

《习近平关于基层治理论述摘编》出版发行

新华社北京10月22日电 中共中央党史和文献研究院编辑的《习近平关于基层治理论述摘编》一书，近日由中央文献出版社出版，在全国发行。

基层强则国家强，基层安则天下安。党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央站在巩固党的执政基础和保障国家政权安全的高度，坚持和加强党对基层治理的领导，把服务群众、造福群众作为出发点和落脚点，坚持系统治理、依法治理、综合治理、源头治理，加强基层政权治理能力建设，构建共建共治共享的城乡基层治理格局，激发基层活力，提升社区能力，形成了群众安居乐业、社会安定有序的良好局面。习近平同志围绕基层治理发表的一系列重要论述，立意高远，内涵丰富，思想深刻，对于不断健全党组织领导的自治、法治、德治相结合的城乡基层治理体系，实现基层治理体系和治理能力现代化，建设人人有责、人人尽责、人人享有的社会治理共同体，具有十分重要的意义。

《论述摘编》分7个专题，共计216段论述，摘自习近平同志2012年11月15日至2023年9月21日期间的报告、讲话、说明、贺信、回信、指示等130篇重要文献。其中部分论述是第一次公开发表。

高质量发展调研行

◎陈科
本报记者 林莉君 刘垠 都芄

四川天府新区鹿溪河畔，一栋湛蓝色的立方体建筑在秋日煦煦的阳光下熠熠生辉，这是国家超级计算成都中心（以下简称“成都超算中心”）的超算机房——硅立方。

“中心最高运算速度达到每秒10亿亿次，主机性能位居全球前列。”成都超算中心总经理王建波说，已纳入国家超算中心序列的该中心，填补了西部地区国家超级计算中心体系的布局空白。

10月16日起，科技日报记者随“高质量发展调研行”四川主题采访团深入成都、德阳、内江等地，探访四川在推进科技创新和科技成果转化上同时发力，着力打造西部地区创新高地的火热实践。

建设高能级创新平台 增强原始创新策源能力

超算，到底算什么？如何助力高质量发展？“我们正为实现‘从0到1’的原始创新提供平台工具服务。”王建波告诉记者，成都超算中心正服务西部地区布局建设的大装置、大工程和重点实验室等国家科技创新载体，同时为高校、科研机构、国家级研发平台的基础研究提供算力支撑。

去年8月23日，四川德昌县群英村的青礅楼、张家坪子沟、老鹰岩沟和王家坡分别发生规模不一的泥石流灾害，因预警及时、提前组织人员撤离，未造成人员伤亡。这背后，由中国科学院成都山地灾害与环境研究所联合成都超算中心开展的“气候变化条件下山地致灾风险绿色调控关键技术及示范”项目研究成果发挥了重要作用。

基于成都超算中心自主研制的CPU（中央处理器）和DCU（分布式控制单元）进行大规模并行计算，该项目可模拟任意小流域灾害形成、运动、致灾全过程，进行灾害风险定量分析，解决了因汛期降雨量过大造成的山地灾害高发、频发导致的算力不足问题。截至今年8月，成都超算中心已为高海拔宇宙线观测站等1100余家用户提供了算力服务，累计完成作业数超4400万个。

当前，四川正积极打造关键核心技术“国之重器”。国家在四川布局的10个国家大科学装置已建成6个，全球最深处地下暗物质实验室、世界海拔最高宇宙线观测站等，正持续产生具有全球影响力的科技成果。

四川省科技厅副厅长杨品华告

一手抓科技创新 一手抓成果转化

四川打造西部地区创新高地

诉记者，2022年四川研发经费投入达1215亿元，居全国第8位；在川国家级科技创新平台已达196个，居西部第1位。

打通中试“任督二脉” 融合产业链创新链

10月16日，成都高新区的“高投芯末高端功率半导体器件及模组研发生产项目”一期，实现全面通线投产，主要服务于功率半导体设计、制造及终端应用企业。该项目不仅是成都首个功率半导体代工平台，也是成都规模最大的功率半导体中试平台。

（下转第三版）

百载踔厉薪火传

——写在东南大学土木工程学科建立一百周年之际

◎本报记者 金凤

如何保养“中国天眼”FAST（500米口径球面射电望远镜）馈源舱索索滑车，让其顺畅滑动，保障馈源舱正常工作，让FAST捕捉到更多的宇宙信号，是东南大学土木工程学院教授郭正兴现在昼思夜想的问题。最近，团队提交给国家天文台的技术方案刚刚结束论证。

郭正兴团队与FAST结缘于2011年，在FAST建设期间，该团队承担了FAST索网工程的预研工作，参与高性能索网研制，并协助解决了大跨度索网安装的技术难题。

东南大学土木工程学院始建于茅以升先生在100年前倡导建立的国立东南大学土木工程系。在历史中赓续传统，在创新中锐意进取，近年来，东南大学土木工程学院的学者们参与了FAST、中国登月工程、杭州湾跨海大桥、卡塔尔世界杯教育城场馆等重大工程，成功解决了大跨房屋结构、大型综合体、桥梁结构、特种结构等200多项重大工程中的关键技术难题。

“我们正积极布局土木工程学科的交叉与融合，寻找学科发展新的增长点，并希望通过科技手段推动学科

高质量发展，为提升城市安全能力，提高土木工程技术的智能化、绿色低碳发展而不懈追求。”东南大学土木工程学院院长郭彤说。

用先进工程结构与材料托举基建强国

在2022年卡塔尔世界杯期间，有“沙漠钻石”之称的卡塔尔教育城体育场以其美轮美奂的造型引起世界瞩目。体育场屋盖索结构的建造技术方案便出自东南大学土木工程学院教授郭正兴、罗斌团队。

“改革开放以来，建设大跨度的桥梁、公共和工业建筑成为趋势。如何利用预应力新材料、新结构和新工艺，让大跨度结构安全、耐久，成为研究热点。”东南大学教授、国家预应力工程技术研究中心主任吴京介绍，历经半个多世纪的发展，东南大学预应力研究在徐百川教授、吕志涛院士、孟少平教授等学者的带领下，在混凝土构件的预应力效应、现代预应力结构的性能和理论等方面进行科技创新。

重大土木工程结构正在向超高、超深、超长、超大等方向发展，这对现代土木工程结构的设计、施工、维护等各方面提出了新的要求。

（下转第三版）

巾帼之花绽放新时代

——以习近平同志为核心的党中央引领推动妇女事业发展纪实

◎新华社记者 黄玥 董博婷 王明玉

芳华，在阳光下盛放；巾帼，展时代之风采。

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央从党和国家事业发展全局出发，关心关怀妇女全面发展、谋划部署推进妇女工作，激励亿万妇女在实现中华民族伟大复兴的新征程上昂首向前、奋斗逐梦。

“妇女事业始终是党和人民事业的重要组成部分”

2021年2月25日，北京人民大会堂。全国脱贫攻坚总结表彰大会在这里隆重举行。

领奖台上，习近平总书记俯身，向坐在轮椅上的张桂梅郑重颁授奖章。“保重身体！”总书记关切地说。

不顾病痛缠身，云南丽江华坪女子高级中学校长张桂梅在过去10余年里，用双手托举起2000多名山区女孩求学梦。总书记为她的事迹点赞：“献身教育扶贫，点燃大山女孩希望”。

4个多月后，她用这双贴满膏药的手，又“捧”起代表党内最高荣誉的“七一勋章”。

以国之名，致敬英雄。中国式现代化的征途上，闪耀着巾帼楷模的夺目光芒。

芒；共和国的史册里，铭刻了“半边天”的卓著功勋！

“我们党带领人民不懈奋斗的光辉历程，每一个胜利都有着广大妇女的积极参与和卓越贡献。”习近平总书记的一番话情深意重。

一百多年来，在革命、建设、改革各个历史时期，中国共产党始终坚持把实现妇女解放和发展、实现男女平等写在自己的奋斗旗帜上，始终把广大妇女作为推动党和国家事业发展的重要力量，始终把妇女工作放在重要位置，开辟了中国特色社会主义妇女发展道路，引领广大妇女书写了与祖国共命运、与人民齐奋斗的精彩华章。

“妇女能顶半边天。这句话说得何等豪迈啊！”在习近平总书记心中，巾帼不让须眉，女性的力量不可限量。

1990年3月8日，时任宁德地委书记习近平在闽东报发表了一篇题为《妇女是推动社会发展的伟大力量——为“三八”国际劳动妇女节而作》的文章。

文中写道，“历史和现实告诉我们：占人口半数以上的广大妇女，是推动整个社会发展的伟大力量。我们每一项事业的胜利都包含着妇女的辛勤劳动”。字里行间，饱含对妇女同胞的赞扬和鼓励。

“节日好！你们今天都很精神。”

2013年3月8日，全国两会期间，习近平总书记在参加江苏代表团审议

时，亲切看望了妇女代表，对大家说：“女代表是女性当中的佼佼者，希望你们充分发挥带头作用。”

三月春光，妇女们迎来属于自己的节日。党的十八大以来，每年此时，习近平总书记诚挚的节日祝福都会如期而至。

对于妇女事业发展，习近平总书记十分关心。立足当下、着眼未来，以习近平同志为核心的党中央作出一系列具有开创性、全局性、长远性的重大决策部署：

“坚持男女平等基本国策，保障妇女儿童合法权益”写入党的十八大、十九大、二十大报告；

“注重家庭家教家风建设，保障妇女儿童权益”写入党的第三个历史决议；党的十九届四中全会明确提出“坚持和完善促进男女平等、妇女全面发展的制度机制”；

……

2013年10月31日，习近平总书记同全国妇联新一届领导班子成员集体谈话时，为新时代妇女事业发展指明前进方向——

“实现党的十八大提出的目标任务，实现中华民族伟大复兴，是党和国家工作大局，也是当代中国妇女运动的时代主题。”

新时代新征程，妇女事业发展被赋予新的时代内涵，亿万妇女肩负起更重

要的使命。

2018年11月1日23时57分，随着第41颗北斗导航卫星顺利升空，指挥大厅响起雷鸣般的掌声。同事们纷纷向张润红竖起大拇指，为她点赞。

此次卫星发射的铿锵口令声，正是由36岁的张润红下达的。这是中国航天史上首次由女性担任“01”指挥员。

那一年春节前夕，习近平总书记来到驻四川部队某基地看望慰问官兵，在队伍中的张润红向总书记报告了自己的志向：

“报告主席，我还有一个目标，就是成为我国首位女性‘01’指挥员。”

“‘01’指挥员，能够承担这样的科研重任，这个也是我们国家妇女事业的一个标志，我也希望你能够早日实现目标。”总书记高兴地鼓励张润红。

巾帼英雄奋斗圆梦，新时代妇女事业发展展现新气象。

“我们要不懈努力，为妇女事业发展开辟广阔道路”

2007年4月19日，习近平同志担任上海市委书记不到一个月，专程来到上海市妇联调研。

“一进会议室，他先和我们每个人都握了手。”回忆起当年的情景，时任上海市妇联党组书记的张丽丽仍难掩激动之情。

（下转第二版）

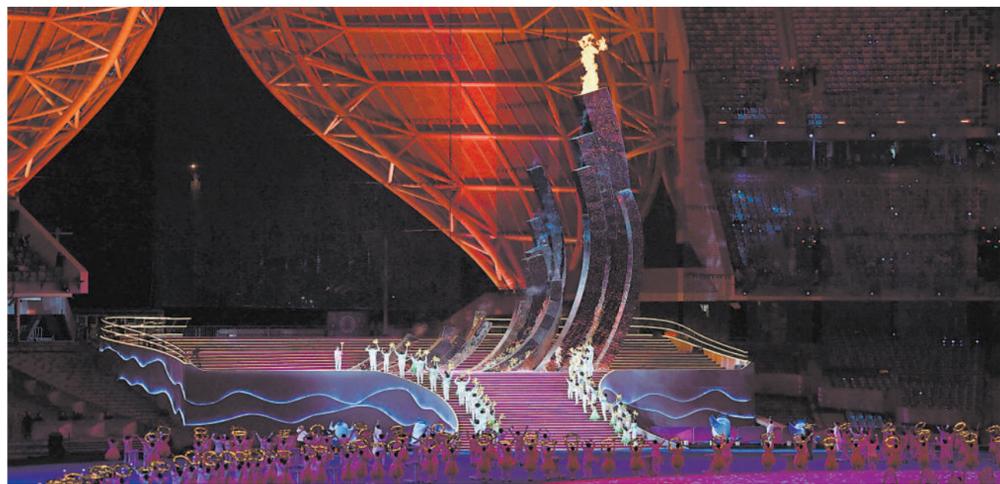
杭州第四届亚洲残疾人运动会开幕

科技日报杭州10月22日电（记者 江耘 何亮）伴随着阵阵桂花香，22组金桂花团借助威亚多次变化造型，最终在空中形成巨大的“桂冠”，迎接各参赛国家及地区运动员入场，表达“逐梦折桂”的美好寓意……10月22日19时30分，杭州第四届亚洲残疾人运动会开幕式在杭州奥体中心体育场（大莲花）隆重举行。

开幕式以“心相约，梦闪耀”为主题，延续杭州第十九届亚运会开闭幕式的文化自信、科技温暖和情感动人，实现“两个亚运，同样精彩”，诠释“阳光、和谐、自强、共享”的办赛理念以及自强不息、残健共融的精神。

桂与印，是本届亚残运会开幕式的代表形象。现场，36名健全舞者与36名轮椅舞者配合舞蹈，表达残健共融的精神。由此浇灌而成的一株巨大的“金桂之树”，以AR虚拟视效呈现，释放出象征着梦想与荣耀的光芒。杭州亚残运会开幕式总撰稿人吕媛介绍，桂花的每片花瓣都很敦厚，并非一枝独秀，而是一团簇拥，这个团聚的力量，是开幕式想表达的。

配以动感热烈的音乐，残疾人跑步运动员穿戴义肢，化身“刀锋战士”在舞台上奋力奔跑；AR技术加持下，金石印章从空中坠落……文艺表演《勇向前》以“金石篆刻”的艺术化表现，诠释残健共融的力量。



10月22日，杭州第四届亚洲残疾人运动会开幕式在杭州奥体中心体育场举行。图为开幕式现场。本报记者 周维海摄

动员“精诚所至，金石为开”的拼搏精神。

万众瞩目下，6名火炬手现场传递杭州亚残运会火炬，身穿智能仿生手的中国残疾人游泳运动员徐佳玲点燃“钱江潮涌”主火炬塔。最后一棒火炬手用机械手臂与火炬“桂冠”交接，科技弥

补了身体的缺憾，更夯实了逐梦的信念。

杭州第四届亚洲残疾人运动会组委会主席、中国残疾人联合会主席程凯现场致辞时表示，杭州亚残运会是拼搏与奋进的盛会，是梦想与希望的舞台，是友谊与合作的纽带。衷心祝愿每一

位运动员在杭州创造属于自己的辉煌，摘得心中的桂冠。

据了解，杭州亚残运会设有22个大项、564个小项，44个国家（地区）的近5200人参加，是有史以来规模最大的一届亚残运会。

进博会“铁粉”的中国之约

精彩进博 共享未来

◎本报记者 李林旭

老地方，老时间，老朋友，一年一度的“四叶草”之约越来越近了。

从回头客到回头客再到常驻客，越来越多的参展商尝到了参加中国国际进口博览会（以下简称“进博会”）的平台溢出效应和中国市场红利。

精心筹备 期待满满

“我们已经准备好了。”巴西矿业巨头淡水河谷中国区总裁谢雪向科技日报记者表示，公司高度重视进博会，已为此筹备数月。

淡水河谷是进博会的老朋友了，自首届以来，年年参展。“我们一直选择进

博会作为我们在中国展示新产品、新解决方案和新项目的首选平台。”谢雪表示，今年是淡水河谷首船铁矿石运抵中国50周年，公司将在本届展会推出一座“时光隧道”，观众可借此了解淡水河谷与中国长达半个世纪的合作之旅。

此外，淡水河谷还将首次借助进博会在中国推广“淡水河谷风投基金”，以吸引来自中国的初创公司成为新合作伙伴。

与淡水河谷一样，欧姆龙也是进博会的忠实“粉丝”，从与首届进博会结缘开始，就一直年年赴约。

“我们正在紧锣密鼓地准备中。”欧姆龙健康医疗（中国）常务副总经理东谷隆史在接受科技日报记者采访时表示，今年欧姆龙依旧会在技术装备展区与观众见面。

“欧姆龙将在本届进博会推出一系列更符合中国本土化需求的创新健康产品。”东谷隆史说，今年是欧姆龙创立

90周年，集团计划通过在展会设立特别展区，讲述欧姆龙的创新历程以及在中国的发展历程。

展会搭台 交流合作

对跨国企业来说，进博会不仅是新产品、新技术的展示平台，也是他们寻觅商机、合作交流的绝佳平台。

今年是美国制药巨头辉瑞第5次与进博会相约，其展出面积达1000平方米，是进博会馆内面积最大的展台之一。

“我们将在本届进博会展示一系列创新产品和解决方案，并将继续携手各方伙伴为‘健康中国2030’贡献力量。”辉瑞中国区总裁、中国外商投资企业协会药品研制和开发工作委会主席彭振科向科技日报记者表示，通过进博会，辉瑞与众多优秀合作伙伴达成了合作。

（下转第三版）