

壮丽70年 奋斗新时代

# 奋斗创新演绎精彩人生

## 记华北油田采油五厂修井工苏国庆

### 爱国情 奋斗者

□记者 张近情 戴绍志 王雅楠

27年 42项修井创新成果 9项国家专利 创造6000多万元效益

他曾被评河北省能工巧匠、河北省劳动模范、河北省敬业奉献道德模范，2017年全国五一劳动奖章获得者。

他就是华北油田采油五厂修井工苏国庆。

年轻时吃的苦，都是将来的财富

井下作业是油田脏、累、苦的代名词，他们还有一个光鲜的名字：油井医生。其实内行的人都知道，寒来暑往，井口是他们的手术台，纵深百米甚至千米的井下，是他们想方设法的动刀区域，通过手术，让一口口病井重新焕发生机。

苏国庆1992年技校毕业后成为一名井下作业工，当初，严酷的现实几乎击碎了他的职业梦想。春天，风沙肆虐、天昏地暗；冬天，寒风刺骨、滴水成冰。繁重的体力劳动、寂寞的野外生活让他不敢憧憬未来，曾经的一腔热血也开始冰冷起来。

苏国庆的父亲是一位老石油，曾被评为河北省劳动模范。他对刚参加工作的儿子说：不怕苦、不怕累是石油人的老传统，你不能给石油工人丢脸。年轻时吃的苦，都是将来的财富。父亲还给他讲自己参与大庆油田和华北油田会战时的亲身经历。一幕幕为祖国石油事业拼搏的生动画面，让苏国庆身上的石油人基因复活了，做一名光荣的石油人的信念，也就在此时在他心中扎下了根。

苏国庆说，以前也听父亲说过修井有多苦多累，真正自己上手之后才知道，这活一般人真拿不下。当好井下作业工不仅要有吃苦耐劳的精神和过硬的操作技能，更需要技术知识的支撑。于是，他秉承石油人不怕苦、不怕累的精神沉下心来从头学起，购买了《井下工具结构与原理》《采油技术手册》等十余本专业理论知识书籍，在别人上网、打麻将的时间，如饥似渴地学习。一有机会就盯在现场，钻进工房，刻苦练习井下作业工的各项技能，很快掌握了小修作业的防砂、打捞等工艺技术，成为独当一面的技术能手。那时，干起活来，浑身有使不完的劲，掌握了一些小技能后，油然而生的幸福感瞬间就盖过了工作的疲惫感，这种幸福是奋斗出来的。



苏国庆在工作中。

华北油田采油五厂供图

### 奋斗者说

父亲是一名老石油人，从他身上，我感受到了石油人艰苦奋斗、不怕牺牲的精神。一代人有一代人的使命与担当，接力奋斗，矢志创新，为祖国石油生产提质增效，我的人生才有意义。苏国庆

### 肯学爱钻敢担当，做好技术带头人

依靠创新驱动转型发展是我国石油产业发展的必由之路，这也要求新时期的石油工人要具备技术创新、改造能力，不光能干，还会巧干。

能吃苦、勤学习、爱钻研，促使苏国庆从一名普通的修井工人迅速成长为有知识、懂技术、敢创新的复合型人才，并成为油田的技术带头人。

对于自己不可抑制的创新动力，苏国庆回忆这都是源于2005年井下作业公司的那次创新成果展示会。当时，展会上，各兄弟单位几乎都有创新成果，唯独采油五厂作业大队一件也没有。

当时觉得真是丢人了。当年我们应用在工作上的创新也有，只是理念没有上升到一定的高度。当发现其他单位的创新成果也是围绕解决工作过程中遇到的问题时，那一刻，我恍然大悟！苏国庆深有感触地说。

从那之后，苏国庆就围绕工作实际开始琢磨、捣鼓。

油井检泵作业过程中，下油管前需要逐一丈量油管长度。这活儿看起来容易，做起来并非那么简单，一根油管长度数据误差一点儿，几百根下来就是个大数。为解决这一问题，苏国庆从儿子玩的滑板上拆下了凸轮轴，经过反复琢磨后，终于找到了办法。他将这一设计结合实际工作需要画出了图纸，

找到加工单位，做出了省时、便捷又准确的钢卷尺卡子。如今，在采油五厂作业大队广泛应用的钢卷尺卡子就是苏国庆的第一件创新成果。

2007年，井下公司作业队操作手技能比赛中，苏国庆以理论和实际操作总分第一的好成绩荣登榜首，填补了采油五厂作业大队在技能竞赛中的空白。一时间，苏国庆成为全厂上下关注的焦点。

苏国庆说：每修一口井，都是打一次夺油冲锋战。多耽误一分钟，就少产一分钟的油。所以说，作业现场就是夺油的战场。强化技术、锤炼作风、锐意创新，才能护航生产。正是这种饱满的热情和斗志，2008年，在华北油田技能竞赛上，苏国庆又摘冠井下作业项目。2012年，在集团公司技能竞赛中捧金后，现场被授予集团公司技术能手称号。

记者发现，细心的苏国庆有一个习惯，不论何时有什么想法，都要及时记到手机备忘录里，他怕一转眼就忘了这些创意。在苏国庆的手机备忘录里，有一个节流器的截屏，他说：今年有一个创新是泵上泄油器，这是一个打造绿色油田的项目，翻手机时看到这个节流器的结构可以借鉴，于是就把它保存到了备忘录里。

伴随耕耘的脚步，如今，苏国庆在创新的道路上也收获着属于他的喜悦。27年，42项修井创新成果，9项国家专利，创造6000多万元效益。只

要涉及油井上的用具，都能找到他技改创新的痕迹。

苏国庆的努力也获得了人们的认可：2013年被评为河北省能工巧匠，2014年被评为河北省劳动模范，2015年又被评为河北省敬业奉献道德模范，2017年获全国五一劳动奖章。

带动更多人创新，同样是我的责任

苏国庆的创新精神无处不在，也让他收获了大量的粉丝。

正在准备今年全国井下作业工技术比赛的尚兵，就是苏国庆的粉丝之一。他说：苏师傅的创新之路和顽强精神，激励我拼搏奋斗。刚到采油五厂当井下作业时，别提心里有多苦了，钻井苦，油建累，又苦又累作业队，说的就是井下作业工的艰苦。说实话，当时就有混日子的想法。自从有一次同事拉着我去听了苏师傅讲课，听完课，自己马上觉得有了奔头儿。现在不但是我，全厂的年轻人都把苏师傅当作榜样。就拿这次比赛来说吧，华北油田公司六个厂，每个厂出8个人，共48人参加培训，一个月下来两轮比赛，24人被淘汰，我们厂是唯一没有被淘汰选手的单位，这说明我们基础扎实，也说明了苏师傅对于整个团队的带动作用。

谈起带新人，苏国庆深有感触地说：一代人有一代人的使命和担当，老一辈石油人吃苦拼搏给祖国献石油，是为实现自力更生。我们新一代石油人继承优良传统接力奋斗，是为生产提质增效，而实现这一目标，惟有不断开拓创新。越来越多的人来找我，愿意一起搞创新，这是好事啊！我浑身是铁，也打不了几颗钉，更重要的是，带动更多的人投身到创新实践中，同样是我的责任。

段建杰和苏国庆在一个作业队，近水楼台先得月，他研究出了折叠式机械防碰仪。苏师傅不是机械地教我们，而是让我们去发现生产中的问题，然后提出建议，再共同研究解决的办法，这样就提高了我们创新的主动性。

在苏国庆的带领下，采油五厂的技术创新活动已经蔚然成风。

千人同心，则得千人之力。苏国庆创新工作室一挂牌，就有20多名志同道合的一线员工加入其中，创新发明、护航生产，成为厂里年轻人追求时尚。采油树顶丝快速取出器、抽油机卸载钢丝绳保护装置、井口污水回收装置等一项又一项创新发明如雨后春笋般涌现。

现在，苏国庆培养徒弟120多名，生产骨干40多人。华北油田公司第一、三、四采油厂以及渤海职业学院和山西煤层气分公司都派人来向苏国庆学习。

## 河北三个重点园区接受国务院安委办专家指导服务

本报讯(通讯员韩涛 记者潘文静)为深入推动化工和危险化学品企业落实安全生产主体责任，坚决防范和遏制化工重特大事故，国务院安委办组织对53个危险化学品重点县开展为期三年的专家指导服务。我省列入重点县专家指导服务的有石家庄循环化工园区、沧州渤海新区和衡水高新区。目前，危化品重点县专家指导服务小组已分三批完成对以上三个重点园区、12家危险化学品企业的调研检查。

笔者从省应急管理厅了解到，专家指导服务围绕两个方面展开：一是对企业从安全管理、工艺安全、设备安全、仪表及电气管理、设计与总图、消防与应急管理等方面进行全面检查；二是依据调研检查结果对所调研检查企业的安委会、安全管理制度、应急预案、安全管理绩效进行量化打分，推动企业落实安全生产主体责任，提高危险化学品安全生产水平。

### 相约冬奥

## 迎奥运 展风采 促服务 树标杆 我省星级饭店服务技能大赛决赛开赛

本报讯(记者杨明静)7月7日，2019年河北省星级饭店服务技能大赛决赛在张家口市崇礼区富龙假日酒店拉开帷幕。来自全省11个设区市、定州市、辛集市、雄安新区、崇礼区的15支代表队、120名选手展开饭店专业服务技能的角逐。

本次大赛由省文化和旅游厅、省冬奥办、张家口市政府、省人社厅、省总工会、团省委、省妇联联合主办。大赛以“迎奥运、展风采、促服务、树标杆”为主题，旨在全面展示我省星级饭店从业人员服务技能，强化从业人员的服务意识、质量意识和标准意识，以大赛促交流，推进张家口赛区饭店服务品质提升，为做好2022年冬奥会住宿保障工作提供有力支撑。

## 唐山多措并举 确保汛期城市安全

- 唐山市区两级防汛物资购置工作全部完成
- 1440名城市防汛抢险应急人员全部到岗待命

本报讯(记者王育民)为确保主汛期城市安全，唐山市备齐防汛抢险物资，提高防汛应急处置能力，全力打赢城市防汛攻坚战。截至目前，唐山市区两级防汛物资购置工作全部完成，25支1440人的城市防汛抢险应急分队和预备队已全部到岗、随时待命。

全面整改防汛风险隐患。唐山市对全市立交桥下、地下构筑物、棚户区、建筑施工场地及城市重点低洼地段等126处防汛重点部位、危险区域、薄弱环节开展拉网式检查，对防汛应急处置系统、河道橡胶坝、重要道路路口视频监控点进行了检查调试，对陡河、青龙河、还乡河城区段护堤划定防汛责任区，由67家单位负责汛期巡查维护。同时，改造积水较为严重区域的雨水管

网，对部分雨水泵站发电机组、水泵、自控系统进行升级改造。新增8座立交桥双向显示系统，对13个重点低洼地段、8座立交桥安装水位视频监控。清理收水井18000余座、检查井3000余座，清理雨水泵站集水井14座，疏通雨污管网900公里。

备齐防汛抢险物资。目前，该市共准备防汛锹镐等3000把、编织袋40000条、警示灯、探照灯及三脚架600余组，救生衣2600余件，冲锋舟45艘，抽水泵350台。完善防汛抢险综合指挥车功能，该车搭载了管道潜望镜、气体检测仪、工程机械等先进设备，能及时有效处置局部突发积水险情，有效提高城市防汛应急处置综合保障能力。

提高防汛应急处置能力。严格执行领导带班和24小时专人值班制度，市区两级防汛办将与市气象部门紧密结合，密切监视天气和雨情变化，及时有效进行预报预警工作。市政、园林、亮化、供水、公交、数字城管等单位，成立了应急抢险队伍，第一时间反馈汛情、水情、灾情信息，及时跟进修复受损的市政基础设施。

## 我省援疆单体投资最大项目塔什店煤矿昨开工

(上接第一版)据了解，该矿位于新疆库尔勒市塔什店镇，年设计生产能力120万吨，年服务年限60年，矿井建设工期预计30个月。该矿投产后，将对巴州煤炭工业发展和资源结构优化起到示范作用，为当地经济社会发展提供重要资源保障。

该项目的顺利开工，标志着河北、新疆深化产业合作迈出了新的步伐，也是贯彻落实河北省援疆工作决策部署，引导省内企业投资新疆、支援新疆、合作发展、互惠共赢的具体体现。

### 关注2019年高招

## 高招录取第二天 教育部直属高校公费师范生、香港高校录取结束

# 空军招飞超额完成录取计划

港校生源充足，香港中文大学录取最高分达678分

本报讯(记者马利)7月8日，我省高招录取第二天，教育部直属高校公费师范生、飞行员、香港高校均完成了招生计划。整体看，部分高校生源充足，录取分数较高。

部属公费师范生文史类最低录取分数线610分

7月8日，东北师范大学、华中师范大学、陕西师范大学、西南大学等4所教育部直属师范高校公费师范生录取结束。

文史类中，各高校的最低录取分数全部在610分及以上，从填报看，各高校均吸引了620分以上高分考生报考，华中师范大学录取的最高分达到636分。4所院校录取的理工类考生中，最低分为602分，最高分超过620分。

香港中文大学揽获678分高分考生

今年，香港大学、澳门大学等19所高校在我省招生。其中，香港中文大学和香港城市大学2所高校参加内地统招，使用全国高考统考成绩，在本科提前批录取。香港大学、香港理工大学等11所院校单独招生，计划不

分省，高校根据考生综合情况择优录取，已被录取考生，不再参加任何形式的录取，未被录取考生可以继续参加内地高校录取；澳门大学、澳门科技大学等6所澳门高校招生计划也不分省，我省允许澳门高校录取的考生与内地其他院校间重复录取，若同时被澳门高校和内地高校录取，考生可自行决定在澳门高校或在内地高校就读。

截至目前，列入我省本科提前批A类招计划的香港中文大学(含香港中文大学深圳分校)和香港城市大学，共录取考生28人，录取最低分为628分，其中香港中文大学理工类最高分达到678分，生源质量较高。香港大学、香港科技大学、香港理工大学等11

所单招院校在我省共录取70名考生，比去年增加12人。

### 空军招飞超额完成录取计划

空军、海军和民航招飞对考生身体素质有严格要求，除了参加普通体检外，还要参加招飞机构组织的单独体检。目前，我省超额完成了招飞任务。

军校招飞主要是为部队和地方培养飞行专业人才，尽管要求考生参加严格的身体检查，但仍深受考生青睐。今年空军航空大学、海军航空大学等军队院校航空飞行与指挥专业均在我省招生，一志愿投档后全部满额。空军招飞计划95人，实际录取

102人，海军计划招生23人，实际录取23人。

民航招飞方面，北京航空航天大学、南京航空航天大学、沈阳航空航天大学、中国民航大学、中国民用航空飞行学院等10所院校计划招生365人，目前录取正在进行中。

为及时向考生发布信息，省教育考试院将在每批次录取期间陆续发布录取结果，考生可通过河北省教育考试院官方网站、河北招生考试信息服务平台、河北省教育考试院微信公众号、河北省教育考试院移动端、全省各市及县(市、区)设立的高考信息咨询服务站查询录取结果。如果在征集志愿填报开始后仍未查询到录取结果，可继续填报征集志愿。

### 省教育考试院重申

## 从未委托或授权机构或个人发布招录信息

站，并确保官方网站优先推荐，切实维护公平和谐涉考网络环境。7月8日，省教育考试院就此重申：从未委托或授权其他机构或个人发布招生考试的政策和信息，请考生认准官方网站、微信公号，以免受到不实信息的误导，错过重要信息。

眼下，正是我省考生查询录取高

峰期，7月11日部分考生将填报本科提前批A征集志愿。省教育考试院重申：我省招生考试有关政策、权威信息将第一时间在河北省教育考试院网站、微信公众号、河北招生考试信息服务平台发布。河北省教育考试院官网为http://www.hebeea.edu.cn/；河北省教育考试院微信公众号为hbskysy。