颗北斗二号导航卫星送入预定轨道，组网发射最短间隔17天，创造了北斗组网发射历史上高密度、高功率的新纪录。”他说。

杨长风透露，2019年至2020年，我国将发射6颗北斗三号MEO卫星、3颗北斗三号IGSO卫星和2颗北斗三号GEO卫星，2020年服务范围覆盖全球，2035年前还将建设更加广泛、更加融合、更加智能的综合时空体系。(据新华社北京11月19日电)



图为卫星发射现场。 □新华社发

据新华社西昌11月19日电 随着两颗全球组网卫星19日凌晨从西昌卫星发射中心顺利升空，我国成功完成北斗三号基本系统星座部署。

中国北斗卫星导航系统总设计师杨长风此前表示，北斗三号基本系统今年底正式开通运行，向“一带一路”国家和地区提供基本导航服务，迈出从区域走向全球的“关键一步”。

19日2时7分，01指挥员耶利清下达“点火”口令后，乳白色的长征火箭托举着北斗双星腾空而起。这是长征三号甲系列火箭今年内第10次成功运送北斗，也是长征火箭的第291次飞行。

中国北斗是全球唯一由3种轨道卫星构成的导航系统，对执行发射任务的火箭要求非常高。长征三号甲系列火箭副总指挥刘建忠说，执行本次发射任务的长征三号乙属于长征三号甲系列运载火箭，长三甲是我国目前现役发射次数最多的高轨中型运载火箭。适应能力强、服务轨道面多的特点和到目前为止百分之百的成功率，使之成为名副其实的“北斗专列”。

这次发射的两颗卫星属于中国地球轨道卫星，也是第十八、十九颗北斗三号全球组网卫星。北斗三号工程副总设计师、航天科技集团五院北斗三号卫星首席总设计师谢军说：“目前北斗三号卫星上所有使用的部件，全部实现了国产化。”

卫星经过3个多小时的飞行，顺利进入预定轨道。随后，西昌卫星发射中心宣布，发射任务取得圆满成功。

中国北斗是国家实施改革开放40年来取得的重要成就之一。北斗三号工程于2009年正式启动建设后，目前正按照最简系统、基本系统、全球系统三步实施组网。

“工程建设进展顺利，计划于2020年底前，建成由30多颗北斗导航卫星组成的全球系统，具备服务全球能力。”杨长风说。

中国于20世纪后期开始探索适合国情的卫星导航系统发展道路，逐步形成“三步走”发展战略：2000年年底建成北斗一号系统，向中国提供服务；2012年年底建成北斗二号系统，向亚太地区提供服务；2020年前后建成北斗全球系统，向全球提供服务。

桂河的源头在方山

早先，孤山爷和方山爷是好友，还是棋友，免不了隔三差五就要互访小聚。可总是在孤山聚多，方山聚少。为什么？就因为整个孤山景色秀美，细流涓涓，草木葱茏，庄稼茂盛，物阜民丰：山前双泉涌流，四季不竭，鱼游鹅戏，鹭飞鸥鸣，堪比钓突；郭齐注辽阔平坦，水田相交，肥沃无比，荷红树绿，草茂粮丰，亚赛江南；山后沟壑纵横，大桥横跨，连接进京大道，桥上激流湍急，轰轰作响，桥上行水不断，繁茂热闹。整个孤山，山清水秀，秀丽无比。更加山顶上有一清泉，雨季不溢，旱时不竭，甘甜凛冽，在泉边弈棋品茶，清静怡人。岂不快哉？再看方山却是另一番景象：山是干的，地是旱的，满山稀稀拉拉几棵树，半死不活；更有大片裸岩麻岗，寸草不生；山东坡仅有的一条山峪，常年无水，干得冒烟，被戏称老焦峪；山西北有一平台，地势高燥，每到夏季，蛇虫也不敢往上爬，俗称鳖子山；就连方山爷吃水，也得下山村里去挑。方山爷做梦都想，方山也有一个山泉，滋润方山，泽被四方。他恨自己虽身居神位，却法力有限，不能点化出这么一个山泉。

这一天，两人又在孤山相聚，少不了又是在泉边品茶对弈，谈笑风生。其间，方山爷又流露出对孤山水脉的赞美和羡慕之情。打趣说：“您若能将这山泉借我用些时日就好了。”“今天你若能连赢我三盘棋，我就把这个山泉送给你。”孤山爷笑着说。“当真？”方山爷一听就来了精神，急忙问：“当真！”“一定？”“一定。”两人当下击掌，以表信誓。

平日里两人棋艺相当，互有输赢。这次方山爷赢水心切，当然使出了浑身解数；孤山爷有意相帮，自是暗招频出，暗中相让。时间不长，方山爷连赢三盘。“佩服，佩服！这个山泉归你了。”孤山爷起身祝贺，方山爷喜不自

胜，躬身施礼。随即取出汗巾，将山泉包好，四个角一系，提在手里。回方山的路，本应从山前直走。因怕郭齐注道路泥泞，脚下有失，方山爷改走远路，从山西头龙洞旁范家峪下山，过仙人桥，经官山北，火石山后，草山子西往南拐。谁知到拐弯处时，汗巾已经湿透，有水不断滴落下来，方山爷只得加快了脚步。至王家大山西侧时，不小心被石块一拌，一个趔趄，泉水洒出了一些，方山爷心疼不已。从此，自火石山以西，东山里村往南，直至方山，水脉奇浅，一溜山根，多处有清泉细流，在王家大山西侧，更有一股水桶般粗细的清泉，常年喷涌，这就是有名的吴家池子。据说，这都是方山爷这一路拉下来的。

方山爷急急匆匆赶回方山，小心地把山泉放置于庙堂前。只见泉水像生了根，发了芽，迅速生长，泉水咕嘟咕嘟往外冒，一直流到山下。方山爷这个乐呀！第二天围着山一转，只见到处湿漉漉的，平地不时有细小山泉眼涌出，以往的旱相不见了。

日子久了，方山庙后一洼处，成了一片水湾，水草茂盛，蛤蟆乱蹦，人们都叫蛤蟆塘；山后一处小溪，围羊奶子山一圈，形成几

个水塘，鱼蟹虾蟹，应有尽有，鸥鹭成群，莺鸣雀唱，人们常来休闲垂钓，这里至今还叫钓鱼台；这股水顺羊奶子山东侧顺势急下，近似瀑布，人们就叫做降沟；流水在鳖子山东南角打了一个旋，汇成了一个大水潭，深不见底，鱼虾群聚，被人们形象地叫作腌鱼盆；山西坡几条沟壑汇聚，水顺势流向西北，形成一条河流，这就是小丹河；山东坡干巴巴的老焦峪，也在悬崖上冒出一股清泉，径直往东北流去，这就是大圩河的发源地。往日的干旱已不见踪影，方山爷趁机植松柏种杂树，栽野花移灌木，使整个方山变得郁郁葱葱。更为喜人的是，山周围村庄也得以滋润，草茂粮丰，一派喜人景象，方山爷更是喜不自禁。

这一天，方山爷忽然想起，近来自由于忙于打理方山，已很久没有拜访孤山爷了，也不知孤山爷现在的情况怎样？咱可不能得了人家的好处就忘了人家。想到这里，一大早就急忙往孤山赶去。至山顶庙堂，怎么也找不到孤山爷的踪影。等了约半个时辰，只见孤山爷从西边山下挑着一担水，气喘吁吁地爬上来。见方山爷在此，慌忙道：“不知方山爷大驾光临，有失远迎，得罪，得罪！”方山爷连忙接下担

杖，问道：“你这是到哪里担的水？”“丹河。自打山顶上的泉水被您赢去以后，我这里便断了水，吃水也得跑到丹河里挑。”方山爷见此情景，满面羞愧，忙说：“对不起，辛苦您了。”“我辛苦点无所谓，倒是苦了山四周的群众。您看，原来的泉水没有了，连郭齐注也干得快成荒漠了，可怜我这满山的草木，也所剩无几了。”方山爷往四处一看，原来满山草木枯萎，鸟语花香的喜人景象不见了，严重的干旱，与原来方山的景象大同小异。只怪自己一时考虑不周，起了贪心，拿走了人家的泉水。急忙说：“对不起，我把泉水还给你。”“那可不行，泉水是你赢的，咱有言在先，也曾击掌为誓，岂能反悔？”“下棋本来就是玩，玩笑话不用当真。”“不可不可，世间凡人都讲究诚信，‘君子一言，驷马难追’，更何况我们仙班。你下棋赢我山泉的事，早已传遍人间。我等山神虽小，也在尊位，若言而无信，出尔反尔，传扬出去，有何资格在此为神？”“那我就将泉水一分为两，各用一半。”“一滴也不行。您的感情我可以领，但水不能要，那将路我于不仁不义。不必多讲，你若果真送来，我就把它扔到北海，从此你我断绝来往。”争论再三，方山爷见孤山爷态度坚决，没有商讨余地，只得作罢。

回到方山，方山爷心里久久不能平静。看看自己这里山清水秀，这原本是孤山应有的，自己却因一句戏言当了真，硬生生把别人的泉水据为己有。原想一个小小山泉，只是解决自己的吃水问题，对孤山不会带来什么影响，可没想到这神奇的泉水在给方山带来无限好处的同时，会给孤山带来这么严重的灾难。这损人利己的事，自己怎么就做得出来？又仔细回想起当时的情形：论棋艺，自己并不高于孤山爷，有时甚至输多赢少，至于连赢三盘，更是

从来没有的事，莫不是孤山爷有意相让？越想越不对劲，越想越恨自己做的不妥，应该把山泉归还人家。可看看孤山爷的态度，说什么也不要。那怎么办？方山爷考虑再三，既然不能明送，那就只能来个暗送。

主意打定，这天趁夜色黑，方山爷将山后腌鱼盆的水潭扒开一道口子，将水流沿毛家山西侧，经郭齐注直奔孤山，沿着山根朝东，再折往北，又朝西注。本打算绕孤山一圈，但走到山后时，天将黎明，忽然听到孤山爷咳嗽声。怕被发现，引起争执，只好将水头向北一甩，任他流去，自己悄悄地回了方山。

事后，方山爷暗中沿途察看，只见一条小河奔腾跳跃，欢快地向北流去，汇合沿途小溪，水越来越来，至孤山根时，已河宽百丈，水深没膝，两岸花红柳绿，整个孤山已恢复了昔日生机。见目的达到，自是满心欢喜。

过了一些时日，方山爷又到孤山玩耍，见孤山爷兴高采烈地欣赏山边景致。两人寒暄已毕，自然谈到这最新出现的河流，孤山爷问是否方山爷所为，方山爷矢口否认。孤山爷联想到几次暗地里去方山察看，见山泉尚在，四周湿润依然，这次又当面否认，也就不好再说什么。孤山爷又说：“这么好一条河，总得有个名字吧？”方山爷想，这条河本来就是自己归还孤山的泉水，应取名归河。脱口说道：“我就就叫归河……”“归什么？”孤山爷问。方山爷见说漏了嘴，急忙打住。就在这时，河边一阵桂花香气袭来，急忙改口道：“我是说，你看这河流两岸，景色迷人，桂花飘香，就叫桂河吧。”“好一个桂河！”两位山神哈哈大笑。自此，这条河就有了“桂河”这个响亮的名字。

这正是：山神弈棋定博彩，碧泉移至方山来。造福莫损他人利，滔滔桂河寄情怀。

联系方式：邮箱：sdsixc@shandong.cn 电话：0531-66572192



中国长城资产管理股份有限公司山东省分公司对山东银山金属材料有限公司债权处置公告

中国长城资产管理股份有限公司山东省分公司(以下简称“我分公司”)拟对拥有的山东银山金属材料有限公司债权项目进行处置，债权总额人民币7239.11万元，其中：本金6449.1万元，利息790.01万元(利息计算截至2018年10月20日，之后利息、罚息等依合同约定和法律规定的计算)。担保方式为保证和抵押担保。

本户债权由山东银山金属材料有限公司以自有机械提供最高额抵押担保；由山东昊

强机械有限公司、李小宾、王学红、郝鲁山、李肖霞提供连带保证责任担保。本户债权已诉讼追偿，并获得生效判决支持。

详情请见我网站(www.gwamcc.com)或与我分公司有关部门接洽查询。处置方式：债务减免、拍卖、要约邀请竞价转让、挂牌转让及其他处置方式。

交易对象：具有完全民事行为能力、支付能力的法人、组织或自然人(国家公务员、金

融监管机构工作人员、政法干警、金融资产管理公司工作人员、国有企业债务人管理人员、参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员等关联人或者上述关联人参与的非金融债权人以及参与不良债权转让的金融资产管理公司工作人员、国有企业债务人或者受托资产评估机构负责人员等有直系亲属关系的人员除外)。

交易条件：一次性付款。公告发布日期：2018年11月20日

有效期限：自本公告发布之日起15个工作日内有效。

上述债权信息仅供参考，最终以借据、合同、法院判决等有关法律资料为准；企业资产情况仅供参考，以实际情况为准，请投资者自行调查判断并自行承担购买债权后可能存在的风险。

自本公告发布之日起15个工作日内受理对上述债权资产相关处置的征询和异议，以及有关排斥、阻挠征询或异议以及其他干扰资产处

置公告活动的举报。受理公示事项联系人：张彦东 联系电话：0531-82079610 通信地址：济南市经七路168号 邮编：250001 分公司监察审计部联系人：林婷婷 联系电话：0531-82079768

中国长城资产管理股份有限公司山东省分公司 2018年11月20日

聊·胜一筹!

聊|城|精|致|农|产|品 BETTER AGRI-PRODUCTS FROM LIAOCHENG

祝“聊·胜一筹!” 品牌农产品济南产销 对接行动圆满成功!



扫一扫 选最爱