

解放军百万雄师强渡长江

新华社南京7月4日电（新华社记者 凌军辉）“人民解放军百万大军，从1000余华里的战线上，冲破敌阵，横渡长江……”毛泽东亲自为新华社撰写的消息《人民解放军百万大军横渡长江》，再现了1949年中国历史上规模空前的渡江作战。

“战斗打响后，从江南岸往北看，仍是一片漆黑，但如果从江北往南岸看，就可以看见无数只小红灯在闪烁，非常壮观。”徐法全当年是27军的一名侦察排长，回忆渡江时的景况，他仍然激动。

辽沈、淮海、平津三大战役之后，国民党军队总兵力已经下降至200余万人。蒋介石以为他苦心经营的长江防线固若金汤，天堑长江难以逾越。

在宜昌至上海间1800余公里的长江沿线，蒋介石部署了115个师约70万人。国民党海军海防第二舰队和江防舰队100多艘舰艇日夜沿江巡弋，空军4个大队随时待命。

1948年12月30日，新华社发表了毛泽东写的1949年新年献词——《将革命进行到底》。

淮海战役期间组成的总前委，被中央军委赋予了渡江战役的指挥权，第二、第三野战军各部队，组成了东、中、西3个

突击集团。

1949年4月20日，国民党拒绝接受国共双方代表拟定的《国内和平协定》，历时20天的和谈至此破裂。是日晚11时，解放军中集团总指挥谭震林下达了“开始渡江”的命令。

仅一个晚上，中集团30万大军就全部过江。而此时，“打过长江去，解放全中国”的命令才通过收音机、报纸和传单，传遍长江前线的每一个阵地。

21日下午开始渡江的西集团，代价更小，第一批渡江的6个兵团仅损失10人。

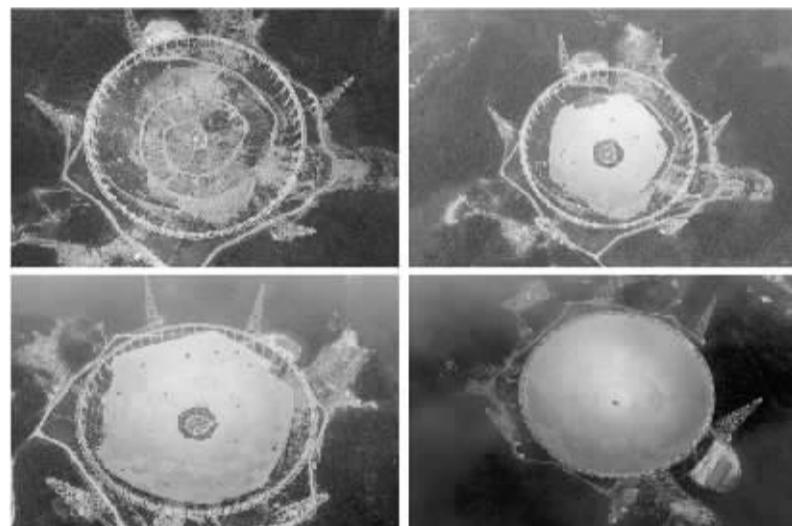
是日晚，东集团发起冲击。仅用十几分钟，突击队就登上了南岸。而作战最紧张之时，江阴要塞的3000余名国民党官兵突然起义。

几乎在江阴要塞起义的同时，林则徐侄孙、国民党海军第二舰队司令林遵，率领大小舰艇30余艘，在长江下游南京东北4公里处的笆斗山江面起义。

徐法全说，蒋介石集团曾经想依靠长江阻止我军前进。他们说：长江自古天险，曹操、苻坚都渡不过来，何况共产党？“可我们只用4天，就让国民党苦心经营的长江防线成了‘豆腐渣工程’，百万大军胜利渡江。”



实施创新驱动发展战略



这张拼版照片为FAST项目拼装第一块反射面板（左上，2015年8月2日摄）、FAST反射面板安装近半（右上，2015年12月16日摄）、FAST项目反射面板安装近八成（左下，2016年3月9日摄）、FAST项目反射面板安装完成（右下，2016年7月3日摄）。为建造世界最大单口径射电望远镜，实现高精度的天文观测，中国科学院进行了为期10余年的500米口径球面射电望远镜（FAST）预研究。从2011年3月开始，数千科学家、工程师和建设者们深扎贵州黔南州平塘县的山谷，用工匠精神精雕“眼窝”、勾勒“眼底”、密布“神经”、点睛“眼珠”……2016年7月3日，随着最后一块反射面板的安装完成，被誉为“中国天眼”的FAST主体工程完工。

新华社记者 欧东衢 摄



这是安装在国家超级计算无锡中心的“神威太湖之光”超级计算机（2016年6月20日摄）。2016年6月20日，新一期全球超级计算机500强榜单公布，使用中国自主芯片制造的“神威太湖之光”取代“天河二号”登上榜首，中国超算上榜总数量也有史以来首次超过美国名列第一。

新华社记者 李响 摄



在山东省济南重工集团地铁隧道盾构机生产车间，具有自主知识产权的“开拓一号”正式下线（2016年5月17日摄）。



这是我国自主研制的C919大型客机首架机在中国商飞公司新建成的总装制造中心浦东基地厂房内正式下线（2015年11月2日摄）。

新华社记者 裴鑫 摄

“创客”们在北京中关村创业大街的3W 孵化器内工作（2015年3月17日摄）。

