

彰显公仆本色 书写最美答卷

全国最美公务员 掠影

新华社记者 林 晖

2020年是决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚的关键之年。大战大考面前，公务员队伍中涌现出一批恪尽职守、担当作为的先进典型。

近日，经推荐遴选，中央组织部、中央宣传部确定32名最美公务员。他们在基层工作一线扛重活、打硬仗，敢担当、善作为，以实际行动彰显人民公仆本色。

抗击疫情，他们挺身而出、冲锋在前

1月下旬，当组建北京市援鄂医疗队的消息传来，北京市医院管理中心刘立飞第一时间报名，义无反顾冲上战疫第一线。

同时同赛跑，与病魔竞速。1月27日中午接到出发命令后，担任北京市援鄂医疗队队长的刘立飞立刻通知队员、准备物资、联系航班，短短24小时内就组队到达武汉。28日当天完成工作对接、隔离病区改造；29日，迅速开设第一个病区并迎来首批19名患者。

6天时间里，北京市援鄂医疗队迅速开设了3个病区、150张床位，全力救治重症、危重症患者，成为抗击疫情的中坚力量。

面对突如其来的新冠肺炎疫情，

来自各条战线的公务员们不顾自身安危，奋力冲锋在前。

上海临港新片区管委会孙筱和早出晚归、争分夺秒，制定企业防疫和复工复产指南，助力临港新片区在上海全市率先实现亿元以上产值企业、规上企业100%复工；

浙江杭州市公安局钟毅及其团队加班加点设计开发“城市大脑”新型冠状病毒疫情防控系统，助力杭州率先研发出健康码，并迅速推广复制至全国；福建省运输事业发展中心梁志培告别新婚妻子，提前结束假期连夜驱车返回工作岗位，持续奋战在交通检疫第一线。

广东省工信厅刘志刚千方百计推动口罩机配套零部件企业复工复产和口罩机重点转产项目建设，圆满完成国家下达广东的防疫物资生产调度任务；海南省海口市公安局张庆福奋战在轨迹核查第一线，困了就倚在墙角打个盹儿，吃睡都在码头岗亭里；

广州白云机场海关胡银宽连续260多天奋战在口岸防疫第一线，为人民群众牢牢守护住国门。

决战脱贫，他们扎根基层、不胜不休

2016年，内蒙古喀喇沁旗年轻干部刘叶阳辞职怀有身孕的妻子和3岁多的女儿，赴贫困村马鞍山担任第一书记，一干就是4年。

临上马鞍山村，刘叶阳誓要让海拔900多米的马鞍山村成为真正的“红旗高地”，可进村没多久就遭遇了“冷水”——二十几岁的愣头青，能干出个啥？

刘叶阳没有打退堂鼓，而是厚着脸皮继续争取村民的信任。他带着感情和责任走村入户，耐心了解村民生产生活情况，及时宣传精准扶贫政策，谋划符合马鞍山村实际的产业脱贫之路。

这股子“不破楼兰终不还”的干劲，让村民越来越信任这位年轻人。经过几年努力，山腰上的马鞍山村不再是昔日的穷山沟，一排排民居错落有致，如珍珠玛瑙般撒落山间，成功入选中国乡村旅游模范村。

长城内外、大江南北，一大批公务员队伍中的优秀代表响应党的号召、投身广阔基层，为决战脱贫攻坚挥洒汗水、奉献青春。

天津河东区体育局高海燕远赴甘肃帮扶，河北赤城县扶贫办冯强3年走遍全县440个行政村，山西大同市财政局吴苏波背着父亲去扶贫，吉林省吉林市住建局于洋因户施策实现贫困户全部脱贫，黑龙江嫩江市联兴乡干部沈森被乡亲们亲切称为“老闺女”，安徽亳州市税务局刘双燕驻村9年造福一方，四川沐川县高笋乡干部师玉容与丈夫双双上扶贫战场，贵州安顺市政府办张厚学奋力发展产业跑出脱贫攻坚“加速度”，陕西铜川市卫健委靳新鹏被村民们亲

切称为“玉米书记”，宁夏固原市原州区政府办海萍与村民们同吃同住同劳动

使命在肩、初心不改，他们牢牢扎根在大地上，托举起困难群众脱贫致富的希望。

服务群众，他们担当作为、真情奉献

今年汛期，我国南方部分地区遭遇严重洪涝灾害。7月10日下午，江西余干县梅港乡金埠圩出现穿洞险情，洪水不断带着泥沙从涵洞流出，圩堤随时有垮塌风险。

为防止险情继续扩大，时任梅港乡四级主任科员的桂河标第一个跳入水中。浑浊的洪水让他的眼睛睁不开，一时难以找到渗漏洞口，他就潜在水底，用脚试探，寻找漩涡的吸力。

经过不懈努力，桂河标终于探到了直径1.5米左右的渗漏洞口。来不及上岸休息，也顾不上危险，他立即带领3名党员干部在水下封堵渗漏洞口，最终确保了圩堤安全。

人民利益高于一切。为了让群众过上更加美好的生活，身为人民公务员的公职员们恪尽职守、真情奉献。

辽宁阜新县司法局张彪时刻把群众的急难愁盼挂在心上，想尽办法帮欠薪农民工搜集证据、讨回公道，先后为35名农民工讨回56万余元工资款；

江苏镇江市丹徒区世业镇干部聂永平始终关心村里无房户老陶一家的生活困难，梳理闲置宅基地，多方筹集资金为老陶盖起三间新房；

河南省女子强制隔离戒毒所朱明明在严格管理、公正执法的同时，用爱心、耐心、信心、诚心、恒心对待戒毒人员，给戒毒人员以重生的信念——一件件小事，温暖人心；一次次选择，彰显担当

湖北宜昌市夷陵区韩沂姸面对机构改革主动申请到急难险重的应急管理部门工作，湖南湘西县教育局曾维光汛期不分日夜深入一线堤段巡查防守，广西南明县峙浪乡干部黎明华千方百计劝返辍学学生，重庆大渡口区检察院梅玖通过帮教矫治让144名孩子走向新生，云南楚雄市法院段莉萍让法律的光辉温暖群众的心，西藏林芝市巴宜区更章门巴民族乡干部多布杰组建覆盖全乡1400余名农牧民的草莓合作社，甘肃永昌县城关镇干部刘昭华甘当万家灯火的守望者，青海三江源国家公园管理局布周带领巡山队员连续追击46天抓获盗猎团伙，新疆阿克苏市干干街道干部依米然·白和提因地制宜帮助群众寻找脱贫门路，新疆生产建设兵团第十三师哈密垦区公安局胥小翠办公室的灯光经常从深夜亮到清晨

始终把人民安居乐业、安危冷暖放在心上，最美公务员们书写着服务人民、担当作为的“最美答卷”。

新华社北京12月6日电



12月5日，游人行走在鄱阳湖底石桥上。近日，进入枯水期的鄱阳湖水位下降，位于江西省九江市都昌县多宝乡的湖底古代石桥露出水面。傅建斌/摄（新华社发）

成都大运会启动全球志愿者招募工作

本报讯（中青报 中青网记者王鑫昕 实习生李欣怡）我在成都等你。12月5日，国际志愿者日之际，2021年世界大运会的主办城市四川省成都市正式向全球的青年志愿者发出邀请。当天，成都2021年第31届世界大学生夏季运动会（以下简称“成都大运会”）执委会启动了赛会志愿者全球招募工作。

根据赛会计划和工作需要，成都大运会组委会计划招募2.5万名赛会志愿者，凡年满18周岁（截至2021年1月1日），自觉遵守中华人民共和国法律法规，具备开展志愿服务所需要的身体条件和健康素质，以及志愿服务岗位所需要的基础知识和基本技能等条件的，均可参与报名。

赛会志愿者招募采取网络报名方式，持续至2021年1月31日。报名者可以关注成都大运会微信公众号，进入“共享大运—大运志愿者”进行报名。执委会将对注册报名人数统一开展线上测试、遴选，入选的志愿者将接受通识培训、岗前专业培训，赛前还将开展演练，确保赛事期间各项服务工作顺利开展。

成都大运会组委会相关负责人表示，将严格执行新冠肺炎疫情防控有关政策要求，同时对赛会志愿者提供身份注册、服装和服务期间的餐饮、交通、人身意外伤害保险等必要的保障措施。

启动仪式上，国际大体联夏季大运会主任马克·范登普拉斯通过视频致辞表示，志愿者是大运会成功举办的重要因素之一，国际大体联十分重视志愿者工作，希望大家加入成都大运会的志愿服务工作，成为世界上第二大综合性体育赛事的组织团队中的一员，为运动员和与会者提供帮助，展示最美成都、最美四川、最美中国。

奥运冠军邓亚萍、青年钢琴家李云迪、川航英雄机组乘务长毕楠、全国青联委员冯家妹、北京奥运会团体奖牌获得者蒋雯文和蒋婷婷等青年代表，受聘成为成都大运会赛会志愿者宣传大使，他们将发挥各自特长，参与成都大运会赛会志愿者的宣传推广。

放眼大局谋作为 服务青年求实效

（上接1版）发挥群团组织在社会治理中的作用，是党的十九届五中全会的明确要求。围绕找准共青团应、能、善为的着力点，贺军科赴济南市历山小区、聊城市东昌府区暖水城爱心众筹平台调研。他指出，共青团要组织动员团员青年参与社区公共事务和志愿服务，并运用青年更为熟悉现代科技的优势，助推提升社区管理服务的信息化、精细化水平。团组织要发挥枢纽带动作用，牵引、协同青年社会组织大力帮助贫困家庭青少年解决更多实际困难。

贺军科来到聊城大学了解大学生就业情况，并与各年级学生代表座谈。他说，最近许多同学在读《习近平与大学生朋友们》一书，希望大家牢记习近平总书记勉励与教诲，坚定理想信念、练就过硬本领、养成良好的习惯，将来在与祖国共奋进的实践中彰显人生价值。他肯定了山东共青团实施“青鸟计划”服务大学生就业所取得的积极成效，强调各级共青团要结合团的特点找准工作着力点，既努力避免简单照搬、又尽力与其他部门错位协同发展，通过开展岗位见习、志愿服务等组织化的社会实践，着力帮助大学生深刻了解社会、正确定位自己，提升社会化能力、树立正确就业观念，有效提升就业匹配度和职业稳定性。要以贫困家庭大学生和二本以下高校毕业生为重点对象，切实帮助同学们缓解就业困难。

开展少年儿童政治启蒙和价值引导是共青团、少先队的重点任务，全国第八次少代会作出了部署。贺军科来到济南市育英中学，与少先队员交流、思政课教师进行交流，了解思政课开设和教学组织情况、辅导员和思政课教师待遇落实情况。他鼓励大家牢记光荣使命、加强理论武装、提高业务本领，用孩子们听得懂的方式把道理讲明白、讲清楚，引导少年儿童树立理想信念、积累正确思维方法。

调研期间，山东省委书记刘家义会见了贺军科，并就共青团工作深入交换意见。

（上接1版）

一枝一叶总关情

河北农业大学经济管理学院大一学生 张怡

《习近平与大学生朋友们》一书中，习总书记对青年的亲切和热情始终令我难忘。1983年，时任正定县委书记的习近平在为河北农业大学进行农村调研的同学们做完动员指导后请大家吃了顿肉包子。在去往饭店的路上，他与大家聊得十分融洽；席间，他更是一片架子也没有，热情招呼大家，细心关照每一位同学。

这段采访中习近平总书记的亲切令我很有感触，像小吾曹州县吏，一枝一叶总关情。习近平在身边时，心系百姓，贴近百姓，以真情服务人民，用真心打动民心，生动地诠释了“近民、爱民、为民、敬民”8个大字。

培养战略眼光、科学精神

河北农业大学经济管理学院大一学生 蔡鑫

青春于大学生来说，充满着朝气与希望、拼搏与干劲，在确立人生目标之际，难免会有些迷茫。在阅读了《习近平与大学生朋友们》一书后，我心中有着明确的答案。我们当代大学生若想跟上时代的浪潮，必须培养战略眼光、科学精神，练就坚韧品格。特别是大学求知之程，要脚踏实地，对知识、对学术不懈追求，将个人命运融入祖国未来蓝图中。

回头看 向前进 精神代代传

河北农业大学动物科技学院大一学生 李美慧

回头看，精神良开端。时任正定县委书记的习近平邀请曹海兵等大学生做农村调研，指导大学生在实践中学习，在学习中成长。这种理论与实践相结合的方式正是我们大学生应该借鉴学习的。

向前走，精神代代传。作为新一代大学生，我们更要传承求真务实、冲锋陷阵的进取精神，在今后的日子里，放飞梦想，书写青春，做时代前列的开拓者。

成功构建76个光子的量子计算原型机 九章

我国科学家实现量子计算优越性

处理高斯玻色取样的速度比目前最快的超级计算机“富岳”快100万亿倍（“九章”1分钟完成的任务，超级计算机需要1亿年）。等效地，其速度比去年谷歌发布的53个超导比特量子计算原型机“悬铃木”快100亿倍。这一成果使得我国成功达到了量子计算研究的第一个里程碑：量子计算优越性（国外也称之为“量子霸权”）。相关论文于12月4日在线发表在国际学术期刊《科学》上。

量子计算机在原理上具有超快的

并行计算能力，可望通过特定算法在一些具有重大社会和经济价值的问题方面（如密码破译、大数据分析、材料设计、药物分析等）数据经典计算机实现指数级别的加速。当前，研制量子计算机已成为世界科技前沿的最大挑战之一，成为欧美各发达国家角逐的焦点。

潘建伟团队一直在光量子信息处理方面处于国际领先水平。2017年，该团队构建了世界上首台超越早期经典计算机（ENIAC）的光量子计

算原型机。2019年，该团队进一步研制了确定性偏振、高纯度、高全同性和高效率的国际最高性能单光子源，实现了20光子输入60模式干涉线路的玻色取样，输出复杂度相当于48个量子比特的希尔伯特空间，逼近了量子计算优越性。

近期，该团队通过自主研发同时具备高效率、高全同性、极高亮度和大规模扩展能力的量子光源，成功构建了76个光子100个模式的高斯玻色取样量子计算原型机。九

章，输出量子态空间规模达到了10的30次方。

该成果牢固确立了我国在国际量子计算研究中的第一方阵地位，为未来实现可解决具有重大实用价值问题的规模化量子模拟机奠定了技术基础。此外，基于“九章”量子计算原型机的高斯玻色取样算法在图论、机器学习、量子化学等领域具有潜在应用，将是后续发展的重要方向。

《科学》杂志审稿人评价该工作是一个最先进的实验，一个重大成就。研究人员希望这个工作能够激发更多的经典算法模拟方面的工作，也预计将来会有提升的空间。量子优越性实验并不是一个一蹴而就的工作，而是更快的经典算法和不断提升的量子计算硬件之间的竞争，但最终量子并行性会产生经典计算机无法企及的算力。

走到青年中去 讲到青年心里

（上接1版）从抗美援朝谈到抗疫精神，从“十三五”成绩谈到“十四五”目标，刘嘉尧用青年语言讲青年故事，用大学生喜闻乐见的方式讲述党的十九届五中全会内容。

该校文学院研究生郭子悦听完宣讲后深受启发，我会以一往无前的奋斗姿态，自愿将个人理想同国家梦想紧密结合，不懈奋斗，砥砺前行！

全面小康，从何而来？是什么力量圆了小康梦想？在河南农业大学宣讲时，河南青年讲师团讲师、省派驻村第一支部书记、河南工业大学教师许森以《全面小康，是14亿人的成功逆袭》为题，对全会精神进行生动解读，农大学子纷纷表示受益匪浅。

为让青年宣传青年，让青年带动青年，让青年影响青年，真正让全会精神走近广大普通青少年，连日来，团河南省委组建省级青年讲师团，走进河南财经政法大学、河南农业大学等高校，走进基层团支部，开展党的十九届五中全会精神示范宣讲活动。此前，团河南省委还举办河南青年讲师团党的十九届五中全会专题培训班，邀请专家学者现场授课，为集中宣讲增智助力。

宣讲中，郑州人民医院团委副书记、郑州人民医院支援湖北医疗队青年突击队队长关麟龙以《逆

而上，践行党员的初心和使命》为题，用他在武汉青山方舱医院抗疫期间的亲身经历，生动阐述“让青春之花绽放在祖国和人民最需要的地方”。

2021年1月底前，河南将组织由五四青年奖章获得者、向上向善好青年、青年道德模范、青年致富带头人、青年创业典型等优秀青年代表组成的讲师团宣讲志愿者队伍，深入企业车间、学校班级、青年之家、新时代文明实践中心等，开展集中宣讲活动。

河南青年讲师团还将开辟网络课堂，推出《青年讲师团》系列慕课产品，借助短视频、网络直播等形式，开展青年主题研讨交流。

团河南省委相关负责人表示，坚持学习贯彻党的十九届五中全会精神是当前和今后一个时期全省共青团的首要政治任务、长期政治任务和核心业务，团河南省委近期将推出《河南青年讲师团的党的十九届五中全会精神宣讲菜单》，供基层团组织开展宣讲活动，着力打通青年理论武装工作“最后一公里”。

四川

本报讯（中青报 中青网记者王鑫昕）线上宣讲、博士宣讲、大咖宣讲连日来，党的十九届五中全会

精神宣讲活动在四川各地展开。四川创新形式、深化内容，力求让全会精神在青年群体入脑、入心。

按照四川省委统一部署，11月19日至20日，学习贯彻党的十九届五中全会省委宣讲团新时代文明实践青年宣讲分团赴成都、绵阳、内江、南充、凉山6个市（州）9个县（市、区）的新时代文明实践中心开展宣讲活动。

11月20日，青年宣讲分团团长、团四川省委第一书记张荣来到蓬安县新时代文明实践中心，面向高职院校学生、中等学校学生、乡镇团干部等青年代表开展宣讲。

青年宣讲分团成员、西南交通大学马克思主义学院博士生邢军在宣讲中将理论转化为贴近青年日常的生活话语，并结合当地案例宣讲，深受受欢迎。

甘肃

本报讯（中青报 中青网记者马富睿）近期，团甘肃省委举办学习贯彻党的十九届五中全会精神暨青年讲师团宣讲培训班，来自全省的100名青年讲师接受培训。培训后，青年讲师组成省级示范宣讲团深入机关、学校、企业、农村、社区开展宣讲活动。

在甘南藏族自治州，讲师团的宣传形式多样、内容丰富。在少先队员中学习会上，夏河县少先队总辅导员拉毛才让表示，要将全会精神和学习贯彻习近平总书记关于少年儿童和少

童量达3380人次。通过开展“青联委员走基层”学习贯彻全会精神专题活动，许多青联委员成了全会精神的宣传员。他们围绕科技创新、区域发展、乡村振兴、文化繁荣、绿色发展、社会治理等主题，深入学校、企业、农村、机关、社区等开展实地考察、专题研讨和宣讲。

11月29日，在四川省绵阳市举行的四川省青年企业家协会第十一次会员代表大会上，中国人民大学国际关系学院副院长翟东升为青年企业家代表作党的十九届五中全会精神专题辅导报告。翟东升围绕国际国内双循环、金融开放与人民币、未来政策对企业家影响等话题作深入解析，让青年企业家觉得收获满满。

甘肃

手，由中国航天科技集团八院控制所研制的红外及可见光双波段监视相机，定格了发生在38万公里之外高速运行的两器“相拥”瞬间。

八院控制所光学导航专家郝循江说，这款相机集红外和可见光成像于一体，红外和可见光传感器各自的光学镜头获取图像数据，根据遥控指令要求在6种拍摄模式中自由切换，实现红外和可见光分别或同时成像。

郝循江打了一个比方：这就相当于给普通相机加了一个夜视仪，即使交会对接过程发生在月背，接收不到太阳光照，地面人员也可以通过红外相机记录下全过程；当然，在有光照的情况下，如果光照太强，可见光相机拍摄的照片也存在过曝的可能，影响观看效果。有了这款双波段相机，

则可确保全天时、全光照条件下记录交会对接过程，也可以让公众从红外镜头的视角看看太空。

满足清晰度和帧频要求后，数据传输又成了大问题，如同一条单行道要承载双倍的车流，拥堵在所难免。该设备主管设计师王峰表示，要避免这种情况，就要从图像、视频压缩技术上下功夫。项目团队经过多种尝试，最终选择了先压缩再传输的方式，将压缩后的数据下传至地面解压恢复。不仅有效控制了研制成本，也给“寸土寸金”的轨道器留出了更多运输有效载荷的空间，我们探索了一条引民用技术为航天产品所用的技术途径，同时也为时下热门的商用航天和传统航天产品降本增效提供了思路。王峰说。

12月6日12时35分，在“太空牵手”大片传回几个小时之后，嫦娥五号再次迎进展：其轨道器和返回器组合体与上升器成功分离，进入环月等待阶段，准备择机返回地球。

接下来，嫦娥五号探测器就要携带月球“土特产”，重新投入地球的怀抱了。

微波雷达的测角精度更高。孙武说，微波雷达项目主任设计师贾中琴说，设计团队采用了创新的误差补偿算法，进一步提高了微波雷达的测角精度，大幅提升了精准对接的胜算。

我们为这次交会对接打造的不仅是“千里眼”，还是“顺风耳”，升级后的它更小巧、更强大、更可靠。孙武说。

据他介绍，微波雷达在保证交会对接测量本职工作的同时，还升级了航天器之间双向空空通信的第二职业。从雷达与应答机之间“一问一答”的传输方式，升级至轨道器与上升器之间的“沟通对话”，实现双向遥控指令和遥测参数的双向传输。

以前就像老师上课点名“雷达发消息，应答机答到。而现在它们不仅自己要通话，还要负责上升器和轨道器之间的信息传递。贺中琴说。

太空拍照“神器”完美记录“拥抱”全过程

从“太空之吻”变成“月轨牵

38万公里之外的“太空牵手”

（上接1版）

据他介绍，设计团队构建了整机特性测试台、性能测试台、综合测试台、热真空试验台四大测试系统，先后进行了661次对接测试、518次样品转移测试，通过不断地测试、优化，确保自动对接与样品转移过程的万无一失。

我们团队甚至在试验时故意加入一些小故障，让对接机构自动判别，进行故障排除，确保整个过程一气呵成、稳妥可靠。刘仲说。

百公里外“牵线搭桥”难度更大

完美“牵手”之前，先要让轨道器和上升器靠近对方。中国航天科工集团二院25所研制的嫦娥五号交会对接微波雷达，作为中远距离测量的唯一手段，为此交会对接“牵线搭桥”。

据中国航天科工集团二院25所交会对接微波雷达总工程师孙武介

介绍，在此前的载人航天工程任务中，中国航天器在近地轨道已进行过多次交会对接。但在距离38万公里之外的月球轨道实施“牵手”，还是第一次，因此难度更大。

与近地轨道相比，月球轨道没有卫星导航等服务资源，微波通信是中远距离的唯一手段；月轨环境更复杂，要克服月球引力影响，自动交会对接对微波雷达提出的要求极为苛刻。孙武说。

他告诉记者，当轨道器、上升器相距约100公里时，微波雷达开始工作，不断为导航控制系统提供两航天器之间的相对运动参数，并进行双向空空通信，两部航天器根据雷达提供信号调整飞行姿态，直至轨道器上的对接相机捕获、锁定上升器。随后，上升器中的月壤样品和容器转移。

因为嫦娥五号的轨道器和上升器交会对接，是体量相差巨大的“大追小”复杂受力过程，采用了抱爪式的弱撞击对接机构。这样一来，需要