

# 年轻,就要做先行者

## ——青春在探索中闪光

□ 新华社记者 彭韵佳 沐铁城

大至浩瀚苍穹,微小尘埃质子。在科学探索的道路上,一代代科研工作者的青春与热血,上下求索,勇做未知领域的“先行者”。

显微镜下,宣战病毒。  
2020年,一场百年不遇的新冠肺炎疫情给世界各国带来巨大冲击。对“80后”科研人员王奇慧来说,这也是一场科研的硬仗。

“我们一直在研究,一直在准备。”博士后毕业后,王奇慧进入中国科学院微生物研究所工作。新冠肺炎疫情暴发前,她就已经扎根在新发、突发传染病领域,重点研究冠状病毒的致病机制和干预手段。

新冠肺炎疫情暴发后,王奇慧所在的整个研究团队迅速投身抗疫科研一线。  
“疫情紧急,必须要跟时间赛跑。”王奇慧的家距离她的工作单位只有10分钟,但在攻坚阶段,她连续3天都没有回家。5岁的儿子在“描述妈妈”作业中写道:爱加班、不回家。

“这就是我研究的领域。”面对新冠肺炎疫情,已任病原感染与抗体药物青年研究组组长的王奇慧,认为自己责无旁贷。她带领团队研究新冠病毒的入侵机制,研制针对新冠病毒的特异性药物。

由于过度劳累,王奇慧左耳出现突发性耳聋。王奇慧回忆说:“刚开始我就没当回事儿。”后来她发现听力急剧下降,才住院治疗。

“十四五”规划《建议》提出,科技创新要“面向人民生命健康”。

“面对传染病,我们要冲在第一线。”王奇慧更加明确未来方向:在生物安全领域,做科研尖兵。

浩瀚星空,征途宇宙。  
2020年1月,被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜(FAST)工程通过国家验收,投入正式运行。

作为FAST团队青年一代的骨干,甘恒谦与FAST结缘已近20年。早在2002年硕士在读期间,甘恒谦便结识南仁东,开始仿真计算FAST焦面场,进行相位校准接收机可行性研究。

博士毕业后,甘恒谦进入FAST项目工作,负责接收机前端射频电路的设计与组装,并参与FAST电磁兼容测试工作。

“当时的大窝凼,是个不想再去第二次的地方。”这是甘恒谦第一次到FAST项目现场的感慨。2011年秋天,为测试场地电磁环境,他辗转两天,满怀建设大项目的激动与憧憬,来到贵州黔南布依族苗族自治州平

塘县的大窝凼,看到的却是布满泥泞的土地与棱角尖利的石块。

随着接收机设备正式进场安装,甘恒谦便开始频繁奔走于北京与贵州之间。

“后来去的次数太多,每次的记忆就不是很清晰了。”甘恒谦回忆说,但每次去,都会有新的变化,FAST日渐成型。

“幸好接收机一切正常。”这是甘恒谦得知FAST第一次检测到脉冲星时的心情,他没有太过波澜的情绪起伏,只是觉得可以松口气。对他来说,这只是完成了一项工作,接收机运行很正常,没有拖项目的后腿。

对于“十四五”规划《建议》中的“把科技自立自强作为国家发展的战略支撑”,甘恒谦的理解是:“科技自立自强”就是要避免过度依赖国外技术,要准备好自己的“备份方案”,这是抵御国际合作风险的“压舱石”。

奇妙化学,勇闯未知。  
高成本的铂基催化剂长期制约燃料电池发展。针对高性能燃料电池氧还原催化剂的研发,由此成为世界各国竞相抢占的科技战略制高点。

“太兴奋了!”回忆起第一次研究成果成功发表,“80后”科研工作者郭少军记忆犹新。通过不懈努力,他将铂基和钌基氧还原催化剂催化活性分别提升27倍和17倍,显

著提升氧还原催化效率,减少转化成本。

大学时,郭少军就表现出对化学的浓厚兴趣,但化学研究的背后是无数次的实验。有时候为了获取一种结果,郭少军在实验室一待就是一天。科研的“冷板凳”,他坐得踏实、心安——“通过尝试才能发现化学的美。”

“坐‘冷板凳’是常态。”回首自己过去15年的科研岁月,郭少军一直以近年90岁的博士生导师为榜样,“他老人家依旧每天工作至少12个小时,经常晚上12点才结束工作。”

老一辈科学家的精神一直激励着郭少军。日复一日,他坚持探索与创新,从一位青涩少年成长为新时代科研工作的领军者。

“创新”“自信”是郭少军科研路上的关键词。在此基础上,他认为应身体力行,继续推动中外在科研领域的合作,积极融入全球燃料电池和氢能创新网络,向世界分享更多的中国科技成果,贡献更多“中国智慧”。

在新时代新征程中,还有无数像王奇慧、甘恒谦、郭少军一样的青年科研工作者奋战一线,为助力“科技强国”路梦前行,让青春在探索中熠熠闪光。

新华社北京12月10日电

# 山西非物质文化遗产走进宝岛

新华社台北12月11日电(记者 傅双琪 吴济海) 尝山西面食、喝老陈醋饮料、看戏曲表演——11日在台北举行的“三晋文化·宝岛共赏”山西非物质文化遗产线上展演活动上,台湾观众从视觉、味觉、听觉多角度体验了山西的丰富人文风味,增进了对中华文化的了解认同。

这项活动由中华文化联谊会、海峡两岸旅游交流协会、山西省文化和旅游厅以及台湾中华翰维文化推广协会共同举办。除了播放山西非遗的纪录片和大陆非遗专家田青教授的精彩讲座视频之外,台北现场还展示了漆器和布艺等山西特有的手工艺品及特色小吃,特别编排了以山西民间手布偶“黎侯虎”为主题的戏曲演出。

中华翰维文化推广协会理事长陈春霖在接受采访时说:“尽管面对新冠肺炎疫情的严峻挑战,海峡两岸的文化交流不能少也不能停。既然线下的交流活动暂时难以实现,我们就一直在探索如何将线上的活动做得更精彩。”

陈春霖介绍,这次展演活动的特点就是线上线下更密切地结合,希望通过不同的体验节目,让观众能更了解山西文化。现场体验活动之后,相关的推广影片计划在台湾的电视台播出,也在主题网站上持续展示,期待能为明年的正式展演活动发挥推介和预热的作用。

海峡两岸旅游交流协会台北办事处主任任佳慧在致辞时表示,作为中华文化发祥地之一,山西文化传承非常丰富。受新冠肺炎疫情的影响,山西非遗艺术家和专家无法到台北来现场展示,因此采取线上线下互动的方式向台湾民众介绍山西的多元文化遗产。希望疫情结束之后,有更多台湾人到山西旅游,也促进两岸文化旅游交流开启新局面。

台湾旅行社商业同业公会总理事长萧博仁在接受采访时表示,台湾旅游业与大陆市场是难以分割的,大陆是很多台湾人首选的旅游目的地。相信疫情结束后,台湾人到大陆旅游会出现反弹性的增长,所以我们旅游业者整装待发,等待疫情结束,会继续推广大陆的旅游行程。

# 年终冲刺交硬账 砥砺奋进新征程

(上接1版)

活动中,各级各单位普遍坚持目标导向、问题导向、结果导向相结合,以科(股)室为单位,对表年度目标任务,简明扼要、实事求是梳理出未完成项、不达标项等,形成《差距清单》;制定确保完成年度目标任务的行动计划、具体举措,完成时限,形成《冲刺清单》,全力推动各项工作达标提效、争先共进。截至目前,市、县两级共梳理7303项问题,差距和10466条冲刺举措,其中市直单位梳理出差距1316项,冲刺举措2217条。随着主题党日活动深入开展,市、县两级党员干部干事创业的精气神为之一振,大干实干之风正在全市范围有力兴起。

差距,不正是天堑,敢攻坚就是通途。挑战,战不胜是危机,战胜了就是新机。

11月26日,市委组织部、市直工委召开市直重点部门主题党日活动指导推进会议,综合研判、全力推动,从“早”谋划,到“实”推进,不断激发各单位冲刺行动的“加速度”。市直有关单位及时主动与上级对口部门进行工作对接,采取超常措施,拿出过硬办法,确保年度目标任务高质量完成。市科技局主要负责人会后立即带队赴省科技厅对接工作,积极推动年度目标任务按时超额完成。市扶贫办就高质量完成全年脱贫攻坚任务提出“五个必须”举措,全力推动脱贫攻坚交硬账。市发改委深入开展领导干部“进工地、到一线、解难题”活动,加大对企业税收、金融等方面的帮扶力度,有效推动固定资产投资比重大省定要求。市农业农村局开展“挖潜增效、争先进位”调研服务,推动全市农民收入增长速度达省定要求。大家纷纷表示,要担当实干,砥砺奋进,把正在做的工作做好,推动党中央和省、市委各项决策部署落地落实,交出一份优异的年度目标任务答卷,为圆满收官“十三五”、扬帆起航“十四五”奠定坚实基础。

在主题党日活动的强大推动下,全市目标任务得到有力推进,部分重点工作取得显著冲刺成效。截至目前,省考核我市9项党建任务定量指标已全部达标,43项高质量发展综合绩效指标大部分已达标,其中,脱贫攻坚年度任务、劣V类水体比例等指标完成情况有望跻身全省第一方阵。

新华社发 张驰 摄

# 中共中央政治局召开会议

(上接1版)

会议要求,要扭住供给侧结构性改革,同时注重需求侧改革,打通堵点,补齐短板,贯通生产、分配、流通、消费各环节,形成需求牵引供给、供给创造需求的更高水平动态平衡,提升国民经济体系整体效能。要整体推进改革开放,强化国家战略科技力量,增强产业链供应链自主可控能力,形成强大国内市场,夯实农业基础,强化反垄断和防止资本无序扩张,促进房地产市场平稳健康发展,持续改善生态环境质量。要对全面建成小康社会进行系统评估和总结,巩固拓展脱贫攻坚成果,做好同乡村振兴有效衔接。要抓好各种存量风险化解和增量风险防范。

会议强调,要加强党对经济工作的全面领导。要增强政治意识,善于从讲政治的高度思考和推进经济社会发展工作,提高专业化水平,努力成为构建新发展格局的行家里手。岁末年初,要把困难群众生活安置好,落实安全生产责任制,提前对“两节”相关工作作出安排。要毫不放松抓好“外防输入、内防反弹”各项工作,确保疫情不出现规模性输入和反弹。

要做好“十四五”规划纲要编制工作。

会议指出,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,中央纪委国家监委和中央各级纪委监委紧紧围绕党中央决策部署贯彻落实情况强化政治监督,锲而不舍督促落实中央八项规定精神,持续纠治形式主义、官僚主义,扎实履行政治巡视职能责任,深化运用“四种形态”,精准有力执纪执法,坚决查处政治问题和经济问题交织的腐败案件,着力整治群众身边腐败和不正当之风,构建一体推进不敢腐、不能腐、不想腐体制机制,深入推进纪检监察体制改革,强化自我监督和约束,打造高素质专业化纪检监察铁军,在决胜全面建成小康社会、抗击新冠肺炎疫情等重大斗争中忠诚履职尽责,发挥了重要作用。

会议强调,党的十九届五中全会对“十四五”时期我国发展作出战略部署,对全面从严治党、党风廉政建设和反腐败斗争提出新的要求。纪检监察工作要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到

“两个维护”,坚定不移全面从严治党,坚持和完善党和国家监督体系,忠实履行党章和宪法赋予的职责,有力推动党中央决策部署有效落实,紧扣党和国家工作大局发挥监督保障执行、促进完善发展作用,一体推进不敢腐、不能腐、不想腐,深化纪检监察体制改革,扎实推进规范化法治化建设,切实加强干部队伍队伍建设,为开启全面建设社会主义现代化国家新征程提供坚强保证。

此前,习近平总书记主持召开中央政治局常委会会议,听取中央纪委国家监委2020年工作情况和十九届中央纪律检查委员会第五次全体会议准备情况汇报。

会议同意明年1月22日至24日召开十九届中央纪律检查委员会第五次全体会议。

会议指出,党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央高度重视地方党组织选举工作,对坚持和加强党的全面领导、贯彻执行党的民主集中制、推进全面从严治党、规范完善党内选举制度等作出一系列重大部署,地方党组织选举稳步有序开展。《中国共产党地方组织选举工作条例》是党内选举实践探索

和制度建设的重要成果,是新时代地方党组织选举工作的基本遵循,对于规范地方党组织选举,加强地方党组织建设,进一步提高党的执政能力和领导水平,具有重要意义。

会议强调,要坚持发扬党内民主,贯彻党的民主集中制,扩大和完善有序有效参与,尊重和保障党员民主权利。要严格代表资格条件,把政治标准放在首位,确保选出合格的代表。要合理分配代表名额,优化代表结构,确保生产和工作一线代表比例。要坚持新时期好干部标准,坚持德才兼备、以德为先、任人唯贤的原则和结构合理的要求提名委员候选人。要通过科学规范严谨的选举工作,把地方党组织领导班子选好配强,不断增强整体功能,提高抓改革、促发展、保稳定的工作水平和专业化能力。要坚持教育在先、警示在先、预防在先,严肃政治纪律、组织纪律和换届纪律,确保选举风清气正。地方各级党委要加强对条例实施的组织领导,严格落实主体责任,强化条例执行和督促指导,确保各项政策规定和工作要求落到实处。

会议还研究了其他事项。

# 中共中央召开党外人士座谈会

(上接1版)

致公党中央主席万钢、九三学社中央主席武维华、台盟中央主席苏辉、全国工商联主席高云龙、无党派人士代表欧阳琼先后发言。他们赞同中共中央对当前我国经济形势的分析和明年经济工作的考虑,并就推进新型智慧城市、完善国家科技创新体系顶层设计、推动落实碳中和目标、推进公共卫生机构建设、提升草原生产力以保障草原生态恢复、引导民营企业投身乡村振兴和促进共同富裕、推动数字经济快速发展等提出意见和建议。

在认真听取大家发言后,习近平发表了重要讲话。习近平表示,大家在发言中就充分肯定了今年经济工作取得的成绩,并就学习贯彻中共十九届五中全会精神,正确认识当前经济形势、做好明年经济工作提出了很多建设性意见和建议,我们将认真研究、积极吸

纳。

习近平强调,今年是新中国历史上极不平凡的一年。面对错综复杂的国际形势、艰巨繁重的国内改革发展稳定任务特别是新冠肺炎疫情的严重冲击,我们保持战略定力,准确判断形势,精心谋划部署,果断采取行动,付出艰苦努力,交出了一份人民满意、世界瞩目的答卷。这期间,各民主党派中央、全国工商联和无党派人士自觉把工作重点聚焦到中共中央决策部署上来,紧紧围绕党和国家中心工作,就推进改革创新、提升治理能级、激发经济发展新动能、保障改善民生等重大问题开展调查研究,通过上下组织联动、运用信息化手段等方式灵活开展调研,掌握第一手资料,听取第一声音,努力把情况摸清、问题找准、对策提实,向中共中央、国务院报送各类调研报告、意见和建议,为中共中央科学决策、有效施策提供了重要参考。习近平

代表中共中央向大家表示衷心的感谢。

习近平指出,明年是我国现代化建设进程中十分重要的一年,做好经济工作意义重大。我们要强化机遇意识、风险意识,科学部署、精准施策,真抓实干、埋头苦干,牢牢把握经济工作主动权。要全面贯彻中共十九届五中全会精神,坚持稳中求进工作总基调,立足新发展阶段,推动高质量发展,构建新发展格局,统筹疫情防控和经济社会发展,统筹发展和安全,保证经济行稳致远、社会安定和谐,为“十四五”时期开好局、起好步。

习近平提出了3点希望。一是希望大家深化学习、提高认识,认真学习贯彻中共十九届五中全会精神,做到吃透精神、把握精髓,体现到工作谋划、履行职能、自身建设各个方面,广泛凝聚各方共识,为夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利而团结奋斗。二是希望大家统一思想、发挥优势,为“十四五”规划制定实

施特别是做好明年经济工作积极建言献策,加强对国家经济社会发展重点问题的调研,提出更多有价值、有分量的意见和建议。三是希望大家加强引导、凝聚共识,为开启全面建设社会主义现代化国家新征程营造良好氛围,胸怀大局、把握大势,继续担当起中国共产党的好参谋、好帮手、好同事的政治责任,深入基层一线,发现和反映群众的所思所想、所盼所愿,协助党和政府破解民生难题,协助党和政府做好解疑释惑、理顺情绪、化解矛盾、凝聚共识工作,集中精力办好自己的事,为推动我国经济社会发展贡献智慧和力量。

丁薛祥、刘鹤、孙春兰、胡春华、尤权、王勇、肖捷、何立峰,中共中央、国务院有关部门负责人出席座谈会。

出席座谈会的党外人士还有陈晓光、郑建邦、辜胜阻、刘新成、何维、邵鸿和蒋作君、李敏峰、黄荣、徐涛等。

# 一次高质量主题党日活动活动的启示

(上接1版)

日常工作、中心工作、队伍建设有机融合,切实破解机关党建工作、业务工作“两张皮”问题,推动党建工作和业务工作“双提升”。

战鼓声促,冲锋号急。新征程呼唤新作为。严肃党内政治生活是一篇大文章,创新主题党日活动没有止境。贵在经常、重在认真、抓实细节,我们要继续加强理论武装,勇于改革创新,切实把握主题党日活动办好、办新,以高质量的党内政治生活激发广大党员干事创业的激情和活力,汇聚起推进吕梁高质量发展转型发展的磅礴力量。



## “订单农业” 助农增收

12月11日,在河北省邢台市南和区贾宋镇,农民在搬运彩椒。

近年来,河北省邢台市南和区在推进乡村振兴工作中,优化农业产业结构,依托公司订单,发展规模化设施农业,持续带动农业增效、农民增收。