

深入学习贯彻党的十九届六中全会精神

领导核心凝聚了党心军心民心

■ 颜虹

党的十九届六中全会再次宣示和强调“两个确立”，充分体现了党心所向、军心所向、民心所向，反映了全国各族人民的共同心愿。同时，也充分说明了党和人民始终想在一起、干在一起；党中央和全国各级干部群众心心相连、心心相印。

我作为一名高校的党员同志，在最近十年研究和出版《领导核心学》一书的过程中，更是亲身感受了这种上下同心的精气神，走过了与之同声相应的心路历程，特别是对“两个确立”及“上下同欲者胜”有了更加深刻的认识和体会。

那是2012年，在重庆一次学习贯彻中央颁布的《高校基层党组织工作条例(试行)》的专题报告会上，曾参与该《条例》调研、起草的报告人，提出了对领导核心问题需要进行专门研究的任务信息。早在1985年前后，我就涉猎了这方面的研究。研究成果得到上级领导的肯定，被用作干部培训教材。其中，便有几万字是直接论述领导核心的。

2016年，党中央提出包括增强核心意识在内的“四个意识”，引起各方面的极大关注。“核心”概念一时成为热词，“核心”话题成为热议，“核心”文字成为热论。这时，我也完成了该项研究，形成了50万字的书稿。将其命名为《领导核心学》，交到中国社会科学出版社编辑出版。此时，核心或领导核心问题受到了

上下一致的重视。

2016年10月，党的十八届六中全会确立了习近平同志党中央的核心、全党的核心地位。与此同时，《领导核心学》作为国内第一部系统研究领导核心理论的专著正式出版，公开发行。翌年召开的党的十九大，确立了习近平新时代中国特色社会主义思想的指导地位。“两个确立”使党心振奋、军心振奋、民心振奋，形成了全国“上下同欲”的政治情势和社会氛围。

2021年11月，党的十九届六中全会再次宣示和强调“两个确立”，更是反映了时代呼唤、历史选择、民心所向，极大地凝聚了党心、军心、民心，使党和国家的凝聚力、向心力空前提高。党和国家取得全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标等彪炳史册的伟大成就。有关“两个确立”的重要内容，我也早就与党的文件对标对表，将其写入经过修订、第二次印刷的《领导核心学》中。

这段经历，使我更深刻地认识到党的十九届六中全会决议通过总结党的百年奋斗历程所昭示的一个真理：坚决维护党中央的核心、全党的核心，是党在重大时刻凝聚共识、果断决策的关键，是党团结统一、胜利前进的重要保证。今天党和国家事业之所以取得历史性成就、发生历史性变革，最根本的原因在于有

习近平总书记作为党中央的核心、全党的核心掌舵领航，在于有习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。“两个确立”对于新时代党和国家事业的发展、推进中华民族伟大复兴历史进程具有决定性意义，也是我们党自十八大以来取得的最大政治成果、最重要的政治经验，是六中全会决议的重中之重。

上下同心，其利断金。能形成无坚不摧而又坚不可摧的巨大力量，任何艰难险阻、惊涛骇浪都挡不住我们前进的脚步，而只会被我们所克服、所战胜。我们每个党员、干部和群众学习贯彻党的十九届六中全会精神，就一定要坚持上下同心，始终同以习近平为核心的党中央保持高度一致，与之更加紧密地“团结得像一个人”“像一块强硬的钢铁”。并形成让党中央能够“如身使臂，如臂使指”那样的有机统一、整体协同功能。这是在新时代夺取新胜利的重要保证。尤其是要抓住《决议》的重中之重，通过上下共同努力、共同奋斗，进而把“两个确立”的政治成果转化为进一步增强“四个意识”、全面落实六中全会决议的实际行动，转化为更好做到“两个维护”的政治自觉，转化为在新时代新征程上的新气象新作为新贡献新成就，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

(作者系重庆老年高校教育工作者协会副会长、重庆邮电大学党委原常委、副校长)



1月17日，轨道交通18号线进入大型设备吊装阶段，为确保2022年底项目完工奠定了基础。

据了解，轨道交通18号线一期工程起于富华路站，途经渝中区、九龙坡区、巴南区、大渡口区，止于跳磴南站，共设车站19座，其中地下站12座、半地下站1座、高架站6座，全长28.96千米，于2019年1月开工。

本报记者 刘壹刀 摄

武隆区出台支持科技创新若干财政金融政策

本报讯(通讯员 黄河春)日前，武隆区制定出台了《武隆区支持科技创新若干财政金融政策》，加快构建以财政投入为引导、企业投入为主体、金融市场为支撑的多元科技投入体系。

据悉，武隆区支持科技创新若干财政金融政策从加大基础研究投入、扶持产业技术创新、发展大数据智能化、推进农业科技创新、加大科技金融支撑、增强知识产权保护、鼓励科技人才集聚、加强科技成果转化、促进区域协同创新、强化科技创新保障等10个方面，制定了26条具体实施措施。武隆区财政局每年将预算科技创新资金1000万元，奖励补助符合条件的奖补对象。

武隆区科协相关负责人介绍，区科协将积极配合相关单位推动政策的落实，推动企业产、学、研融合发展，提升企业自主创新能力，助力当地科技与经济发展。



无线充电室问世

日前，日本东京大学研究团队宣布，一种具有完全意义的无线充电室问世。它可以将电力通过空气输送到任何笔记本(平板)电脑或手机上，而无需插头或电线，关键是对室内的任何人或动物不产生有害的电场。

该无线充电系统使用了一种被称为集总电容器的装置。在集总电容模型中，热力系统被简化为若干个离散的“块”。每个块内部的温差可忽略不计，这种技术已广泛用于建筑物的环境控制系统。有关准静态空腔共振不使用永久磁铁，而是使用低频振荡磁场以无线传输电力，空腔谐振器的形状和构造得以控制这些磁场，因此不会带来健康和安全问题。

无线充电室是在房间中央安装一个导电杆，以便让磁场“到达每个角落”。该系统能够提供高达50瓦的电力，不超过目前人类接触磁场方面的安全参考值。

无线充电室，不仅方便为电脑、手机提供充电，在临床医学领域的应用前景也看好。目前，心脏移植需要使用电线，某些产品中使用的磁体和线圈可能导致心脏起搏器和类似设备关闭。而无线充电室可以避免类似问题。

刘代荣

科学生活知多少

本栏目由重庆市全民科学素质纲要实施工作办公室协办

人类能实现数字化长生不老吗

人类对长寿的渴望自古有之。

从微观的角度看，人类的生长实际上是人体内细胞不断分裂的过程，根据海弗里克极限理论，培养的人体细胞的分裂只有50代，超过50代以后，不管采用什么方法，细胞都要衰老死亡。在实验室中，这一理论也得到了充分的验证。按此计算，人类的极限年龄应该是120岁，目前有官方文件记录的世界最长寿的人是法国的雅娜·卡尔曼特，她活到了122岁。

如上所述，人类体细胞无法一直完成分裂是由于用来保护核心DNA的端粒体损耗殆尽。现在科学技术有没有办法通过对DNA改造来延长人类的

寿命？目前很多科学家正在致力于该技术的研究，比如波士顿医学中心百岁老人研究所的主任Perls告诉人们，经过科研小组的研究发现，人体内的确存在一些能够控制人体内部细胞衰老与死亡的基因。通过基因编辑，让体细胞的分裂过程减缓，这样是可以提高人类的寿命的，但仍然无法实现长生不老。

不过随着科技的发展，人类生命的延续还有更多的方法，比如克隆人，通过克隆的方法可以实现生命的“延续”。也有科学家另辟蹊径从人工智能方向着手，将人类的思维记忆移植到机器人身体中，从而实现生命的延续。

