

省委书记发“英雄帖”：我们在贵州等你

深入实施新时代人才强国战略

本报记者 何星辉
通讯员 卢英英 李达锋

“是金子就到黔中大地来发光，是英雄就到多彩贵州一显身手，我们在贵州等你！”11月24日，在省委人才工作会议上，贵州省委书记谯贻琴为首届“贵州杰出人才奖”获得者颁奖，并向天下英才发出了“英雄帖”。因GDP增速持续位居全国前列，贵州的“黄金十年”颇受外界关注。如今，紧扣“四新”“抓”“四化”，再出发的贵州“对人才的渴求前所未有”，希望跻身全国最有吸引力和凝聚力的人才高地。

最高荣誉授予黔中英才

首届“贵州杰出人才奖”的颁发，是贵州向人才高地进发的一个强烈信号。4人入选、9人获得提名，这是贵州的人才最高荣誉，既是表彰，更是激励。

“我怀着无比激动的心情从谯琴书记手里接过证书，这份沉甸甸的荣誉不仅属于我个人……”中国科学院院士、贵州大学校长宋宝安感慨颇多，他是首届“贵州杰出人才奖”获得者。“作为一名科技工作者，科技创新是我们最主要的爱国强省方式。”

1986年研究生毕业后，宋宝安毅然回到母校贵州大学。此后，科研30余载，宋宝安带

传统文化进校园 助力“双减”

科技日报青岛11月25日电（王海滨 记者王健高）“双减”政策落地实施以来，青岛市长阳路小学充分利用课后托管服务时间，组织学生开展丰富多彩的传统走进校园活动。学生们通过体验非遗、扎染等过程，走出课本放飞心灵，感受中国传统文化的魅力。

图为11月25日，在青岛市长阳路小学传统文化进校园活动上，学生们展示体验活动中制作的“冬奥会”主题糖画。

天舟飞船搭载项目首次面向社会公开征集

科技日报北京11月25日电（李源 记者付毅飞）记者25日从中国载人航天工程办公室获悉，该办公室近日正式发布《关于征集通过天舟系列货运飞船搭载科学技术试验（实验和应用项目）的机会公告》，面向社会公开征集搭载项目。

此次征集活动主要面向政府机构、科研院所、教育机构、企业、行业组织等单位，征集基于天舟系列货运飞船平台搭载科学技术试验（实验和应用项目）。凡符合面向科学和技术前沿、国家发展战略需求和科学技术发展趋势的、具有前瞻性和创新性或者具有产业发展应用价值的项目，均可申报。本轮征集

学习贯彻党的十九届六中全会精神中央宣讲团在黑龙江、湖北、四川、人民日报社、甘肃宣讲

新华社哈尔滨11月25日电（记者李建平）学习贯彻党的十九届六中全会精神中央宣讲团报告会上23日上午在黑龙江省哈尔滨市举行，中央宣讲团成员、国务院发展研究中心副主任张来明作宣讲报告，黑龙江省委、分会场8000余人参加报告会。

报告会上，张来明从今年党中央抓三件大事的内在联系中，深刻阐述了制定决议的重大现实意义和深远历史意义；从党的三个历史决议的有机承接中，深刻阐述了这次全会决议的重要性和必要性；从历史阶段性和历史连续性的内在联系中，深刻阐述了中国特色社会主义新时代；从中国与世界的关系、从党和人民不平凡的历史实践中，深刻阐述了中国共产党百年奋斗的历史经验；从以史为鉴、开创未来的历史要求中，深刻阐述了新时代中国共产党的使命任务。

24日上午，张来明来到黑龙江省大庆市铁人王进喜纪念馆，与参观群众互动交流。

新华社武汉11月25日电（记者李伟）学习贯彻党的十九届六中全会精神中央宣讲团24日至25日在湖北宣讲，中央宣讲团成员、中国社会科学院院长、党组书记谢伏瞻作宣讲报告，并深入基层与师生代表互动交流。

在24日上午的宣讲报告会上，谢伏瞻围绕习近平总书记在党的十九届六中全会上的

重要讲话和全会审议通过的《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》，从深刻认识总结党的百年奋斗重大成就和历史经验的重要意义，深刻认识党的百年奋斗的初心使命和重大成就，深刻认识中国特色社会主义新时代的历史性成就和历史性变革，深刻认识党的百年奋斗的历史意义和重要意义，深刻认识党的百年奋斗历程中汲取智慧和力量等方面，运用权威数据、鲜活资料，结合湖北实际，进行了系统阐述和深刻讲解，讲解重点突出了“两个确立”“两个结合”“三个重大时代课题”等新内容。

24日下午，谢伏瞻到华中科技大学召开基层宣讲座谈会，与师生代表交流，对大家关心的问题现场详细解答。25日上午，谢伏瞻到八七会议会址纪念馆与江汉大学青年学生宣讲互动。

新华社成都11月25日电（记者吴光宇）学习贯彻党的十九届六中全会精神中央宣讲团报告会上25日上午在四川省成都市举行，中央宣讲团成员、中共中央政策研究室副主任、秘书长林尚立作宣讲报告。四川省主、分会场2万余人参加报告会。

“黄金十年”引来“贵漂”竞风流

过去的10年，贵州GDP增速一直领跑全国，由此留下了一个“黄金十年”的靓丽足迹。贵州人后发赶超的进取姿态，以及风起水起的大数据发展势头，都让贵州对人才的虹吸效应凸显。2015年阿里巴巴发布的《大学生就业流向报告》显示，贵州进入大学毕业



生净流入排行榜前列，隆起为新的人才高地。自此，省会贵阳也成了城市“新贵”，引得各路“贵漂”竞相筑梦。

正是因为被贵阳的人才环境所打动，2013年，原国防科技大学教授雷光新选择了退役，并到贵阳综保区自主创业。2015年，他和团队研发出了全球首款水介质液力缓速器，解决了大型车辆长时间连续制动能力不足的问题，在保障司机生命财产安全的同时，大幅降低车辆刹车系统和轮胎的维护、更换费用。

“开车堵、停车难是每个城市都面临的普遍问题。2015年，我看到大数据发展的前景，尝试用大数据解决停车‘痛点’。”车税科科技创始人兼CEO冯建波也是一位“贵漂”，他的公司在贵阳市观山湖区找到了应用场景。如今，冯建波在重庆、西安、山东等地相继落地了智慧停车业务，把贵阳在大数据和人才沃土中培育出来的“本土智慧”推向全国。

截至2020年，贵州人才总量560万人。这背后，形成了一道“贵漂”竞风流的美丽风景线。

贵州的召唤：请来这显身手

“我们也要清醒认识到，贵州以高质量发展统揽全局对人才的渴求前所未有，人才短缺对贵州发展的制约前所未有。”在肯定广大人才为贵州“黄金十年”作出突出贡献的同时，谯贻琴对全省领导干部谆谆教诲，要求各级各部门压实“一把手”抓“第一

资源”责任。

事实上，近年来，贵州在招才引智方面的表现可圈可点。

首设人才日，以专属节日的方式致敬人才。从今年起，贵州将每年4月第4周的星期五确定为“人才日”。贵州省人才之家的挂牌，成为贵州省委、省政府联系和服务人才的一个重要阵地，这里为全省各类人才提供人才政策宣传、服务保障、相关行政审批办理等“一站式”服务。相关行政审批手续办理等“一站式”服务。相关行政审批手续办理等“一站式”服务。

“我到省市公立医院挂号看病，有专门的绿色通道，地方政府还组织我们到三甲以上医院进行免费健康体检。我创立的企业所在地贵阳高新区为我发放每月5000元的生活津贴福利……正是这些‘点滴小事’，体现了党和政府对我们的关心和重视，让我们干事创业更有劲。”贵州省“优才卡”获得者、贵州东方世纪科技股份有限公司董事长李胜说。

贵州推出的人才新政26条措施“干货满满”，对人才带项目、技术、资金到贵阳贵安创办企业的，给予最高500万元的资金支持；对重点人才或团队给予最高1亿元的生活、科研奖励补助。值得一提的是，贵阳还在市县乡建立了3503人的服务专员队伍，重点服务1780家企业，切实解决专家人才的实际困难。

贵州的一举一动，无不是对人才的深情召唤。一个“尊才、爱才、惜才”的贵州，魅力无限，前景可期。

科技冬奥进行时

◎本报记者 何亮

从11月6日北京迎来今冬初雪便达到暴雪量级，到一波接着一波寒潮“侵袭”，北京2022年冬奥会开赛前的最后一次全方位测试活动并未受到特别影响，2地3赛区的8个竞赛场馆正在按计划稳步进行10项国际赛事、3个国际训练周和2项国内测试活动，这背后冬奥气象服务保障筹备工作功不可没。

要知道，与夏季奥运会项目多在体育场内进行不同，作为冬奥会“重头戏”的雪上项目多在室外山区举行。冬奥会山地雪上项目赛程安排和赛事举办、观赛、救援等外围保障服务，都与气象条件密切相关。在比赛期间，除了运动装备、运动员自身水平外，风速、风向、温度、湿度、能见度及雪质等自然条件的差异，将会直接影响赛程安排以及运动员的比赛成绩、比赛安全。

“科技冬奥”重点专项“冬奥会气象条件预测保障关键技术”项目负责人、北京城市气象研究院副院长陈明轩告诉记者，北京冬奥会是近20年内唯一一次在大陆性冬季风主导的气候条件下举办的冬奥会。大风多、干冷的气候特征决定了北京冬奥会的首要特殊难题，就是山地小尺度的风和温度的精密监测、精准预报，这也是国际上尚未解决的气象难点问题之一。

围绕气象条件预测保障，“科技冬奥”重点专项作了相应部署。经过近4年的科研攻关，北京冬奥会气象服务保障难题实现突破。

11月22日，北京市政府新闻办公室举行2022年冬奥会及冬残奥会北京城市服务保障专场新闻发布会上，北京市气象局副局长、新闻发言人表示，冬奥气象服务保障筹备工作现已全面就绪，气象科技创新实现“两个首次”。

一是通过冬奥雪上项目赛区（延庆海陀山、张家口崇礼）立体气象加密观测试验，首次在我国中纬度山区复杂地形下开展冬季中、小、微尺度三维气象系统性的观测试验与分析研究，实时获取精细气象观测数据，形成加密科学观测试验数据集。“赛区高精度气象探测数据的成功获取，使山地气象精密监测难题有了冬奥方案。”陈明轩说。

陈明轩告诉科技日报记者，气象部门在3个赛区布设了441套各类探测设施，大幅提升各类冬奥关键气象要素的监测精度。不仅如此，项目团队还在延庆和张家口赛区布设了多套激光测风雷达。

“雪上赛道地形复杂、风场复杂多变，运动员在高速下滑过程中，极易受到赛道突变的纵风及横风影响。因此，对赛道风速、风向的分钟级甚至秒级实时监测，可为赛事管理人员、运动员及教练员提供辅助决策依据，对冬奥会滑雪比赛的顺利进行、运动员的正常发挥具有重要意义。”陈明轩说。

二是研发形成了自主可控的冬奥“百

强化使命担当 推进高水平科技自立自强

（上接第一版）

创建具有国际影响力的一流期刊是坚持科技自立自强的一个方面。与会科学家们纷纷表示，还要加强科技攻关，产出更多原创科技成果。

“科技攻关中要着力加强基础研究和原始创新，勇于挑战‘卡脖子’关键核心技术，力争产出重大原始创新成果，拓展全新发展空间。”北京航空航天大学研究生院常务副院长赵巍胜说道。

突破瓶颈，推进种业振兴

“作为科学家代表，我深深体会到广大科技工作者肩负促进高水平科技自立自强、建设创新型国家的重任，必须深刻学习领会六中全会重大意义，把思想和行动统一到党中央要求上来，更加紧密团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，努力抢占科技制高点，把握科技发展主动权。”中国农科院院长、中国工程院院士吴孔明说。

吴孔明聚焦未来农业，发表了他的看法：“我们将紧紧抓住种子和耕地两个要害，部署实施强种沃田增粮三大科技行动，重点突破粮食作物高产优质和主要畜禽高端园艺产品种源国产化，从源头保障国家粮食安全，集中突破东北黑土、华北潮土、南方旱地、南方水地、北方盐碱地、后备耕地及设施农地这7块地的土壤保育科技瓶颈，推动我国耕地地力整体提升，为国家粮食安全夯实基础保障。”

敢为天下先，敢啃硬骨头，提升原始创新能力，成为座谈会上科学家们的共同心声。

中国农科院作物科学研究所作物物质资源中心副主任郭刚刚表示，将注重科技

护航冬奥会 气象科技实现两个「首次创新」

米级”天气预报技术体系，首次实现“百米级、分钟级”业务天气预报能力。

“通过多源稠密气象资料快速融合、高精度数值天气预报、机器学习和深度学习等气象应用新技术方法的研究开发，形成了覆盖延庆和张家口赛区1万平方公里范围内百米网格、10分钟更新的冬奥关键气象要素预报产品，大幅提升了冬奥复杂地形赛场关键气象要素0—24小时预报准确率。”陈明轩表示，正是通过大气涡流尺度数值模拟技术，将冬奥核心赛场百米级网格风和温度等气象要素的预报时效从24小时拓展至10天，10天内的预报间隔达到1小时，为冬奥气象预报服务提供更为有效的支撑。

陈明轩介绍，冬奥高精度天气预报系统在今年2月“相约北京”冬奥雪上项目测试活动以及当前的冬奥测试活动接受了实战检验。2月份测试活动期间，正是根据气象预报服务团队提供的高精度天气预报，有8项比赛、4项官方训练进行了日程调整。

搭建平台，培育服务国家需求的创新人才

搭建交流平台，培育更多服务国家需求的创新人才，是科学家们一致认同的下一步重要工作。

座谈会上，中国科协党组书记张玉卓说：“科协作为团结服务科技人才的组织，将坚持强化政治引领，充分发挥人才第一资源作用，助力科技工作者价值实现。中国科协要认真贯彻落实新时代人才强国战略，坚持人才引领发展的战略定位，全方位培养、用好人才，凝心聚力建设世界主要科学中心、重要人才中心和创新高地。”

中华口腔医学会名誉会长、北京大学口腔医院教授俞光岩表示，要着力进行人才的培养，更要注重基层口腔医务人员培养。“我们还做了一些工作，比如著名老牌口腔医院校和新办口腔医学院系进行对口帮扶，提出口腔医学乡村振兴计划，重点培养农村基层和社区的口腔医学人才。”俞光岩说。

中国科学技术史学会理事长、中国科学院大学人文学院常务副院长孙小淳表示，将致力于传统文化中科学精神的研究，加强学科交叉，培育具有中国魂的人才。

中国工程院院士钱七虎寄语国防科技人才：“一定要在以习近平总书记为核心的党中央领导下，在实施主席负责制中央军委领导下，弘扬科学家精神，贡献自己的聪明才智，为科技强军作出应有的贡献。”