



奋斗百年路 启航新征程

中国共产党人的精神谱系

从“两弹一星”到载人航天，从“天眼”问天到万米深潜……一项项举世瞩目的科技成就，不断书写中华民族发展恢弘史诗的新篇章。一部科学史，就是一部科学家的精神史。从钱学森、邓稼先、黄旭华到黄大年、南仁东、刘永坦，我国不同时期、不同领域的科技工作者有着共同的精神内核——胸怀祖国、矢志创新。

2020年9月11日，习近平总书记主持召开科学家座谈会并发表重要讲话，指出“科学家精神是科技工作者在长期科学实践中积累的宝贵精神财富”，强调大力弘扬科学家精神。习近平总书记的重要讲话极大鼓舞和激励了广大科学家和科技工作者不断攀登科学高峰，为实现中华民族伟大复兴作出新的更大贡献。

心有大我 至诚报国

科学家精神述评

◎新华社记者 温亮华

矢志报国为民

“当祖国需要我一次把血流光，我就一次流光；当祖国需要我一滴一滴流血的时候，我就一滴一滴流血！”

这是共和国第一代核潜艇总设计师黄旭华的铿锵誓言，更是他矢志报国的人生写照。

远离家乡、荒岛求索，隐姓埋名三十载；在一穷二白中“头拱地、脚朝天”，也要把核潜艇搞出来……在这位“共和国勋章”、国家最高科技奖获得者心中，最大的骄傲是我国第一艘核潜艇下水，“是我们自己干出来的”。

“怕国家难安！怕人民受害！怕受制于人！”为了锻造海防线上决胜千里之外的“火眼金睛”，科学家刘永坦一生专注于国之重器——新体制雷达的研究，带领团队在荒芜的海岸线上奋战多年，终于使我国新体制雷达实验系统首次实现目标探测。

为中华之崛起，为民族之复兴——这是我国一代代科学家的自我期许、使命担当。

大学毕业时，年轻的黄大年在同学的毕业纪念册上郑重写下“振兴中华，乃我辈之责”。归国后，这位战略科学家像陀螺一样不知疲倦地旋转，带领团队突破国外高精度探测装备技术封锁，推动中国真正进入“深地时代”。自己的生命定格在58岁。

“报国为民”，是我国科技工作者不变的奋斗底色。

“太行山上的新愚公”李保国35

年如一日扎根太行山，以创新成果助力广大农民致富；“糖丸爷爷”顾方舟一生致力研究脊髓灰质炎防控、守护几代人健康成长；植物学家钟扬长期致力于生物多样性研究和保护，16年跋涉于青藏高原，采集了数百万颗种子……他们以实现国家富强、民族振兴、人民幸福为己任，把热血、汗水挥洒在祖国大地上。

2021年5月28日，习近平总书记在两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会上强调：“在中华民族伟大复兴的征程上，一代又一代科学家心系祖国和人民，不畏艰难，无私奉献，为科学技术进步、人民生活改善、中华民族发展作出了重大贡献。新时代更需要继承发扬以国家民族命运为己任的爱国主义精神，更需要继续发扬以爱国主义为底色的科学家精神。”

敢于创新创造

标志性的八字胡、一双锐利的眼睛……原“中国天眼”首席科学家兼总工程师南仁东的塑像，静静伫立在贵州大窝凼，守护着他燃尽一生铸就的“天眼”。

20世纪90年代初，南仁东提出500米口径球面射电望远镜（FAST）工程设想。当时中国最大的射电望远镜口径不到30米。

力排众议，亲历选址、论证、立项、建设和攻克一系列技术难题……南仁东把人生的最后20多年奉献给了“中国天眼”。

这一具有我国自主知识产权的重

大科研基础设施自落成以来，已发现近400颗脉冲星，是同期国际上其他望远镜发现脉冲星总数的2倍多。

凭着勇攀高峰的创新精神，敢为人先的自信勇毅，广大科技工作者敢于提出新理论、开辟新领域、探索新路径，在独创独有上下功夫，突破“卡脖子”瓶颈，涌现出一批批高水平的原创成果。

中国电科国基北方第三代半导体技术团队，肩负着我国载人航天、北斗导航、5G通信等重大工程核心芯片自主保障的使命。

科技成果从实验室到产业化，中间横亘着大量的工程难题。早期实验中一个微不足道的小波动，在产业化阶段都会呈几何倍数放大。团队不舍昼夜、联合攻关，建成了先进的化合物半导体工艺线，每年为各类重大装备提供几百万只核心芯片，有力支撑了装备现代化。

从“嫦娥五号”探月、“天问一号”落火，到快速研制新冠病毒检测试剂和高水平疫苗；从成功下线时速600公里高速磁浮交通系统，到突破二氧化碳人工合成淀粉技术……中国科技工作者不断以创新成果“惊艳”世界。

接力精神火炬

今年5月，“杂交水稻之父”袁隆平与世长辞。

禾下乘凉梦，一梦逐一生。去世前两个月，年过九旬的他还在海南三亚南繁基地开展科研；病危之际，他最挂念的仍是稻子长势。

传精神火炬，自有后来人。

目前，我国众多科研人员从事杂交稻研究，仅国家水稻产业技术体系里的科学家就有100多位，创制了一大批育种材料，育成了一大批产量高、品质好、抗性强的新品种。

值得欣慰的是，一代年轻科技工作者登台接棒，用追求真理、严谨治学、淡泊名利、潜心研究、集智攻关、团结协作的精神品格，奏响科学报国的时代乐章——

中科院古脊椎动物与古人类研究所“80后”研究员付巧妹甘坐“冷板凳”，致力于开发创新古基因组实验技术，探索人类群体的起源与演化；“改革先锋”叶聪先后担任“蛟龙”号主任设计师和首席潜航员、“深海勇士”号副总设计师、“奋斗者”号总设计师，深度参与并见证了我国载人深潜的每一次跨越……

全社会研发投入逐年增长，推行“揭榜挂帅”“赛马制”“包干制”……一系列改革蓝图徐徐展开，为扎根学术、潜心科研的科技工作者保驾护航。

“坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，不断向科学技术广度和深度进军。”习近平总书记这样勉励广大科学家和科技工作者。

科学充满未知，探索永无止境。在科学家精神指引下，我国科技工作者有信心、有意志、有能力肩负起历史重任，以更加昂扬的精神状态和奋斗姿态，投身建设世界科技强国，书写更多创新故事。



奋斗百年路 启航新征程

图说家门口的红色遗存

州委党史研究室 甘孜日报社联办



红军长征渡河遗址——康定寇家河坝大桥

1936年农历2月1日，红32军一部由宝兴县陇东进入桐林村，途经团结、捧塔、寇家河坝，由此桥（原为木桥，二十世纪八十年代建成石拱桥）过大渡河抵达五大寺（今金沙区三合乡），游击于金沙地区，做出攻击泸定态势。

练内功 强本领

德格县法院全力锻造新时代政法铁军工作综述(十)

为贯彻落实“让民法典走到群众身边、走进群众心里”，进一步增强人民群众对《民法典》的了解，切实推动《民法典》成为家喻户晓的“社会生活百科全书”，帮助其实现和维护自身合法权益，自去年5月以来，德格县法院立足司法审判职能，全方位开展了《民法典》普法宣传工作，为《民法典》实施打下良好的群众基础，把《民法典》真正送到百姓身边。

“典”亮群众法治新生活

◎杨燕

强化组织领导，苦练内功争做“领跑者”

将《民法典》普法活动作为“一把手”工程，纳入法院重点工作任务，及时就《民法典》学习宣传工作进行全面安排部署，形成院党组统一领导、各部门分工负责，各司其职、齐抓共管的工作格局。打铁先得自身硬，为了当好《民法典》的宣讲员，院党组及法官们先学一步、学深一步，练好自己的本领，做学习贯彻《民法典》的领跑者。院党组将《民法典》纳入党组中心组学习计划，院党

委书记、院长主持召开党组理论学习中心组扩大会议专题学习，形成“头雁效应”。在“三会一课”“支部学习”“座谈讨论”等集体学习的基础上，鼓励广大干警利用多种渠道多种形式开展自学。为形成长效学习机制，为全院干警订购《民法典》学习书籍，并要求每位干警全面准确、领会法典内容，提高专业化水平，为推动《民法典》实施发挥积极作用，为做好群众的法律服务工作打好基础。

创新宣传形式，高位谋划当好“传播者”

发动群众学习《民法典》。通过召开新闻发布会，邀请相关单位以及媒体记者参加，举办《民法典》学习宣传启动仪式，发动群众、动员群众、引导群众，引导群众认识到《民法典》既是保护自身权益的法典，也是全体社会成员都必须遵循的规范，帮助群众了解熟悉这本“社会生活百科全书”，掀起学习了解《民法典》的热潮，使法制宣传教育成为生动的法治实践。

大力推进“互联网+”《民法典》宣传工作。利用微信公众号、抖音等网络宣传阵地，以普法小故事、短视频等形式增强学习的趣味性，吸引群众主动参与，营造浓厚的网络学法守法氛围。从《民法典》颁布至今，在院微信公众号上推送涉《民法典》内容30余篇，还自编自导自演了一部普法小视频，通过不同的表现形式，将《民法典》与人民生活紧密结合起来，帮助群众更好地理解《民法典》条例。

把握关键重点，分类施策当好“宣讲者”

坚持以老百姓的法治需求为工作导向，围绕老百姓最关心的问题，在重要时间节点，进乡村、进社区、进片区、进工地、进学校等地，开展《民法典》“精准普法”宣讲。针对不同群体，准备不同的宣讲内容，结合具体案例以案说法，增强学习宣传的针对性和实效性，提高普法供给的精准性和有效性，培养和提升广大群众解决法律问题的意识和能力，打通普法“最后一公里”。如在妇女节，携手县妇联走进更庆镇社区，开展《民法典》婚姻家庭篇专题讲座，使广大妇女群众

掌握更多婚姻家庭法律知识；到工地就农民工普遍关心的劳动合同、工资拖欠、工伤赔偿等问题进行耐心细致的讲解，引导他们遇事找法、解决问题靠法，提高法律意识和维权意识；到关工委讲授《民法典》涉未成年人保护专题讲座，对关工委干部青少年健康成长有积极指导意义；到学校上法治教育课，使学生了解到不同年龄段需要承担的法律责任以及如何在日常生活中依法保护自身合法权益，增强明辨是非和自我保护能力。“精准普法”的方式使法治宣传切实走深走实，取得了良好的效果。

拓展审判职能，履职担当做好“践行者”

把巡回审判与普法宣传工作紧密结合，充分发挥人民法院职能作用。在巡回审判过程中，邀请群众参与旁听，就地化解矛盾纠纷的同时，结合《民法典》进行普法宣讲，从法律法规讲解到以案说法，对《民法典》的重大问题向在场群众进行全面讲解和阐述。此外，还向群众发放宣传资料，与群众面对面交流、解答咨询，提高群众对《民法典》的知晓率，形成全民学法的良好氛围。针对未成年人，专题制作《民法典》未成年人篇藏汉双语宣传册，引导学生树立正确的法治

观念。一年多来，该院共设置宣传展板5块，悬挂横幅20余条，集中宣传8次，送法进镇村、进社区、进学校20余次，开展专题宣讲10余场次，发放宣传资料2000余份，解答现场咨询100余人次，取得了良好的效果。

《民法典》的学习宣传贯彻是一项长期性工作，下一步，该院将着重加强对《民法典》及最高人民法院最新司法解释的学习宣传贯彻，并结合审判执行具体工作，使之融会贯通，推动《民法典》的学习宣传在基层形成“横向到边、纵向到底”的格局。

巩固脱贫攻坚成果 加力推进乡村振兴

金马草原亦故乡

成都市温江区第五批对口支援干部钟地奎的色达情

个人名片

钟地奎，成都市温江区天府街道退役军人服务站站长，2018年7月至今年5月，挂职色达县甲学乡甲柯村第一书记、温江区援助色达县驻村工作队临时支部书记。被授予色达县优秀对口支援干部、色达县民族团结进步模范个人、成都市对口支援先进个人、省脱贫攻坚“五个一”“优秀第一书记”等荣誉称号。

◎县融媒体中心 苏婷 尼公 文/图



钟地奎帮助群众铺设步道。



困难学生和家长为钟地奎送来锦旗表达感谢。

“两年色达行，终身色达情。我们已经把色达当成自己的故乡，把这里群众当成我们的亲人，即使回到成都的工作岗位了也依然牵挂着远在高原的家乡人，想为他们再做些实实在在的事情。”这是成都市温江区天府街道退役军人服务站站长钟地奎的心声，也是所有温江区对口支援干部的心声。

2018年7月至今年5月，钟地奎挂职色达县甲学乡甲柯村第一书记、温江区援助色达县驻村工作队临时支部书记。

今年，钟地奎的对口支援工作已经结束，但他始终牵挂着色达县的父老乡亲，工作之余不断往返于企业、工厂，寻找着更多适合色达青年就业的机会。“一人就业，全家脱贫”，就业是最大的民生，就业更是迈向共同富裕必须要跨出的一步。”他说。

在对口支援的三年里，面对群众内生动力不足、文化水平较低、就业观念固化、不愿离家外出等诸多问题，为让村民改变观念，他一户一户上门劝说父母鼓励孩子走出去，学知识，再回来

创业。他坚持不懈、一心为民，整合多方社会资源，积极探索村企结对合作的新模式、新途径，与10家企业签订了“千企帮千村”协议；建立“一对一”劳务合作机制，成功安置17人到香飘飘食品四川食品有限公司等8家企业就业。成功引入上海、北京、杭州、湖南及成都等地爱心企业家结对帮扶色达县学生73人次，每年资助学生奖学金9.7万元；成功引入四川好彩同行文化传播有限公司等4家企业开展“大学生资助计划”“英才爱心计划”，资助13名大学生在校期间每月生活费300元到800元不等。

钟地奎还省吃俭用，资助松拉姆、兰卡吉等3名学生读书，包揽了他们的学费及生活费。并力促色达福地纯真农业科技产业有限公司，加入到资助色达困难学生的行列……由此，钟地奎全心全意投入帮扶事业的事迹逐渐在全县传开了。

从色达“卸任”回到温江这5个月以来，他始终关心关怀着色达的农牧民群众，援助困难学子，帮助青年就业。今年9月25日，色达县甲学镇二

加其村22岁的青年意西多吉来到温江，钟地奎帮助他到香飘飘四川食品有限公司就业，在那里，他当上了设备维修技术员。钟地奎还贴心地为他购置了日常生活用品，并经常去看望关心他，鼓励他努力工作，为家庭出力、为家乡争光。了解到甲学镇有部分学生成绩优异、家境困难，他便个人捐出1万元，奖励了甲学镇10名优秀学生……对口支援工作虽然结束了，但是他的对口支援情怀始终都在。

近日，钟地奎利用工作之余返回色达，看望了色达的农牧民群众，带领爱心企业资助了8名大学生的生活费。“一次色达行，终身色达情。这三年里，我与色达农牧民群众结下的深厚的民族团结情，我倍感珍贵。今后，我将为色达的产业扶持、就业增收、教育资助及公益援助作出更多更大的努力，相信在大家的共同努力下，色达各族群众将会更加团结融洽，生活将更加幸福美满。这就是我将援助精神坚持下去的终极目标和不竭动力。”凝望着雪山草原，钟地奎坚定地说到。