

李克强主持召开国务院常务会议要求

努力化解民生堵点痛点 用好政府资金抓实工作

新华社北京11月3日电 国务院总理李克强11月2日主持召开国务院常务会议，听取国务院第八次大督查情况汇报，要求围绕市场主体需求、群众关切和用好政府资金抓实工作；审议通过“十四五”推进农业农村现代化规划，促进乡村振兴和农民收入较快增长。

会议指出，围绕落实中央经济工作会议和政府工作报告部署要求，近期国务院在全国16个省（区、市）开展实地督查。督查工作创新方式、直插基层，既注重督促政策落实，又注重帮扶地方、企业解决问题。从督查情况看，今年以来各地坚决贯彻党中央、国务院决策部署，各项工作取得积极成效。下一步，各地各部门要抓好既定政策落实和督查发现问题整改，依法依规问责，确保整

改到位，进一步增强工作针对性、有效性，保持经济运行在合理区间。一要切实帮助市场主体纾困解难。对一些地方减税降费打折扣、大宗商品价格高涨推升成本、拖欠中小微企业账款等问题，要采取措施推动解决。面对经济新的下行压力和市场主体新困难，有效实施预调微调。二要努力化解民生堵点痛点，把民生期盼放在心上，解决好督查中发现的有的地方拖欠义务教育教师工资和医疗、老旧小区改造等方面民生实事没有办好办实问题。回应群众关切，强化“菜篮子”市长负责制，做好肉蛋菜和其他生活必需品保供稳价工作。采取有效措施保障群众温暖过冬，保经济平稳运行和就业稳定。三要规范有效用好政府公共支出，杜绝“面子”工程，注重“里

子”建设，把宝贵的财政资金用在支持市场主体和保障基本民生上。会议要求，力戒形式主义、官僚主义，坚决反对不作为乱作为、“庸政”“懒政”等行为。对地方实施成效大、企业和群众欢迎的举措加以推广，对地方反映的需要帮助解决的问题，相关部门要研究拿出办法。

会议指出，“三农”工作是全面建设社会主义现代化国家的中中之重。“十四五”时期，要立足国情农情，遵循规律，因地制宜推进农业农村现代化，增强农业对经济社会发展的支撑保障能力，持续提高农民生活水平。一是稳定农业生产。加强耕地保护与质量建设，稳定粮食播种面积，保持粮食产量在1.3万亿斤以上，保障粮食等重要农产

品供给，提升储备和市场调控能力。二是提高农业质量效益。支持农业科技基础研究。聚焦种子、农机装备等加快研发创新。培育壮大新型农业经营主体，健全专业化社会化服务体系。三是加快农村一二三产业融合发展。健全乡村产业体系，把更多就业机会和增值收益留给农民。推动农业与旅游、教育等融合。支持大中专毕业生、科技人员、工商企业主返乡入乡在乡创业。四是加强农村基础设施建设，提高农村教育、医疗、养老等基本公共服务质量。五是加快农村重点领域和关键环节改革，鼓励社会资本投向农业农村。六是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，改善脱贫地区发展条件。

会议还研究了其他事项。

11月3日上午，北京人民大会堂。2020年度国家科学技术奖励大会隆重举行。

在热烈的掌声中，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平首先向获得2020年度国家最高科学技术奖的中国航空工业集团有限公司顾诵芬院士和清华大学王大中院士颁发奖章、证书，同他们热情握手表示祝贺，并请他们到主席台就座。随后，习近平等党和国家领导人同两位最高奖获得者一道，为获奖代表颁发证书。

持续激励基础研究，曾经数度空缺的国家自然科学奖一等奖今年开出“双种子”；强调成果应用积淀，获奖者们“十年如一日”的专注和勤奋令人动容；科技为民增添福祉，一批获奖的民用科技成果让生活更加美好……国家科学技术奖励大会传递的信号表明，中国正阔步走在加快实现高水平科技自立自强的新征程上。

成就不凡 自立自强结硕果

如果科技发展有气质，自立自强一定是“中国创新”的底色。

气动力是飞机设计的灵魂。新中国建立初期航空工业举步维艰，从一张白纸干出中国的先进飞机，顾诵芬一生就坚持干好飞机设计这一件事。

球形核燃料元件是核能球床模块式高温气冷堆的关键技术。王大中坚持“啃最硬的骨头”搞自主研发，于是有了领先世界的中国高温气冷堆。

2020年度国家最高科学技术奖授予自立自强、自主创新的杰出典范——顾诵芬院士和王大中院士。

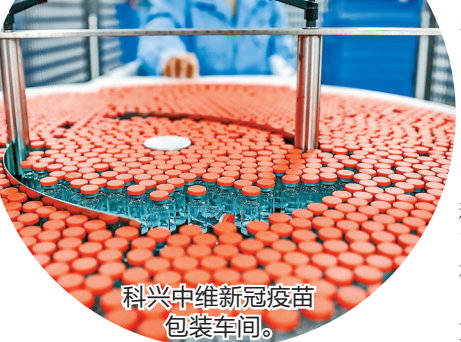
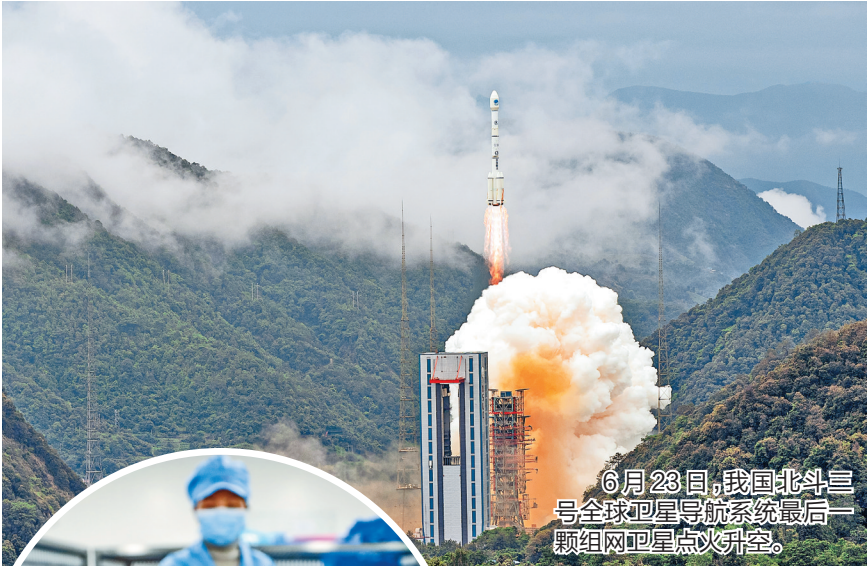
这份科技界的最高荣誉既是对两位心有大我、勇攀高峰的科学家个人的褒奖，更是对广大科技工作者强化行动自觉，努力实现高水平科技自立自强的激励。

当前国际科技博弈日趋激烈，世界主要创新大国纷纷加大前沿科技布局，抢占科技竞争制高点。科技自立自强成为抓住重大战略机遇、应对风险挑战的必然选择。

北斗导航卫星全球组网，嫦娥五号实现地外天体采样，天问一号探测火星，“奋斗者”号完成万米载人深潜，移动通信、油气开发、核电等科技重大专项成果支持新兴产业快速发展，5G、人工智能等新技术推动数字经济、平台经济、共享经济蓬勃兴起……

“十三五”时期，我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革。实践反复表明，只有矢志不移自主创新，才能应对风险挑战；只有加快科技自立自强，才能

自立自强勇争先 ——透视2020年度国家科学技术奖



科兴中维新冠疫苗包装车间。

把创新主动权、发展主动权牢牢掌握在自己手中。

探索不止 激发科技创新“源头活水”

基础研究是科技创新的总源头。2020年度国家科学技术奖评选出国家自然科学奖46项，多项成果达到国际领先水平，一等奖更是难得地产生“双种子”，成为我国基础研究水平持续提升的最佳注脚。

化工和能源生产中，催化扮演着至关重要的角色。然而，催化反应过程和催化作用机理长期以来一直被视为“黑匣子”。解密这个“黑匣子”，才能让化学反应更加节能环保、更加精准高效。中科院大连化学物理研究所包信和院士团队在国际上首次提出并创建了具有普遍意义的“纳米限域催化”概念，打开了一扇认

识催化过程、精准调控化学反应的大门。

介孔材料在能源、健康、信息等众多领域应用前景广阔。然而，高分子和碳能否实现“造孔”，长期以来是国际研究的空白。复旦大学赵东元院士团队在国际上首次实现了有序介孔高分子和碳材料的创制，被国际同行认为开拓了纳米科学的新方向，引领了国际介孔材料领域发展。

凭借上述成果，包信和院士团队、赵东元院士团队双双“摘取”国家自然科学奖一等奖，曾数度空缺的国家自然科学奖一等奖如今连续8年产生得主。

此外，“具有界面效应的复合材料细观力学研究”处于国际领先水平；“麻风危害发生的免疫遗传机制”研究成果加速了我国消除麻风危害的进程……基础研究“多点开花”，从获奖成果中可见一斑。

党的十八大以来，我国更加注重原创导向，充分发挥基础研究对科技创新的源头供给和引领作用，基础研究投入持续大幅提升。

面对科研“无人区”，基础研究更需要科技工作者“十年磨一剑”“甘坐冷板凳”。

“在‘纳米限域催化’这条研究道路上，团队坐了20多年的‘冷板凳’。”包信和和鼓励青年科技工作者，只要方向对，就不怕路途遥远；只要坚持，再冷的板凳也能焐热。

“基础研究领域，我们还有很多需要

赶超，但随着我国对基础研究的重视程度、支持力度不断加强，‘多点开花’是必然的，更多具有开创性、引领性的研究成果一定会不断涌现。”赵东元说。

奋斗不息 科技让国家更强大、生活更美好

大厦之成，非一木之材也；大海之阔，非一流之归也。

当前，我国已经开启全面建设社会主义现代化国家新征程，科技创新在党和国家发展全局中具有十分重要的地位和作用，全国广大科技工作者正面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，坚定创新自信，紧抓创新机遇，勇攀科技高峰，破解发展难题。

——科技是强盛之基。民族复兴，要看创新。小到一粒粮、一颗药，大到中国路、中国桥，科技创新的能力决定着—个国家的实力。

91岁奋斗不息，70载航空报国。顾诵芬院士用他的一生为国家培养了一大批飞机设计领军人才，为新中国航空工业发展做出了卓越贡献。

坚持为国为民，矢志科技报国。王大中院士带领团队成功走出了一条以固有安全为主要特征的先进核能技术发展之路。

顶天立地间，中国的科学家们奋斗拼搏出无愧于祖国和人民的不朽功勋。

——为人民增添福祉。健康是1，没有1，再多的0也没有意义。维护人民健康，让人民生活更美好，必须向科学要答案、要方法。

从高端医疗设备研发，到药物“绿色制造”，从重大呼吸系统疾病的防、诊、治，到中医药临床疗效的评价规范……越来越多科技工作者面向人民生命健康，立足医学科技自立自强，集中力量开展关键核心技术攻关，推动我国健康科技创新整体实力大幅提升，为14亿中国人的美好生活不断添砖加瓦。

——用精神激励更多人才。不凡成就离不开精神支撑，高水平科技自立自强归根结底要靠高水平创新人才。

奖励大会展现的累累硕果，凸显了实现中华民族伟大复兴的历史机遇期国家对科技人才的高度重视，也昭示着建设科技强国的征程上，自主创新事业大有可为、广大科技工作者要更有作为。

“将毕生理想与祖国需要紧密相连的奋斗过程是最幸福的！”顾诵芬表示，我们将以身许国，不辱使命，继续奔腾在科研一线，大力弘扬科学家精神，为实现建设世界科技强国的宏伟目标不懈奋斗。

新华社记者 新华社北京11月3日电

高端要闻

● 11月3日，全国政协主席汪洋在北京以视频方式会见刚果（布）参议长恩戈洛。

据新华社电

李小三在全省东西部协作工作推进电视电话会上强调 深化沪滇手足情 续写协作新篇章

本报讯（记者 郎晶晶）11月3日，全省东西部协作工作推进电视电话会议召开。省委副书记李小三出席会议并讲话，强调要深入学习贯彻习近平总书记对深化东西部协作和定点帮扶工作的重要指示精神，严格政策界限，坚持质量标准，以协作促发展，助力云南高质量发展。

李小三充分肯定沪滇、粤滇协作对云南经济社会发展特别是脱贫攻坚作出的重大贡献。对做好新阶段沪滇协作提出要求，强调要推动产业协作走深走实，强化招商引资，承接产业转移，推进全方位产业合作；要推动劳务协作走深走实，更加注重培育现代文明理念，打造劳务品牌，提高转移就业组织化程度；要推动消费协作走深走

实，畅通物流，强化市场营销，提升高原特色农产品知名度美誉度和市场占有率；要推动人才协作走深走实，做到引才、育才、育才并举，提高人力资源开发水平；要推动金融协作走深走实，扩大直接间接融资规模，提高资金资本汇聚能力。

李小三勉励援滇干部人才在各自岗位上发挥作用，为云南经济社会发展献计出力，强调各级党委要做好援滇干部人才服务管理，为他们营造良好工作生活环境。

副省长王显刚主持会议。会议以视频形式开到有东西部协作任务的15个州（市）、88个脱贫县（市、区）、昭通市、怒江州、剑川县、澜沧县作了交流发言。

省委省政府应对疫情工作领导小组指挥部召开专题会议强调 全力解决民生问题 凝聚抗疫强大合力

本报讯（记者 管毓树 陈鑫龙）11月3日，省委省政府应对疫情工作领导小组指挥部召开德宏傣族景颇族自治州瑞丽市民生保障专题会议，研究省委、省政府支持瑞丽市疫情防控、民生保障和企业复工复产一揽子政策措施。

会议指出，群众生产生活的困难，主要涉及复学、复工复产、就医、离瑞管制政策、集中隔离管理等方面。各级各部门要牢固树立以人民为中心的思想，认真倾听群众的合理诉求，深入调查了解群众生产生活困难，认真研究和推进民生保障工作，在严格落实疫情防控措施的前提下，有序推进生产生活恢复，凝聚全民共同抗疫的强大合力。

会议强调，各级各部门要把民生保障工作作为疫情防控的重要工作来抓，重视群众合理诉求，全力以赴帮助解决民生困难，疫情防控、保民生、保经济等方面要同步发力，提高社会管理智慧化科学化水平。

会议强调，群众生产生活的困难，主要涉及复学、复工复产、就医、离瑞管制政策、集中隔离管理等方面。各级各部门要牢固树立以人民为中心的思想，认真倾听群众的合理诉求，深入调查了解群众生产生活困难，认真研究和推进民生保障工作，在严格落实疫情防控措施的前提下，有序推进生产生活恢复，凝聚全民共同抗疫的强大合力。

会议强调，各级各部门要把民生保障工作作为疫情防控的重要工作来抓，重视群众合理诉求，全力以赴帮助解决民生困难，疫情防控、保民生、保经济等方面要同步发力，提高社会管理智慧化科学化水平。

会议强调，群众生产生活的困难，主要涉及复学、复工复产、就医、离瑞管制政策、集中隔离管理等方面。各级各部门要牢固树立以人民为中心的思想，认真倾听群众的合理诉求，深入调查了解群众生产生活困难，认真研究和推进民生保障工作，在严格落实疫情防控措施的前提下，有序推进生产生活恢复，凝聚全民共同抗疫的强大合力。

会议强调，各级各部门要把民生保障工作作为疫情防控的重要工作来抓，重视群众合理诉求，全力以赴帮助解决民生困难，疫情防控、保民生、保经济等方面要同步发力，提高社会管理智慧化科学化水平。

会议强调，群众生产生活的困难，主要涉及复学、复工复产、就医、离瑞管制政策、集中隔离管理等方面。各级各部门要牢固树立以人民为中心的思想，认真倾听群众的合理诉求，深入调查了解群众生产生活困难，认真研究和推进民生保障工作，在严格落实疫情防控措施的前提下，有序推进生产生活恢复，凝聚全民共同抗疫的强大合力。

会议强调，各级各部门要把民生保障工作作为疫情防控的重要工作来抓，重视群众合理诉求，全力以赴帮助解决民生困难，疫情防控、保民生、保经济等方面要同步发力，提高社会管理智慧化科学化水平。

会议强调，群众生产生活的困难，主要涉及复学、复工复产、就医、离瑞管制政策、集中隔离管理等方面。各级各部门要牢固树立以人民为中心的思想，认真倾听群众的合理诉求，深入调查了解群众生产生活困难，认真研究和推进民生保障工作，在严格落实疫情防控措施的前提下，有序推进生产生活恢复，凝聚全民共同抗疫的强大合力。

会议强调，各级各部门要把民生保障工作作为疫情防控的重要工作来抓，重视群众合理诉求，全力以赴帮助解决民生困难，疫情防控、保民生、保经济等方面要同步发力，提高社会管理智慧化科学化水平。

会议强调，群众生产生活的困难，主要涉及复学、复工复产、就医、离瑞管制政策、集中隔离管理等方面。各级各部门要牢固树立以人民为中心的思想，认真倾听群众的合理诉求，深入调查了解群众生产生活困难，认真研究和推进民生保障工作，在严格落实疫情防控措施的前提下，有序推进生产生活恢复，凝聚全民共同抗疫的强大合力。

会议强调，各级各部门要把民生保障工作作为疫情防控的重要工作来抓，重视群众合理诉求，全力以赴帮助解决民生困难，疫情防控、保民生、保经济等方面要同步发力，提高社会管理智慧化科学化水平。

会议强调，群众生产生活的困难，主要涉及复学、复工复产、就医、离瑞管制政策、集中隔离管理等方面。各级各部门要牢固树立以人民为中心的思想，认真倾听群众的合理诉求，深入调查了解群众生产生活困难，认真研究和推进民生保障工作，在严格落实疫情防控措施的前提下，有序推进生产生活恢复，凝聚全民共同抗疫的强大合力。

会议强调，各级各部门要把民生保障工作作为疫情防控的重要工作来抓，重视群众合理诉求，全力以赴帮助解决民生困难，疫情防控、保民生、保经济等方面要同步发力，提高社会管理智慧化科学化水平。

会议强调，群众生产生活的困难，主要涉及复学、复工复产、就医、离瑞管制政策、集中隔离管理等方面。各级各部门要牢固树立以人民为中心的思想，认真倾听群众的合理诉求，深入调查了解群众生产生活困难，认真研究和推进民生保障工作，在严格落实疫情防控措施的前提下，有序推进生产生活恢复，凝聚全民共同抗疫的强大合力。

会议强调，各级各部门要把民生保障工作作为疫情防控的重要工作来抓，重视群众合理诉求，全力以赴帮助解决民生困难，疫情防控、保民生、保经济等方面要同步发力，提高社会管理智慧化科学化水平。

会议强调，群众生产生活的困难，主要涉及复学、复工复产、就医、离瑞管制政策、集中隔离管理等方面。各级各部门要牢固树立以人民为中心的思想，认真倾听群众的合理诉求，深入调查了解群众生产生活困难，认真研究和推进民生保障工作，在严格落实疫情防控措施的前提下，有序推进生产生活恢复，凝聚全民共同抗疫的强大合力。

会议强调，各级各部门要把民生保障工作作为疫情防控的重要工作来抓，重视群众合理诉求，全力以赴帮助解决民生困难，疫情防控、保民生、保经济等方面要同步发力，提高社会管理智慧化科学化水平。

会议强调，群众生产生活的困难，主要涉及复学、复工复产、就医、离瑞管制政策、集中隔离管理等方面。各级各部门要牢固树立以人民为中心的思想，认真倾听群众的合理诉求，深入调查了解群众生产生活困难，认真研究和推进民生保障工作，在严格落实疫情防控措施的前提下，有序推进生产生活恢复，凝聚全民共同抗疫的强大合力。

会议强调，各级各部门要把民生保障工作作为疫情防控的重要工作来抓，重视群众合理诉求，全力以赴帮助解决民生困难，疫情防控、保民生、保经济等方面要同步发力，提高社会管理智慧化科学化水平。

会议强调，群众生产生活的困难，主要涉及复学、复工复产、就医、离瑞管制政策、集中隔离管理等方面。各级各部门要牢固树立以人民为中心的思想，认真倾听群众的合理诉求，深入调查了解群众生产生活困难，认真研究和推进民生保障工作，在严格落实疫情防控措施的前提下，有序推进生产生活恢复，凝聚全民共同抗疫的强大合力。

顾诵芬：蓝天寄深情 为国铸战鹰

11月3日，两院院士，歼8、歼8II飞机总设计师顾诵芬作为2020年度国家最高科学技术奖获得者，在北京人民大会堂接过沉甸甸的奖章。目光再次聚焦到了这位享有盛誉的新中国飞机设计大师身上。

在战争年代，空袭和轰炸，让年幼的顾诵芬在心中埋下了一颗种子，他曾暗暗发誓：“一定要搞出属于中国人自己的飞机！”

带着这颗种子，顾诵芬毅然前往冰雪飘飘的北国。

1951年，正值抗美援朝的困难时刻，新中国航空工业艰难起步。这一年，21岁的顾诵芬便将自己的一生与祖国的航空事业紧紧联系在一起。

1956年，我国第一个飞机设计机构——沈阳飞机设计室成立，顾诵芬作为首批核心成员，担任气动组组长，在徐舜寿、黄志千、叶正大等开拓者的领导下，开启了新中国自行设计飞机的征程。

气动力是飞机设计的灵魂。我国开始飞机设计之初，气动力设计方法和手段完全空白。顾诵芬参加工作后接受的第一项挑战，就是我国首型喷气式飞机——歼教1的气动力设计。他潜心学习研究国外资料，最终提出了亚音速飞机气动参数设计准则和气动力特性工程计算方法，出色完成了歼教1飞机的设计工作。

1964年，我国开始研制歼8飞机，这是我国自行设计的首型高空高速歼击机。顾诵芬作为副总设计师负责歼8飞机



气动设计，后全面主持该机研制工作。

1969年7月5日，歼8飞机实现首飞。但在随后的飞行试验中，飞机出现强烈振动，这让所有参研人员都悬起了一颗心。

为彻底解决这一问题，顾诵芬决定亲自乘坐歼教6飞机上天，直接跟在试验飞机后面观察振动情况！

经过3次蓝天之上的近距离观察，顾诵芬和团队最终找到了问题的症结所在，通过后期技术改进，成功解决了歼8超音速飞行时的抖振问题。

90多岁的人生，70年的科研生涯，顾诵芬的经历，见证着新中国航空工业从创立到强大的70载春秋。

新华社记者 胡喆 据新华社北京11月3日电

王大中：见险峰而越 固强国之基

在2020年度国家科学技术奖励大会上，国际著名核能科学家、教育家王大中被授予国家最高科学技术奖。

王大中带领研究团队走出了我国以固有安全为主要特征的先进核能技术的成功之路。同时，王大中也是该领域的学术带头人、清华大学原校长，对我国人才培养做出突出贡献。

20世纪60年代，北京昌平南口燕山脚下聚集了一批年轻人。在当时起点低、基础薄弱的困难条件下，这支年轻的科研队伍在1964年建成了我国第一座自行研究、设计、建造、运行的屏蔽试验反应堆。其中就有王大中的身影。

20世纪80年代初，王大中敏锐地认识到核能的重要意义，积极投身到低温核供热堆的研究工作中。

从1985年开始，王大中主持低温核供热堆研究。他带领团队花费了近一年时间进行论证，其间专程带队去欧洲考察，最后确定壳式一体化自然循环水冷堆方案，并计划先建设一座5兆瓦低温核供热实验堆。

有国际核专家评价此工程：这不仅世界核供热反应堆的一个重要的里程碑，同时在解决污染问题方面也是一个重要的里程碑。

在国家“863计划”支持下，他又带领团队开始了10兆瓦模块式高温气冷堆研发。该项目于2003年并网发电，在国际上引起强烈反响。

1985年，王大中从老所长吕应中手里接过清华大学核能技术研究所



（清华大学核能与新能源技术研究院的前身）所长的担子，继续坚持团队攻关道路。

如果说从事核反应堆专业是青年时期王大中的主动选择，那么1994年他被任命为清华大学校长，则是他开启的另一段精彩的人生历程。

面向21世纪，王大中带领学校领导班子提出“综合性、研究型、开放式”的办学思路，制定“三个九年，分三步走”的总体发展战略，确立了“高素质、高层次、多样化、创造性”的人才培养目标，完成了综合性学科布局，为清华大学跻身世界一流大学行列和中国高等教育改革发展做出了重要贡献。

新华社记者 盖博铭 王琳琳 马晓冬 据新华社北京11月3日电

民盟中央调研组赴云南开展长江生态环境保护民主监督工作调研

本报讯（记者 王丹）11月1日至3日，水利部副部长、民盟中央开展长江生态环境保护民主监督专家顾问组组长陆桂华率民盟中央调研组，赴云南省开展长江生态环境保护民主监督工作调研，并召开座谈会。

会议充分肯定了云南水利工作特别是长江生态环境保护工作取得的成绩。会议强调，要学深弄懂习近平生态文明思想，精准贯彻习近平总书记考察云南重要讲话和近年来对云南工作作出的一系列重要指示批示精神，推

进云南生态保护上新台阶；要全面、准确、完整地落实好《长江保护法》，协同治污、共同治水，持续推动长江生态环境保护；要突出精准治污、科学治污、依法治污，系统治水、业务培训、协同推进，重视流域治理，运用系统思维，强化协作，为实现长江经济带生态优先绿色发展谱写新篇章。

期间，调研组先后到玉溪市、曲靖市、昆明市等地，就云南高原湖泊保护治理、城乡供水智慧化管理及生态环境保护进行调研。