

新春访名家

报效国家，我的信念根深蒂固

——访“预警机之父”王小谟

本报记者 张蕾 李苑



王小谟在办公室接受本报记者采访。 本报记者 王倩摄/光明图片

他是著名雷达专家，引领我国实现了从地面雷达向空中预警指挥机的飞跃；他是国家最高科学技术奖获得者，提出世界首创新型预警机方案，国产预警机创造出世界预警机发展史上9个第一，突破100余项关键技术；他被誉为“中国预警机之父”，坚持自力更生、协同作战、顽强拼搏、创新图强，培养出一大批年轻专家，成为我国军事电子领域的中坚力量。

他，就是王小谟，中国预警机事业的开拓者和奠基人。

前不久，在北京人民大会堂举办的第三届杰出工程师颁奖典礼上，他负责拉京胡，与京剧名家李维康联袂表演了一出精彩的《凤还巢》，并携三代年轻的预警机人与公众见面。传统的新春佳节即将来临之际，记者前往位于北京西山脚下的中国电子科学研究院，专程去拜访王小谟院士。

荣获2012年年度国家最高科技奖后，媒体对他进行了一轮又一轮“狂轰滥炸”，以致成为“透明人”的王小谟跟老伴出门遛弯也会被

三河村的变迁

本报记者 李晓东

四川凉山，国家确定的“三区三州”连片深度贫困地区之一，其脱贫攻坚备受社会关注。春节期间，本报记者深入凉山州昭觉县三岔河乡三河村，见证这个村庄的变化。

新房迎来新主人

今年春节，三河村村民吉好也求一家搬入了村里1号安置点的新家。安置点上，一幢幢灰瓦黄墙的新房错落有致，屋里配套设施齐备，有了独立的厕所和厨房，妻子马海子呷摆脱了火塘的烟熏火燎。

如同吉好也求一样，三河村从来没有如此有信心，如此有力量。

三河村，多条溪流汇合的村庄，面积19.24平方公里，最高海拔2800多米，有4个社，355户，1698人，其中贫困户143户。三河村山高路长，过去没有像样的产业，主要物产就是土豆、荞麦和圆根（大凉山出产的一种萝卜），加上部分高山山季节性缺水，一方水土难养一方人。

实际上，三河村之困在于凉山彝区过去社会发育程度低、教育落后、移风易俗任务繁重。昭觉县人均受教育年限只有4.4年，彝族群众很多不会说普通话，经济意识不强。加上过去受厚葬薄养、婚嫁嫁娶彩礼昂贵等不良习俗影响，群众深陷贫困的沼泽。

过去的三河村，家家户户都是土坯房。一间土屋既是一家人的起居室，也是火塘、杂物间；门口就是牲畜圈，门边就是一堆肥。2018年，三河村安全住房建设拉开帷幕。为方便群众生产生活，也有利于巩固脱贫成果，全村布局9个安全住房聚居点。不巧，去年三河村遭遇了多雨天气。遇到下雨，施工机械就会“罢工”，一块砖都进不了三河村。10月，雨过天晴，各工地紧锣密鼓，每天有100多车建材运往工地，正在施工的道路建设也只得让位于安全住房建设。

修房，村民们既是监督者，也

是参与者。老村长洛古有初负责在洛达社安置点清点汽车运来的物资并给村民派工，他会主动招呼大家中午的时候到他家去吃饭。“这次建房，好多村民一下子增加了好几千元的收入！”

吉好也求把从农夜校学到的建筑技术用到了修自己的房子上，一天有两百多元的收入。村民们说：“名义上，我们是给建筑公司打工，而实际上是给我们自己盖房子。一边打工，一边督查质量。”

2019年春节，9个安置点上的150多套住房建设完成，人们欢天喜地，放着鞭炮，呼朋唤友喜迁新居。

每一个家庭都有变化

节列俄阿木一家也搬入了安置点。过去一年，她的家发生了巨大的变化。

节列俄阿木一家3口，女儿热烈日作参加了工作，小儿子上了初中。

热烈日作，意为“天上的花”，20岁出头，却经历了人生的曲折。日作幼时，父亲因病去世，她又因车祸失去了左腿，安装了假肢。初中毕业后，妈妈逼着热烈日作学习护理，初衷是今后可以照顾自己和家人。可就在那即将毕业之际，妈妈出事了，日作不得不中断学业回了家。

这些经历让日作真切地感受到，任何事情必须靠自己努力。去年4月，日作当了一名幼儿教师，虽然每月2000元的工资并不高，但有了这份工资，一家就可以实实在在地脱贫了。

在安居房建成前，为让每一位幼儿都能走进学校，三河村设立了3个幼教点。在每个村设立幼教点，是四川针对彝区教育的一种特殊措施，目的是使每一位幼儿在进入小学前就掌握普通话，迈过语言关，确保基础教育质量。建立“一村一幼”后，1万多名幼儿从山间田野走进

表达对这位共和国“预警机之父”的崇高敬意。

“我一辈子就做了一件事：研制雷达，然后负责将世界上最先进的技术应用到预警机上，把设计变为现实。”一句轻描淡写的背后，是王小谟几十年的风风雨雨和起落浮沉。“我老说这样一句话，得意的时候不要忘乎所以，失意的时候也不要灰心。很多困难都是暂时的，越是低潮越不能闲着，要时刻保持韧性和弹性。”

凭借着这种韧性和弹性，以王小谟为代表的众多科研人员在研制中国预警机时，形成了“自力更生、创新图强、协同作战、顽强拼搏”的预警机精神。

“党的十八大以来，我国的科技实力实现了整体飞跃。您对于目前我国的创新能力和人才培养有什么希望与建议？”面对记者们提出的这个问题，王小谟坦言：“基础的创新是目前比较难的一件事，很多人只看重最后集成的成果，不愿从事深层次的、基础性的研究，这是我们亟待解决的问题。另外，科学研究主要靠人，一个国家真正的财富是人才，因此要注重科研人才的队伍建设，通过一些工程和项目把人才队伍培养出来。”

对阻碍科技创新的障碍时刻保持警醒、敢于说真话，是他的个性，也是他的担当。

预警机被誉为“空中帅府”，是战场上的空中指挥所。王小谟自称从来不是帅才，只是将才——给一个目标就身先士卒地去冲锋陷阵。而在他的手下，也着实出了不少将帅之才，中国电子科技集团公司首席科学家、预警指挥机总设计师陆军就是其中一位。

“人的一生当中会有各种各样的机遇，遇到王小谟院士是我一生中幸运的事。”陆军感慨地说。

1985年，在拿到心仪已久的中国科技大学研究生录取通知书的同时，陆军也遇到了人生道路上的一位举足轻重的导师，即后来引领他走上雷达和预警机研究之路的王小谟。时任中国电科第38所所长的王小谟求贤若渴，一举花了40万元到中国科技大学招录培养7名定向生，陆军因成绩优异被幸运选中。

付出，源于热爱，更是责任。有人问他：你这么辛苦过了大半辈子，是个人兴趣，还是想升官发财？“如果仅仅为了一个饭碗，我可能会选择去唱京剧、拉胡琴，但我最终还是选择了待在实验室。人的生命总要活出一些价值，我们这一代人有一个信念根深蒂固，那就是怎么报效国家。”

如今，王小谟已年逾八旬，依然为我国电子工业的发展出谋划策。如果身体允许，他再多带几个博士生。“如果不想被其他国家超越，我们的技术只能不断更新。倘若自己跑不动了，就让下一代接着完成——”还是那句老话，‘为国家争口气’。”

“我这辈子也没有什么遗憾的了，做了自己想做的事，去了自己想去的地方，国家也给了我足够多的荣誉，我知足了。”王小谟说。

知足，让这位老人笑对晚年。即便因早期淋巴瘤在病床上输液，他依然关心国家的预警机事业，把设计师们请来面对面进行交流，待病情稍有好转，就迫不及待地赶赴热火朝天的试验现场。生活中，京剧和胡琴依然是良伴，《苏三起解》《杨门女将》……一把胡琴拉得如泣如诉，几句韵腔唱得婉转悠扬。

懂他的人知道，戏里琴外，他其实都是在发自内心地表达着这样一个意思：“报效国家，我的信念根深蒂固。”

头一遭，打破了村民们的刻板认知。昭觉县启动的三岔河乡水土保持工程，将彻底解决冬春缺水、人畜饮水不安全的问题。此外，国家安排的扶贫产业发展资金和项目，三河村都将受益。

三河村怎样才能找到持续增收的路子？经过深思熟虑，村干部和村民认识到，还是要利用土地资源优势，向19.24平方公里土地要效益。

经过三河村这3年多的摸索和小规模的试种试养，增收致富的路径已经清晰。在村组干部、村民们一起规划的产业中，有“短五”“中四”“长三”的发展构想。

“短五”就是见效时间短的5项种养项目。种植良种马铃薯青薯9号，户均可增收近千元；养殖乌金猪，乌金猪是本地优势品种，技术、饲养条件要求都不高；种植红叶紫花苜蓿，可以增收一季种植，茎叶可作草料、绿肥，还可作冬春蜜蜂的蜜源；种植豌豆等反季节蔬菜；养殖土鸡。去年，马海子聪等村民扩大规模，几个月就见到了效益。

“中四”“长三”则见效的时间相对长些，包括养牛、养羊、养蜜蜂，种植中药材、花椒等，通常是在两三年后才能看到效果，这些项目其实群众也能广泛参与。

去年，三河村种下了6.8万余株大红袍花椒。从2017年开始，三河村用扶贫周转金发放的140头西门塔尔牛苗中，除极少数农户因饲养不当致牛生病而遭受损失，绝大多数农户已经见到效益。早晚时分，一群群的西门塔尔牛从牛圈里出来，走向高山草甸及灌木丛。见效是农村发展产业的最大推动力，群众养殖积极性越来越高。

眼下，三河村最大的事情就是把已经规划并开工的所有村道、过境道路全面建成，完成硬化。道路建设完成后，意味着三河村全村完成脱贫的各项指标，将整体摘帽。

在脱贫之路上，三河村的每一位村民都决心用自己的双手创造更好的生活，活出彝族同胞的血性。

过去这一年，三河村可圈可点，产业方兴未艾，安全住房建成，村集体经济也开始壮大了。孩子们上学不愁，医疗有了保障，村民内心从未像现在这般踏实、安定。

2016年2月1日至3日，习近平总书记亲临江西视察指导，看望慰问老区干部群众，听取江西工作汇报并发表重要讲话，对江西工作提出了“新的希望、三个着力、四个坚持”的重要要求，为我们指明了前进方向、提供了根本遵循，这是江西发展史上具有重要里程碑意义的一件大事喜事。今年是习近平总书记视察江西并发表重要讲话三周年，我们以此为新起点，从更高层次贯彻落实习近平总书记对江西工作的重要要求，加快建设富裕美丽幸福现代化江西，共绘新时代江西物华天宝人杰地灵新画卷。

以习近平总书记视察江西为强大动力，赣鄱大地发生了全面深刻、鼓舞人心的新变化

三年来，全省上下深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和习近平总书记对江西工作的重要要求，大力弘扬井冈山精神和苏区精神，凝心聚力、感恩奋进，推动经济社会发展和党的建设取得新成就。

我们坚持用新发展理念引领发展行动，紧紧扭住发展第一要务，向改革开放要动力，向创新创业要活力，向特色优势要竞争力，推动经济社会发展迈上新台阶。全省生产总值从2015年的16780.9亿元增加到2018年的21984.8亿元，年均增长8.8%；规模以上工业增加值年均增长9%，财政总收入年均增长7.9%，固定资产投资年均增长12.5%，社会消费品零售总额年均增长12.7%，实际利用外资年均增长9.9%，主要经济指标增幅持续稳定在全国“第一方阵”。三次产业比从10.2:50.7:39.1优化为8.6:46.6:44.8，高新技术产业、战略性新兴产业增加值占规模以上工业比重分别由25.7%、13.7%提升到33.8%、17.1%，税收占财政总收入比从78.5%提高到81.3%，R&D占比从1.1%提高到1.4%，左右，航空、电子信息、中医药等优势产业快速增长，发展的质量和效益明显提升。

我们深入贯彻习近平生态文明思想，坚定走生态优先、绿色发展之路，奋力打造美丽中国“江西样板”，推动生态环境质量实现新提升。全省空气质量明显好转，去年11个设区市全面完成考核任务；国考断面水质优良率92%，森林覆盖率稳定在63.1%，江西成为全国唯一“国家森林城市”设区市全覆盖的省份，生态环境质量保持全国领先，“环境就是民生、青山就是美丽、蓝天也是幸福”的理念在赣鄱大地日益彰显。

我们坚持做好农业农村农民工作，大力实施乡村振兴战略，加快推进农业农村现代化，推动农业农村展现新面貌。全省粮食总产量连续稳定在420亿斤以上，累计建成高标准农田1961.5万亩。农村土地经营权流转率达45.7%，比2015年提高14个百分点。新增国家现代农业产业园2个、省级现代农业示范园233个，农业园区设施农业面积占38%，现代农业发展水平不断提高，“生态鄱阳湖、绿色农产品”品牌影响力全面提升。深入实施农村人居环境整治行动，深入农村建设厕所全覆盖69%的村组，农村人居环境大幅改善。

我们认真贯彻落实共享发展理念，加大力度保障和改善民生，全力打好精准扶贫攻坚战，推动人民生活水平得到新提高。三年来，全省共筹集4200亿元财政性资金，扎实办好民生实事。城乡居民人均可支配收入年均分别增长8.5%和9.1%。8个贫困县脱贫摘帽，贫困人口由2015年底的200万人减至2018年年底的50.9万人，贫困发生率由5.7%降至1.38%，全省脱贫实效和质量进入历史最好时期。在全国率先开展城镇困难群众脱贫解困工作。

我们认真贯彻落实全面从严治党，深入开展扫黑除恶专项斗争，切实做好安全生产工作，保持社会和谐稳定。我们大力弘扬井冈山精神，全面贯彻新时代党的建设总要求，纵深推进全面从严治党，推动政治生态建设取得新成就。持续开展以弘扬井冈山精神为核心的红色基因教育，广泛开展诵读红色家书活动，举行纪念八一南昌起义暨建军、秋收起义、井冈山革命根据地创建“三个90周年”系列活动。深入推进作风建设，集中整治形式主义、官僚主义和“怕、慢、假、庸、散”作风顽疾。坚决全面彻底肃清苏荣案余毒，扎实开展巡视巡察工作，持续加大反腐败力度，全省风清气正的政治生态正在形成。

只要我们坚定不移沿着习近平总书记指引的方向前进，就一定能把习近平总书记擘画的蓝图变为美好的现实

回望来时路，我们走的每一步、做的每件事，都始终沿着习近平新时代中国特色社会主义思想指引的康庄大道坚定前行，始终按照习近平总书记对江西工作的重要要求，只要坚定不移按照习近平总书记为我们擘画的蓝图、指引的路子前进，就一定能够把一个富裕美丽幸福现代化的江西呈现在全省人民面前。

习近平总书记作为党中央核心、全党核心的掌舵领航，是我们做好各项工作的最大信心。习近平总书记作为党中央核心、全党核心，是在我们党领导开展具有许多新的历史特点的伟大斗争中形成的，是我们做好一切工作、战胜一切困难的定海神针和主心骨。有习近平总书记举旗定向、掌舵领航，是党之大幸、国之大幸、民族之大幸、人民之大幸，我们感到特别有信心、特别有底气、特别有力量。

习近平总书记对江西工作的关怀，饱含着对红土圣地的深情厚谊，是我们做好各项工作的强大精神动力。习近平总书记对江西这片书写了中国革命光荣与梦想、浸染着无数革命先烈热血的红土圣地，始终充满着赤诚之情，为我们注入了源源不断的精神动力。全省广大干部群众发自内心地感恩习近平总书记的亲切关怀，牢记习近平总书记的殷殷嘱托，豪情满怀地做好各项工作，奋力书写革命老区新的时代荣光。

习近平总书记对江西工作的重要要求，折射出习近平新时代中国特色社会主义思想的磅礴真理伟力和实践伟力，是我们做好各项工作的总方针总纲领总遵循。

习近平总书记对江西量体裁衣、把脉定向的“新的希望、三个着力、四个坚持”重要要求，充分体现了对江西发展的精准把握和科学指导，是习近平新时代中国特色社会主义思想在革命老区的生动实践，为江西发展注入了无限生机和活力。我们越是深入学习领会，越是深入推进落实，就越是彰显其强大的真理伟力和实践伟力。

坚持一任接着一任干，致力走出一条符合江西实际的发展新路子，是我们做好各项工作的宝贵经验。

省委紧紧围绕深入学习贯彻习近平总书记对江西工作的重要要求，坚持一任接着一任干、一件接着一件抓落实，提出了建设富裕美丽幸福现代化江西的奋斗目标，明确了推进高质量跨越式发展的首要战略，完善了“创新引领、改革攻坚、开放提升、绿色崛起、担当实干、兴赣富民”工作方针，这是深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的“江西行动”，广泛凝聚了全省上下的共识共为。

江西广大干部群众团结奋进、担当实干，是我们做好各项工作的力量之源、胜利之本。三年来，4600万赣鄱儿女念得最多的是感恩感激，想得最多的是苦干实干。广大干部群众坚持实干为本、发展为先，以“等不起”的紧迫感、“坐不住”的责任感、“慢不得”的使命感，全力以赴推动习近平总书记对江西工作的重要要求落地落地、开花结果，以实际行动诠释了对党的忠诚、对习近平总书记的爱戴。

从更高层次贯彻落实习近平总书记对江西工作的重要要求，奋力迈出建设富裕美丽幸福现代化江西新步伐

当前，江西发展已经站在一个新的历史起点上。面对新时代新形势，新使命新担当，我们还有更高的山要攀、更长的路要走。全省上下要以习近平总书记视察江西三周年为新的起点，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神，从更高层次贯彻落实习近平总书记对江西工作的重要要求，牢记嘱托再出发，感恩奋进开新局，加快建设富裕美丽幸福现代化江西，共绘新时代江西物华天宝人杰地灵新画卷，以优异成绩回报习近平总书记的关心关怀。

一是以实际行动坚决做到“两个维护”。坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想作为定盘星、压舱石、指南针，持续在学懂弄通做实上下功夫，经常对照习近平总书记对江西工作的重要要求，查问题、找差距、补短板，树牢“四个意识”，坚定“四个自信”，坚决做到“两个维护”，坚决听从党中央号令，确保各项任务业沿着正确方向前进。

二是加快推进高质量跨越式发展。扎实做好稳就业、稳金融、稳外贸、稳外资、稳投资、稳预期，大力发展实体经济，推动经济平稳发展。做优做强做大航空、电子信息、装备

制造、中医药、新能源、新材料等优势产业，改造提升传统产业，加快新旧动能接续转化。把防范化解重大风险摆在更加突出位置，坚持底线思维，增强忧患意识，发扬斗争精神，提高斗争本领，全力打好防范化解重大风险攻坚战，确保经济社会安全稳健运行。

三是努力走出江西特色的乡村振兴之路。以实施乡村振兴战略为总抓手，加快推进农业农村现代化。毫不动摇稳定粮食生产，持续推进高标准农田建设，坚持一、二、三产业融合发展，大力推进绿色农业、设施农业、品牌农业发展，加快建设现代农业强省。深入开展农村人居环境三年整治行动，全面深化农村改革，完善乡村治理机制，大力推进移风易俗，推动乡村全面振兴、全面发展。

四是奋力打造美丽中国“江西样板”。加快建设国家生态文明试验区，坚决打好污染防治攻坚战，切实抓好中央环保督察“回头看”反馈问题整改，打好蓝天、碧水、净土保卫战，深化长江经济带“共抓大保护、不搞大开发”，推进“五河两库一湖一江”全流域整治，着力解决环境突出问题。大力推进产业生态化和生态产业化，加快形成绿色发展方式和生活方式，完善生态文明制度，推动绿色发展走在全国前列。

五是切实增强人民群众获得感幸福感安全感。坚持尽力而为、量力而行，扎实做好普惠性、基础性、兜底性民生建设。深入推进打赢脱贫攻坚战三年行动，切实抓好中央脱贫攻坚专项巡视反馈问题整改，打好城镇脱贫解困攻坚战，确保实现稳定脱贫和可持续发展，努力推动脱贫攻坚走在全国前列。加强和创新社会治理，纵深推进扫黑除恶专项斗争，抓实抓细安全生产工作，确保社会和谐稳定。

六是持续建设风清气正的良好政治生态。深入贯彻新时代党的建设总要求，以党的政治建设为统领，全面推进党的政治建设、思想建设、组织建设、作风建设、纪律建设，把制度建设贯穿其中，深入推进反腐败斗争，持续建设风清气正的良好政治生态。按照中央部署要求，积极开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，大力弘扬井冈山精神，坚决破除形式主义、官僚主义，持续整治“怕、慢、假、庸、散”等作风顽疾。坚决全面彻底肃清苏荣案余毒，巩固发展反腐败斗争压倒性胜利，让江西的政治生态像自然生态一样山清水秀。

（作者为中共江西省委书记）