

新中国档案

中美科技合作协定

新华社北京10月7日电 1972年中美上公报发表后，两国科技人员的往来有了发展。但由于两国关系还未实现正常化，使中美两国间的科技合作与交流受到一定限制。中美两国政府都希望两国间的科技合作与交流有更大的发展。1978年5月，美国总统国家安全事务助理布热津斯基访华时提出，美国政府要派由总统科学顾问弗兰克·普雷斯率领的高级科技代表团访华，与中国政府负责科技工作的高级官员建立联系，讨论在平等互利原则下发展两国间的民用科技合作，以便在适合的时候与中国建立官方的科技合作关系。美方希望同我国发展科技合作，也希望在两国关系正常化前增加两国政府间的来往，展示两国关系有进展。

1978年7月，普雷斯率领庞大的美国科技代表团访华，方毅以国家科委主任名义率中方相应代表团与对方就广泛的科技合作关系进行了会谈，双方代表团中的有关部门领导和专家分8个专业进行对口会谈，为日后政府间不同领域的合作奠定了基础。随着中美建交有关准备工作的推进，双方又就政府间科技合作协定文本及合作领域进行了多轮商讨。中美科技合作已成为我国对外政府间科技领域最大的合作机制。

邓小平提出科学技术是第一生产力

新华社北京10月6日电 邓小平一贯重视科学技术在社会发展中的重要作用。改革开放以来，他多次论述“科学技术是第一生产力”的重要思想。

早在1975年，他就提出了“科学技术是生产力”的思想。这年的9月26日，在听取中国科学院工作汇报时，针对当时的实际情况，他明确指出：“科学技术叫生产力，科技人员就是劳动者！”

1977年5月24日，尚未复职的邓小平在同两位中央负责同志谈话时，特意就科学和教育工作阐述了自己的意见，他强调：我们要实现现代化，关键是科学技术要能上去，发展科学技术，不抓教育不行。

1978年3月，全国科学大会在北京人民大会堂隆重召开。这是党中央动员全党、全国人民向科学技术现代化进军的大会，是我国科学技术发展的春天来临的空前盛会。邓小平在大会开幕式上发表了重要讲话。他说：四个现代化，关键是科学技术的现代化。没有现代科学技术，就不可能建设现代农业、现代工业、现代国防。他指出：科学技术是生产力，这是马克思主义历来的观点。现代科学技术的发展，使科学与生产的关系越来越密切了。科学技术作为生产力，越来越显示出巨大的作用。现代科学为生产技术的进步开辟道路，决定它的发展方向。一系列新兴的工业，都是建立在新兴科学基础上的。当代自然科学正以空前的规模和速度，应用于生产，使社会物质生产的各个领域面貌一新。社会生产力有这样巨大的发展，劳动生产率有这样大幅度的提高，靠的是什么？最主要的是靠科学的力量、技术的力量。知识分子的绝大多数已经是工人阶级和劳动人民自己的知识分子，是工人阶级的一部分。

1985年3月，邓小平出席全国科技工作会议，在接见与会同志和首都科技界的代表时发表讲话，他说：7年前，也是3月份，开过一次科学大会，我讲过一篇讲话。主要讲了两个意思，两句话。一句叫做科学技术是生产力；一句叫做中国的知识分子已经成为工人阶级的一部分。我很高兴，现在连山沟里的农民都知道科学技术是生产力。他们未必读过我的讲话。他们从亲身的实践中，懂得了科学技术能够使生产发展起来，使生活富裕起来。

1992年初，他在视察南方并发表重要讲话时，再次强调：科学技术是第一生产力。近一二十年来，世界科学技术发展得多快啊！高科技领域的一个突破，带动一批产业的发展。我们自己这几年，离开科学技术能增长得这么快吗？要提倡科学，靠科学才有希望。高科技领域，中国也要在世界占有席之地。搞科技，越高越好，越新越好。

邓小平关于科学技术是第一生产力的重要思想，对提高全民族的科学文化水平，大力发展战略性新兴产业，促进科学技术进步，推动我国改革开放和社会发展起了十分重要的推动作用。

宝钢建成世界级钢铁企业集团

新华社上海10月5日电 1978年12月23日在党的十一届三中全会胜利闭幕的第二天，宝钢工程举行了动工典礼。30年来，通过不断的学习和创新，宝钢已由一个全套引进先进技术的生产厂，发展成为世界级钢铁企业集团。

2008年，宝钢集团钢产量达3544.3万吨，在中国钢铁企业中排名第一，在全球钢铁企业排名第三。自2003年起，宝钢连续6年跻身世界500强，最新的排名是第220位。

宝钢是中国改革开放第一个特大型现代化建设项目，一开始曾经历了一段令人难忘的抢建、停缓建和续建的曲折过程。到1985年9月，经过7年艰苦奋战，宝钢人终于向全国人民交出了第一份出色答卷：年产300万吨钢的一期工程建设按照计划节点一次性投产成功，设备运转正常，产量稳定增长；投产后的第一年，25项考核指标全部达到设计水平；投产后的第二年，生铁、钢、钢坯的产量全面达到设计能力；投产后的第三年，生铁、钢、钢坯的产量全面超过设计能力的10%以上。像宝钢这样大的工程，投资能控制在预算之内，施工质量如此过硬，投产如此顺利，达产如此迅速，在中国工业发展史上没有先例。

1983年3月，国务院批准宝钢二期工程继续建设。到1991年6月，预算总投资301.17亿元的宝钢一、二期工程全部完成。1995年，宝钢投产仅10年就提前全部还清了75亿元贷款及利息，并通过上缴利税，回报了国家投资。2000年，宝钢自筹资金完成三期工程建设，跻身世界千万吨级特大型现代化钢铁企业行列。一期工程国内制造设备仅占12%，到三期工程时，国产设备已占80%以上，总体规划和总体设计均由国内承担。

1998年，以原宝钢为主，吸收上海冶金控股（集团）公司、上海梅山（集团）有限公司有限公司、独创立宝山钢铁股份有限公司，同年12月12日挂牌上市。2007年，通过跨区域资产重组，有56年历史的新疆八一钢铁有限公司成为宝钢集团控股子公司。2008年，由宝钢集团控股的广东钢铁集团有限公司成立。2009年，宝钢集团与杭州钢



雷锋



焦裕禄



王进喜



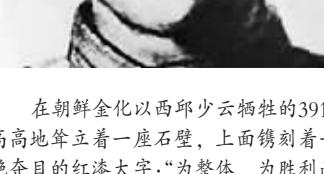
黄继光



罗盛教



邱少云



在朝鲜金化以西邱少云牺牲的391高地，高高地耸立着一座石碑，上面镌刻着一行鲜红夺目的漆大字：“为整体、为胜利而英勇牺牲的伟大战士邱少云同志永垂不朽！”

雷锋。1956年，他小学毕业后参加了工作。先后在乡政府当通讯员和中共望城县委书记公勤员。他工作积极，埋头苦干，被县委机关评为“工作模范”。1957年2月，加入中国共产主义青年团。此后，他相继在望城县沩水工程指挥部、团山湖农场和辽宁鞍山钢铁公司化工总厂当拖拉机手和推土机手，工作出色，多次被评为“红旗手”、“劳动模范”、“先进生产者”和“社会主义建设积极分子”，出席了鞍山市青年积极分子代表大会。

1960年1月，雷锋应征入伍，同年11月加入中国共产党，在部队的培养教育下，他进一步提高了政治觉悟，牢固树立了全心全意为人民服务的思想和为共产主义奋斗终身的远大目标。他不忘阶级苦，懂得“怎样做人，为谁活着，忠于党、忠于人民、忠于祖国、忠于社会主义；以‘钉子’精神刻苦学习毛泽东著作和科学文化知识，不断提高为人民服务的本领；以甘当‘螺丝钉’的精神，干一行、爱一行、钻一行，在平凡的岗位上做出了不平凡的事迹。连队分配他当汽车兵，他

努力钻研驾驶技术，成为一名合格的汽车驾驶员。担任班长后，大胆管理，事事模范带头，带领全班成为部队先进单位。他热爱集体，关心战友，关心群众，把“毫不利己、专门利人”看成是人生最大的幸福和快乐，身体力行，认真实践，“把有限的生命投入到无限的为人民服务之中去”。他把自己省吃俭用积存起来的钱，寄给受灾人民，送给家庭困难的战友。他经常在节假日和休息时间到部队驻地附近车站，扶老携幼，迎送旅客。他出差时，一上火车就为旅客端茶送水，打扫卫生。他曾担任校外辅导员，用自己的模范行动影响和激励少年一代健康成长。他谦虚谨慎，从不自满自炫，受到赞誉不骄傲，做了好事不留姓名。1962年8月15日，执行运输任务时不幸殉职。雷锋在部队生活2年8个月，荣立二等功1次，三等功2次，受嘉奖多次，被评为“模范共青团员”、“节约标兵”，被选为抚顺市人民代表大会代表。

雷锋的模范事迹和高尚思想在军内外产生巨大影响。1963年1月7日，中华人民共

和国国防部命名他生前所在班为“雷锋班”。中国人民解放军总政治部、中国共产主义青年团中央委员会、中华全国总工会和中华全国妇女联合会先后发出向雷锋学习的号召。毛泽东、周恩来、刘少奇、朱德、陈云、邓小平等党和国家领导人分别为之题词。1963年3月5日，毛泽东题词：“向雷锋同志学习。”周恩来题词是：“向雷锋同志学习，爱憎分明的阶级立场，言行一致的革命精神，公而忘私的共产主义风格，奋不顾身的无产阶级斗志。”邓小平题词是：“谁愿当一个真正的共产党员者，就应该向雷锋同志的品德和风格学习。”1990年3月5日，江泽民等党和国家领导人分别题词，号召全国人民进一步向雷锋学习，弘扬雷锋精神，为建设具有中国特色的社会主义而努力。在抚顺市和望城县分别建立了雷锋纪念馆。在广泛持久开展学习雷锋活动中，中国人民解放军各部队和全国各条战线上涌现出大批雷锋式的英雄模范人物。雷锋精神培育着一代又一代新人成长。

(新华社北京10月8日电)

共同财富，成为战胜灾害的有力武器。

焦裕禄对同志对人民满腔热情。他常说，共产党员应该在群众最困难的时候，出现在群众的面前；在群众最需要帮助的时候，去关心群众、帮助群众。他的心里装着全县的干部群众，唯独没有他自己。他经常肝部痛得直不起腰、骑不了车，即使这样，他仍然用手或硬物顶住肝部，坚持工作、下乡，直至被强行送进医院。

1964年5月14日，焦裕禄被肝癌夺去了生命，年仅42岁。他临终前对组织上唯一的要求，就是让他死后“把遗体运回兰考，埋在沙堆上。活着我没有治好沙丘，死了也要看着你们把沙丘治好。”

同年11月，中共河南省委号召全省干部学习焦裕禄同志忠心耿耿地为党为人民工作的革命精神。1966年2月，新华社播发长篇通讯《县委书记的好榜样——焦裕禄》，全面介绍了焦裕禄的感人事迹。随后，全国各地纷纷刊登了数十篇文章通讯，在全国掀起了一个学习焦裕禄的热潮。焦裕禄成为各级干部特别是领导干部学习的榜样。

(新华社北京10月7日电)

夜，王进喜没离开车站和井场。

由于水管线还没接通，罐车又少，供水不足，王进喜就带领工人到附近水泡子破冰取水，用脸盆端了50多吨水，保证萨55井正式开钻。在整个打钻过程中，王进喜没离开过井场一步。饿了，啃几口冻窝窝头；困了，裹着羊皮袄在钻杆上打个盹。通过全队工人的共同努力，只用了5天零4小时就打完了油田上第一口生产井。

“宁肯少活20年，拼命也要拿下大油田！”这是王进喜不止一次说过的话。他是时时刻刻都在实践着自己的誓言。第一口井完钻后，王进喜指挥放架子时，被钻杆撞倒滚下井场，脚扭伤了。醒来后还继续指挥放架子、搬家。领导知道后，硬是把他送进医院。他又从医院跑到第二口井(2589井)的井场，拄着双拐指挥打井。钻到约700米时，突然发生井喷，井场没有压井用的重晶石粉。经过研究，决定采取用加水泥的办法提高泥浆密度压井喷。水泥加进泥浆池就沉淀，又没有搅拌器，王进喜扔掉拐杖，不顾身地跳进泥浆池，用身体搅拌泥浆。在王进喜的带领下，其他同志纷纷跳进泥浆池，经过全队工人的奋战，终于压住了井喷，保住了钻机和油井。

1960年4月，在萨尔图万人广场召开了石油会战誓师动员大会，“学铁人、做铁人”活动更加轰轰烈烈。1960年7月，王进喜被树为全区“五四红旗”之一。1964年王进喜当选为全国三届人大代表。1969年春，王进喜当选为党的“九大”代表，被选为中央委员。1970年4月，王进喜去玉门参加全国石油工业现场会，在归途中胃病发作，到北京经医院确诊为晚期胃癌。1970年11月病逝，终年47岁。

(新华社北京10月6日电)

石粉。经过研究，决定采取用加水泥的办法提高泥浆密度压井喷。水泥加进泥浆池就沉淀，又没有搅拌器，王进喜扔掉拐杖，不顾身地跳进泥浆池，用身体搅拌泥浆。在王进喜的带领下，其他同志纷纷跳进泥浆池，经过全队工人的共同努力，一点一滴地集中起来，成为全县人民的夜，王进喜没离开车站和井场。

由于水管线还没接通，罐车又少，供水不足，王进喜就带领工人到附近水泡子破冰取水，用脸盆端了50多吨水，保证萨55井正式开钻。在整个打钻过程中，王进喜没离开过井场一步。饿了，啃几口冻窝窝头；困了，裹着羊皮袄在钻杆上打个盹。通过全队工人的共同努力，只用了5天零4小时就打完了油田上第一口生产井。

“宁肯少活20年，拼命也要拿下大油田！”这是王进喜不止一次说过的话。他是时时刻刻都在实践着自己的誓言。第一口井完钻后，王进喜指挥放架子时，被钻杆撞倒滚下井场，脚扭伤了。醒来后还继续指挥放架子、搬家。领导知道后，硬是把他送进医院。他又从医院跑到第二口井(2589井)的井场，拄着双拐指挥打井。钻到约700米时，突然发生井喷，井场没有压井用的重晶石粉。经过研究，决定采取用加水泥的办法提高泥浆密度压井喷。水泥加进泥浆池就沉淀，又没有搅拌器，王进喜扔掉拐杖，不顾身地跳进泥浆池，用身体搅拌泥浆。在王进喜的带领下，其他同志纷纷跳进泥浆池，经过全队工人的共同努力，一点一滴地集中起来，成为全县人民的夜，王进喜没离开车站和井场。

由于水管线还没接通，罐车又少，供水不足，王进喜就带领工人到附近水泡子破冰取水，用脸盆端了50多吨水，保证萨55井正式开钻。在整个打钻过程中，王进喜没离开过井场一步。饿了，啃几口冻窝窝头；困了，裹着羊皮袄在钻杆上打个盹。通过全队工人的共同努力，只用了5天零4小时就打完了油田上第一口生产井。

“宁肯少活20年，拼命也要拿下大油田！”这是王进喜不止一次说过的话。他是时时刻刻都在实践着自己的誓言。第一口井完钻后，王进喜指挥放架子时，被钻杆撞倒滚下井场，脚扭伤了。醒来后还继续指挥放架子、搬家。领导知道后，硬是把他送进医院。他又从医院跑到第二口井(2589井)的井场，拄着双拐指挥打井。钻到约700米时，突然发生井喷，井场没有压井用的重晶石粉。经过研究，决定采取用加水泥的办法提高泥浆密度压井喷。水泥加进泥浆池就沉淀，又没有搅拌器，王进喜扔掉拐杖，不顾身地跳进泥浆池，用身体搅拌泥浆。在王进喜的带领下，其他同志纷纷跳进泥浆池，经过全队工人的共同努力，一点一滴地集中起来，成为全县人民的夜，王进喜没离开车站和井场。

由于水管线还没接通，罐车又少，供水不足，王进喜就带领工人到附近水泡子破冰取水，用脸盆端了50多吨水，保证萨55井正式开钻。在整个打钻过程中，王进喜没离开过井场一步。饿了，啃几口冻窝窝头；困了，裹着羊皮袄在钻杆上打个盹。通过全队工人的共同努力，只用了5天零4小时就打完了油田上第一口生产井。

“宁肯少活20年，拼命也要拿下大油田！”这是王进喜不止一次说过的话。他是时时刻刻都在实践着自己的誓言。第一口井完钻后，王进喜指挥放架子时，被钻杆撞倒滚下井场，脚扭伤了。醒来后还继续指挥放架子、搬家。领导知道后，硬是把他送进医院。他又从医院跑到第二口井(2589井)的井场，拄着双拐指挥打井。钻到约700米时，突然发生井喷，井场没有压井用的重晶石粉。经过研究，决定采取用加水泥的办法提高泥浆密度压井喷。水泥加进泥浆池就沉淀，又没有搅拌器，王进喜扔掉拐杖，不顾身地跳进泥浆池，用身体搅拌泥浆。在王进喜的带领下，其他同志纷纷跳进泥浆池，经过全队工人的共同努力，一点一滴地集中起来，成为全县人民的夜，王进喜没离开车站和井场。

由于水管线还没接通，罐车又少，供水不足，王进喜就带领工人到附近水泡子破冰取水，用脸盆端了50多吨水，保证萨55井正式开钻。在整个打钻过程中，王进喜没离开过井场一步。饿了，啃几口冻窝窝头；困了，裹着羊皮袄在钻杆上打个盹。通过全队工人的共同努力，只用了5天零4小时就打完了油田上第一口生产井。

(新华社北京10月3日电)

人民英雄

庆祝新中国成立60周年