

九三冀刊



2021/3



省政协副主席、社省委主委葛会波致辞



参观



6月25日，九三学社河北省委召开庆祝中国共产党成立100周年书画展、座谈会

省政协副主席、社省委主委葛会波，社省委副主委侯华梅、张册参、王建民出席座谈会



省政协副主席、社省委主委葛会波讲话



社省委常委姚会亭发言



社省委常委、邢台市委主委刘贞哲发言



社省委常委、省直委员会副主委郭艺芳发言



社廊坊市委主委田景红发言



社唐山市市委主委张桂芳发言

九三冀刊

(季刊)

九三学社河北省委机关刊物

内部资料·赠阅交流

2021年第3期

(总第147期)

出版:2021年9月25日

刊名题字:启功

主办:九三学社河北省委员会

编辑发行:九三学社河北省委员会

宣传部

主编:王建民

编辑:徐殿星

地址:石家庄市新华路236号

邮编:050051

电话:(0311)67597039

87894456

E-mail:jsxdx93@126.com

网址: <http://www.93.he.cn>

目 录

C O N T E N T S

2 习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的讲话

8 葛会波主委在庆祝建党100周年座谈会上的讲话

庆祝中国共产党成立100周年(征文选)

12 唱支山歌给党听 / 刘文军

13 家国你我 / 田成

14 挺起新时代的“革命”脊梁,为实现伟大复兴的中国梦奋勇前行 / 蒋秀丽

17 火红的旗帜心中的歌 / 谷继峰

19 百年路上的“青春之我” / 于爽

20 易地搬迁别穷乡 百姓“怡安”奔小康 / 杨蕾

23 五峰山抒怀 / 王磊

24 栉风沐雨,荣耀百年 / 熊鲲

26 抗击疫情颂党恩 / 刘闯

28 疫情之下 / 段艳丽

31 百年恰是风华正茂 / 侯东昱

35 铭记先贤风范 传承爱国奉献精神 / 张文丽

37 不忘初心 砥砺前行 / 张玉梅

40 中国速度见证祖国发展 / 蒋宁

42 携手同行再出发,同走中华民族复兴路 / 潘璐

44 爷爷的收藏 / 范立新

45 三个故事——读懂“核”精神 / 谷新华

47 忆往昔风雨兼程,携手庆百年华诞 / 张华瑾

49 风雨同舟绘华章 携手前进再起航 / 王照

社员风采

52 把论文写在祖国大地上

——就工业4.0与关键元素访地球化学专家王学求

/ 郭友钊

习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的讲话

(2021年7月1日)

同志们,朋友们:

今天,在中国共产党历史上,在中华民族历史上,都是一个十分重大而庄严的日子。我们在这里隆重集会,同全党全国各族人民一道,庆祝中国共产党成立一百周年,回顾中国共产党百年奋斗的光辉历程,展望中华民族伟大复兴的光明前景。

首先,我代表党中央,向全体中国共产党党员致以节日的热烈祝贺!

在这里,我代表党和人民庄严宣告,经过全党全国各族人民持续奋斗,我们实现了第一个百年奋斗目标,在中华大地上全面建成了小康社会,历史性地解决了绝对贫困问题,正在意气风发向着全面建成社会主义现代化强国的第二个百年奋斗目标迈进。这是中华民族的伟大光荣!这是中国人民的伟大光荣!这是中国共产党的伟大光荣!

同志们、朋友们!

中华民族是世界上伟大的民族,有着5000多年源远流长的文明历史,为人类文明进步作出了不可磨灭的贡献。1840年鸦片战争以后,中国逐步成为半殖民地半封建社会,国家蒙辱、人民蒙难、文明蒙尘,中华民族遭受了前所未有的劫难。从那时起,实现中华民族伟大复兴,就成为中国人民和中华民族最伟大的梦想。

为了拯救民族危亡,中国人民奋起反抗,

仁人志士奔走呐喊,太平天国运动、戊戌变法、义和团运动、辛亥革命接连而起,各种救国方案轮番出台,但都以失败而告终。中国迫切需要新的思想引领救亡运动,迫切需要新的组织凝聚革命力量。

十月革命一声炮响,给中国送来了马克思列宁主义。在中国人民和中华民族的伟大觉醒中,在马克思列宁主义同中国工人运动的紧密结合中,中国共产党应运而生。中国产生了共产党,这是开天辟地的大事变,深刻改变了近代以后中华民族发展的方向和进程,深刻改变了中国人民和中华民族的前途和命运,深刻改变了世界发展的趋势和格局。

中国共产党一经诞生,就把为中国人民谋幸福、为中华民族谋复兴确立为自己的初心使命。一百年来,中国共产党团结带领中国人民进行的一切奋斗、一切牺牲、一切创造,归结起来就是一个主题:实现中华民族伟大复兴。

——为了实现中华民族伟大复兴,中国共产党团结带领中国人民,浴血奋战、百折不挠,创造了新民主主义革命的伟大成就。我们经过北伐战争、土地革命战争、抗日战争、解放战争,以武装的革命反对武装的反革命,推翻帝国主义、封建主义、官僚资本主义三座大山,建立了人民当家作主的中华人民共和国,实现了民族独立、人民解放。新民主主义革命的胜利,彻底结束了旧中国半殖民地半封建社会的历

史,彻底结束了旧中国一盘散沙的局面,彻底废除了列强强加给中国的不平等条约和帝国主义在中国的一切特权,为实现中华民族伟大复兴创造了根本社会条件。中国共产党和中国人民以英勇顽强的奋斗向世界庄严宣告,中国人民站起来了,中华民族任人宰割、饱受欺凌的时代一去不复返了!

——为了实现中华民族伟大复兴,中国共产党团结带领中国人民,自力更生、发愤图强,创造了社会主义革命和建设的伟大成就。我们进行社会主义革命,消灭在中国延续几千年的封建剥削压迫制度,确立社会主义基本制度,推进社会主义建设,战胜帝国主义、霸权主义的颠覆破坏和武装挑衅,实现了中华民族有史以来最为广泛而深刻的社会变革,实现了一穷二白、人口众多的东方大国大步迈进社会主义社会的伟大飞跃,为实现中华民族伟大复兴奠定了根本政治前提和制度基础。中国共产党和中国人民以英勇顽强的奋斗向世界庄严宣告,中国人民不但善于破坏一个旧世界、也善于建设一个新世界,只有社会主义才能救中国,只有中国特色社会主义才能发展中国!

——为了实现中华民族伟大复兴,中国共产党团结带领中国人民,解放思想、锐意进取,创造了改革开放和社会主义现代化建设的伟大成就。我们实现新中国成立以来党的历史上具有深远意义的伟大转折,确立党在社会主义初级阶段的基本路线,坚定不移推进改革开放,战胜来自各方面的风险挑战,开创、坚持、捍卫、发展中国特色社会主义,实现了从高度集中的计划经济体制到充满活力的社会主义市场经济体制、从封闭半封闭到全方位开放的历史性转变,实现了从生产力相对落后的状况到经济总量跃居世界第二的历史性突破,实现了人民生活从温饱不足到总体小康、奔向全面小康的历史性跨越,为实现中华民族伟大复兴

提供了充满新的活力的体制保证和快速发展的物质条件。中国共产党和中国人民以英勇顽强的奋斗向世界庄严宣告,改革开放是决定当代中国前途命运的关键一招,中国大踏步赶上了时代!

——为了实现中华民族伟大复兴,中国共产党团结带领中国人民,自信自强、守正创新,统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想,创造了新时代中国特色社会主义的伟大成就。党的十八大以来,中国特色社会主义进入新时代,我们坚持和加强党的全面领导,统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局,坚持和完善中国特色社会主义制度、推进国家治理体系和治理能力现代化,坚持依规治党、形成比较完善的党内法规体系,战胜一系列重大风险挑战,实现第一个百年奋斗目标,明确实现第二个百年奋斗目标的战略安排,党和国家事业取得历史性成就、发生历史性变革,为实现中华民族伟大复兴提供了更为完善的制度保证、更为坚实的物质基础、更为主动的精神力量。中国共产党和中国人民以英勇顽强的奋斗向世界庄严宣告,中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃,实现中华民族伟大复兴进入了不可逆转的历史进程!

一百年来,中国共产党团结带领中国人民,以“为有牺牲多壮志,敢教日月换新天”的大无畏气概,书写了中华民族几千年历史上最恢宏的史诗。这一百年来开辟的伟大道路、创造的伟大事业、取得的伟大成就,必将载入中华民族发展史册、人类文明发展史册!

同志们、朋友们!

一百年前,中国共产党的先驱们创建了中国共产党,形成了坚持真理、坚守理想,践行初心、担当使命,不怕牺牲、英勇斗争,对党忠诚、不负人民的伟大建党精神,这是中国共产党的

精神之源。

一百年来，中国共产党弘扬伟大建党精神，在长期奋斗中构建起中国共产党人的精神谱系，锤炼出鲜明的政治品格。历史川流不息，精神代代相传。我们要继续弘扬光荣传统、赓续红色血脉，永远把伟大建党精神继承下去、发扬光大！

同志们、朋友们！

一百年来，我们取得的一切成就，是中国共产党人、中国人民、中华民族团结奋斗的结果。以毛泽东同志、邓小平同志、江泽民同志、胡锦涛同志为主要代表的中国共产党人，为中华民族伟大复兴建立了彪炳史册的伟大功勋！我们向他们表示崇高的敬意！

此时此刻，我们深切怀念为中国革命、建设、改革，为中国共产党建立、巩固、发展作出重大贡献的毛泽东、周恩来、刘少奇、朱德、邓小平、陈云同志等老一辈革命家，深切怀念为建立、捍卫、建设新中国英勇牺牲的革命先烈，深切怀念为改革开放和社会主义现代化建设英勇献身的革命烈士，深切怀念近代以来为民族独立和人民解放顽强奋斗的所有仁人志士。他们为祖国和民族建立的丰功伟绩永载史册！他们的崇高精神永远铭记在人民心中！

人民是历史的创造者，才是真正的英雄。我代表党中央，向全国广大工人、农民、知识分子，向各民主党派和无党派人士、各人民团体、各界爱国人士，向人民解放军指战员、武警部队官兵、公安干警和消防救援队伍指战员，向全体社会主义劳动者，向统一战线广大成员，致以崇高的敬意！向香港特别行政区同胞、澳门特别行政区同胞和台湾同胞以及广大侨胞，致以诚挚的问候！向一切同中国人民友好相处，关心和支持中国革命、建设、改革事业的各国人民和朋友，致以衷心的感谢！

同志们、朋友们！

初心易得，始终难守。以史为鉴，可以知兴替。我们要用历史映照现实、远观未来，从中国共产党的百年奋斗中看清楚过去我们为什么能够成功、弄明白未来我们怎样才能继续成功，从而在新的征程上更加坚定、更加自觉地牢记初心使命、开创美好未来。

——以史为鉴、开创未来，必须坚持中国共产党坚强领导。办好中国的事情，关键在党。中华民族近代以来 180 多年的历史、中国共产党成立以来 100 年的历史、中华人民共和国成立以来 70 多年的历史都充分证明，没有中国共产党，就没有新中国，就没有中华民族伟大复兴。历史和人民选择了中国共产党。中国共产党领导是中国特色社会主义最本质的特征，是中国特色社会主义制度的最大优势，是党和国家的根本所在、命脉所在，是全国各族人民的利益所系、命运所系。

新的征程上，我们必须坚持党的全面领导，不断完善党的领导，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，牢记“国之大者”，不断提高党科学执政、民主执政、依法执政水平，充分发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用！

——以史为鉴、开创未来，必须团结带领中国人民不断为美好生活而奋斗。江山就是人民、人民就是江山，打江山、守江山，守的是人民的心。中国共产党根基在人民、血脉在人民、力量在人民。中国共产党始终代表最广大人民根本利益，与人民休戚与共、生死相依，没有任何自己特殊的利益，从来不代表任何利益集团、任何权势团体、任何特权阶层的利益。任何想把中国共产党同中国人民分割开来、对立起来的企图，都是绝不会得逞的！9500 多万中国共产党人不答应！14 亿多中国人民也不答应！

新的征程上，我们必须紧紧依靠人民创造历史，坚持全心全意为人民服务的根本宗旨，

站稳人民立场,贯彻党的群众路线,尊重人民首创精神,践行以人民为中心的发展思想,发展全过程人民民主,维护社会公平正义,着力解决发展不平衡不充分问题和人民群众急难愁盼问题,推动人的全面发展、全体人民共同富裕取得更为明显的实质性进展!

——以史为鉴、开创未来,必须继续推进马克思主义中国化。马克思主义是我们立党立国的根本指导思想,是我们党的灵魂和旗帜。中国共产党坚持马克思主义基本原理,坚持实事求是,从中国实际出发,洞察时代大势,把握历史主动,进行艰辛探索,不断推进马克思主义中国化时代化,指导中国人民不断推进伟大社会革命。中国共产党为什么能,中国特色社会主义为什么好,归根到底是因为马克思主义行!

新的征程上,我们必须坚持马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观,全面贯彻新时代中国特色社会主义思想,坚持把马克思主义基本原理同中国具体实际相结合、同中华优秀传统文化相结合,用马克思主义观察时代、把握时代、引领时代,继续发展当代中国马克思主义、21世纪马克思主义!

——以史为鉴、开创未来,必须坚持和发展中国特色社会主义。走自己的路,是党的全部理论和实践立足点,更是党百年奋斗得出的历史结论。中国特色社会主义是党和人民历经千辛万苦、付出巨大代价取得的根本成就,是实现中华民族伟大复兴的正确道路。我们坚持和发展中国特色社会主义,推动物质文明、政治文明、精神文明、社会文明、生态文明协调发展,创造了中国式现代化新道路,创造了人类文明新形态。

新的征程上,我们必须坚持党的基本理论、基本路线、基本方略,统筹推进“五位一体”

总体布局、协调推进“四个全面”战略布局,全面深化改革开放,立足新发展阶段,完整、准确、全面贯彻新发展理念,构建新发展格局,推动高质量发展,推进科技自立自强,保证人民当家作主,坚持依法治国,坚持社会主义核心价值观体系,坚持在发展中保障和改善民生,坚持人与自然和谐共生,协同推进人民富裕、国家强盛、中国美丽。

中华民族拥有在 5000 多年历史演进中形成的灿烂文明,中国共产党拥有百年奋斗实践和 70 多年执政兴国经验,我们积极学习借鉴人类文明的一切有益成果,欢迎一切有益的建议和善意的批评,但我们绝不接受“教师爷”般颐指气使的说教!中国共产党和中国人民将在自己选择的道路上昂首阔步走下去,把中国发展进步的命运牢牢掌握在自己手中!

——以史为鉴、开创未来,必须加快国防和军队现代化。强国必须强军,军强才能国安。坚持党指挥枪、建设自己的人民军队,是党在血与火的斗争中得出的颠扑不破的真理。人民军队为党和人民建立了不朽功勋,是保卫红色江山、维护民族尊严的坚强柱石,也是维护地区和世界和平的强大力量。

新的征程上,我们必须全面贯彻新时代党的强军思想,贯彻新时代军事战略方针,坚持党对人民军队的绝对领导,坚持走中国特色强军之路,全面推进政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军,把人民军队建设成为世界一流军队,以更强大的能力、更可靠的手段捍卫国家主权、安全、发展利益!

——以史为鉴、开创未来,必须不断推动构建人类命运共同体。和平、和睦、和谐是中华民族 5000 多年来一直追求和传承的理念,中华民族的血液中没有侵略他人、称王称霸的基因。中国共产党关注人类前途命运,同世界上一切进步力量携手前进,中国始终是世界和平

的建设者、全球发展的贡献者、国际秩序的维护者！

新的征程上，我们必须高举和平、发展、合作、共赢旗帜，奉行独立自主的和平外交政策，坚持走和平发展道路，推动建设新型国际关系，推动构建人类命运共同体，推动共建“一带一路”高质量发展，以中国的新发展为世界提供新机遇。中国共产党将继续同一切爱好和平的国家和人民一道，弘扬和平、发展、公平、正义、民主、自由的全人类共同价值，坚持合作、不搞对抗，坚持开放、不搞封闭，坚持互利共赢、不搞零和博弈，反对霸权主义和强权政治，推动历史车轮向着光明的目标前进！

中国人民是崇尚正义、不畏强暴的人民，中华民族是具有强烈民族自豪感和自信心的民族。中国人民从来没有欺负、压迫、奴役过其他国家人民，过去没有，现在没有，将来也不会有。同时，中国人民也绝不允许任何外来势力欺负、压迫、奴役我们，谁妄想这样干，必将在14亿多中国人民用血肉筑成的钢铁长城面前碰得头破血流！

——以史为鉴、开创未来，必须进行具有许多新的历史特点的伟大斗争。敢于斗争、敢于胜利，是中国共产党不可战胜的强大精神力量。实现伟大梦想就要顽强拼搏、不懈奋斗。今天，我们比历史上任何时期都更接近、更有信心和能力实现中华民族伟大复兴的目标，同时必须准备付出更为艰巨、更为艰苦的努力。

新的征程上，我们必须增强忧患意识、始终居安思危，贯彻总体国家安全观，统筹发展和安全，统筹中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局，深刻认识我国社会主要矛盾变化带来的新特征新要求，深刻认识错综复杂的国际环境带来的新矛盾新挑战，敢于斗争，善于斗争，逢山开道、遇水架桥，勇于战胜一切风险挑战！

——以史为鉴、开创未来，必须加强中华儿女大团结。在百年奋斗历程中，中国共产党始终把统一战线摆在重要位置，不断巩固和发展最广泛的统一战线，团结一切可以团结的力量、调动一切可以调动的积极因素，最大限度凝聚起共同奋斗的力量。爱国统一战线是中国共产党团结海内外全体中华儿女实现中华民族伟大复兴的重要法宝。

新的征程上，我们必须坚持大团结大联合，坚持一致性和多样性统一，加强思想政治引领，广泛凝聚共识，广聚天下英才，努力寻求最大公约数、画出最大同心圆，形成海内外全体中华儿女心往一处想、劲往一处使的生动局面，汇聚起实现民族复兴的磅礴力量！

——以史为鉴、开创未来，必须不断推进党的建设新的伟大工程。勇于自我革命是中国共产党区别于其他政党的显著标志。我们党历经千锤百炼而朝气蓬勃，一个很重要的原因就是我们始终坚持党要管党、全面从严治党，不断应对好自身在各个历史时期面临的风险考验，确保我们党在世界形势深刻变化的历史进程中始终走在时代前列，在应对国内外各种风险挑战的历史进程中始终成为全国人民的主心骨！

新的征程上，我们要牢记打铁必须自身硬的道理，增强全面从严治党永远在路上的政治自觉，以党的政治建设为统领，继续推进新时代党的建设新的伟大工程，不断严密党的组织体系，着力建设德才兼备的高素质干部队伍，坚定不移推进党风廉政建设和反腐败斗争，坚决清除一切损害党的先进性和纯洁性的因素，清除一切侵蚀党的健康肌体的病毒，确保党不变质、不变色、不变味，确保党在新时代坚持和发展中国特色社会主义的历史进程中始终成为坚强领导核心！

同志们、朋友们！

我们要全面准确贯彻“一国两制”、“港人治港”、“澳人治澳”、高度自治的方针,落实中央对香港、澳门特别行政区全面管治权,落实特别行政区维护国家安全的法律制度和执行机制,维护国家主权、安全、发展利益,维护特别行政区社会大局稳定,保持香港、澳门长期繁荣稳定。

解决台湾问题、实现祖国完全统一,是中国共产党矢志不渝的历史任务,是全体中华儿女的共同愿望。要坚持一个中国原则和“九二共识”,推进祖国和平统一进程。包括两岸同胞在内的所有中华儿女,要和衷共济、团结向前,坚决粉碎任何“台独”图谋,共创民族复兴美好未来。任何人都不要低估中国人民捍卫国家主权和领土完整的坚强决心、坚定意志、强大能力!

同志们、朋友们!

未来属于青年,希望寄予青年。一百年前,一群新青年高举马克思主义思想火炬,在风雨如晦的中国苦苦探寻民族复兴的前途。一百年来,在中国共产党的旗帜下,一代代中国青年把青春奋斗融入党和人民事业,成为实现中华民族伟大复兴的先锋力量。新时代的中国青年要以实现中华民族伟大复兴为己任,增强做中国人的志气、骨气、底气,不负时代,不负韶华,不负党和人民的殷切期望!

同志们、朋友们!

一百年前,中国共产党成立时只有50多名

党员,今天已经成为拥有9500多万名党员、领导着14亿多人口大国、具有重大全球影响力的世界第一大执政党。

一百年前,中华民族呈现在世界面前的是一派衰败凋零的景象。今天,中华民族向世界展现的是一派欣欣向荣的气象,正以不可阻挡的步伐迈向伟大复兴。

过去一百年,中国共产党向人民、向历史交出了一份优异的答卷。现在,中国共产党团结带领中国人民又踏上了实现第二个百年奋斗目标新的赶考之路。

全体中国共产党员!党中央号召你们,牢记初心使命,坚定理想信念,践行党的宗旨,永远保持同人民群众的血肉联系,始终同人民想在一起、干在一起,风雨同舟、同甘共苦,继续为实现人民对美好生活的向往不懈努力,努力为党和人民争取更大光荣!

同志们、朋友们!

中国共产党立志于中华民族千秋伟业,百年恰是风华正茂!回首过去,展望未来,有中国共产党的坚强领导,有全国各族人民的紧密团结,全面建成社会主义现代化强国的目标一定能够实现,中华民族伟大复兴的中国梦一定能够实现!

伟大、光荣、正确的中国共产党万岁!

伟大、光荣、英雄的中国人民万岁!



在庆祝建党 100 周年座谈会上的讲话

葛会波

(2021 年 6 月 25 日)

同志们：

今年是中国共产党成立 100 周年，在这个具有特殊意义的历史时刻，我们怀着喜悦的心情欢聚一堂，召开座谈会，回顾 100 年来中国共产党团结带领中国人民不懈奋斗的光辉历程，重温九三学社与中国共产党风雨同舟的历史，展望党和人民伟大事业发展的光明前景。对于我们坚定中国特色社会主义共同理想，传承红色基因，弘扬“爱国、民主、科学”的优良传统，激励全省广大社员团结奋斗，为推进新时代多党合作和九三学社事业发展、为实现“两个一百年”的奋斗目标和中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量，具有十分重要的意义。

历史昭示未来，奋斗铸就辉煌。

在几千年的历史发展中，中华民族创造了悠久灿烂的中华文明，为人类作出了卓越贡献，成为世界上伟大的民族。但是，近代以后，由于西方列强的入侵，由于封建统治的腐败，中国逐渐成为半殖民地半封建社会，山河破碎，生灵涂炭，中华民族遭受了前所未有的苦难。

面对苦难，中国人民没有屈服，而是挺起脊梁、奋起抗争，以百折不挠的精神，进行了一场场气壮山河的斗争，谱写了一曲曲可歌可泣的史诗。

1921 年，五四运动之后，在中华民族内忧外患、社会危机空前深重的背景下，在马克思列宁主义同中国工人运动相结合的进程中，中国共产党诞生了。

中国产生了共产党，这是开天辟地的大事变。这一开天辟地的大事变，深刻改变了近代以

后中华民族发展的方向和进程，深刻改变了中国人民和中华民族的前途和命运，深刻改变了世界发展的趋势和格局。

在 100 年波澜壮阔的历史进程中，中国共产党团结带领中国人民进行 28 年浴血奋战，打败日本帝国主义，推翻国民党反动统治，完成新民主主义革命，建立了中华人民共和国。彻底结束了旧中国半殖民地半封建社会的历史，彻底结束了旧中国一盘散沙的局面，彻底废除了列强强加给中国的不平等条约和帝国主义在中国的一切特权，实现了中国从几千年封建专制政治向人民民主的伟大飞跃。

在 100 年波澜壮阔的历史进程中，中国共产党团结带领中国人民完成社会主义革命，确立社会主义基本制度，消灭一切剥削制度，推进了社会主义建设。完成了中华民族有史以来最为广泛而深刻的社会变革，为当代中国一切发展进步奠定了根本政治前提和制度基础，为中国发展富强、中国人民生活富裕奠定了坚实基础，实现了中华民族由不断衰落到根本扭转命运、持续走向繁荣富强的伟大飞跃。

在 100 年波澜壮阔的历史进程中，中国共产党团结带领中国人民进行改革开放新的伟大革命，极大激发广大人民群众的创造性，极大解放和发展社会生产力，极大增强社会发展活力，人民生活显著改善，综合国力显著增强，国际地位显著提高。开辟了中国特色社会主义道路，形成了中国特色社会主义理论体系，确立了中国特色社会主义制度，使中国赶上了时代，实现了中国

人民从站起来到富起来、强起来的伟大飞跃。

中共十八大以来，以习近平同志为核心的党中央团结带领全国各族人民，统筹推进“五位一体”总体布局、协调推进“四个全面”战略布局，深入推进伟大事业、伟大工程、伟大斗争，疫情防控取得重大战略成果，脱贫攻坚战取得全面胜利，决胜全面建成小康社会取得决定性成就，改革开放和社会主义现代化建设又取得新的重大进展，朝着中华民族伟大复兴的光辉彼岸奋勇前进。

实践证明，中国共产党能带领中国人民取得巨大成功绝非偶然，而是因为她有一系列优秀特质。中国共产党有远大理想追求，有科学理论引领，有选贤任能机制，有严明纪律规矩，有自我革命精神，有强大领导能力。正是依靠诸多优秀特质，中国共产党成为始终走在时代前列、人民衷心拥护、勇于自我革命、经得起各种风浪考验、朝气蓬勃的马克思主义执政党。

实践证明，马克思主义的命运早已同中国共产党的命运、中国人民的命运、中华民族的命运紧紧连在一起，它的科学性和真理性在中国得到了充分检验，它的人民性和实践性在中国得到了充分贯彻，它的开放性和时代性在中国得到了充分彰显。中华民族迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃，马克思主义在中国大地放射出灿烂光芒、结出丰硕果实。

实践证明，中国特色社会主义是党和人民历经千辛万苦、付出各种代价取得的宝贵成果。中国特色社会主义是实现全面建成小康社会、全面建成社会主义现代化强国、中华民族伟大复兴的必由之路，是焕发科学社会主义生机活力的中国实践，是创造人民美好生活的伟大事业。

百年征程波澜壮阔，百年初心历久弥坚。

近代以来，面对民族危亡和国家危难，中国各种政治力量先后登上历史舞台。中国共产党以国家富强、民族振兴、人民幸福为己任，团结一切可以团结的革命阶级和阶层，组成革命的统一战

线，引领中国人民奋起抗争。秉承“爱国、民主、科学”思想的九三学社先贤与中国共产党前辈们想在一起、站在一起、干在一起，自觉接受中国共产党的领导。

抗日战争胜利前夕，九三学社在中国共产党的鼓励和指引下建立，走上民主革命道路。新中国成立前夕，九三学社积极响应“五一口号”，自觉接受并坚决拥护中国共产党的领导，参加筹备新政协，见证了人民政协和新中国的成立。新中国建立以来，在中国共产党的领导下，九三学社与社会主义革命、建设、改革事业共同前进，由建立伊始不足百人的学术性政团发展到现在拥有30个省级组织、19万多名成员的中国特色社会主义参政党，成长为中国新型政党制度下一支重要的政治力量，同时为国家建设和多党合作事业发展作出重要贡献。

回顾历史，我们深深体会到，爱国、民主、科学是融入九三学社血脉的理想信念和价值追求；坚持中国共产党的领导，共同致力于国家富强、民族复兴、人民幸福，是中国共产党领导的多党合作事业的初心所在。爱国主义是贯穿九三学社历史的一条主线；民主与科学，是九三学社特色鲜明的思想理念和历史传承。在国家创新发展的重要历史时期，我们要秉承社内先贤“先天下之忧而忧，后天下之乐而乐”的家国情怀，潜心学习社内前辈“干惊天动地事，做隐姓埋名人”的牺牲精神，大力弘扬爱国、民主、科学优良传统，在重大科技领域勇攀高峰、有所作为。

回顾历史，我们深深体会到，坚持中国共产党的领导，坚持走中国特色社会主义道路，坚持好发展好完善好中国新型政党制度，是九三学社发展成长的根本保证和必然要求，也是我们最重要、最根本的历史经验和政治选择。我们要将九三学社事业的发展与国家的发展紧密融合在一起，把个人事业的发展与祖国和民族的命运紧密融合在一起，矢志不渝、竭尽全力为全面建成社

社会主义现代化强国、实现中华民族伟大复兴而不懈奋斗。

100年砥砺前行,100年风雨兼程。对于建党100年来国家建设取得的伟大成就,我们深感自豪;对于中华民族伟大复兴的光明前景,我们无限憧憬;对于领导中国人民创造这一切伟大成就的中国共产党,我们表示由衷而崇高的敬意!

“明镜所以照形,古事所以知今。”面向未来,九三学社河北省委将切实肩负起中国特色社会主义参政党的光荣使命,不忘合作初心,继续携手前进,不断加强自身建设,努力实现习近平总书记提出的“四新”“三好”要求:

一、要以加强党史学习为重点,强化思想政治引领。

开展党史学习教育,是以习近平同志为核心的党中央统揽全局、着眼长远作出的重大决策,是我们党牢记初心使命、增强历史自觉、奋发开拓未来的重大战略举措。习近平总书记对党史学习教育指导工作高度重视,作出重要指示,为我们指明了工作方向、提供了根本遵循。

厚重的党史,蕴含着无穷的精神力量。百年峥嵘岁月,无数次突破窠臼、勇辟新路,党的事业在战胜各种困难挑战中奋勇前进。革故鼎新、兴利除弊,从来不可能一帆风顺,往往意味着反抗与斗争,充满了奉献与牺牲。没有自强不息的奋斗精神,缺乏敢闯敢试的创新勇气,不可能获得成功。回首来路,在打破一个旧世界、建设一个新世界的宏伟历史浪潮中,一大批革命烈士视死如归、一大批英雄人物顽强奋斗,一大批先进模范忘我奉献、一大批改革先锋激流勇进,锤炼了不惧风险、勇于胜利的风骨,磨砺了不畏挑战、敢于创新的品格,成为党和国家永恒的精神财富。学习党史、接受教育,也是一次思想的洗礼、斗志的激发。越是接近民族复兴,越充满风险挑战乃至惊涛骇浪。

全省各级社组织要积极组织相关庆祝活动,

扎实开展中共党史学习教育,通过学习党史,汲取无穷无尽的精神力量,切实做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行,增强走中国特色社会主义道路的信念和决心,凝聚起改革创新发展的磅礴之力,鼓舞和激励广大社员朝着梦想阔步前进。

二、要以组织换届为契机,全面加强自身建设。

我省市级组织换届已圆满完成,明年上半年要完成省级组织换届工作。这次省市换届,新老交替比例都很高。我们不仅要完成组织人事的更替,更要实现政治信念和行为准则的薪火相传。全省各级组织领导班子成员要切实增强政治责任感和历史使命感,努力提高五种能力,不断加强新时代中国特色社会主义参政党自身建设,保证在人事继替中,理想信念不变、前进方向不变。

我们要坚持以思想政治建设为核心。以习近平新时代中国特色社会主义思想和中共十九大精神为指引,引导广大社员切实增进对中国共产党的政治认同、思想认同、理论认同、情感认同;进一步增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,不断巩固团结奋斗共同思想政治基础。

我们要坚持以组织建设为基础。以提高“五种能力”为着眼点,大力加强领导班子建设,提高领导班子能力素质,推进代表人士队伍建设;深入实施“人才强社”战略,努力造就高素质干部和人才队伍,不断提升组织活力和凝聚力。

我们要坚持以作风建设为抓手。坚持求真务实、真抓实干,强化责任担当意识;坚持实事求是、开拓创新,力戒形式主义和官僚主义;坚持修身立德、严于律己,做讲规矩、守纪律的表率;坚持密切联系社员,建立健全领导班子成员与地方组织、基层组织联系制度;坚持理论联系实际,把习近平新时代中国特色社会主义思想内化于心、外化于行。

我们要坚持以制度建设为保障。将制度建设贯穿于自身建设各环节、履行职能全过程,切实

提高科学化程序化制度化水平;建立健全民主决策制度、民主生活会制度、学习培训制度等一系列基本制度和具体工作制度,构建一套适合自身特点、系统规范、运行有效的制度体系。

三、要充分发挥参政党职能,提升建言献策质量和水平。

参政议政是民主党派的首要职能。做好参政议政工作,是民主党派一项中心任务。习近平总书记曾经在多个重要场合对民主党派参政议政工作提出殷切期望,强调民主党派要“加强自身建设,不断提高参政议政能力和水平,参政参到要点上,议政议到关键处,为政党协商深入开展打下坚实基础”。习近平总书记的这些重要论述,是引领民主党派参政议政工作的行动指南和根本遵循,既为民主党派进一步加强和改进参政议政工作指明了方向,注入了强大动力,同时也对民主党派提出了新的更高要求。我们要认清肩负的责任,珍惜难得的机遇,真抓实干,推动参政议政工作再上新台阶。

全省各级社组织和广大社员,要紧紧围绕中共河北省委、政府的中心任务,服务党和国家事业发展大局,充分发挥界别优势,整合社内外资源,深入调查研究,积极献计出力,为我省经济社会发展作出应有贡献。在新时代新征程中,我们要继续坚持以人民为中心的发展思想,紧扣人民日益增长的美好生活需要,为贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展,建睿智之言、进坦诚之谏、聚发展之力,助力开展“三重四创五优化”活动,推动党中央决策部署在河北落地见效,为我省“十四五”开好局、起好步,加快建设经济强省、美丽河北贡献九三智慧和力量。

四、要持续加强和完善内部监督,增强法纪观念和规矩意识。

内部监督是民主党派自身建设的内在要求,是促进自我管理、自我教育、自我约束、自我完善的重要举措,是提高解决自身问题能力的重要途

径。2019年12月,各民主党派中央贯彻落实《中共中央关于加强中国特色社会主义参政党建设的意见》精神,依据本党派章程,就加强内部监督工作进行座谈,经协商一致形成《各民主党派中央关于加强内部监督工作座谈会纪要》。《纪要》明确了加强内部监督工作的指导思想、监督内容、监督职责、监督形式,对加强工作保障提出了具体要求。今年3月社中央印发了《九三学社纪律处分办法(试行)》,为我社加强对社员的监督管理、强化纪律约束、有效运用内部监督结果推动工作提供了制度保障,对我社加强自身建设、提高解决自身问题能力具有重要意义。我们要认真学习领会,抓好宣传贯彻落实。

全省各级社组织领导班子要切实担负起内部监督职责,把内部监督工作纳入重要议事日程,常研究、常部署、常检查、常推动。要注重日常教育引导和管理,特别是要加强对各级领导机构成员、担任公职社员以及民营经济人士等重点人群的遵规守纪教育,把落实监督职责关口前移。要加强制度的执行力度,实现制度建设与制度执行同向发力、相融共促。要在人员配备、经费保障、宣传教育等方面,为内部监督创造良好条件。要加强实践探索,深化理论创新,不断提高内部监督的科学化水平。领导班子成员要以身作则,自觉加强理论修养、政治修养、道德修养、纪律修养、作风修养,增强法纪观念和规矩意识,带头遵守制度规定,主动接受组织和成员的监督。

同志们:历史车轮滚滚向前,前进中的中国又站在一个新的起点上。“十四五”规划正式实施,全面建设社会主义现代化国家新征程顺利开启,我国正向着第二个百年奋斗目标迈进,不断实现人民对美好生活的向往,让我们更加紧密团结在以习近平同志为核心的党中央周围,开拓创新,拼搏奋进,为全面建成社会主义现代化强国,实现中华民族伟大复兴的中国梦做出新的更大贡献!

唱支山歌给党听

——一首伴随了母亲一生的歌

刘文军

“唱支山歌给党听，我把党来比母亲，母亲只生了我的身，党的光辉照我心……。”

这首歌伴随了母亲的一生……

因为母亲对这首歌的喜爱，使它成为了我儿时记忆最深刻的歌。

这首歌传唱很广，是上世纪60年代的经典歌曲。记忆中在我很小很小的时候就常常听母亲哼唱这首歌，我家里每个人都喜欢听，它是母亲最爱的一首歌，这首歌也伴随了母亲一生。

母亲是个勤劳简朴的人。上小学时我家住在单位的家属院里，那个院子里家家都是平房，最大的房子也不过是两间屋子，那时家里的地面是水泥地面，墙面就是普通的白灰粉刷，家具除了床和一张方桌，其余的就是便于搬家的大木箱子。说起那几个木箱子，还真是有故事，母亲说，其中有两个是一对儿的，那是父亲和母亲结婚时两人找木匠做的；还有一个看起来比较“贵气”，那是我母亲的嫁妆，虽然我不懂它是什么木料，但是它看起来就是与众不同，木箱子的上盖处有许多铜片装饰的五金件，而且木箱的内衬是有布贴着的，每当打开这个木箱都会有一股香味扑鼻而来。那些年父亲在北京部队还没转业，时常会给母亲和我们姐弟三人买些衣服寄来，母亲在这个宝箱里放着父亲给她买的一些衣服，我曾见过她打开箱子拿出衣服看看又叠放进去却很少见她穿，也许是母亲想念父亲了吧。那个时候母亲一人带着我们姐弟三人，有时候我二姨来我家小住几天帮着母亲做些棉活儿，母亲白天上班，下班回家后不管多辛苦总是对我们和颜悦色的，母

亲做家务时总会轻轻哼唱着那首《唱支山歌给党听》，那个场景我永远记得：我们安静的围坐在那张方桌旁或做作业、或玩耍、或专心听妈妈唱歌……

除了这首《唱支山歌给党听》，也听过母亲唱其它的歌，不过母亲喜欢的都是经典歌曲，比如电影《烈火之中永生》的插曲《红梅赞》、电影《上甘岭》的插曲《我的祖国》等等，郭兰英是母亲当时最喜爱的歌唱者，那首《南泥湾》也是母亲经常哼唱的。

在我的记忆中，每次放学只要进家听到母亲的歌声那真的就是一种享受、一种幸福。那个年代肉要用肉票买，粮票、油票、布票也是那个时期用的，后来父亲从部队转业回来，母亲和父亲同骑一辆自行车上下班，歌声和笑声每天充满了我们家里。印象中我家在平房住了有好几年，虽然那时的物质生活远远不能与现在相比，但是在艰苦的条件下母亲用歌声和笑教会了我们爱、团结、感恩……

母亲做事有条不紊，安排我们的学习和生活也是有序的。通常我们做完作业不久母亲就做好了晚饭，晚饭后的时光我们和母亲是最亲密的，每个孩子都会将一天的事情讲给母亲听，这时父亲若有时间也会加入我们，父亲不愧是军人出身，讲的红色历史故事我们总也听不够。

八十年代初，我已经是一名初中生了，当时随着改革开放的发展，党开始重视精神文明的建设，我国开展了“五讲四美三热爱”的全民教育活动，做有理想有道德的新一代是社会赋予我们

这一代人的责任。为了帮助我们更好的学习成长，父母从精神上不断鼓励教育并严格要求我们，让我们从小事做起，学雷锋做好事，热爱祖国、热爱人民、热爱社会主义，培养良好的道德品质。工作和做人上父母一直是我们的榜样。

后来，我们又搬了几次家，那几个木箱始终跟随着我家，母亲说那是她的宝贝，如同那首《唱支山歌给党听》的歌一样，也会永远与母亲始终不分离。我家从平房到楼房、从小户型到大户型……房子是越搬越大、越搬越好……

时光荏苒，岁月如梭，人生已过去了几十年，我们的生活真的是发生了翻天覆地的变化。2019年，在收看建国 70 周年的庆典大会时，母亲看到

了我们祖国的强大、人民的富足，内心倍感幸福，母亲情不自禁的又哼唱起那首歌：“唱支山歌给党听，我把党来比母亲，母亲只生了我的身，党的光辉照我心……”母亲只是个普通人，这首歌母亲唱了半个世纪，那是怎样的一份感情？

终于明白了，母亲对这首歌的喜爱，是母亲对党的热爱、对祖国的热爱的一份真情表达。

今年是中国共产党建党 100 周年，作为九三学社的一员，要不忘初心、牢记使命，走好新时代的长征路，坚定信心跟党走。

这首歌也会伴随我的一生。

（作者：社邯郸市委）

家国

你 我

田成



在这个世界上，我不是英雄好汉，却在共和国路桥英雄的呵护下一步步成为他的骄傲；我不是中流砥柱，却有幸与女纪检战士相濡以沫，并被她视为依靠；我不是高山、大树，却为祖国的花朵遮风挡雨。

2017 年 12 月 28 日，那天中午，父亲特别激动，为了庆祝我光荣地加入九三学社，他将珍藏多年的老酒也摆上了餐桌。酒过三巡，父亲骄傲地讲起了他们那代人的奋斗故事。四十年前，他技校毕业后一穷二白地和母亲结了婚，他们吃白菜舍不得多扔一片叶子，煤球炉子舍不得多烧一刻钟，但是他们心中有信仰，脚下有力量，而这信仰和力量无不来自对中国共产党领导的社会主

义事业的坚定信心。“安贫者能成事，嚼得菜根，百事可做”。后来，父亲被任命为桥梁集团下属一个小厂的厂长，他带领一批又一批的热血青年积极投身路桥建设，虽然他们生产的只是庞然大物上的一个个小小零部件，但他们依旧废寝忘食搞设计，通宵达旦求精准。当父亲在电视上看到一条条高速铁路贯穿东西南北，穿越戈壁草原，一座座大桥跨越沟壑天堑，威武岿然，他总是特别自豪。那天父亲指着面前的美酒佳肴，看着儿孙嬉笑，动情地说“所谓天下，不过家国；所谓政党，无非你我。没有中国共产党的有力领导就没有今天的幸福生活，没有民主党派的精诚合作就没有国家的安定繁荣。白发不忘忧国，匹夫亦当慷慨，对于家国天下，你我依旧任重道远。”那一刻，我似乎明白了“为绝大多数的人谋最大的幸福”，因为这一共同的宏愿，民主党派和中国共产党早已是风雨同舟、血脉相融！

2019 年夏天，有一次我送孩子上学，眼见着一辆又一辆汽车滴滴滴地响着喇叭在一群小学生中缓慢前进，一家家“小饭桌”的工作人员举着铁牌子带着孩子们在车龙间穿行，我有感于我孩子学校周边存在的诸多不安全因素，迫切地想写

一篇关于净化校园周边交通环境的提案,当我把这个想法告诉我妻子以后,她显得特别高兴,说要与我一起完成。后来,我们每天分工协作,一人送孩子上学,一人就早早出门去不同的学校周边了解情况,过几天再交换分工,这样我们就得以从男人和女人的不同视角去看待问题、思考对策了。那一次,我们几乎跑遍了秦皇岛市所有的中小学校,看了太多的车水马龙,听了太多的抱怨嘶喊,感受了太多次的惊心动魄,最终我们一起写出了我们想说的话,敲击完提案的最后一个字,我对妻子说“原来肝胆相照、荣辱与共,从来都不只是一句口号啊!”那是我加入九三学社后写的第一份提案,着实不“高大上”,却体现了我们为人父母者的心声,也体现了我们两个普通公

民、一个共产党员和一个九三社员的社会责任。新冠疫情爆发时,我和妻子又分别在自己的组织里积极捐款捐物,还都报名去守了防控点,无论山河微雨、江山蒙晦,还是和平建设、科技创新,九三学社永远与共产党携手同舟!

今年是中国共产党的百年华诞,我时常会想起父亲说的那句“所谓天下,不过家国;所谓政党,无非你我”。中国共产党100年披荆斩棘,奋斗征程波澜壮阔,100年风雨兼程,为民初心历久弥坚。然从民主主义革命到新中国成立,再到社会主义建设,九三学社与中国共产党七十余年同心同德,戮力前行,未来我们还将携手共进,就如同这世上最亲、最爱的你我!

(作者:社秦皇岛市委)

挺起新时代的“革命”脊梁,

为实现伟大复兴的中国梦奋勇前行

——写给中国共产党成立100周年之际

蒋秀丽

一座山峰的崛起,挺起的是脊梁;一条奔流不息的河流,可贵的是信念;一个朝气蓬勃的政党,昂扬的是精神;一个民族的希望,自豪的是无畏。中华民族从站起来,到富起来,到强起来,不仅需要经济的繁荣,更需要思想的坚定,这份坚定源于思想信念的一脉传承。

面对历史,保持革命本色

1921年7月,中国共产党成立。在历史的舞台上,一代代祖国儿女,为了祖国解放,为了国家富强,抛头颅洒热血,付出了青春和生命。弹指挥间,沧桑巨变,转眼中国共产党成立百年,开启中国历史的新智纪元。

时空变幻,精神永恒。为什么中国革命能够成

功?习近平总书记说:“中国革命成功的奥秘就是理想高于天。我们对实现下一个百年奋斗目标、实现中华民族伟大复兴就应该抱着必胜的信念。”祖国变化日新月异,国家实力不断壮大,世界不容小觑。我们所依靠的就是拥有“视死如归,向死而生、一往无前”的革命精神,拥有敢为人先、革故鼎新的革命信念,传承红色基因,在最困难的时候坚持下去,一步步不断取得奇迹般的胜利。

回顾党的奋斗历史,革命精神是事业发展壮大的制胜法宝,也是共产党人的精神标签。作为有着70余年光辉历史的参政党——九三学社,也在革命的历程中发挥着重要的角色。在革命战争年代,九三学社与中国共产党为争取民主和

平、推翻独裁统治,建立社会主义新中国,风雨同舟,休戚与共。在国共和谈时期,九三学社支持中国共产党的主张,反对内战,反对独裁。在解放战争期间,九三学社与中国共产党团结合作,积极参加反对国民党独裁统治的民主运动;九三学社公开响应中国共产党召开新政协、成立民主联合政府的“五一”口号,宣告接受中国共产党领导,参加中国人民政治协商会议。新中国成立后,九三学社在加强自身建设的同时,认真贯彻执行《共同纲领》,参与对国家重大问题的协商和决定,为巩固新生人民政权、恢复和发展国民经济、推进社会主义建设而努力。九三先贤更是以科技兴国作为使命与担当,科学技术、高等教育和医药卫生等事业作出了重要贡献。

在追求国家独立、民族解放和社会主义建设道路上,九三学社创始人许德珩与中国共产党员创始人陈独秀、李大钊、毛泽东、周恩来等建立深厚友谊。他们风雨同舟,同心致远。受李大钊等人进步思想的影响,许德珩在国家面临紧要关头,能够冲锋陷阵、誓死赴国难。1919年五四运动中,他受北京学生联合会委托,起草了《北京学生界宣言》,成为著名的学生领袖之一。惺惺相惜,心系延安,1936年秋末冬初,许德珩、劳君异夫妇心系延安,听说红军受国民党军队封锁,物资供应困难,买了日用品和食品送给毛泽东。毛泽东为此写信说:“各位教授先生们:收到惠赠各物(火腿、时表等),衷心感谢,不胜荣幸!我们与你们之间,精神上完全是一致的……”(《毛泽东书信选集》)。和衷共济存肝胆,万里江山阅鬓华,青山有证,史册永载。在他70多年的奋斗历程中,始终与中国共产党同舟共济、荣辱与共、肝胆相照,得到了中国共产党的信任和肯定,成为九三人与共产党的一面旗帜,也成为见证九三学社与中国共产党亲密合作的缩影。

面对风险挑战,拧成一股劲儿

当今世界,百年未有之大变局加速演进,国

际环境错综复杂,世界经济陷入低迷期,全球产业链供应链面临重塑,不稳定性不确定性明显增加。在新时代中国面对的风险清单上,压力与挑战纷繁复杂。特别是2020年突如其来的新冠病毒疫情影响广泛,中国的经济面临新的洗牌与挑战,逆全球化、单边主义、保护主义思潮暗流涌动。但是,不管国际国内形势如何变化,也不管遇到多大困难与挫折,九三学社坚持中国共产党的领导信念始终不变、矢志不移。这种坚持历经岁月沉淀,这种信念虔诚、至信而深厚。

人间正道是沧桑。只有跟着共产党走,才是在正道上行。

伟大的事业之所以伟大,是因为这事业是正义的,宏大的,而要实现成功就必然与困难和挑战并存。一路走来,中国共产党都是在艰难困苦中发展壮大。李大钊曾说,“历史的道路,不全是坦平的,有时走到艰难险阻的境界,这是全靠雄健的精神才能够冲过去的”。从革命战争烽火淬炼的井冈山精神、长征精神、延安精神、红船精神、西柏坡精神;社会主义建设年代锻造的“两弹一星”精神、雷锋精神、铁人精神、焦裕禄精神;改革开放新时期迸发的特区精神、载人航天精神、抗洪精神、抗震救灾精神;当前新时期的抗击疫情精神……,不断延伸、不断宽阔的这条精神大河,凝聚着华夏儿女不向困难低头,不被挫折压倒,一不怕苦,二不怕死的大无畏精神,在新时代当下,更加挺立起革命者的精神脊梁。

站在新的起点,我们靠什么来战胜新的风险挑战,继续创造新的人间奇迹?答案仍是革命精神。

唯困难不畏,唯勇气不移,唯志气不堕,唯精神不衰。在党和国家事业的历史性成就和变革背后,隐藏着多少震撼人心的精神画面。新中国成立后,百废待兴,在国家最需要坚持奉献的时候,九三楷模,薪火相传,在为新中国的科技和教育事业作出贡献的同时,以实际行动诠释了那句名言:科学没有国界,但科学家有自己的祖国。九三

学社一路走来,可谓是巨匠云集,星光熠熠。在改革开放新时期,九三人肩负科教兴国、科技强国的责任,涌现了像王选、师昌绪、谢家麟、闵乃本等优秀典范,为我国自主创新和社会经济跨越发展作出了卓越贡献。

弘扬民族精神 创造人间奇迹

1949年3月23日,党中央从西柏坡动身前往北京时,毛泽东说:“进京赶考去,精神不好怎么行呀?”72年弹指一挥间,同样在这片神州大地上,新时代的考卷铺陈开来。

大雪压青松,青松挺且直。

五千多年以来,中国人民在长期奋斗中培育、继承、发展起来的伟大民族精神,为中国发展和人类文明进步提供了强大动力。迢迢复兴路,熠熠民族魂。习近平总书记多次强调,要从历史中塑造民族精神,从历史中汲取营养和智慧,自觉延续文化基因。在民族振兴的历史进程中涌现出新时代的英雄史诗,以“一个都不能少”的勇毅,深入推进脱贫攻坚战;以逢山开路、遇水架桥的闯劲,坚定不移全面深化改革;以“拿起手术刀”自我革命的气魄,“老虎苍蝇一起打”,正风反腐保持高压态势;以“舍弃一头秀发”战“疫”精神……“中国故事”一次又一次感天动地,“中国精神”一次又一次激情燃烧。

这就是民族的脊梁,这就是民族的希望。我们取得的骄傲成绩让我们在国歌声中饱含热泪。“嫦娥五号”实现地外天体采样返回;“天问一号”开启火星探测;“怀柔一号”引力波暴高能电磁对应体全天监测品卫星成功发射;“慧眼号”直接测量到迄今宇宙最强磁场;新一代“人造太阳”首次放电…我们为什么会在海外撤侨现场、抗震救灾一线喊出“共产党万岁”?为什么科技界能够面临重重挑战,研发多款疫苗,打赢了科技抗疫战?这是因为革命者、奋斗者的精神力量已经融入中华儿女血脉,我们有基础、有底气、有信心、有能力,乘势而上,大展宏图。

让我们继续用理想信念补足革命精神之钙。

习近平总书记说:“科技立则民族立,科技强则国家强。我们必须保持强烈的忧患意识,做好充分的思想准备和工作准备。”党的十九大确立了到2035年跻身创新型国家前列的战略目标,党的十九届五中全会提出了坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑。九三学社作为以科技界高、中级知识分子为主体的参政党,有责任实践“顶天立地、科教报国”历史使命,以“揭榜挂帅”“赛马出征”的魄力,继承发扬国家民族命运为己任的爱国主义精神,想干事,能干事,干成事,贡献中国智慧,为党、为祖国、为人民鞠躬尽瘁、不懈奋斗!

孙中山先生说,做人最大的事情,“就是要知道怎么爱国”。作为参政党,九三学社在开创中国特色社会主义事业新局面征程中,站在国家和中华民族历史发展的高度,运用哲学思维考虑问题,谋划工作。作为一名九三社员,要继承和发扬爱国民主科学的优良传统,脚踏实地,扎实工作。围绕新发展阶段、贯彻新发展理念、积极建言资政,在国家建设的重要领域和关键环节履行好参政党职能,发挥好参政党作用。激发爱国之情,培育爱国之力,奏响爱国主义雄浑激荡的伟大乐章。

千磨万击还坚劲,任尔东西南北风。无论国际风云如何变幻,不管遇到何种困难与挑战,九三学社始终与中国共产党携手同心,以宏伟蓝图凝心聚力,用苦干实干走向未来。在中国共产党的带领下,在两个百年交汇之际,紧密团结在以习近平为核心的党中央周围,以一往无前的奋斗姿态,坚定信心,锐意进取。当代九三人更是秉承老一辈优良传统,在新时代的国家建设中发挥科技强国人才力量,不懈奋斗,在逆流布上中走好脚下的路,为实现两个一百年,挺起新时代的“革命”脊梁,为实现伟大复兴的中国梦奋勇前行!

(作者:社秦皇岛市委)



火红的旗帜心中的歌

谷继峰

朝阳沐浴着江河，
红船铸就了魂魄。
热血染红了江山，
信念镌刻着史册。

阳光沐浴着幸福的生活，
城市盛开着鲜花朵朵。
百年的躬耕，丰硕的成果
百年的奋进，谱写了壮歌

第一章 峥嵘岁月

历史是一条河流，
每一朵浪花都被岁月铭刻。
足迹是一首长歌，
每一行步履都在回望诉说。

从南湖的红船到南昌的枪声，
从井冈山的号角到红军长征的史册。
从遵义会议的明灯到抗日联军的烽火，
从历史性的国共合作到百万雄师的大气磅礴。

风雨经年，峥嵘岁月，总有一面红色的旗帜
引领。

义无反顾，继往开来，总有一支队伍让历史
和后人可泣可歌。

艰难困苦的历程，中国共产党人用生命筑起
一座丰碑。

坚如磐石的信念，中国共产党人为人民求解放的
创举气壮山河。

于是，巨龙觉醒，迎来东方曙色。
于是，民族前行，见证岁月如歌。
于是，初心和使命凝聚成民族崛起的力量，
于是，战火与硝烟中走来一个崭新的中国。

第二章 屹立东方

红日升起在东方，一艘巨轮在大海中启航。
领袖指引着方向，一个不屈的民族挺起了脊
梁

“中国人民从此站起来了！”
伟人震惊世界的声音在天地间久久回响。

在共产党的领导下——
人民当家作主。祖国蒸蒸日上，
克服了艰难险阻，打败了野心豺狼。
勤劳勇敢的中华儿女，
阔步走在社会主义的大道上。

在共产党的领导下——
十万大军雁飞塞北，唤醒沉睡的北大荒，
一个铁人的身影定格了创业与奋斗的形象。
两弹一星的奇迹标志着民族航天工业的历史性突破，
六亿神州的歌声在这片希望的热土上飞扬。

在共产党的领导下——
工业农业实现了惊天的跨越
人民的生活走向了富庶安康
在中国共产党鲜红的党旗下
各民主党派精诚团结荣辱与共
谱写了中华大地壮美的篇章
中国的崛起惊艳了五洲四海
世界重新审视正在崛起的东方。

第三篇章 拥抱世界

曾经有一个故事，
让站起来的中国向远方眺望。
曾经有一个思想，
让新中国这艘旗舰再度起航。

曾经有一阵春风，
吹遍了祖国的大江南北。
曾经有一支队伍，
载着使命带着理想践行改革开放。

催生新绿，沐浴阳光。
吹响号角，风雷激荡。
拨动琴弦，谱写华章。
执着前行，勇于担当。

坚定道路、理论、制度和文化的自信
立志走出国门，锁定世界目光。
于是，又有了希望和梦想。
于是，又有了霞光和绽放。
于是，向往越来越神圣。
于是，天地越来越宽广。

有了新的目光浑身充满了力量，
有了新的臂膀向高远的目标飞翔
泱泱大国终于走向了缤纷的世界，

民族的气概终于开创了崭新的辉煌。

第四篇章 复兴梦想

站起来，富起来，强起来！
中国共产党的初心从未更改。
国家富强，民族复兴，人民幸福，
复兴的脚步中聆听历史节拍

“人民对美好生活的向往就是我们的奋斗目标”

中国共产党用忠诚与奉献诠释精彩。
先锋队员用行动为人民谋福祉为复兴做奉献，
脱贫的脚步实实在在，攻坚的气度果敢豪迈。

全面建成小康社会，建设社会主义现代化强国，
伟大的民族正在书写东方风格的中国气派。
中国智慧，中国力量，中国道路，
今天的炎黄子孙正英姿勃发于世界的舞台。

人类共同体开启了辽阔视野和高远目标，
一带一路的构建绘出了新的天地新的未来。
亲爱的党啊，是你把风云揽入襟怀，为神州平添气概。

亲爱的党啊，是你用初心书写神韵把锦绣在天地间铺开。

百年梦想 百年期待，
百年长歌 百年真爱。
万岁！中国共产党！
壮哉！伟大的新时代！

（作者：社廊坊市委）

百年路上的“青春之我”

于 爽

我今年三十余岁,和李大钊同志成立中国共产党早期组织时,相仿的年纪。庆幸的是成长在祖辈留下来的和平安定年代里,我的青春没有那么多的动荡,大都是在安稳的学习中度过的。我的两所母校在庭院的中心分别有两座雕像,一座是李大钊,一座是茅以升。

2003 年,第一次踏进高中的校门,正对大门第一眼看到的就是李大钊同志的白色立身石雕,身着长衫,双手搭在身后,肃穆的看着远方。当时的我们都是十几岁的少年,但不需要有人解释,几乎所有人都熟识这张面孔,因为我的家乡就是李大钊同志的故乡,我们从小玩到大的公园叫大钊公园,我的高中母校当年也是李大钊同志的母校——永平府中学堂。

“以青春之我,创建青春之家庭,青春之国家,青春之民族”,随后的三年里,无论是课堂学习、班会团课还是学校大型活动,我们都在不知不觉中被这种理想和信念所感染,脚踏实地的努力,年轻又热血的仰望,后来,我们的班级被授予了“李大钊班”和“河北省先进班集体”的称号。三年如白驹过隙,随着高考的结束,同学们又带着这种信念和自豪星火般奔向了祖国各地。每当和老师同学回忆起这段时光,大家都忍不住嘴角上扬,仿佛经历了一个简单版本的《恰同学少年》。

然而,到了大学,跟随我的并不是高中时优秀的光环,而是我身上“唐山人”的烙印。我的大学在重庆,新同学大家一见面都会问,“你是哪儿的人?”“唐山人。”接下来所有人的反应都出奇的一致:“哦,唐山大地震!”虽然我也是在抗震纪念

碑下长大的孩子,对人们谈论地震之事习以为常,但是面对异地同学们那吃惊的大眼睛,仿佛我是从废墟里爬出来上学的孩子,也有点哭笑不得。于是,我学着家里长辈们的样子,给他们讲起了关于地震的故事。

那是发生在 1976 年的地震,整个城市被夷为平地,几乎每家每户都有在地震中死伤的亲人,有的甚至是一家五口全部遇难。而当年救援条件极差,是靠党中央派来的解放军、医疗队和地震中的幸存者,一寸寸的寻找和抢救。解放军们为了抢时间甚至徒手挖废墟,满手鲜血,救活了成千上万的人。人们为了纪念和感恩,那时好多失去亲人的孤儿们,都姓党。如果“党”是一位父亲,他在过去可能给不了你最好的,但是对于他的人民,他一定竭尽所能。

平静的大学日子一天天过去,直到有一天,我们正在一栋高楼里上课,教室里的东西突然开始剧烈持久的晃动,这时有人大喊了一声“地震了!”大家慌乱的躲到了桌子底下,所幸教学楼没有大问题,晃动停止后整个楼里的几百名学生又急忙排队下楼。出去后,一切安然无恙,只是操场上已经站满了避难的人,手机通讯也中断了,没有人知道到这座本该固若金汤的山城到底发生了什么。很快通讯恢复,消息传来,地震中心是汶川。还没缓过劲来的同学们都很惊奇,原来这就是地震,只有我一个“从废墟里爬出来上学的孩子”哭了,因为我从心底里知道,这意味着什么。接下来的几天里,大家都无心上课,全都在关注地震和救援的报道,有一位老师上课时还红了眼

眶：他的老家离震中不远，地震当晚他就连夜开车回去了，不料却是满目疮痍，无路可走。难过之余，看着救援的报道，我想起了1976年徒手挖废墟的解放军。“放心吧，这位姓‘党’的父亲，会竭尽所能的，还有被父亲照顾长大的孩子们。”我的心里默默想着。

随着救援结束，紧张和悲痛的情绪渐渐平息，日子又恢复如常。每周三的晚上，学校庭院中央的大黄角树下又聚满了人，开始了英语角的活动：为了练习口语随意交流。“旁边那座铜像是什么人？不像领导人看起来那么庄严，倒是有种不拘小节的感觉。”“他不是领导人，是桥梁专家茅以升，美国回来的博士，加入了九三学社，这座雕像代表了拳拳报国之心，和孜孜不倦进取。”

时间过得很快，每天从茅以升像前来来回回路过的大学生活结束了，我选择了去英国留学。远方这一年，怀揣着“青春之我”的热情，实践着修桥一样的努力，也体会到了李大钊、茅以升这样的革命先驱和科学家们，为何即使在国外旅居多年、衣食无忧、也总会有一颗赤诚的报国之心。

离开过，更明白什么是家，什么是祖国。后来几年在东南亚的一次旅行中，跟卖果汁的小贩闲聊起来，“你从哪里来？”“叙利亚。”听到这个名字，我吃了一惊。每天在电视上看到的战火纷飞的国家的人，二十来岁，流亡他乡，站在我的面前讨生活。原来，我并没有生活在一个和平安定的年代，我之所以能安心读书工作，只是因为生长在了一个不动荡的国家，就是那位如今百岁、一直在竭尽全力要给人民幸福安稳的“父亲”所撑起的国家。这种感觉随着近些年祖国的发展越发强烈，每每看到“父亲”护人民周全、自强不息、尽力斡旋的消息，总会心存感激，甚至感动落泪。

建党百年，与伟大基业相比，我的短短三十年只懵懵懂懂感受一二，这一二平凡却是赤子之心。在一直以来的工作中，我同样把心中两尊伴我成长、影响至深的雕像，介绍给我的学生，让“青春之我”和“科学民主”薪火相传。

（作者：社秦皇岛市委）

易地搬迁别穷乡 百姓“怡安”奔小康

——河北康保县易地扶贫搬迁安置区见闻

杨 蕾

五月的坝上，东风和煦，草长莺飞。沿着宽阔的柏油马路一路向北，远远望去，刻有“康保县易地扶贫安置小区”的大石块映入眼帘，这便是河北省目前规模最大的移民集中安置区——怡安社区。走近社区，大门两侧对联“新居落成千载盛，阳光普照万家春”洋溢着喜庆的气氛，正中间“欢迎回家”四个火红的大字更是热情地迎进了全县94个村的20110人。

康保县地处河北坝上西北部，气候高寒干旱，全县没有地表河，农民只能种年产量低的荞麦、土豆等耐寒耐旱作物，还要看天吃饭。“一年一场风，从春刮到冬，春天刮出山药籽，秋天刮出犁底层。”恶劣的自然环境严重制约着人们的生产生活。为了生存，村里的青壮年劳动力纷纷外出，农村人口流失严重，村庄空心率达70%以上，留守人口平均年龄64岁，农村空心化、人口老龄

化、家庭空巢化现象十分突出,康保县被列为国家级扶贫开发重点县。

一方水土养不起一方人,康保县把易地扶贫搬迁作为“拔穷根”的对策之一。四年间,县城西北方向 36 万平方米的土地上高楼拔地而起,2 万多人接过钥匙喜迁新居,人们“挪穷窝”“换新业”“变新貌”,一场轰轰烈烈的脱贫攻坚战在坝上高原吹响了胜利的号角。

告别旧窠入新居

“活了大半辈子了,没想到还能住上这么好的楼房,真是掉进了‘福洞洞’里啦!”西坡村 75 岁的李生员笑呵呵地说,难掩内心的欢喜与激动。他和老伴两个人的房子共 50 平米,一室一厅,厨卫设施配套齐全,屋内窗明几净,沿墙的一套组合柜泛着崭新的光彩,阳台上的几盆吊兰正吐出新绿,给这间温暖的新屋增添了不少生机。走近卧室内,床头挂着的便是习总书记的画像。“这是老头子过大年买来挂上去的,他说咱们能过上这好日子,多亏共产党嘞,挂年画哪有挂习总书记的画像喜庆呢!”李生员的老伴谈到这幅画,眼角也露出了笑意。

看着新楼房,老两口不禁回忆起在农村的日子。住着几十年的土坯房,虽然腰腿不好,但也种着几亩莜麦、土豆,囤些来年的口粮。家里还养着两头牛,为了不耽误农活,早上四五点就要起来挑水、喂牛,一天下来腰酸背疼,身上也满是泥土。虽然县城的儿女三番五次想把二老接到城里住,可是老两口多次拒绝,“他们也不容易,我们去了就会添麻烦,在村子里种点地,一年到头也饿不着。”

没想到的是,几年后党和国家的好政策把李生员老两口“接”来了县城,他们再也无法“拒绝”了。现在孩子们走过几条街就到了二老家,曾经隔着几十公里的担忧变成了“常回家看看”的温暖,两地之间再也不用系着一根牵挂的“长线”。

一间房子,带给一个家庭的不仅仅是一间安稳的居所,更是家人们心灵的慰藉和幸福的港湾。

政府帮扶换新业

“说实话,一开始政府说要搬到城里,好多人不愿意嘞。我们世代都是农民,农民没了地,这可怎么生活呀。”怡安社区的村民们说起了当时搬迁时的“不情愿”。可没想到,当地政府早就把村民们“收入从哪来”这件事想在了前头。

建档立卡贫困户首先是政府重点保障收入来源的人群。闫油坊乡的李跃明已经 80 岁高龄了,身体还很康健,老两口一年也有两万多元的收入。一是工资性收入,包括社区专门为弱劳动力贫困户设立的公益岗,他负责社区街道的简单保洁工作;二是财产性收入,主要是土地流转所得;三是转移性收入,由退耕还林还草的生态补偿、低保、社保构成。老两口月均大约能拿到 1700 多块,几乎可以做到“顿顿有肉吃,天天有鸡蛋”,用李跃明的话说,“兜里有钱,心里不慌,生活有指望。”

对于劳动能力受限的残疾人,政府也为他们找到了一条“自力更生”的就业路。怡安社区大门北侧就是“康保县利平残疾人就业扶贫创业园”,这是一个编织工厂,被省妇女联合会授予“河北省巧手脱贫示范基地”。细柳条儿、高粱杆儿、易拉罐儿……这些不起眼的农业、生活“边角料”竟都成为了工艺品的“宝贝”原材料。厂里的村民们正热火朝天地工作着,只见他们编织技术娴熟,叠、插、压、捆一系列动作如行云流水,不一会儿功夫,眼前的一堆杂草就“蜕变”成一只精美的花篮。一些行动非常不便的残疾村民,也可以将编织材料带回家中,一样的计件工资,可谓真正实现了“在家就业”。

针对有劳动能力和意愿但缺乏劳动技能的中青年村民,政府更是打造了一趟就业“直通车”。走进技能培训基地,一阵浓郁芬芳的糕点香

气钻进鼻孔。原来由康保县人社局和张家口新华职业学校联合举办的“2021年职业技能培训第四期‘西式面点师’”正如火如荼地进行着,学员们正在围着烤箱分享自己的课堂成果。刚出炉的小蛋糕香气诱人、色泽金黄,似是象征着学员们几个小时下来沉甸甸的金色收获。100个课时的培训后,政府会定期组织职业资格证书考试,学员免费参加,考试当天车接车送。学员拿到张家口市人力资源社会保障局颁发的职业技能鉴定证书后,就可以凭此证在康保县找工作。课程除了西式面点,还包含了中式烹调、育婴员、健康管理师……等诸多职业技能方向。

除此之外,政府还举办了“春风行动精准扶贫”招聘会,社区设置了就业服务中心。怡安社区的村民们不仅实现了“挪穷窝”,还做到了“换新业”,农民走出了黄土地,也成为了“上班族”。

快速融入新生活

进了县城,对于从小在“土沟沟”里生活的村民们来说,生活方式发生了翻天覆地的变化。如何帮助这些“新市民”快速适应进城后的新生活,无疑是康保县政府易地扶贫搬迁路上的重要课题。

为做好搬迁后续管理和服务工作,怡安社区建立了楼长管楼栋、组长管单元的网格化体系,确保每户村民服务无遗漏。与此同时,还设立了医疗、物业、便民、就业“四个服务中心”、怡安超市、怡安警务站,村民们在家门口就能看病体检、交水电费、办理养老业务、找工作、购物和享有安全保障。

在贫困户家中,墙上都贴着“建档立卡贫困户精准脱贫明白画”,上面展示的“三支队伍”——“小红帽、白大褂、黄马甲”正是康保县针对精准扶贫、打通政策落实“最后一百米”推出的特别服务。县乡村三级党员干部统一佩戴小红帽,

在入户走访中积极帮助贫困户解决生活中的问题。穿“白大褂”的家庭签约医生健康扶贫到户到人,老人遇到小病即可电话上门。贫困群众穿上“黄马甲”就走上了公益岗位,变成保洁员、护林员、监督员,康保县将光伏收益和企业合作经营收益用于公益岗位工资支出,将“输血式”变“造血式”扶贫。

孩子的教育也是村民生活中的头等大事。想民所想,忧民所忧,康保县政府在社区周边一公里打造了“教育一条龙”。由于怡安社区村民年龄结构偏大,对县城不熟悉,接送孩子不便,幼儿园直接“走”进了社区里,另外,九年一贯制学校——康保三中也坐落在社区周边,这样的安排大大方便了家长接送孩子们上下学。针对因病因学致贫的学生,政府实施“雨露计划”,惠及万名学生,义务教育实现零辍学目标。除了教育基础设施,休闲娱乐设施也必不可少,社区广场上安置了健身器材。曾经只能坐在村头唠家常的大爷们,每到晚饭后也锻炼起了身体。阿姨们更钟情于广场舞,跟着音乐,踩着鼓点,舞起扇子,跳出精神抖擞的新面貌,跳出热烈火红的新生活。

“怡安”——怡然自得、安居乐业。随着全面建成小康社会在全国取得决定性胜利,康保县也顺利实现了脱贫“摘帽”,怡安社区荣获“国家‘十三五’美丽搬迁安置小区”。正如社区的名字,村民们从“一方水土养不起一方人”到“跳出深山天地宽”,如今过上了梦寐以求的好日子,生活有奔头,未来有希望,向着乡村振兴的新目标进发。正所谓:

柳曳桃醒沾湿雨,蝶舞莺啼沐暖风,
风雅棋室迎叟笑,新落学舍送童声。
昔日穷乡万户衰,今朝富路千家兴。
易地搬迁添盛景,脱贫攻坚感党恩。

(作者:社张家口市委机关干部)



五峰山抒怀

王磊

我的家乡河北省昌黎县南临渤海黄金海岸，北靠燕山山脉群山，是个风景如画的好地方。如果你有幸来到这里问当地的百姓，哪里才是最好的去处？他们一定会异口同声地告诉你：去五峰山！原因何在？还是让我用一首耳熟能详的诗句回答你吧：

携友五峰觅幽踪，红树路旁迎。

先驱避难居处，塑像伴青松。

明主义，倡新生，拨云望日党旗红。

大钊精神，常令后来者，热血奔涌……

原来，五峰山，是一面旗帜！作为为共产主义而献身的一代伟人，作为所有共产党人和中国人民崇拜偶像的李大钊，曾在那风雨如磐，血雨腥风的岁月，八次来到这里，传播真理，播星火，唤醒黎民奉赤诚，激扬文字抒宏志，叱咤风云唱大风。毁旧推新征腐恶，红旗漫卷聚工农！因为有了李大钊在这里留下的光辉足迹，这里被列为我们的爱国主义教育基地，红色之旅的革命圣地。

从历史的教科书上我得知，在中国共产党创立前后，革命先驱李大钊曾八次登临五峰山，开展革命活动。这里是他革命活动的“第二故乡”。

初夏的一个清晨，我怀着一份崇敬的心情，又一次来到五峰山，这时的五峰山，格外清幽素雅。走在山间小路，轻浮缥缈的云雾游走在身旁，有如腾云驾雾一般。一百多年前，就在这里，李大钊发出了用马克思主义指引中国前进的振聋发聩的先声。踏着先人的足迹，在苍松翠柏间穿行，大钊振臂高呼的呐喊似乎仍回响于耳边，给人以激励，让人以振奋。风雨苍黄百年路，高歌奋进新

征程。

在五峰山前的界石岭上，第一眼就看到耸立着的中国共产主义运动的先驱者，伟大的马克思主义者李大钊的全身汉白玉塑像，李大钊身着体现当年知识分子的长衫，侧背着双手，傲然挺立于五峰山前。他坚定的双目远眺前方，似乎在观察世界舞台变幻的风云，又好像在深思灾难深重的祖国，怎样走向光明之路。不忘初心匡扶社稷，忧怀壮志秀山川，正是带着这种高尚情怀，李大钊 1919 年夏再一次来到五峰山。在一个多月的时间里，他撰写了介绍马克思主义的长篇论著《我的马克思主义观》，这是中国最早最系统的介绍马克思主义唯物史观、政治经济学和科学社会主义三个基本原理的著作，对中国共产主义运动产生了深远影响，对中国共产党的建立和发展奠定了重要的理论基础。于是，中国马列主义摇篮，巍巍五峰山，诞生了中国第一位马克思主义者，五峰山，应是今天每个共产党员，每个热爱祖国的炎黄子孙顶礼的圣地！

啊，五峰山，你因革命先驱李大钊的因缘，使你平添了人文的底蕴；你是陶冶李大钊思想、性格和情操的不凡之山；你是激发他爱国热情，奋发向上，为了实现共产主义理想而不懈斗争，不惜牺牲生命的光荣之山。记得再一次李大钊从你的边后返回后，曾写了一则题为《牺牲》的随感录，其中有这样的句子：“人生目的，在发展自己的生命，可是也有为发展生命必须牺牲生命的时候。因为平凡的发展，有时不如壮烈的牺牲足以延长生命的音响和光华。绝美的风景，多在奇险的山川。绝壮的音乐，多是悲凉的韵调。高尚的生活，常在壮烈的牺牲中。”李大钊就是用自己壮丽的生命实践了这一生命的赞歌。1927 年 4 月 6 日，李大钊不幸被北洋军阀逮捕。4 月 28 日，38 岁的李大钊同 19 名共产党员被执行处决。最先

走向绞刑架的李大钊神态自若,大义凛然,激情发表最后一次讲演。他说:“不能因为你们今天绞死了我,就绞死了,伟大的共产主义!”

九十多年过去了,李大钊的预言在我们祖国已经变成了事实,伟大的祖国开始走向复兴之路,中国共产党人展现了再接再厉,把中国特色社会主义事业推向前进的奋进姿态。在这个重要历史时刻,我们绝不能忘记五峰山的旗帜。这个

旗帜就是对马克思主义的信仰,对中国特色社会主义和共产主义的信念!

心有所信,方能行远。走好新时代的长征路,更需要坚定的理想信念,矢志拼搏奋斗!在李大钊,高耸的塑像前,在中国共产党建党一百周年来临之际,我默默的对自己立下了这样的誓言!

(作者:社秦皇岛市委)

栉风沐雨,荣耀百年

熊 鲲

在中国共产党成立 100 周年的伟大日子里,作为一个九三学社的成员,有幸亲身经历这个伟大时刻,亲眼目睹这几十年国家所出现的伟大成绩,更加深刻意识到应当坚定不移地要以中国共产党为领导,切实加强中国特色社会主义参政党建设,为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦做出新的积极贡献。

纵观一个世纪的历程,中国共产党为中国的发展、中华民族的崛起、中国人民的幸福做出巨大的贡献:

中国共产党成立后,团结带领人民经过 28 年浴血奋战,打败日本帝国主义,推翻国民党反动统治,取得新民主主义革命胜利,建立了中华人民共和国,使中国人民真真正正的站起来,真正实现当家作主,不在任由各国豪强欺凌。

建国后,克服重重困难,大力发展农业。直到现在,我们用占全球 6.6% 的淡水资源和 9% 的耕地养活了占世界近 22% 的人口,并且实现物产丰富,满足多样化需求。我国人均国内生产总值持续快速增长,已突破 1 万美元,实现从低收入到下中等收入再到上中等收入的跨越。

政治上,建立中国特色的社会主义民主政治制度,实现人民民主专政,坚持和完善人民代表大会制度,坚持共产党领导的多党合作制度,使人民群众享有广泛真实管用的民主,从各层次各领域有序参与政治生活。爱国统一战线更加巩固,依法治国实践得到进一步深化,社会长期保持稳定。

从建国初期 80% 以上的文盲率发展到如今高等教育进入普及化阶段;基本养老保险覆盖近 10 亿人,基本医疗保险覆盖超过 13 亿人;城镇登记失业率保持在较低水平,城镇化率不断提高,这些实实在在的民生问题都让中国的老百姓切身感受到实惠。

在环境保护方面,习总书记提出“绿水青山就是金山银山”。坚决打赢蓝天保卫战,还老百姓蓝天白云。坚持生态惠民、生态利民、生态为民,让老百姓吃得放心、住得安心。

在扶贫上,脱贫攻坚战取得了全面胜利,现行标准下 9899 万农村贫困人口全部脱贫,832 个贫困县全部摘帽,12.8 万个贫困村全部出列,区域性整体贫困得到解决,完成了消除绝对贫困的

艰巨任务,创造了又一个彪炳史册的人间奇迹^[1]。

正是由于中国共产党的领导,我们不再是“东亚病夫”,不再是任人宰割的“羔羊”。在疫情期间面对国外敌对势力的无理指责、“泼脏水”、挑衅和威胁,我们能够大声的告诉对方现在中国不是 100 多年前的清政府,不再是任由豪强凌辱的国家,让那些西方列强看清当前的中国,打消欺辱中国的一切念想。

九三学社从建立到发展,也与中国共产党的领导和帮助息息相关。

1945 年 9 月 3 日,民主科学座谈会召开扩大会议,与会同志一致同意以“九三”这个特殊的日子命名,更名为九三座谈会。“九三”之命名,既是对伟大的中国人民抗日战争和世界反法西斯战争胜利的庆祝和纪念,同时也寄托了九三先贤们对民族独立、国家富强的期冀和企盼。在毛泽东同志的关怀鼓励下,许德珩等九三先贤决定将九三座谈会办成一个政治性组织,决定筹组九三学社。翌年,九三学社成立大会在重庆召开。孕育于民族危难之时的九三学社,从此作为一个民主党派,踏上中国的政治舞台。

抗战胜利后,中华民族面临两个前途、两种命运的抉择。九三学社坚定地站在中国共产党一边,积极投身反对内战独裁、争取和平民主的爱国民主运动^[2]。

在新中国的建设时期,九三学社在各行各业也涌现出无数的人才,如茅以升、严济慈、邓稼先等九三前辈们,都在各自领域作出了巨大贡献,为新中国的腾飞奠定基础。九三学社先后拥有 190 余位中国科学院院士(学部委员)和中国工程院院士,许多成员为中国科技事业做出了卓越贡献^[3]。

经历七十多年革命、建设和改革的风雨洗礼,九三学社从只有几十人的民主科学座谈会,发展成为近 16 万人的参政党,同中国共产党经历了不同内容和形式的合作,最终接受中国共产党的领导,并且在中国共产党统一战线政策的不

断修正与完善下,更加坚定的履行社章,成为与中国共产党一道共同致力于中国特色社会主义伟大事业的参政党^[4]。

作为一个国企员工,一个接受党的教育三十多年的中国公民,一个新入社的九三学社成员,也切身感受到国家的变化,祖国的强大。面对突如其来的疫情,纵观全世界的应对与解决方法,只有中国共产党领导的具有中国特色的社会主义制度才能集中力量在最短时间内防控住疫情,使得疫情的对于我们普通人的影响降到最低。西方所谓的制度、所谓的“优越性”都无法阻止疫情的传播,给西方人民和世界经济带来巨大的伤害。而中国向世界各国施以援手,帮助向塞尔维亚、意大利等国家派出医疗队,援助其进行抗疫。在全世界都遭受疫情的大背景下,中国是世界上最安全的地方。

我的工作单位是国有企业,是能源港口,其港口效益的好坏是中国经济的“晴雨表”。在我参加工作的这些年,亲眼目睹港口效益由于中国经济一直稳定发展而不断的提高。虽然在 2008 年金融危机以及这两年疫情大背景下,效益有暂时波动,但很快就走出波谷,迎来新一轮的增长。这都是整体经济环境在中国共产党领导下,面对挑战、面对危机,能够快速有效应对解决,短时间内走出困境。

我的专业是电气自动化专业,在这几年我深刻的感受到国内技术越来越强,“中国制造”已经不再是“山寨”、“赝品”等贬义词,而是实实在在的品质担当。想我刚刚工作的时候,电气自动化领域还是国外品牌的天下,例如变频器基本都是德国西门子的;交换机基本都是美国思科的;服务器都是美国 IBM 的,基本很难看到国产品牌。但是,现在变频器有国产品牌汇川可以选择替代,交换机都选用华为的,服务器浪潮、H3C、研华等国产品牌都完全可以取代进口品牌。而且我们还应用了 5G 技术、北斗定位技术——这些都是

国内自主研发的技术,完全属于中国的技术。这些都是在以前难以想象的。

中国共产党成立 100 年,作为一个中国人,一个九三学社的人,感到无比激动和自豪。九三学社一直是专业技术人才涌现,优秀人才辈出的

团体。本人也一定以九三学社内涌现的大量优秀、为社会做出贡献的人才为榜样,努力提升自身实力,勤恳工作,为实现中华民族伟大复兴的中国梦做出新的积极贡献。

(作者:社秦皇岛市委)

抗击疫情颂党恩

——建党 100 周年有感

刘 闯

日月如梭,光阴似箭,回首刚刚经历的一场又一场疫情防控攻坚战,在习近平同志的领导下,中华各族人民众志成城、团结一致,用“家国一体”的爱国情怀和“一方有难八方支援”的互助精神,奏响出一曲曲同舟共济、患难与共的伟大赞歌,凝聚起万众一心、共克时艰的强大合力,生动诠释着守望相助、共克时艰的民族精神。如今在疫情的阴霾渐渐散去之际,我们愉悦地迎来了党的 100 岁生日,此时此刻,我心中感慨万千!

一、中国共产党是爱国主义精神最坚定的践行者

面对突如其来的疫情,无数共产党员冲锋在抗疫第一线,视死如归,抢救人民于水火,用血肉之躯构筑起了战胜病魔的铜墙铁壁。疫情初期的一封封请战书、一枚枚红手印让人感动落泪,其中一句如此写道“我是共产党员,我愿前往,不计报酬,不论生死!”更是让人民信心倍增。自今年 1 月抗击新冠肺炎疫情以来,时任石煤机公司职工医院党支部书记、院长,兼任跃进路社区服务主任的李献忠同志,临危不惧、冲在一线、忘我工作,带领医务人员先后完成石家庄藁城区、长安区南村镇、简筑小区核酸检测及核酸阳性人员排查工作,进驻朗云酒店并管控等紧急任务。1 月

12 日凌晨,在抗疫第一线连续奋战 6 个日夜后,突发疾病不幸去世,年仅 55 岁。李献忠同志的牺牲令人悲叹,更令人敬佩。在抗击疫情的征程中,每一位共产党员不论身处何地,肩担何责,都抱着“若有战,召必回,战必胜”决心和信念,尽自己所能为抗击疫情做着自己的贡献。去年武汉疫情肆虐全国,在人民群众的生命健康受到严重威胁之际,一位叫余汉明的大学生挺身而出向党组织递交了入党申请书,他说:“看到广大党员冲锋在一线,我也想成为他们中的一员。”这是中国共产党生生不息、薪火相传的爱国感召。习近平总书记曾说过:“在中华民族几千年绵延发展的历史长河中,爱国主义始终是激昂的主旋律,始终是激励我国各族人民自强不息的强大力量。”在国家危难之际,这种爱国主义情感将愈发浓烈。

二、中国共产党是人民生命健康最强大的守护者

在抗击新冠肺炎疫情斗争中,党中央一开始就明确要求把人民群众生命安全和身体健康放在第一位,坚持全国一盘棋,统一指挥、统一协调、统一调度。在疫情初期,由于人类对病毒的认知有限,对患者的医疗方案一直处于摸索阶段,而该病情引起的并发症非常复杂,需要大量器械

辅助才能帮助患者度过难关。由此产生的医疗费用对大多数家庭来说都是个不小的数目,在加上人传人的特征,极有可能一家人同时感染,整个家庭将陷入极其困难的境地。71 岁的秦志江老人单人医疗费就接近一百五十万,这笔费用可能是普通人的毕生积蓄,而这种情况在全国数不胜数。党和国家领导人深知群众出境,于是采取治疗费用全额医疗报销的雷霆之举。这不仅给人民吃了一颗定心丸,同时也增强了人民抗击疫情的信心和决心,为打赢抗疫攻坚战争取了宝贵的时间。据统计,在武汉疫情接近尾声之际,全国各级财政共安排疫情防控资金 1624 亿元,全国确诊住院患者结算人数 5.8 万人次,总医疗费用 13.5 亿元,确诊患者人均医疗费用约 2.3 万元。其中,重症患者人均治疗费用超过 15 万元,一些危重症患者治疗费用几十万元甚至上百万元,全部由国家承担。这一个个的数字展示的不仅仅是对人民的关怀,更体现了世界大国的英明决策,党的明智领导。在这场抗击新冠疫情,守护人民健康的保卫战中,各级党组织和广大党员、干部充分发挥了战斗堡垒作用和先锋模范作用,广大医务工作者展现了救死扶伤、医者仁心的崇高精神,人民解放军指战员展现了人民子弟兵忠于党、忠于人民的政治品格,广大人民群众展现了坚忍不拔的顽强斗志,以上种种是最终取得了抗疫斗争胜利的关键因素。

三、中国共产党是人民战胜灾难最可靠的主心骨

2020 年伊始,新冠疫情来势汹汹,席卷全球。打着“民主”、“自由”和“人权”旗号的西方国家一直奉行着金钱至上、优胜劣汰、弱肉强食的丛林法则。美国特朗普完全无视本国人民的生命健康;崇尚“民主”的意大利虽然“封城”,但集会依然举行;疫情肆虐下的英国竟提出“群体免疫”,建议所有轻症患者在家隔离。因此,在疫情爆发后的短短两个月内,美国累计确诊病例 161367 例,居全球首

位;意大利累计确诊 101739 例,名列第二;西班牙累计确诊 85195 例,居第三位;德国累计确诊病例 62435 例;法国累计确诊 40747 例;英国累计确诊 19788 例……。整个西方资本主义国家,无一例外全都沦陷。沧海横流显砥柱,万山磅礴看主峰。面对西方国家的“无策略,零措施”,习近平总书记亲自指挥、亲自部署,多次主持召开中央政治局常委会会议、中央政治局会议,对抗疫工作作出周密细致部署,亲赴北京、湖北、浙江等地视察指导,派出中央指导组指导湖北省、武汉市疫情防控工作。国务院先后建立联防联控机制、复工复产推进工作机制,发挥协调作用,保障防疫物资生产供应、分区分级精准防控。在党中央坚强领导下,全国迅速形成统一指挥、全面部署、立体防控的战略布局,为人民战胜疫情坚定了信心、凝聚了力量、指明了方向。实践充分证明,中国共产党是能够应对各种风险、驾驭各种复杂局面、具有强大战斗力的马克思主义执政党,是中国人民战胜任何灾难最可靠的主心骨。

九三学社秉承爱国、民主、科学的优良传统,成立之始即坚定同中国共产党一道,共同反内战、反独裁、争民主、促和平;新中国成立后,积极参加人民政权建设和人民政协工作,投身社会主义革命和建设的伟大实践;进入改革开放新时期,九三学社紧紧围绕经济建设中心任务,自觉服务国家改革发展大局,推进科技教育事业发展,积极为中国特色社会主义伟大事业贡献智慧和力量;如今,在此次抗击新冠肺炎疫情斗争中,无数的九三人更是奋战在抗疫第一线,用责任和担当演绎着与共产党肝胆相照,荣辱与共的家国情怀。作为一名九三人,在科技强国的道路上应坚守科研报国初心,发扬老一辈科学家自力更生、艰苦奋斗的优良作风,珍惜光阴,砥砺前行,为不断实现新时代的自我价值而不断奋进。

(作者:社石家庄市委)



疫情之下

段艳丽

园里：照顾好学生对教师来说责无旁贷。

从未想过，我所热爱的这个城市会以这样的方式成为全国人民关注的焦点。元旦刚过，就查出藁城有新冠感染者，然后人数陆续增多，政府紧急下达了封城令，交通停止，小区封闭。从家里的窗口望去，大街上几乎空无一人。上午马路上偶尔还有车辆行驶，下午几乎就都销声匿迹了。往日的喧哗突然沉寂，一夜之间，全市按下了暂停键。

学校、教学部的通知一个接一个，告知大家注意事项，同事们也表达了坚决听从指挥的决心。第二天看到通知，说让在教师公寓住的教师八点之前到办公室，听从学校统一布置，主要是帮助留校学生。觉得学校真是明智，这学期周日上课后后面的课都赶出来，元旦就放假了，大部分学生都已回家，现在留在学校的是准备考教师资格证或考研的学生、留学生、留下来做实验的理科研究生等。无论何时，一旦有事情发生，学校首先想到的是学生这再正常不过。匆忙洗了把脸，赶快奔赴办公室，同事们也陆陆续续到了。关键时刻，谁也不会掉链子，只要需要，即可到岗。后来又请党员留下，其他人可以回家。主任说：您是九三的，可以回去。我说，虽然不是党员，但关键时刻肝胆相照，需要的时候义不容辞。通往学校的小门早上去的时候还开着，等到中午12点就封了。学校里有几位相熟的老师志愿留在校

这两天很冷，零下15度，据说是多少年来的寒冬。全市人民进行核酸检测，要在三天之内检测完1100万人。物业的负责人让大家不要着急，都在家里等着，会按楼号和楼层有序安排大家检测，听从指挥，让下去的时候再下楼，五人一组，有序进行。取样的医生，穿着厚厚的防护服，戴着盖住整个脸的防护罩，一直站着，重复着几乎相同的动作。后来知道，她们不敢多喝水，因为上厕所就要换一套防护服。很心疼她们，这样一干就得是一天，甚至有时候还要熬到凌晨，真的不易。

一方有难八方支援，唐山的医疗队来了，武汉的医疗队来了……身为庄里人，很感激他们，因为他们来就意味着要冒生命危险，冲在第一条线。第二次核酸检测前社区召集志愿者，大家都很踊跃，我看到信息时已晚，非常遗憾未能参加。但看到九三的人都在行动，丽丽又冲在前面，这个能干、热情的女子，有自己的公司，做劳保产品，去年疫情期间，我不在国内的时候，在口罩紧缺的情况下，主动给我家人寄防疫物品，解燃眉之急。她父母家就在藁城，但离着小果庄远，也让在市里住着的她挂念不已，每天与父母视频。她不但自己捐物还调度救援工作，冲在前面。九三的微信圈里，尤其是从事跟医疗相关专业的同仁们都在积极献言献策，指出一些应该注意的地方或不足之处。九三鹿泉支社的李永辉写了一篇文章，题目是《不道晚安，只说平安》，写得情深意切。他的妻子是医生，已离家赶赴疫情，文章被大

量转发。大家在微信圈里力赞医生、护士、物业的组织者、志愿者,每个人都愿意献出自己的一份力。有句话在微信上很流行:哪有什么岁月静好,只不过有人替你负重前行。网上,是有些悲愤的用词:国际庄,挺住!住在庄里的人们,似乎从来没有这一样团结一心过,从来没有这样为自己的城市心疼过。

中午做饭的时候才发现家里没盐。隔着门口的栅栏,问门口小超市的人,说只剩 6 袋了,你少买几袋,给别人留点儿。呵,感动于这心怀他人的高尚境界,若在平时,肯定恨不得赶快将货物卖掉。关键时候,人性的光辉闪耀。

微信里,各种问候来了,有的是久未联系的人,都在急切地询问,叮嘱做好防护。我几乎统一回复:勿念,很好!情况没有外界传的那么糟。身处其中的人,很笃定,踏实,因为相信这一切只是暂时,疫情肯定会得到控制。这种心态,与几乎一年前我在英国时的焦虑形成鲜明对比。

去年在英国,疫情刚开始的时候,并没有引起英国政府的注意,但是,周围咳嗽的人不少。不但我自己在咳嗽,同公寓里访学的老师在咳嗽,大房东、二房东在咳嗽,还有新来入住的、从冰岛旅游回来的那位毕业生的母亲也在咳嗽。在路上随便都能听见咳嗽声,图书馆里咳嗽声此起彼伏。虽然知道可能是流感,但心里还是隐约有些害怕。朋友从伦敦来埃城做实验,说:一起吃个饭吧。很想见她,然而想了想,决定还是放弃:若真的染上新冠,传染给朋友那就万劫不复。也没告诉她原因,想回国以后再解释吧。在百度上搜索新冠病毒的症状,对照自己,觉得不像,但又不放心。心里害怕,万一是一怎么办?从中国超市买了萝卜(一根差不多 4 磅)每晚煮汤喝;又买了梨,煮梨汁润肺。中午太阳好的时候去人少的地方快走,一方面让紫外线消消毒,另一方面锻炼身体加强免疫力。还好,咳嗽慢慢就停止了。回国后看到留学群里,有一个人悄悄地说,自己有些咳嗽,

心里害怕,结果许多人都冒出来说自己也咳嗽,有的说是咳嗽半个月了,不敢出去,不敢让别人听见。有人说,可能是开着电暖,屋内有些干燥,引起喉咙不适,总发痒,是咽炎吧。我自己一想,有道理,可那时不知道,当时的惊惧已不能详叙。

很快,疫情越来越严重。NHS 先后发了两次短信,第一次说,如果出现咳嗽、发烧、腹泻等症状,先自行在家隔离 7 天,不要去医院,不要去 GP,但如出现呼吸困难可拨打 111。其实就是打了,语音提示往往也是“if you have mild symptoms, you don't need to inform us ……”(如果你有轻微症状,不必通知我们……)网上有一个帖子,说一位中国留学生已经出现呼吸困难了,拨了 111,也没见人来,求助中国大使馆,大使馆出面,来了救护车,拉去医院,也是让干等着,没有任何抢救措施,帖子的悲愤透过手机都能感受得到。第二次的短信是说医院的预约制度暂时取消。英国看病一般要提前预约,一个华人朋友地说:你如果得了病,跟医院预约,一个月后,感冒变成癌症了,才轮到给你看。她说自己有病都是回国内看。她有次车祸导致胳膊骨折,直接买张机票回国去治,现在已经完全康复。“如果在这里,拖也得给我拖成残废。”英国的医疗资源紧张、医务人员短缺一直是一个大问题。医院已经人满为患,如果像中国一样进行大面积核酸检测,不说费用,筛查出来如何诊治呢?没床位、没药品、没医护人员。

英国的拖延政策招致了很多批评。带孩子来访学的老师们心里更是忐忑,小学一直在上课,学校除了强调孩子们勤洗手外也没有别的什么措施。英国的小学管理严格,孩子不能无辜旷课,生病请假必须有医生开的证明。家长们不愿意撒谎,又怕讲真话请不了假,一筹莫展。结果离 3 月 27 日放假还剩两周的时候,一名大学生被查出阳性,大学紧急改为网课,小学闭校,家长们终于可以名正言顺地领孩子们回家了。于是屯粮备荒,

家门紧闭。

排华现象开始发生，有的本来定好了房间，房主一看是华人，不让住宿。华人被袭的现象也开始发生。一位23岁的中国女子因戴口罩，路上被几名英国女子推搡，让她滚回中国去。一位在英国工作的中国女孩接受了英国电视台Channel 4的采访，讲述自己在伦敦地铁的遭遇：女孩刚从地铁站出来的时候，有人朝她喊：“希望你没有把病毒从中国带来！”她看到一个男人盯着她，恶狠狠地喊，并且跟着她，咒骂她，做出下流的手势。一位亚裔青年，被认为是中国人，被打断了鼻梁骨。感觉危险越来越近，我旁边的那个街道上有两个中国年轻人从酒吧出来后被袭。狭隘的当地人把对病情的恐惧转移到对华人的攻击上。

疫情继续，每日确诊的疑似病例和死亡人数在增加。英国把危险等级从低级提到了中级。病毒像个幽灵，徘徊在人间，看不见，摸不着，出门一趟，或许就被缠上；擦肩而过的一个人也许就是携带者。恐惧在心里日益增长，访学的人都说，能走赶快走吧，情况越来越不妙。国内朋友问：你的航班有变化吗？我说没有。结果没过两天，突然收到国航的短信，告知航班取消。一下子慌了神，最担心的是家里老人，隔着这么远，若老人有个三长两短还回不去，是最让人焦虑的。赶紧提请改签，一查看当天的航班，经济舱已经没了，只剩公务舱，价格到了两三万。给携程打电话，一直不通，晚上接着打，多亏坚持，终于接通了。请接线员帮改签，提前两天。服务员态度很好，做了加急处理。第二天醒来就看到短信：改签成功。

机票搞定后安心了许多。就等着归国的日期。疫情传播速度太快，阳性感染者的数字呈几何增长。又多了另一层担心：航班千万不要取消或是封城啊。各种真假消息漫天飞，几乎不敢看新闻。呆在租住的小屋里，周围一片静寂，人们也在尽量减少外出。望着窗外，觉得万物失色，偶有乌鸦飞掠而过，更增加了那种不确定的恐惧感。鲍里森的政

策让人害怕，要感染60%的人群产生抗体。理智告诉自己害怕也没用，兵来将挡，水来土掩，自己左右不了的事情，就不去管它，尽可能过好每一天。于是拿起书本，只有沉浸在阅读中，才能忘记外面病毒的肆虐，减缓自己的紧张与不安。读到老师布置的一篇文章，题目是：Who Will Build the Ark（谁将会建造方舟？）真契合现在的形势！

以前打个喷嚏，咳嗽两声，发点烧，不当回事，现在则如临大敌，生怕被传染，也生怕被拦住不让上车，不让上飞机。庆幸的是，直到走的前一天都没有收到航班取消的短信，为了准备第二天旅途的饮食，我终于走出了家门。街上人还是不少，偶尔有几个人戴了口罩。我快速向Bake House买了夹火腿肠的面包，然后去空无一人的肯德基要了一根吸管，发现卖Hotel巧克力的专卖店已闭门，常去买食物和水果的Ice Land超市也关了门。

终于到了离开的这一刻。我在长途汽车上，悄悄地坐在一个靠窗的位置，口罩就放在口袋里。看到有两个亚裔模样的青年戴了口罩，我也悄悄地戴上，但是车停靠站有人上车的时候，我用长围巾将下半边脸遮挡住。入乡随俗，自己有再多的理由，也不要引起别人的恐慌和反感。进入机场，就像进了生化危机大片。戴玻璃头罩的、护目镜的、穿塑料防护服的……这种场景，在电视、电影上也难看到。遇到一个访学的老师期满回国，满满一箱子书，他说：什么不要也得要这个，都是吃饭的家伙。

飞机飞离希思罗机场的瞬间，将所有的焦虑都留在了伦敦；当它终于缓缓降落在北京国际机场的时候，心底升起的是从未有过的踏实与幸福。

亲身经历了外疫情期间国内外政府的不同态度与举措，对比中更有感祖国的美好。中国政府的抗疫，尊重科学，重视生命，最大程度上保护了人们的生命安全。经过这个没有硝烟的战争，人们会更坚定对自己国家的制度自信和道路自

信。每个国家国情不同,发展历史不同,选择的道路当然不会一样。疫情肆虐的时候,美国前总统特朗普还发表讲话鼓励支持者,民众冲击了议会大厅,占领了议会,一片乱像。一个把自己国家都治理不好的总统,有什么资格对别的国家指手画脚?美国世界警察的角色可以休矣。纽约大主教在敲响 30 万人因疫情而死亡的钟声时说:如果到了 40 万,就请上帝原谅我们吧。透着无奈与绝望,而 40 万人的死亡不日即到。一国之首,不以人民的生命为头等大事,反而为留恋权力而鼓动民众闹事,成为历史上的笑话,也戳破了西方国家民主与自由的幻象。

响应政府号召,不出门。家里新移的昙花有了新芽,一度还以为新栽的这两只活不了了;文

竹也有了新枝,差点仍了的文竹冒出了新枝。甚至牵牛花竟然悄无声息地开了花。想想寒风中、车库里的核算检测人员,心疼他们,已经有医生倒在了工作岗位。尽管病情肆虐,但在家感觉与平常无异,看书、写字,做饭,睡觉,日子宁静而安详。有太阳的时候,出去散散步,虽然不能出小区,但绕着楼走也不觉得闷。大家三三两两见了面,戴着口罩,帽子,互相是个眼神,或扬手打个招呼,都自觉遵守指令。小区门口有了买菜的,社区热热闹闹展开了团购,亲眼见到民警来查物价,严防物价上涨。觉得自己温暖。可靠的政府,祥和的人民,不知多少人紧张辛劳才有像我一样百姓的安稳。感激。

(作者:社石家庄市委)

百年恰是风华正茂

侯东昱

2021 年是中国共产党成立 100 周年,这一年必将在中国历史上留下浓墨重彩的一笔。“中国共产党立志于中华民族千秋伟业,百年恰是风华正茂!”走得再远都不能忘记来时的路,回眸百年党史,见证伟大复兴。

军装既是一种服饰也是一种文化,其历史包含了人们对军事与战争的理解。通过对党史学习,回顾中国共产党峥嵘岁月,了解了关于建党以后的红军服饰的演变,了解了战争时期军队的服装发展,可以看到中国共产党成立以来历尽艰辛的过程,在中国共产党成立 100 周年之际,学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行,作为中国共产党通力合作的亲密友党,九三学社是中国特色社会主义参政党。通过学习可以深化我们的思想政治引领,使我们更加紧密地团结在以习近

平同志为核心的中共中央周围,风雨同舟,万众一心。

军装的变迁

百年内中国军服的演变过程:早期红军军服——红四军军服——八路军军服——新四军军服——解放军军服——50 式陆军军服,50 式陆军校官服,50 式海军校官服,50 式空军校官服——55 式海军战士服——65 式陆军战士服——74 式水兵夏服——97 式春秋常服——07 式春秋士兵常服——07 式迷彩服。

军装的革新

1927 年 8 月 1 日,南昌起义的枪声,向全世界宣告:中国共产党领导的一支新型的人民军队

诞生了。1928年初,在朱德、陈毅率领下,工农革命第四军第一师首先打出了红色斧头和镰刀的军旗,同时军服上也有红领章和红袖带,他们被当地群众亲切的称为“红军”。1928年4月,他们与毛泽东率领的红军成功会师,合编为工农革命军第四军。1932年后各地的红军军装基本趋向一致。上衣为灰色中山装,四个带盖加扣的明袋,领口上缀一副红布领章,军帽是八角帽,帽徽为红布五角星,下衣则是有插手口袋的西装式军裤,基本上是中山装的样子。1947年刘伯承想出了一个好办法,用碗口画领弧线,解决了军服领子不合身的问题。在各种土办法的帮助下,设计出了比较合体的军服,也就是50式陆军军服,如图1-8。



图1 中国共产党打响了武装反抗国民党反动派的第一枪



图2 起义军穿的衣服和戴的帽子
(图片出处:南昌革命纪念馆)



图3 八路军的军大衣(上)和衬裤(中)帽子(下)
(图片出处:一二九师纪念馆)



图4 1939年的红军军装



图5 李达将军穿过的军装



图 6 八路军战士的护胸
(图片出处:一二九师纪念馆)



图 7 康克清穿过的衣服和鞋子

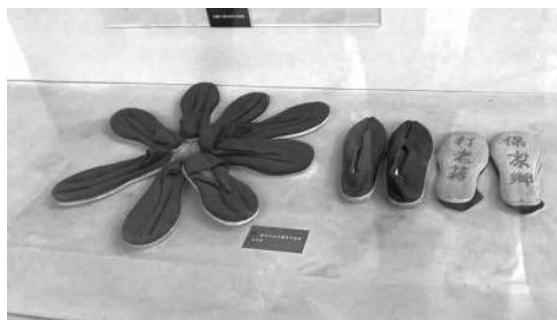


图 8 解放军的鞋子
(图片出处:西柏坡博物馆)

从 1965 年到 1985 年,65 式军服及其改进型 71 式、74 式、78 式整整实行了二十年,是人民解放军装备时间最长、发放数量最大的制式服装。65 式军服与 55 式军服的主要差别:一是简化了品种,取消了大檐帽、裙服、毛料服等,又改回不分常服、礼服的单一系列;二是缩小了差别,干部、战士一样的红五星、红帽徽,一律穿布军装,淡化等级观念。陆军草绿色;海军深灰色;空军上

衣草绿色,裤子藏蓝色。

军装的进步

20 世纪 80 年代初,随着我国综合国力的增强,沐浴着改革开放的春风,款式单一、没有军衔的 65 式军服已经逐渐跟不上新时代人民军队的发展步伐,因此,我们急需在外交上接轨。1980 年 3 月 12 日,邓小平在中央军委常委扩大会议上首次提出军队还是要搞军衔制。由此 85 式军服应时而生,如图 9。



图 9 中国人民解放军 85 式军服

85 式军服的出现虽然使中国人民解放军军容得到了较大改观,却仍是一种单一的军服体系。与 65 式军服一样,85 式军服同样只有常服,没有礼服和作训服,无法满足部队作战、训练的不同要求。营以下的战士的冬夏常服用料也没有得到改进。但作为过渡的 85 式军服还是为新一代军服的设计和生产技术奠定了基础。1987 年在 85 式军服的基础上,设计研发了更具实用性的新式军服,并被正式命名为“中国人民解放军 87 系列服装”,如图 10。



图 10 中国人民解放军 87 系列服装

87 系列服装首次建立了礼服、常服、作训服和工作服等四个系列,解决了部队官兵在执行不同任务时穿着不同服装的问题。曾经的立领改为翻领,面料也变成了仿毛,提升了着装档次,与新军衔相适应的军衔肩章,军种符号,不仅可以清晰地区分出衔职,还起到了点缀、美化军服的效果。87 系列军服是中国人民解放军军服的一大突破,标志着人民军队军服发展达到了一个新的高度,对中国人民解放军军服现代化正规化建设产生了深远影响。

直到 2007 年,随着 07 式军服换装全军,中国人民解放军军服终于迎来了一次历史性跨越。与 87 式军服相比,07 式军服首次引入了单兵军服的系列化设计理念。终于,在建军 80 周年之际,崭新的 07 式军服正式换装全军,如图 11。



图 11 中国人民解放军 07 式军服

军装的芳华

军装犹如一面镜子折射出人类社会历史发展的轨迹,铸就了时代精神,巩固了民族感情。通过分析百年来军服的演变过程,我们深刻认识到我党的伟大意义,中国共产党历尽艰辛,为什么一定要对军服进行统一改革?军服的统一,不仅有助于中国共产党对军队的管理,而且在战争中还有助于区分敌我,对作战战士的行动和冲锋具有一定的帮助。

军服也是一个国家军队作战能力、军人素养的集中体现。随着高新武器装备的迅速发展,提

高新型作训服的综合防护性能,使军服具有防弹、防侦视、防化学、防细菌、防辐射,以及调温、调湿、调气等多种多样的功能,已成为军服发展的首要问题。20 世纪以来军服已经摆脱了棉织物、毛织物、毛皮等材料的限制,更多的着眼于复合材料的应用,这些材料涉及到通气性、抗水性、拒水性等,应用于各类军服中,不仅让军服变得挺拔有型,而且使其拥有了更多的功能,为中国人民解放军现代化、正规化提供了重要保障,如图 12-14。



图 12 中国现代女军军服



图 13 中国现代海军军服



图 14 中国现代空军军服

目前,我国军服设计在功能性研究方面发展迅猛,除了采用各更加全新的材料以外,在设计上也比以前更加庄重,而且在服饰的变化上更强调了在不同场合的穿着,现代军队的作战服也有了很大的改善。作战服通用数码迷彩服是最为常见,且配发较多的一款迷彩作战服。其衣料上的迷彩采用了三种色系,即绿色、墨绿色以及白色或浅黄色。三种色系通过像素般的细小方格组成了大小不一且不甚规则的重叠图案。此外,作战服上不少魔术贴、保护垫的设计,不仅增加了穿着士兵体感的舒适性,也更好地为穿着士兵提供了保护,如图 15。



图 15 通用数码迷彩服

中国军服发展到现在,离不开中国共产党的领导。通过了解军服的演变历史,我们得知现在的幸福来之不易,现在的成就不可小觑。现代化的军服威武庄严,是在党的领导下不断进步的,代表了中国正在党的领导下不断昌盛,军队正在党的领导下不断壮大。

通过党史学习,牢记革命先辈的丰功伟绩,持续学习党的精神,加深民主党派要与中国共产党风雨同舟、荣辱与共的认识,通过军服的变迁,深刻理解中国共产党领导的多党合作和政治协商制度的历史必然性、伟大独创性和巨大优越性,更加坚定了走中国特色社会主义政治发展的道路的信心和决心。

中国共产党的一百年,是牢记初心不忘使命的一百年,是历尽艰辛奠基伟业的一百年,是创造辉煌开辟未来的一百年。一百年的星火燎原,一百年的万里征程,一百年的江山多娇,一百年的信仰传承。一百年的足迹步步清晰,正待我们前仆后继。学习党史,领悟思想,实事求是,开拓创新。在中国共产党一百年华诞之际,我们应以优良的作风和优异的成绩迎接盛典,献礼百年。

(作者:社石家庄市委)

铭记先贤风范 传承

爱国奉献精神

张文丽

今年是中国共产党成立 100 周年。风雨百年路,奋斗铸辉煌,百年征程波澜壮阔,百年初心历久弥坚。从播下革命火种的小小红船,到领航复兴伟业的巍巍巨轮,在百年奋斗历程中,共产党领导人民取得了举世瞩目的辉煌成就,书写了波澜壮阔的历史画卷,留下了弥足珍贵的宝贵经验和精神财富。从共产党创立的开天辟地到新中国

成立的改天换地;从改革开放的翻天覆地再到中国特色社会主义新时代成就的惊天动地,无不凝聚着中国人民的鲜血、汗水、泪水、勇气、智慧和力量。共产党的百年历史就是一部实现中华民族伟大复兴的革命史、奋斗史、实践史。我们知史鉴今,方能行以致远。

前段时间看到一段视频:“敢言教授”、“网红

校长”郑强教授在衡水中学3个小时的演讲里提了一个问题：“中国有一位科学家，他是中国科学院院士，国家最高科学技术奖、‘两弹一星’功勋奖章、‘人民科学家’国家荣誉称号、‘改革先锋’称号和‘八一勋章’的获得者。新中国历史上只有一个人，同时获得了这六项荣誉，有人知道他是谁吗？”这一问题的抛出不仅难倒与会的3000位名校校长，恐怕能回答这一问题的人没有多少人？今年，举国上下开展学四史活动，我们学习四史，不仅要回顾历史、珍惜历史，更要铭记那些为中国的革命、建设、改革、复兴事业默默付出不求回报、无怨无悔的先辈们。程开甲就是这些应当被国人铭记的众多先辈之一，也是郑强教授这一问题的答案：程开甲院士是新中国历史上唯一囊括了这六项荣誉的人。

程开甲院士是中共党员、九三学社社员。他是中国科学院院士，著名理论物理学家、“两弹一星”功勋奖章获得者，中国核武器事业的开拓者之一，中国核试验科学技术体系的创建者之一，享有中国的“核司令”之称的九三先辈。让我们寻着他的足迹见证中国国防科技事业的辉煌历程。

一、赴英留学 怀揣科学救国之心

程开甲大学毕业后留校浙大任教，铭记浙江大学校长竺可桢当时说过的那句话：一国的强弱盛衰并非偶然而致，现在世界是技术的世界，是科学的世界，今后应精研科学，充实国力。在那个中华民族极贫极弱的年代，年少有志的程开甲怀揣着科学报国的理想于1946年8月赴英国爱丁堡大学留学，师从物理学大师波恩教授，从事超导电性双带理论的研究。1948年秋程开甲获哲学博士学位，任英国皇家化学工业研究所研究员。然而，在英求学期间，他尝尽了被人瞧不起的滋味。当他第一次拿到工资的时候，唯一的想法就是要给自己的妻子买一件礼物，他来到商店看中了一件皮大衣。但等到他把支票拿去结账的时候，商店的老板却用轻蔑的眼光看着他，因为他

不能相信居然有黄皮肤的中国人能买得起皮大衣。为了核实支票的真伪，老板还专门给银行打了电话，直到对方说程开甲是高薪聘来的研究员时，才把皮大衣卖给他。这件事让程开甲的自尊心被深深的践踏了。这次经历让程开甲内心苦闷，他说，“中国人在国外没有地位，人家根本瞧不起你。我再努力，最多也只能是一个二等公民的科学家。”经历了多次冷眼后，他明白，只有国家强盛，才有个人的幸福，程开甲决定回国。

二、学成归来 立下报效祖国之志

1949年4月，程开甲在苏格兰出差的一天晚上看到了一段新闻影片：英国海军紫石英号等军舰在长江上被渡江作战的中国人民解放军以并不先进的武器击伤的报道。“看到中国人敢于向英国军舰开炮，击伤英国军舰‘紫石英’号，我第一次有出了口气的感觉。看完电影走在大街上，我把腰杆挺得直直的。中国过去是一个没有希望的国家，我感到现在开始变了。就是从那天起，我看到了中华民族的希望”。从那天开始，程开甲动了回国的念头。他婉拒导师的挽留于1950年，购买了所需的书籍，整理好行装，回到了祖国。他说：“为国家做贡献是他感到最幸福的事”。为了配合国家需要，他十年内四次转换自己的研究方向，他说这一切都是为了国家的利益、民族的利益，要我做什么都行。

三、祖国建设，隐姓埋名于荒漠戈壁之中

大音希声，大象无形，或许多数人甚少听过他的名字，就如同所有消失的两弹元勋科学家一样，为开创中国核武器研究和核试验事业，程开甲在西北荒无人烟的戈壁滩隐姓埋名，默默奉献20余载。在罗布泊，他受命牵头起草了中国首次核试验总体技术方案；1964中国第一颗原子弹爆炸成功了。这一声巨响，让所有炎黄子孙扬眉吐气，这一声巨响，浸透着程开甲和他的团队的心血和汗水，他们在不到两年的时间里，通过全国上下通力合作，很快研制出上千台测试、取样、控

制等各类试验设备和仪器,确保了首次核试验任务的圆满完成;为了掌握地下核爆炸的第一手资料,首次地下核爆炸成功后,他和朱光亚等科学家们不顾核辐射进入地下爆心进行观察、取样、测试,取得了许多第一手珍贵的资料和数据。资料记载,法国第一次核试验没拿到任何数据,美国、英国、苏联第一次核试验只拿到很少的数据,而我国首次核试验中 97% 的测试仪器记录数据完整、准确。那些年,每次开展核试验,程开甲都会亲身到最艰苦、最危险的一线去检查指导。“我这辈子最大的心愿就是国家强起来”。正是怀着这颗赤子之心程开甲苦干惊天动地事,甘做隐姓埋名人。

四、国防发展 不遗毫厘之力

20 世纪 90 年代以来,他不顾年迈,在材料理论高功率微波等方面继续进行研究,并在一系列试验中取得了重要进展。对于国家授予他的崇高荣誉,他从来一直淡淡的说,我只是代表,功劳是大家的。

一生淡泊名利的程开甲在国家困苦时,毅然归国,驻扎于祖国科研的第一线,将青春奉献给祖国的国防事业,从不后悔。“如果当初我不回国,没有到核试验场区,可能个人会有更大的科

学成就,但肯定不会有现在这样幸福,国为我把自己的一切都与祖国的国防科技事业紧紧联系在一起了。”他常常说的一句话:“搞科研,不能急于求成,不能光想着出名,要重视平凡而艰巨的基础工作,要有奉献精神。只有这样,才有求是、创新,才能超过别人。”他用自己的行动践行自己的信念,不遗毫厘之力,为祖国的国防科技事业奉献毕生。

1999 年获得两弹一星功勋奖章的 23 名科学家中,有 5 位是我们九三的先贤:邓稼先、王淦昌、陈芳允、赵九章和程开甲,他们都在青年时期揣科学救国的理想出国深造,学成后回国并以身许国,隐姓埋名于茫茫荒漠戈壁几十载,默默无闻地为新中国的国防建设无私奉献、为国家的国防科技事业发展殚精竭力。中国共产党的百年辉煌里有他们谱写的篇章;新中国的七十年建设成就里有他们烙下的印迹。他们的家国情怀、精忠报国之心值得每一个中国人、每一个九三人铭记、敬仰,他们的无我奉献精神激励着我们每一个九三人不忘合作初心、牢记协作使命、永远奋斗,在各自的岗位上谱写新的篇章,创造出新的更大辉煌。

(作者:社石家庄市委)

不忘初心 砥砺前行

张玉梅

2021 年是中国共产党百年华诞,也是实施“十四五”规划、开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一年。回望百年峥嵘岁月,中国共产党带领中华民族创造了无数个让全世界惊叹的“中国奇迹”。一百年来,中国实现了从几千年封建专制政治到人民民主政治的伟大飞跃,中华民族实现了由不断衰落到根本扭转命运、持续走

向繁荣富强的伟大飞跃,中国人民迎来了从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。中国共产党为什么能带领国家和人民不断创造人间奇迹?这一问题的密钥,就蕴藏在中国共产党百年的奋斗史中。

从新民主主义革命到社会主义革命,从新中国建立到改革开放,从一个一穷二白、积贫积弱

的国家到当今全世界第二大经济体,从一个绝对赤贫人口占大多数的国家到世界范围内率先完成脱贫,工业、农业、国防、科学技术的发展发生了翻天覆地的变化,中国人民由衷地感受了现代意义上的“富裕、公平、自由、民主、尊严”。正如习近平总书记在今年两会上所指出的那样“70后、80后、90后、00后,他们走出去看世界之前,中国已经可以平视这个世界了。”作为九三学社的一名成员同时也作为70后的一分子,亲眼目睹感受到了中华民族从站起来、富起来到强起来的光辉历程。值此中国共产党百年华诞之际,抒发心中所感所想所思,以高标准严要求,忠实履行民主党派成员应尽的责任和义务,坚定跟党走的信念,在工作中不断完善自己,在学习中不断提高自己,在生活中不断充实自己,不断锤炼忠诚干净担当的政治品格。

一、坚定永远跟党走的信念

中国共产党100年的历史,也是同各民主党派、社会各界人士风雨同舟、团结奋斗的历史。在面对外敌入侵、民生凋敝、山河破碎、国家危难之际,无数仁人志士都在寻求救国救民的道路。辛亥革命推翻了封建王朝,但并未能从根本上扭转中华民族的命运。1921年中国共产党的成立才是中国开天辟地的大事,从此一个真正能够代表中华民族最广泛利益的政党登上了历史舞台,带领全国各族人民实现了改天立地到翻天覆地再到惊天动地的巨大变化。星转斗移,百年沧桑,中华民族从被列强宰割到屹立于世界之林,从一盘散沙到凝聚成推动国家富强的强大洪流,靠的是什么,就是中国共产党百年来的领导。中国共产党以马克思主义为指导,以其广泛的群众基础和强大的组织力量,自然而然地形成了中华民族的中流砥柱;各民主党派通过各自联系的社会阶层形成了进步的力量。尽管中国共产党与各民主党在建党理念、组织形式、奋斗目标等一些方面存在差异,但在推动国家富强、民族振兴、人民幸福的

大义面前却有着共同的信念和基础。中国共产党为中国探索到一条走向未来复兴的道路,并且愿意团结各民主党派一起奋斗。从历史上看,没有中国共产党的领导,各民主党派也会失去前进的动力和方向。更为重要的是,中国共产党代表了中华民族的最高利益,对各民主党派平等对待、推心置腹,长期以来形成了“长期共存、互相监督、肝胆相照、荣辱与共”的多党合作机制。单就新冠疫情而言,中国在中国共产党的领导下,万众一心,众志成城,取得了抗疫防疫的重大胜利。反观一些西方实行议会多党制度的国家,政党对立、社会撕裂,竞选承诺多、实际执行兑现少,未能真正践行人民群众生命至上的发展理念,至今仍身陷疫情而不能自拔,最终整个社会乃至全球都要为此付出沉重的代价。应该说,即使是一名普通群众,一名普通的中国人,也会感受到中国共产党领导全国人民所体现的组织优势和制度优势。作为一名九三人,更应深深体会总结我国社会发生的巨大的变化,以平视的视角看待世界,以更加饱满的热情、高昂的斗志和崭新的精神状态投入到具体工作中去,坚定不移跟党走。

二、坚决服从中国共产党的领导

中国共产党始终代表中国最广大人民群众的根本利益,坚持人民至上的理念,践行科学理论、严明纪律规矩、坚持自我革新,将党的命运与国家命运、民族的命运、人民的福祉牢牢地联系在一起,始终保持先进性、纯洁性,成为深受人民爱戴、经得起风浪考验、朝气蓬勃、勇往直前的马克思主义执政党。中国共产党的百年历史,就是一部为人民谋幸福的奋斗史。回望百年,中国共产党的历史就是一部波澜壮阔的奋斗史。“遵义会议”、“延安整风”、“十一届三中全会”等等,都是中国共产党在最危急和生死攸关的时刻,扭转乾坤,显示出了的强大的自我修正能力和革新能力。中国共产党在前进的道路上不断地吸收人类文明进步的成果,不断地修正偏差,完善自我,通

过加强自身建设,始终保持了中国共产党的先进性和纯洁性。毫不动摇坚持中国共产党的领导,是前辈先贤的无悔选择,是全国人民的无悔选择,更是历史的无悔选择。作为民主党派成员,要全面回顾同中国共产党合作的奋斗历程,深入学习中共党史、新中国史、中国改革开放史等,以学习党史为契机,充分理解中国共产党为什么“行”这一重大问题。九三学社缘起于“五四”精神,痛恨外受帝国主义压迫、内遭军阀、官僚、买办之罪恶统治,提出联合国内外民主力量,争取民主和科学的迫切要求。民主和科学是九三人的初心、也是九三人的基因和血脉。一代代九三人认定了只有中国共产党能够领导全国人民延续并发扬“五四”精神,只有中国共产党才能救国家和民族于水火,为民主和科学提供更为广阔的舞台。作为新时代下的一名九三人,责任重大,让民主科学闪耀着夺目的光辉,就需要不断学习,不断自我反省,学习前辈先贤的奋斗历史,找差距补短板,力争做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行,进一步筑牢思想根基。

三、坚持做到明理增信崇德力行

时代在进步,社会在发展,新技术、新境况、新局面发展层出不穷。作为一名教师和民主党派成员,如何实现从合格向优秀的转变就需要在提高政治判断力、政治领悟力、执行力上下功夫,加深对我国新型政党制度独特优势的认知。结合当前认识水平,我认为也应该在明理、增信、崇德、力行等四个方面不断提高自己、充实自己、完善自己。作为一名九三学社成员,要通过各种方式和多种形式,深入学习“四史”和九三学社的历史,强化看齐意识,在政治上向优秀的中共党员看齐,在科研业务上向社内外卓越的人才看齐。要坚定理想信念,通过学习历史,明白中国共产党为什么能、马克思主义为什么行、中国特色社会主义为什么好以及九三学社为什么必须跟党走的深刻道理和内涵。很多先辈也是在不断探索

中坚定了跟党走的信念,在党的先进性纯洁性领导下,民主党派才有更广阔的发展舞台。中国共产党的百年奋斗史就是中华民族不断走向自信、走向富强、行稳致远的发展史,中国共产党作为领路人能够把九三所倡导的民主科学精神发扬光大,在党的正确的政治方向、政治原则、政治立场、政治道路指引下,九三人也就有了主心骨,心情顺了,机制活了,干劲也就足了。中国共产党的百年奋斗史也是自我完善、自我净化、自我革新、自我提高的发展史,尤其是党的十八大以来,共产党人以刀刃向内的勇气进行自我革命,直面问题,坚定不移正风肃纪,巩固拓展反腐败斗争压倒性态势,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,营造了风清气正的政治生态和营商环境,国家治理体系和治理能力得到有效提升,在实现经济社会文化事业发展的同时,生态文明建设取得重大突破,脱贫攻坚、污染防治、扫黑除恶等攻坚战取得重大成果,乡村振兴全面起步,群众的获得感、幸福感、安全感不断增强。因此,在教学科研工作中,通过不断学习社会主义改革开放史,发挥出民主党派在教学基层单位中的好帮手作用,教育引导学生和身边的人,积极履职尽责,主动担当作为,爱岗敬业奉献。尽管加入九三已经十几年时间了,一直积极参加学社组织的各种活动,但真正静下心来,深入了解先贤先辈的崇高品德的内省还不是太多,触及灵魂拷问的反思还不是太多。高山仰止,仰望先贤成就,寻觅先贤足迹,从众多优秀人物中感受崇高品德,提炼升华自己。作为一名高校教师,除了认真授课,耐心辅导学生,也要关心学生的心理健康成长,以高尚的思想和情操教育引导树立正确的人生观、世界观和价值观,持续深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想,不断增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,在政治上思想上行动上始终与党中央同频共振、步调一致。身体力行作出表率。

作为一名九三成员,身份是荣誉,更是一种责任。在时代面前,每个人都显得很渺小,但精神会是永存的。做对的事、正确做事。以史明理、以史增信、以史崇德、以史力行,鞭策自己、激励他人。国之大者,要心中有数。不忘初心、牢记使命,

砥砺前行,戮力前行。我坚信,在中国共产党的坚强领导下,多党合作、同舟共济,中华民族伟大复兴的中国梦一定会实现。

(作者:社石家庄市委)

中国速度见证祖国发展

蒋宁

从求学到工作,火车是我十几年来每年都要乘坐的,无论是读书时往返于家和学校,还是工作后到各地的差旅,始终要和铁路打交道。绿皮车、普快、动车、高铁,中国速度的改变成为了祖国飞速发展的一个印记。

2002年,我参加了高考,考到了长春的一所大学。从唐山到长春八百多公里,火车是最可行的交通工具。2002年唐山到长春的火车用稀有来形容一点也不为过,两头都没有始发车,十二个小时的夜车想买到卧铺的难度堪比登天。即便要买到一张从唐山到长春的硬座,还要到火车站找人帮忙才有希望。好在从长春回唐山的车票是学校统一提前预订,买到硬座不成问题,每次拿到回家的车票,我都感慨幸好国家对大学生有这样的照顾,否则回家都会成问题。后来继续在母校读硕士、博士,课题组只有一两周的假期,时间跟学校的寒暑假错开了也就不能再享受跟着学校统一预定火车票,回家的车票特别是过年前寒假的车票变成了大问题。年前在外打工返乡的人太多了,一票难求,每次都要去长春站排长队,最久的一次站了五六个小时。长春的冬天冻得人瑟瑟发抖,但在拿到车票的那一刻心里像有团火在烧,看到周围很多人排了几个小时依然没能买到票,感觉自己是世界上最幸运的人。当时的火车以绿皮空调车为主,车破人多。赶上逢年过节,火

车上人挨人,三个人的座位挤四五个人是常事,座位下面铺上报纸变成地铺也是非常抢手。如果想去卫生间,单凭自己基本无法完成,要跟着售卖车才能实现。两个车厢连接处是烟民的乐园,无论在车厢的哪个位置,都会被熏上浓浓的烟味,每次到家的第一件事就是洗澡换衣服。

2007年,中国首趟动车通车。博士毕业前,终于坐上了长春到唐山的动车。第一次在站台看到动车组,内心无比激动。漂亮的流线车型,白色的车体,整洁舒适的车厢内饰,感觉自己一下子也变的高大上起来。对国家而言动车的开通是全国铁路第六次大面积提速的序幕,对我而言这是缩短家与学校之间距离的希望。长春到唐山之间,从夜里十二个小时变成白天六个小时,这是速度的飞跃更是幸福指数的飞跃。最让我满意的就是车内禁烟,告别车厢二手烟是非烟民最大的福利。

前几年我带着几岁大的女儿坐高铁外出游玩,出发前我问她:“今天我们要去做高铁了,开不开心?”她非常兴奋,一边拍手一边问我:“妈妈,什么是高铁?”我想了想告诉她:“高铁就是一种火车。”女儿抑制不住喜悦,一路上一直念叨什么时候坐上高铁啊。直到我们已经检票进站登上了高铁,坐在了座位上,她还在问我:“妈妈,我们什么时候坐高铁?”“宝宝,我们已经在高铁上了啊!”“可你不是说高铁也是火车吗?这个长得跟

图片上的火车不一样啊!”呵呵,儿童画册已经赶不上了高铁的飞速发展,多神奇!为了让她了解高铁与画册上火车的不同,我还特意带她坐了一次绿皮普快。女儿的结论是,高铁就是又快又漂亮的火车。

好多年没有出过远门的老爸一直对高铁也充满好奇,听说要坐高铁也是无比兴奋。出行前好几天就问有没有买到车票,我告诉他早就买好了。“你都没去火车站,找谁买的票?”“我有车站内部通道,12306!”看着老爸一脸懵的样子,我拿出手机给他演示网上订票,老爸一边看一边说:“老啦,跟不上时代啦,以前买票在车站排几个小时,现在手指头动一动就解决了。”虽然看到我在手机上操作成功,老爸仍然半信半疑,毕竟没有拿到一张实实在在的票,他总担心会被拦住不能上车。直到在车站网络取票机一分钟就取到了车票,老爸悬着的心才放下来。接下来的进站扫脸安检、无人自助检票,都让老爸啧啧称奇。飞快平稳的高铁更是让老爸惊叹不已。一趟旅行回来,老爸逢人便讲这些“奇闻轶事”,感叹高铁比飞机还要舒适便捷,至少在他看来跟乘飞机相比不需要提前几个小时候机,途中也不会受到气流影响,最重要的是坐累了可以随意来回溜达,中途停车时还能透口气,更重要的是不用担心高铁从天上掉下来。这些对一个讲究舒服安全的人来说是非常重要的。订票、取票、进站、乘车,每一个环节都让老爸惊叹,与他记忆中的坐火车已不可同日而语。他一遍遍的跟人家讲述着这些新奇的事情,再加上他的夸张表情和语调跟说相声似的,还得了个绰号“德云高铁粉”!

建党百年,我国铁路从技术、运营、服务等各个方面都发生了质变。高速铁路、高寒铁路、高原铁路……,在攻克一个个技术难题的过程中,形成一大批具有自主知识产权的技术创新成果,我国铁路科技达到世界先进水平。记得曾经看过一个纪录片,一位外国友人在中国体验高铁。坐

在时速三百公里的高铁上,将一杯水放在高铁桌子上,从启动到加速再到停车,居然没有洒出一滴。这位外国友人惊叹中国高铁运行中的平稳,更赞叹其中的科技力量。而记忆中彻夜排队购买火车票也已成为了历史,从网点售票到电话购票,再到现在的互联网售票,“互联网+高铁”改变的不仅仅是铁路服务,更重要的是极大的提高了出行效率,节省了大量的时间成本,大大缩短了城市间的距离。以我所在的城市唐山为例,唐山只是一个三线城市,现在已经拥有了十分发达的高铁网。从唐山出发到天津半小时即达,北京一小时,七小时内可直达 20 个主要城市,十小时内已可直达 21 个主要城市,唐山人可以早上吃豆浆油条,随后搭乘高铁到达汉中吃个正宗的汉中米皮和肉夹馍,晚饭到成都还能来一顿火锅。唐山站旅客吞吐量已近 3000 万人次,全站平均每天约有 2 万人次通过高铁进出唐山。而这只是一个普通三线城市的高铁圈。拿出手机三分钟就可以订好出行车票,甚至连高铁盒饭都可以提前预定,送餐到座位。如果出行途中需要转车,很多车站都可以在站内换乘,从这趟高铁到那趟高铁,中间预留半小时就可以实现。最令人赞叹的是高铁的准时,除非是极恶劣的天气影响,高铁几乎不存在晚点的情况,是目前最守时的交通工具。这些在十年前简直是天方夜谭,现在却让梦想变成了现实。

现在,中国高铁不仅仅在国内大放异彩,更以迅猛的趋势不断冲向国际,高铁已成为中国一张亮丽的名片,在国际舞台上闪闪发光。中国高铁代表的不仅是速度的提升,更体现了祖国的强大和科技的创新。中国高铁只是中国发展的一个点,千千万万这样的点汇聚成祖国的繁荣。坐在高铁上,生活是如此美好,为自己生在这个国家感到无比自豪,为自己生在这个时代感到无比幸福,为自己能够见证这一切感到无比荣幸。

(作者:社唐山市委)



携手同行再出发， 同走中华民族复兴路

潘璐

2021年，中国共产党迎来了百岁华诞。从石库门到天安门，从小小红船到巍巍巨轮，从50多名党员到9100多万名党员，中国共产党团结带领人民，创造了举世瞩目的伟大成就。70多年来，在中国共产党的领导下，九三学社积极投身建立新中国、建设新中国、探索改革路、实现中国梦的伟大实践，走过了辉煌的历史，发挥了积极的作用。

风雨同舟

在追求国家独立、民族解放和社会主义建设道路上，九三学社创始人许德珩先生与中国共产党创始人陈独秀、李大钊、毛泽东、周恩来等建立了深厚的友谊。他们风雨同舟、和衷共济、亲密交往的历史，就是九三学社与中国共产党团结合作历史的缩影。

许德珩先生受到李大钊等人进步思想的影响，所以先生在国家面临紧要关头，能够冲锋陷阵、誓死赴国难。1919年五四运动中，许德珩先生当年是著名的学生领袖之一，他受北京学生联合会的委托，起草了《北京学生界宣言》，参加了示威游行，被北洋政府逮捕。1931年，“九·一八”事变爆发，许德珩先生积极参加抗日救亡运动，在北平各高校演讲，强烈谴责日本军国主义侵略中国，猛烈抨击国民党政府不抵抗政策，因此而遭国民党当局的逮捕。1935年，他积极投入了“一二·九”运动，并与杨秀峰、张友渔等人组织和领导了华北各界救国会，同中国共产党真诚合作。当他得知红军长征胜利到达陕北，欢欣鼓舞，为

了表达他对中共朋友的敬意，他和夫人劳君展买了布鞋、怀表、火腿等物品委托中共地下党徐冰等人设法转送延安。毛泽东收到后，曾写信表示谢意。1936年“西安事变”，许德珩先生积极协助中共做北平文化界的思想工作，为团结抗战积极工作。抗日战争期间，许德珩先生曾根据周恩来的建议，回到家乡江西，担任江西抗敌后援会主任委员，动员抗日，保卫家乡。1946年11月，国民党召开伪“国大”，身为参政员的许德珩先生，表示没有中共和各民主党派的代表参加，他坚决不出席会议。1948年3月29日，北大学生在沙滩民主广场举行纪念黄花岗烈士演讲大会，许德珩先生在大会上号召，“今天的中国问题并没有解决，我们在这里纪念黄花岗烈士，就要学习他们那种牺牲精神，与广大中国人民站在一起，前进！”1949年1月26日，北平和平解放之际，许德珩先生等人以北平文化界民主人士名义发表《拥护毛主席八项主张》；6月19日，九三学社被正式确认为中国民主党派，成为参加新政协45个组成单位之一。许德珩先生直接参与领导了《共同纲领》的起草。至此，九三人一直追求的民主救国、科学救国之路终于看到了光明前景。

许德珩先生一生追求民主与科学，一生拥护中国共产党，这种执着的信念终于在1979年达到了顶峰——89岁高龄的先生加入了中国共产党。纵观许德珩先生一生，他虽然身为无党派人士或民主党派领导人，都始终是一个新民主主义者。在各种形式的斗争中，许德珩先生都坚定地

站在中国共产党一边。先生的一生,见证了九三学社和中国共产党风雨同舟、和衷共济的历史。

发扬蹈厉

多年来,九三学社作为中国共产党领导的中国特色社会主义参政党,重视学习和自我教育,注重思想建设,积极投身革命和建设的实践,充分发挥智力密集的优势,踊跃参加智力开发、科技咨询、支边、支农等活动,为发展科学事业,为振兴中华作出了很大贡献。不管是为了建立独立、民主、和平、统一的新中国而积极奔走在海内外的初代九三人,还是为了科学勇攀高峰不断自强不息奋战在各个战线的继承者,他们都有一个共同的名字——九三人。

新中国成立以后至改革开放的三十年间,九三学社广大社员热情迸发,积极践行科学报国理想,66位社员参加了“12年科技发展规划”的编制,12位社员荣获新中国首届国家自然科学奖;邓稼先、王淦昌、赵九章、陈芳允、程开甲为“两弹一星”研制成功作出突出贡献,后被授予“两弹一星功勋奖章”;黄汲清、谢家荣提出陆相生油论,为新中国甩掉“贫油国”帽子作出了划时代贡献;王选成功研制汉字信息处理与激光照排系统,引发了一场中国印刷史上的技术革命,中国从此告别了铅与火的时代。

改革开放以来,九三学社围绕经济建设和生态文明建设积极履职,先后就三峡工程、非典防治、三江源保护、低碳经济、创新型国家建设等重大课题深入调查研究,积极建言献策;许多九三学社社员为改革开放事业作出了重大贡献。王淦昌、陈芳允等积极建言,推动了《高技术研究发展计划纲要》即863计划的出台;王选、黄昆、谢家麟、师昌绪、程开甲等荣获国家最高科学技术奖;王选、潘建伟等荣获改革开放国家贡献奖。

中共十八大以来,九三学社围绕脱贫攻坚和乡村振兴、长江黄河流域可持续发展和草原生态

文明建设、科技体制机制改革和科技型民营企业高质量发展等重大问题广泛调研,提出一系列高质量建言,为创新驱动发展战略的实施作出积极贡献。例如,卢柯院士在纳米金属材料领域取得系统性的原创性成果;潘建伟院士为我国在量子科技领域领跑国际作出了重要贡献;360公司董事长周鸿■为国家网络安全建设领域出谋划策等。

继往开来

新时代踏上新征程,我们九三人要弘扬胸怀祖国、服务人民的爱国精神,勇攀高峰、敢为人先的创新精神,追求真理、严谨治学的求实精神,淡泊名利、潜心研究的奉献精神,集智攻关、团结协作的协同精神,甘为人梯、奖掖后学的育人精神,肩负起历史赋予的科技创新重任;我们要矢志秉承社内先贤的家国情怀,潜心学习社内前辈的牺牲精神,大力弘扬爱国、民主、科学优良传统,将九三学社事业的发展与国家的发展紧密融合在一起,将社员个人的命运与祖国和民族的命运紧密融合在一起,矢志不渝。

不忘合作初心,继续携手前进,我们九三人要加强学习,努力提高工作本领,积极打造自身专长;要专注于自己的科研事业,勤奋钻研,不慕虚荣,不计名利;要秉持国家利益和人民利益至上,继承和发扬老一辈科学家胸怀祖国、服务人民的优秀品质,弘扬“两弹一星”精神,主动肩负起历史重任,把自己的科学追求融入建设社会主义现代化国家的伟大事业中去。

不忘合作初心,继续携手前进,我们九三人要勇攀高峰、敢为人先,胸怀祖国、服务人民。要坚定不移地坚持党对科技事业的领导,引导广大科技工作者更加紧密地团结在以习近平同志为核心的中共中央周围;要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;

要坚持问题导向,直面社会需求,紧跟国家战略,牢固树立正确的科技价值观,把论文写在祖国大地上和伟大斗争中。

不忘合作初心,继续携手前进,我们九三人要甘为人梯、奖掖后学,集智攻关、团结协作。要发扬老一辈科学家甘为人梯、提携后辈精神,重视人才队伍培养,帮助他们牢记使命、加强协同、成就事业。

回顾是为了铭记那段历史,更是对初心的执着与坚守。在开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军之际,我们将牢记合作初心,继续携手前行,在中国共产党的领导下,凝心聚力、同心同德、不懈奋斗,在新时代的号角声中,朝着中华民族伟大复兴的“中国梦”同心奋进!

(作者:社唐山市委)

爷爷的收藏

范立新

前些日子,在老家阜平的爸爸给我发微信:“家中放着你爷爷一直收藏的几样东西,有人劝我捐给城南庄晋察冀边区革命纪念馆,你看怎么样?”

爷爷是一位老革命,是解放前入党的老党员,他离开我们已经快三十年了,但是留下的这些东西一直被爸爸珍藏着。

这几样东西是一个指南针、一副皮护膝还有一双棉手套,是解放前爷爷在张家口开展革命工作时保留下来的。

这几样东西,在爷爷几十年的革命工作中,无论是在张家口、石家庄,他一直保留在身边,从舍不得丢掉,可见其在爷爷的心目中是非常重要的。在爷爷去世后,这些东西就留到了爸爸的手上。

我不禁也回想起爷爷作为老一辈革命人的一生……

爷爷从小在外求学,由于学习出色,是家族共同出资供养的读书人,但是,他的读书梦在1937年断送了,当时在北京参加完考试,就赶上卢沟桥事变,他们辗转了好多地方才顺利回到阜平老家。

记得爷爷说过,考试发榜后他被燕京大学录取了,但是学费凑不上,就给学校写信,希望宽限一段时间,但是校方回信说:“……大学不是难民救助所……”,一句话,彻底打消了爷爷继续读书的愿望,他毅然决然的参加了当地的游击队。

随后的岁月里,爷爷一直在阜平等地从事革命工作,在那些戎马倥偬的岁月里,他没有怨言,一直在党的宣传和教育战线为革命做贡献,后来,更是如愿以偿的加入了中国共产党。

这几样东西,是爷爷为党的事业而奉献的见证,是他革命生涯的见证,当然,这也是抗日战争和中国革命事业的见证,对于爷爷,无疑是非常具有纪念意义的。

爷爷去世后,这些东西还一直珍藏在家里,对于我们晚辈来说,这是对老一辈的缅怀与纪念,当然也是弥足珍贵的。

爸爸给我打电话来征求我的意见,我知道他有点儿舍不得,毕竟是老人的遗物,所谓睹物思人,看到这些东西,就会回忆起爷爷,就会回忆到他那坎坷的一生,回忆起他为党为革命所做的奉献牺牲,这是连接亲情与思念的载体。保留它,对我们家,当然是非常具有纪念意义的,可是,我觉

得,捐出去,可能更有意义,毕竟,这些东西,是革命的见证,是历史的记载,铭记历史,不忘初心,没有比他们更合适的教材了

我说你再考虑一下吧,又不急,我没有意见。

又过了几天,爸爸打电话来,说在县上工作的大叔见到他了,提起捐献的事儿,大叔说,这是好事儿啊,留在家里,无论是老一辈的革命生涯还是为党做出的奉献,也只有家里几个人谈说;捐出去陈列到在纪念馆里,他可以给更多的人讲述老一辈革命家的艰苦生活,而且,这些革命文物,本身就是抗日战争、革命战争的最好证物,通过他们,可以让更多的人了解历史,铭记历史,鉴往知来,意义深远啊。

一席话,打消了爸爸的最后一点儿顾虑,他说,就按你说的办,我把他们都捐给纪念馆。

又过了几天,爸爸又给我打电话了,他说,我想通了,东西都捐出去了,纪念馆的馆长亲自带人上门来,还举办了一个仪式,真是简朴又隆重。爸爸说,在捐献仪式上,馆长让他讲讲话,他就简单地讲述了爷爷的革命生涯,说了听爷爷从小讲

给他听的这些东西的来历,虽说心里舍不得,但是,作为革命遗物陈列在纪念馆里应该更能体现东西的价值,也不会违背爷爷的意愿,这也算是继续为党为革命做贡献了。

馆长也讲了几句,他说这几样东西,尤其是这个指南针,这样的藏品在馆内还没有,看形制应该是缴获的日本鬼子的东西,这是抗日历史的见证啊!他还同时感谢了爸爸的捐献,为爸爸颁发了大红的证书。

和我说这些的时候,爸爸苍老的面容上带着红光,看得出,给这几样东西找这么一个着落,他还是很满意的。他还说,等东西陈列出来,咱们一起去看一看,纪念一下你的爷爷,也回味一下历史。

和爸爸通完话,我静静的坐了一会儿,我仿佛已经看到他们被陈列在展柜里,向一个个的参观者,无声的讲述着历史,在那里,有抗日的艰辛、革命的艰难以及今日生活的来之不易……

(作者:社保定市委)

三个故事——读懂“核”精神

谷新华

我国第一颗原子弹试验的总指挥张爱萍将军曾说过:“原子弹不是武器,它是一种精神,是中华民族自强不息的精神!”今天,我们缅怀九三“核”前辈,从他们身上,重温宝贵的“核”精神,激励我们万千九三人为祖国的强盛奋斗不息。

新中国成立后,美国倚仗原子弹妄图压制中国,在朝鲜战争以及台海危机中不止一次进行核讹诈。为了应对美国核威慑,中国在苏联的援助下开始研制自己的核武器,但就在中国原子弹研

制如火如荼之际,中苏之间原本密切的同盟关系破裂,苏联单方面撕毁两国已达成的各项协定,撤走在中国各个领域工作的援华专家。甚至有外国人还因此断言,中国离开苏联的帮助,20年内造不出原子弹。也许,永远也走不出核威胁的阴影。

一、以身许国

1964年10月16日下午,中国爆炸了第一颗原子弹,消息一经公布,震惊了整个世界。原子弹

爆炸突然打破了罗布泊上空的沉默。王淦昌的大名出现在西方报纸上,他被认为是中国的奥本海默,是中国原子计划的总领导人。

王淦昌,我国核武器事业的开拓者之一。1934年4月,王淦昌回到了祖国。那时国内物理研究的条件很差。他认为首先要培养人才,在中国发展近代物理。他先到山东大学物理系任教,后到浙江大学物理系任教,他搭起了近代物理的长桥,第一个为抗日战争讲授“军事物理”,第一个在中国讲授原子核物理,第一个绘制原子弹构造图。他,影响着中国几代物理学家。

1961年3月,党中央决定请王淦昌到核武器研究九所担任技术领导工作,并在青海高原从事“两弹”攻关任务。他毫不犹豫地放下正在研究的课题,许下“我愿以身许国!”的壮志。从那时起,王淦昌这个名字从科技界消失了,而在中国核武器研究队伍中,多了一个名叫“王京”的领导者。从1961年到1978年,王淦昌隐姓化名,中断与外界的联系整整17年。在此期间,他参与了我国核武器的原理突破、实验研究和组织领导,在我国原子弹、氢弹研制过程中,指导解决了一系列关键技术问题,是我国核武器研制的主要奠基人之一。

中国历史终于迈进了1964年10月16日15时这一激动人心的时刻,巨大的蘑菇红云腾空而起,向漠野投下30平方公里的阴影。张爱萍将军兴奋万分,大声向周总理报告:“总理,爆炸成功了!”周总理冷静地问:“是核爆,还是化爆?”恰好,王淦昌就坐在将军身旁,这位物理大师,欢笑回答:“是核爆,您瞧,它多美,好看极了!”

二、赤子之心,为国铸盾

空投 平洞 竖井
朔风 野地 黄沙
戈壁寒暑成大器
于无声处起惊雷
一片赤诚

一生奉献
一切都和祖国紧紧相联
黄沙百战穿金甲
甲光向日金鳞开

程开甲院士的颁奖词概括了他伟大不平凡的一生。青年时期的程开甲曾赴英国求学,与导师玻恩共同提出超导电性双带机理,在国际著名学术刊物上发表了多篇论文,崭露头角。新中国成立后,面对祖国的召唤,程开甲毅然放弃国外优越的科研条件,果断归国。

回国后,程开甲在浙江大学工作了两年多,1952年,去往南京大学。后来程开甲在南京大学创建了金属物理教研组,后又创建南京大学核物理专业,不断提升教学业务技能和科研能力。

1960年,程开甲服从组织安排,加入我国核武器研制队伍。从此,他在学术界销声匿迹,把一生中最好的时光献给了茫茫戈壁。每次核试验任务,程开甲都会到最艰苦、最危险的一线去检查指导技术工作。他曾多次进入地下核试验爆后现场,爬进测试廊道、测试间,甚至最危险的爆心。在罗布泊,他参与组织指挥了包括我国首次原子弹、首次氢弹、首次两弹结合试验和首次地下核试验在内的各种类型核试验30多次,是我国亲自研究并在技术上指挥核试验次数最多的科学家。

在总结自己人生时,程开甲很感慨:“我不回国,可能会在学术上有更大成就,但最多是一个二等公民身份的科学家,绝不会有这样幸福,因为我现在所做的一切,都和祖国紧紧地联系在一起。”

三、许身国威壮河山

1986年7月29日,62岁的“两弹元勋”邓稼先在北京逝世。张爱萍将军赋词哀思:“踏遍戈壁共草原,二十五年前。连克千重关,群力奋战君当先,捷音频年传。蔑视核讹诈,华夏创新篇。君视名利如粪土,许身国威壮山河。哀君早辞世,功勋

泽人间。”

翻开新中国原子能事业的历史,邓稼先选择的人生很艰苦,却又是那么的特殊而有意义。邓稼先说:“假如生命终结后可以再生,那么,我仍选择中国,选择核事业。”

1958年,邓稼先被任命为原子弹理论研究总负责人。接手工作之后,邓稼先带着二十几个刚毕业的大学生组成了理论研究小组,还没同苏联专家真正开始的学习,苏联就单方面撕毁合同、撤走所有核专家,我国的核研究进入真空时期。1959年7月,党中央明确了研制原子弹的时间表:准备用8年时间搞出原子弹。要用8年时间搞出原子弹,科学家们唯有用夜以继日的工作来跑赢时间,理论研究需要庞大的数据计算,而当时,邓稼先他们所拥有的计算工具是一台苏制计算机和一些电动手摇计算机,还有就是计算尺、算盘、纸和笔。为了算出正确的数据,研究人员带着干粮和水24小时倒班;算累了,倒地就睡,醒了,吃点干粮,喝点水,继续干。为了验证苏联专家之前说过的一个关键数据,邓稼先带领研究人员进行了九次计算。就算一日三班倒,算一次,就要一个月,草稿纸和计算机打孔纸一捆捆装进了麻袋,一袋袋麻袋又从地面垛到了屋顶,装满了好几个仓库。为了确保精确,每一个数字都要反复验证。邓稼先为此经常通宵达旦地工作,每当他体力不支、思路中断,他就会感叹:“一个太阳

不够用啊!”依靠最为简单的工具,以9次运算为判断依据,邓稼先和各路专家一步步验证表明,苏联专家提供的数据是错误的,邓稼先他们得出的结果是正确的。

1962年底,邓稼先领导起草了中国第一颗原子弹的理论方案,并参与指导核试验前的爆轰模拟试验。从1958年至1986年,28年间,我国共进行了32次核试验,其中有15次是邓稼先亲自指挥的,100%获得成功。1986年,邓稼先,这个隐藏在中国“两弹”背后28年的名字在他生前几个月解密了,全国开始公开宣传邓稼先的事迹,一篇《“两弹”元勋邓稼先》的报道才让全国人民知道,是邓稼先主持设计了中国第一枚原子弹和第一枚氢弹。

初心不改,使命在肩。核事业是千百万人的事业,诚如邓小平同志所言:“如果六十年代以来中国没有原子弹、氢弹,中国就不能叫有重要影响的大国,就没有现在这样的国际地位,这些东西反应一个民族的能力,也是一个民族、一个国家兴旺发达的标志。”今日的中国正处在从富起来到强起来的关键时期。2021年是中国共产党成立100周年,在这个庄严的历史时刻,让“核”精神在新时代的土壤中绽放出更加绚丽的光彩,激发全社会团结奋进的强大力量,无疑是对先辈们最好的纪念。

(作者:社邢台市委)

忆往昔风雨兼程,携手庆百年华诞

张华瑾

火红的7月,我们即将迎来中国共产党百年华诞。这是中国共产党披荆斩棘、乘风破浪的100年,也是九三学社与中国共产党肝胆相照,携手进取的100年。

从1840年鸦片战争爆发开始,中国人民就开启了反帝反封建的斗争之路,但是农民阶级领导的太平天国运动与义和团运动均在中外反动势力的联合镇压下失败,清朝开明皇帝与官员领导

的洋务运动与变法维新被守旧势力扼杀,以孙中山为首的资产阶级革命派虽然取得了一定的胜利,但是胜利的果实最终落在了袁世凯手中。袁世凯丧权辱国的二十一条与巴黎和会上中国外交的失败,让无数仁人志士开始了深深的担忧,中华民族的出路在哪里?中国应该何去何从?

1919年,由进步学生与青年发起的轰轰烈烈的五四爱国运动取得初步胜利,从那时候起,无产阶级开始登上了政治舞台,马克思主义与共产党理论逐步传入工人阶层,无产阶级暴力革命的种子悄然在中国人民的心中逐渐萌芽。1920年,《共产党宣言》在国内的出版,如黑夜中冉冉升起的一轮红日,让中国人民重新看到了国家的未来,看到了民族的希望。1921年夏天,“中国共产党万岁!”“共产主义——人类的解放者万岁!”这一声声低沉呼喊从嘉兴南湖上的那叶红船上飘出。正是这一叶小舟,寄托着整个中华民族的信仰与期盼,从嘉兴南湖出发,劈波斩浪,一往无前,驶过了百年时光。

回首百年,即使在军阀高压统治与帝国主义列强的霸道横行的社会现实下,中国共产党始终牢记为中国人民谋幸福,为中华民族谋复兴的初心与使命,团结带领各族人民,在黑暗中一步一步地摸索着救国之路。

救国救民需要先救思想,为了唤醒国民的思想觉悟,破除封建思想文化枷锁,陈独秀、胡适等发动了文化革命,李大钊在《新青年》杂志发表了《庶民的胜利》、《布尔什维克的胜利》等文章,他们对马克思主义满怀信心,“试看将来的环球,必是赤旗的世界”。随着马克思主义的秘密传播,民众心中的斗争火种都被这革命烈焰熊熊点燃,1925年5月,为了抗议日本资本家撕毁与中国工人的协议,共产党员顾正红带领工人群众发起抗争,却不幸献出了年仅20岁的宝贵生命。这件事正是“五卅惨案”的起因。也是自此,中国人民对帝国主义的仇恨如同火山爆发一样,喷涌而

出。罢工、罢课、罢市等运动席卷了北京、天津、南京、青岛、杭州、开封等全国各大城市。

为了宣传、组织与发动工农斗争,顾正红只是众多为马克思主义献身的共产党中的一员,这也使得共产党意识到只有枪杆子里才能出政权。1927年,南昌起义的胜利打响了武装反动统治的第一枪,为中国共产党坚持革命的决心打下了一剂强心针。随后,秋收起义、广州起义、湘南起义等爆发,让反抗国民党反动统治的革命烈火一路燃遍了大江南北,在强大的敌人面前,英勇顽强的革命斗争精神在中国共产党身上体现的淋漓尽致:邱金辉牺牲前,忍着剧痛高喊:“杀死我一个,杀不绝共产党人,革命一定会胜利”;曾天宇面对敌人的威逼利诱,不为所动:“我愿以身殉党,绝不鼠辈所辱”;雨花台下,邓中夏高呼“中国共产党万岁”英勇就义……

吹尽狂沙始到金,中国共产党就这样一路冲在最前方,历尽千辛万苦,为中华民族有朝一日能够昂首东方而跋山涉水,砥砺前行。中国共产党也在一次又一次的斗争中,迅速成长。土地革命让共产党赢得了农民阶级的大力支持;遵义会议让共产党敢于正视自己的错误并汲取教训;三大战役的胜利摧毁了国民党反动统治的主要军事力量;1949年,开国大典的举行振奋了全中国,震撼了全世界。在中国共产党的领导下,各族人民团结奋斗,用28年的风雨历程交上了新民主主义革命的答卷。

1945年9月3日,也就是抗日战争胜利,日本签字投降正式生效的当天,九三学社的前辈们决定正式成立九三座谈会。1946年5月4日在重庆召开了九三学社成立大会。九三学社以“爱国、

民主、科学”为追求,与中国共产党的初心与使命是一致的。新民主主义革命时期,九三学社坚定地与中国共产党站在一起,为中国和平奋斗。新中国成立后,九三学社在中国共产党帮助下,得以保留并得到发展和壮大。自那之后,两个有着相同追求的组织携手经历了七十多年的栉风沐雨。

20 世纪 50 年代,面对帝国主义的武力威胁,中共中央毅然作出了发展原子弹、氢弹与人造卫星的重要战略决策。一批科学家离开家乡,踏上了去往罗布泊的征程。短短四年,我国研制的第一颗原子弹爆发成功,仅仅过了三年,第一颗氢弹爆发成功,又过了三年,我国的长征号运载火箭将东方红一号人造卫星成功送上太空。在渺无人烟的罗布泊的艰苦环境下,科学家为了祖国与人民的最高利益,隐姓埋名、夙兴夜寐,将自己十年的青春奉献给我国的国防事业,以惊人的智慧与高昂的爱国主义精神创造着人间奇迹。值得一提的是,为“两弹一星”事业作出突出贡献的科学家中,有 20 位先后加入中国共产党,有 5 位是九三学社社员。从那以后,中国人民真正挺直脊梁站了起来! 1978 年,随着十一届三中全会的召开,中国的发展进入了新的阶段,在中国共产党的领导与英明决策下,九三学社发挥自身优势,

致力于科教、医卫、文体等方面的发展,诞生了“中国粒子加速器之父”谢家麟、“中国高温合金的开拓者”师昌绪、“汉字激光照排系统之父”王选、“中国近代力学与理论物理的奠基人”周培源等一大批为社会主义事业做出巨大贡献的杰出人才。在抗击“非典”与“新冠”肺炎的战役中,在 5.12 地震的救灾现场,在北京奥运会的志愿者队伍里……都活跃着九三学社的身影。

2021 年,中国共产党迎来了百年华诞,中国特色社会主义进入新时代,在中国共产党的正确领导下,中国人民走上了中国特色社会主义道路,形成了中国特色的社会主义理论体系,我们也迎来了中华民族从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃。此时,在中国共产党百年华诞即将来临之际,九三学社仍然默默地握紧中国共产党的手,为中国共产党送上最真诚的祝福。又一个新的百年征程即将开始,九三学社依然坚定不移坚持中国共产党的领导,以中华民族的伟大复兴为己任,积极建言献策加强民主监督,凝心聚力做合格的社会主义建设者! 岁月流转,不忘初心,百年华诞,薪火相传。奋斗百年路,携手新征程。新时代,要求我们以历史为镜,不忘来时坎坷路,携手共圆中国梦!

(作者:社邢台市委)

风雨同舟绘华章 携手前进再起航

——纪念中国共产党建党 100 周年

王照

2021 年,中国共产党迎来百年华诞,百年筚路蓝缕,风雨兼程;百年春华秋实,砥砺前行。透过百年党史,我们看到了中国共产党披荆斩棘,一往无前的前进历程;看到了中国共产党不忘初

心牢记使命的精神伟力。从新中国成立之初的一穷二白到现在的世界第二大经济体,新中国用伟大成就证明,没有共产党就没有新中国。在这个具有特殊意义的历史时刻,回顾历史,重温九三

学社和中国共产党的风雨同舟路,能够使我们更加坚定中国共产党的领导,不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,始终做好中国共产党的好参谋、好帮手、好同事,为实现中华民族伟大复兴的中国梦做出贡献。

一、中国共产党的领导是人民的选择、是历史的必然

中国共产党领导的中国特色社会主义制度,不仅符合当代中国实际,而且符合中华民族一贯倡导的天下为公、兼容并蓄、求同存异等优秀传统文化,是对人类政治文明的重大贡献。中国共产党实现了马克思主义中国化。代表最广泛的各族人民群众的根本利益,具有鲜明的群众基础。中国共产党提出明确的目标,把各政党和无党派人士紧密团结起来,既有效避免了一党专政缺乏有效监督又改变多党轮换恶性竞争劳民伤财的弊病。并通过制度化、程序化、模式化的流程,畅通言路,集中各方意见和建议、推动决策科学化、民主化。百年中共党史,顺应了历史发展规律,为经济社会进步,为国家繁荣富强,指明了前进方向,提出了解决方案。

(一)“三大法宝”论断的提出,为革命胜利奠定了理论基础

1939年10月,毛泽东在《〈共产党人〉发刊词》中指出:“统一战线问题,武装斗争问题,党的建设问题,是我们党在中国革命中的三个基本问题。正确地理解了这三个问题及其相互关系,就等于正确地领导了全部中国革命。”“18年的经验,已使我们懂得:统一战线、武装斗争、党的建设,是中国共产党在中国革命中战胜敌人的三个法宝,三个主要的法宝。”

(二)社会主义改造完成,为我国现代化建设奠定了经济基础

从1953年到1956年,社会主义改造的基本完成,促进了工农业和整个国民经济的发展,得到人民群众的普遍拥护。解放了的社会生产力,促进

了生产力的发展,为社会主义建设的发展,人民生活水平的提高开辟了广阔的前景。

(三)改革开放给当代中国带来了巨大的发展进步,为国家繁荣富强奠定了物质基础

习近平在庆祝改革开放40周年大会中指出:40年来,我们始终坚持以经济建设为中心,不断解放和发展社会生产力,我国国内生产总值由3679亿元增长到2017年的82.7万亿元,年均实际增长9.5%,远高于同期世界经济2.9%左右的年均增速。我国国内生产总值占世界生产总值的比重由改革开放之初的1.8%上升到15.2%,多年来对世界经济增长贡献率超过30%。……现在,我国是世界第二大经济体、制造业第一大国、货物贸易第一大国、商品消费第二大国、外资流入第二大国,我国外汇储备连续多年位居世界第一,中国人民在富起来、强起来的征程上迈出了决定性的步伐!

二、九三学社同中国共产党同心同德风雨同舟谱写华章

九三学社是在中国共产党的鼓励与推动下成立的,自成立之日起就与中国共产党有着共同的救国救民情怀,其基本主张、章程及其革命实践活动与中国共产党的抗日民族统一战线的精神也是完全一致。

(一)九三学社的发起者与中国共产党有着很深的渊源

九三学社的发起者和长期的领导人许德珩一生都在为民主科学而奋斗。从接受同盟会的民主思想、投身反帝反封建的青涩少年到五四运动的学生领袖;从追求科学民主的象牙塔中的研究者到大力宣传抗日救亡、痛斥国民党不抵抗政策、走在革命斗争前沿的实践者,在这条曲折艰辛的道路中,许德珩与毛泽东、周恩来、董必武、邓小平等中国共产党领导人建立了深厚的革命友谊,共同经历民主革命的风风雨雨。

1936年秋,许德珩和夫人劳君展得知延安物

资供应困难,即在北平买了布鞋、怀表和火腿等,托中共地下党员徐冰、张晓梅设法转送给毛泽东;毛泽东收到他们夫妇赠予的微薄礼物之后写信致谢,信中说:“我们与你们之间,精神上完全是一致的。”

(二) 九三学社的建立离不开毛泽东的启发和鼓励

1945 年毛泽东在赴重庆谈判期间分别会见了许德珩、劳君展夫妇和梁希、潘淑、金善宝,徐长望、谢立惠、干铎、李士豪等知名教授以及褚辅成、王卓然等社会贤达,当得知民主科学座谈会的情况时给与了热情的鼓励,勉励许德珩和劳君展,要把座谈会搞大,搞成一个永久性的政治组织。许德珩当时担心人数太少。毛泽东说:“人数不少,即使人数少也不要紧,你们都是有影响的代表性人物,经常在报纸上发表意见和看法,不是也起很大作用吗?”这样,许德珩和劳君展才下决心把座谈会建成一个永久性的政治组织。

1945 年 9 月 3 日,日本投降。有同志提议,为纪念抗日战争和世界反法西斯战争的伟大胜利,建议将座谈会改为“九三座谈会”,得到一致赞成。在毛泽东的启发和鼓舞下,许德珩等人成立了“九三学社筹备会”,1946 年 5 月 4 日,九三学社在重庆正式成立。

(三) 九三学社同中国共产党风雨同舟谱写华章

新中国成立以后至改革开放的三十年间,九三学社广大社员热情迸发,积极践行科学报国理想,66 位社员参加了“12 年科技发展规划”的编制,12 位社员荣获新中国首届国家自然科学奖;邓稼先、王淦昌、赵九章、陈芳允、程开甲为“两弹一星”研制成功作出突出贡献,后被授予“两弹一星功勋奖章”;黄汲清、谢家荣提出陆相生油论,为新中国甩掉“贫油国”帽子作出了划时代贡献;王选成功研制汉字信息处理与激光照排系统,引发了一场中国印刷史上的技术革命,中国从此告

别了铅与火的时代。

三、进入新时代,不忘合作初心携手前进再起航

九三学社在与同中国共产党并肩战斗、风雨同舟中成为战友、诤友,在中国共产党的帮助和支持下发展壮大,成为与中国共产党一道共同致力于中国特色社会主义建设伟大事业的参政党。

进入新时代,习近平总书记对民主党派提出“四新”“三好”的总要求。九三学社及各民主党派要不忘合作初心,坚持中国共产党的领导,携手前进再起航。

以加强思想政治建设为前提,以提高履行政治协商、民主监督、参政议政职能的水平为关键,以创新工作思路深入开展调查研究为根本,展现民主党派新面貌。努力做到精准参政议政,充分发挥“战友”作用,做中国共产党的“好参谋”;有效民主监督,充分发挥“诤友”作用,做中国共产党的“好帮手”;聚力社会服务,充分发挥“挚友”作用,做中国共产党的“好同事”。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,把坚持和发展中国特色社会主义作为巩固共同思想政治基础的主轴,把服务实现中华民族伟大复兴作为工作主线,提高参政议政、民主监督、社务服务水平,要秉承社内先贤的家国情怀,潜心学习社内前辈的牺牲精神,大力弘扬爱国、民主、科学优良传统,将九三学社的发展与国家的发展紧密融合在一起,将社员个人的命运与祖国和民族的命运紧密融合在一起,切实肩负起中国特色社会主义参政党的光荣使命。

面向未来,我们必须着力加强思想政治建设、组织建设、履职能力建设、作风建设和制度建设,着力团结引导社员凝心聚力,为全面建设社会主义现代化强国,实现中华民族伟大复兴贡献九三智慧和力量。

(作者:社衡水市委)



把论文写在祖国大地上

——就工业 4.0 与关键元素访地球化学专家王学求

郭友钊

王学求博士是自然资源部地球化学探测重点实验室主任、联合国教科文组织全球尺度地球化学国际中心常务副主任兼首席科学家、全球地球化学基准委员会主席、九三学社中央委员会委员。最近,王博士率领他的团队就工业 4.0、关键资源、关键元素提出了许多新见解,涉及我国经济社会的可持续发展。为此,我专门拜访了王博士,围绕工业 4.0 时代的关键资源、关键元素进行访谈。

问:今年春节前拜读了您主编的《地球学报》“关键资源地球化学勘查”专辑,见到化学元素周期表上多种元素在中国的分布成为“封面故事”,

新颖别致,也令人浮想联翩。现就有些我关心也是许多读者关心的问题,向您请教。首先,我感动于“把论文写在祖国大地上”,您与您率领的学术团队是如何响应国家号召的?

王学求:对于“把论文写在祖国大地上”,我认为有三层含义:一是科学是无国界的,但科学家是有祖国的,所以研究成果首先应该服务于祖国;二是我们所做的研究成果是基于全国范围的野外采样调查工作,获得的第一手数据,绘制出元素周期表上 76 种化学元素的全国地球化学图,从这个意义上说是把 76 种元素空间分布绘制在中国大地上;三是这个专辑是针对关键元素

与关键资源勘查,本专辑大部分成果都是基于高质量数据产生的高水平成果,作者放弃在国外杂志发表,而在中文杂志上首发,这样中文读者不但可以第一时间读到论文,也更便于理解,可能就会第一时间产生效益。

问:这批写在祖国大地上的论文,关键词为“工业 4.0”“关键资源”“关键元素”“超常富集”“地球化学勘查”“深部探测”等,都是读者感兴趣的问题。人类社会从石器、铜器、铁器时代走来,足见社会发展依赖自然资源。可否稍详细一些,谈谈工业 3.0、2.0、1.0 以及农业所对应的关键资源和关键元素?

王学求:关键资源在不同的人类历史阶段是不同的。今天以人工智能、清洁能源、信息技术、基因技术等为主的第四次工业革命,即“工业 4.0”时代,低碳或无碳能源的稀土、锂、铀、钴、石墨等,先进制造需要的铍、镁、铝、钛、钒、锰、铬、锌、锆、钨、钼、稀土、铂族元素、金、银、铜、铁等,电子产品使用的硅、镓、锗、砷、碳等成为必不可少的关键资源。回溯到以蒸汽机为代表的第一次工业革命时代,煤炭和铁是关键资源;以电气为代表的第二次工业革命,石油、天然气以及用于钢铁生产的铬、镍、锰等是关键资源;以计算机为代表的第三次工业革命,除了使用传统的石油、天然气等化石能源以外,核能源的铀,计算机材料的硅、镓、锗、铂族元素、金等是关键资源。再向前回溯到公元前 8000 年左右开始的新石器时代,陶土就是关键资源;公元前 4000 年开启的铜器时代,铜、锡是关键资源;公元前 1000 年左右开启的铁器时代,铁是关键资源。资源是由化学元素构成的,构成工业 4.0 时代的关键资源的物质成分由 56 种元素组成,这 56 种化学元素被称为关键元素,是现代制造、低碳能源、电子产品、国防安全必需的物质基础。我们地球化

学工作者,就是要把这 56 种关键元素,通过系统的采样和实验室测试,绘制出地球化学图,按图溯源去发现这些矿产资源。就像人们每天用地图导航一样,去找到目的地。

问:您在该专辑的主编寄语中对比了于 2016 年前后的中国与美国、欧盟在关键资源与关键元素方面的异同,是否暗示三者之间工业版本的不同?或者发展的水平有差异?

王学求:美国、欧盟和中国代表了目前工业 4.0 时代的三个最大经济体和科技前沿,总体上看对关键资源的需求是一致的,比如低碳能源所需要的金属铀、锂、钴、稀土等。差异主要体现在两个方面:一是关键资源的供应能力或紧缺状态,即是否存在供应风险或被卡脖子;二是关键资源勘查开采利用的技术水平,实际上这与工业制造能力、产业链分工和发展水平有关。欧美发达国家经历了 200 多年的三次工业革命的完整过程,把制造业产业链最前端的矿产资源开发转移到发展中国家,供应与需求分工明确,没有卡脖子的问题。中国从新中国成立才开始工业革命,改革开放后加速追赶,是第一次、第二次、第三次工业革命的叠加发展,构筑了相对完整的从资源开发直到工业制造的产业链。在第四次工业革命到来之际,中国与欧美发达国家并驾齐驱进入第四次工业革命先进行列,对关键资源的需求具有共



性,因此,产业链的完整和安全就显得尤为重要。而关键元素的调查、关键资源的勘探与开发,则是建立完整产业链的先行者。

问:我国的自然资源具有特殊性,其形成于我国特定的自然环境中,其可利用性也与我国社会及文化的发展密切相关。您及您的同事,在我国的地球化学勘查领域取得诸多方面的卓著成就,例如,在科学方面,发现元素的迁移具有规律性、空间的分布具有结构性,创建了穿透性地球化学理论,并因此在应用方面发明了穿透性地球化学勘查技术。从地下深处到地表,这种可迁移的元素及其组合的地球物质状态是什么?如纳米金属颗粒是呈气态、液态、固状还是离子态?其动力学、运动学的特征是什么?影响因素是什么?也就是它们从地下深处为何能够垂直或者沿断裂面迁移到地表?为何还会超常富集?

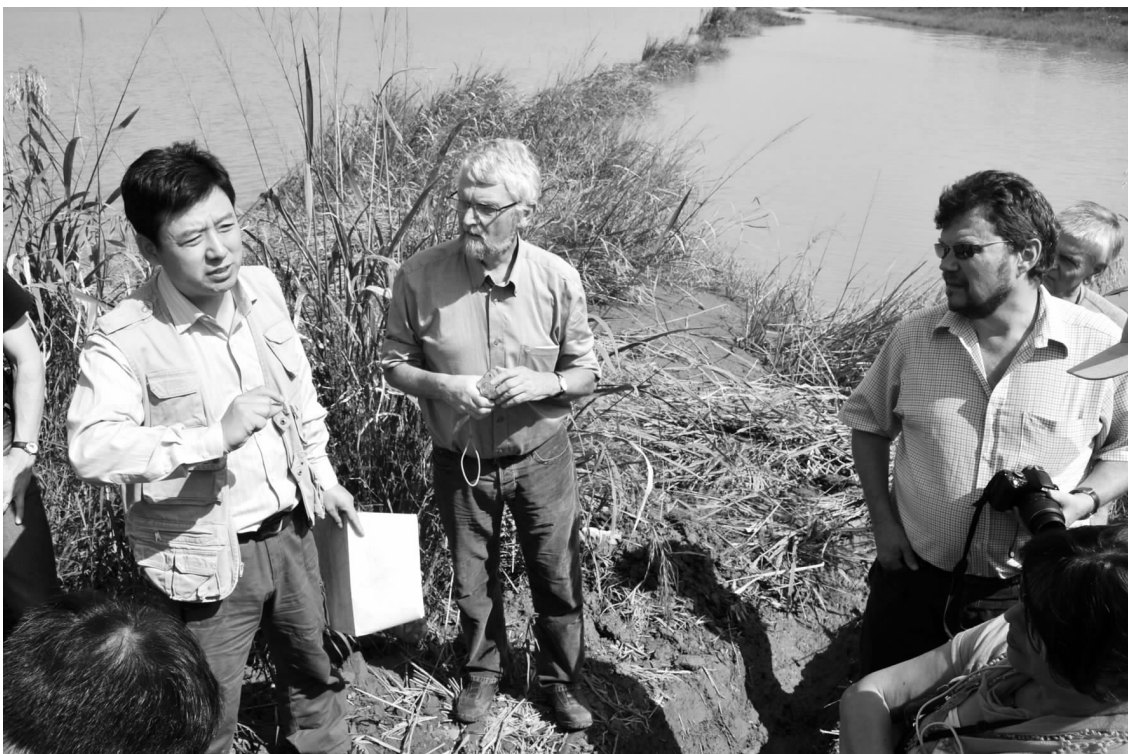
王学求:地球化学是一门相对年轻的学科,中国在 20 世纪 50 年代初期才开始从事矿产勘查地球化学研究,经历近 30 年的研发,80 年代初期才开始大规模应用,即大家都知道的“区域化探全国扫面计划”。这个计划取得成功的最主要标志是发现了近 1000 处金矿,特别是河南熊耳山-小秦岭、黔西南、甘南-川西北-西秦岭、东

天山-北山等一系列大型超大型金矿的发现,已经成为我国继胶东以后最重要的几个大型金矿基地,为中国 80 年代经济腾飞、换取外汇作出了特殊贡献。为什么金矿地球化学勘查取得成功?核心是解决了两项科技难题:一是发明了低痕量金分析技术难题,发明了活性炭预富集光谱分析和原子吸收分析技术,使金的检出限降到 0.3ng/g,使得全国一批肉眼无法辨别的低含量金异常可以圈定出来;二是发现金呈超微细颗粒存在,可以从矿体到土壤再到水系沉积物中长距离迁移,打破了以往认为金是惰性的、不可能长距离迁移的传统理论,建立了全新的金地球化学异常形成机理和采样理论,并为金标准样制备提供了理论依据。2000 年以后,纳米科学和观测技术的出现,进一步发现超微细金主要是呈纳米金颗粒存在,纳米金几乎不受重力影响,并可以穿透矿体上覆岩石和土壤孔隙到达地表,在地表分离和捕获纳米金用于直接寻找深部金矿,这就是穿透性地球化学诞生的基本原理。当然,对在自然界呈化合物形式存在的化学元素,如铀主要是呈络阳离子形式存在和迁移,它的垂向迁移距离也可以达到几百米,因此,分离铀酰络阳离子也可以寻找深部铀矿。我所从事的科研工作,就是从发现自然界超微细的微米和纳米金形成和迁移机理开始,扩展到对其他关键元素从纳米尺度直到全球尺度分布和循环规律的研究。

问:元素的迁移有起止?起,自地下聚集的深度;止,一定在地表?空气中物质运动的阻力远小于岩石中,元素是一种物质,它会在大气圈中的某一地方聚集?

王学求:这个问题很复杂,很难用少量文字说清楚。简单地说,元素在地球各层圈迁移和转化是普遍发生的。地球形成初期就发生了元素分异,重元素进入地核,轻元素进入地壳,气体元素进入大气圈。现在依然存在元素在地球内部与大气圈中的相互循环,比如我们肉眼能观测到的火





山喷发,把地壳内部物质喷射到地表和大气圈中。有些循环是我们不能用肉眼观测到的,比如大家比较关注的有毒元素汞,可以呈气体状态从岩石分解释放进入土壤和大气圈,再经过大气环流在寒冷地区沉降下来。人类释放的汞也会加入这一过程。

问:以元素迁移理论为基础的地球化学勘查技术的应用,因地表地球化学异常与地下一定深处的矿体存在一定的对应关系,因而取得了丰硕的勘查成果,产生了重大的经济效益,为我国的工业发展提供了自然资源的保障。您有这方面的统计材料?

王学求:据原地质矿产部和中国地质调查局的数据不完全统计,自1980—2015年,根据地球化学勘查圈定的异常发现的矿床有2570处,其中有色金属矿1063处,金矿999处。地球化学方法发现的有色金属矿绝大多数都是小型矿床,但发现999处金矿,有700余处是大、中型以上矿床,大型和超大型金矿有40余处,探明总金资源储量4000余吨,约占全国截至2015年已探明的

黄金资源量9000余吨的近一半,为中国成为世界第一产金大国作出了突出贡献。2015年以后,目前尚没有统计数据。

问:您及您的团队新近总结了工业4.0所需要的关键资源的关键元素的全国分布,如金、铜、钴、锂、铀、稀土等元素,并已发现它们的超常富集,预期它们将在大型、超大型矿床勘查中发挥先行作用,是这样吗?

王学求:我个人和我们团队近几年主要围绕工业4.0需要的关键资源开展研究,主要从事两方面的工作:一是开展全国和全球地球化学基准填图,研究铀、稀土、锂、钴、铬等关键元素超常富集特征,为关键资源勘查提供战略选区;二是发展深部和覆盖区矿产资源地球化学勘查技术,特别是金矿、铀矿和铜矿。这两方面都有进展,比如在北方干旱盆地圈定一批铀的异常,在中蒙边界、中缅边界发现一批稀土和锂异常等。在深部金矿勘查中,帮助地勘单位取得了胶东2800米深度、熊耳山1200米深度、黔西南400—1400米深度找矿突破。

问:在专辑中出现了老挝铜元素的信息。您是联合国教科文组织全球尺度地球化学国际中心常务副主任,兼首席科学家。自2012年11月起,中共十八大明确提出要倡导“人类命运共同体”意识。据悉,您及您的团队也把论文写在人类的家园之上,在中国地球化学基准图的基础上,推进“化学地球”建设。请您介绍下什么是地球化学基准图,什么是化学地球,以及它们建设的程度、影响及意义。

王学求:在习近平总书记倡导的“人类命运共同体”思想指导下,在自然资源部、外交部、财政部、教育部和科技部的大力支持下,在中国地质调查局的直接领导下,建立了联合国教科文组织全球尺度地球化学国际中心。中心的主要任务是建立全球地球化学基准网,服务于全球自然资源与环境可持续发展。地球化学基准是用于量化未来自然和人为引起的全球环境变化的定量标尺。地球化学基准图是通过全球网格化地球表层岩石圈和土壤圈采样,实验室高精度分析,获得元素周期表上几乎所有化学元素的含量,把元素含量绘制成空间分布图,使用网络和大数据技术,建成一个具有地球“化学属性”的平台,供自然资源管理、矿产资源勘查、环境保护、全球变化研究等使用。就像你所使用的导航地图一样,它可以告诉你哪些地方背景元素含量是多少,是否出现人为污染,污染是否持续增加,哪些地方有潜在的矿产资源等等。当然,这一“化学地球”平台建设是长期的过程,中国已经在第一轮基准网基础上,完成了第二轮观测网的建设,为环境保护提供了第一手数据,并与40余个国家合作,完成全球约三分之一地球化学基准网建设,预计到2030年可以覆盖全球陆地50%左右。

我个人做的工作是有限的,我们团队部分人员每年在野外调查采样的时间长达6个月以上,有的年份甚至达到300天以上,他们才是“把论文写在祖国大地上”的践行者。

问:您除了是科学家的身份以外,还是九三学社社员,您是如何将自己的知识用到参政议政工作中的?

王学求:作为一个民主党派成员,一项重要职责就是参政议政。参政议政要有前瞻性和可操作性,还要结合自己熟悉的工作。举一个我自己参政议政的例子。2014年习近平总书记在访问哈萨克斯坦时提出“一带一路”倡议。当时我意识到这一倡议不仅仅是一个战略构想,还具有很强的可操作性。因此,2015年,我担任全国人大代表时,结合我的研究工作,写了一份“摸清‘一带一路’矿产资源状况,为基础设施建设提供本地化资源保障”的建议。我从1994年就开始与中亚的乌兹别克斯坦、哈萨克斯坦、蒙古等国家合作开展针对矿产资源勘查的地球化学填图研究工作,这些国家具有中国短缺的优势矿产资源,与中国具有高度互补性。“一带一路”互通基础设施建设,一定需要大量矿产资源保障,而这些国家资源家底并不清楚,因此我就提出了利用中国的优势技术,与沿线国家合作,摸清“一带一路”资源状况,为基础设施建设提供本地化资源保障,实现合作共赢。这一建议已经被原国土资源部采纳,现在的中国地质调查局正在实施这样一个大的国际合作计划。我们团队正在实施的“全球矿产资源地球化学与遥感调查工程”就是这个大计划的内容之一。我们正在与20余个国家合作,为摸清“一带一路”关键资源状况作出我们应有的贡献。

采访后记:人言,春华秋实。春天的地球化学勘查事业正蒸蒸日上,边播种、边收获,服务于国家建设。期待关键元素的地球化学勘查在服务工业4.0的关键资源保障方面,取得更加丰硕的成果!

(采访者为中国地质科学院教授级高工、中国国土资源作家协会副主席)



7月21-23日，九三学社京津冀机关干部培训暨党史学习教育学习会在河北阜平举办。三地专职副主委李丽萍（中）、孟昭宽（右二）、王建民（左二），社北京市委副主委左小兵（右一）、社保定市委主委杜国强（左一）出席开班式。



社河北省委副主委许皞作《乡村振兴战略思考与实践》报告



全国政协办公厅党广兴处长授课——《落实总体国家安全观、做好新时代保密工作》



社中央办公厅综合处李胜男处长授课——《机关公文处理中常见错误简析》



社河北省委专职副主委王建民致辞



社北京市委专职副主委李丽萍致辞



社天津市委专职副主委孟昭宽致辞



内部资料 赠阅交流

编辑发行：九三学社河北省宣传部
地 址：石家庄市新华路 236 号
电 话：(0311)67597039 87894456
邮政编码：050051
印 刷：石家庄市栾城区博彩印刷有限公司

2021 年 9 月 25 日