



## ■ 加快实现高水平科技自立自强

“强化国家战略科技力量”“加快实现高水平科技自立自强”，党的二十大代表，中国电子科技集团公司首席科学家、第五十四研究所副总工程师孙晨华，对报告中这两句话的背后含义，感受尤为深刻。

“作为一名科技工作者，我深知核心技术、关键技术是要不来、买不来、讨不来的，必须靠自己去探索、去创新。”孙晨华代表说，科技自立自强是国家强盛之基、安全之要，要实现高水平科技自立自强，需要科学工作者以更饱满的热情投入到科研事业中。

我省代表们表示，建设科技强国，坚持科技自立自强，为提高社会生产力和综合国力提供了有力支撑，为不断打破技术垄断提供了信心和底气，有助于形成全社会锐意创新的良好风气。

党的二十大报告中关于科技创新的表述，同样受到东旭集团总工程师李青的关注。“当今世界正经历百年未有之大变局，科技创新是其中一个关键变量。抓住科技创新，可以为企业成长开辟出一条‘加速跑’的道路。20多年来，东旭集团从一家生产电视机零件的小工厂成长为我国新型显示产业核心材料国产化的龙头企业，这一跨越式发展离不开科技创新。”李青说。

李青表示，要把“坚持科技是第一生产力”落实到工作中，接下来，东旭集团将聚焦国家战略需要，加快“卡脖子”关键核心技术攻关，在技术创新中当先锋、打头阵，为建设科技强国贡献智慧力量。

党的二十大报告提出，完善科技创新体系，坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位。

“报告这一表述，将科技创新的战略意义提升到新的高度，为我们做好科技创新工作提供了根本遵循，指明了前进方向。”河北省科技厅党组书记、厅长龙奋杰表示。

党的十八大以来，河北科技创新实力显著增强，区域综合科技创新水平指数从全国第25位增长到第18位；全社会研发经费占GDP比重从0.92%提高到1.85%，由第20位提升至第16位。

如何将科技创新能力转化为现实生产力？

龙奋杰表示，未来需要不断完善科技创新体系，提升创新体系整体效能，面向重大战略和经济社会发展需求，强化科技人才布局和项目、平台等要素保障支撑，加快推动关键核心技术攻关和科技成果转化。

我省代表们认为，把报告提出的科技创新举措落到实处，需要积极行动起来，拿出配套举措，切实激发科技创新的内生动力，以科技创新引领经济社会高质量发展，引领河北产业结构实现战略性转变。

## ■ 加快建设国家战略人才力量

党的二十大报告提出，坚持尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造，实施更加积极、更加开放、更加有效的人才政策，着力形成人才国际竞争的比较优势。加快建设国家战略人才力量。

“习近平总书记指出，技术工人队伍是支撑中国制造、中国创造的重要力量。”在党的二十大代表、保定天威保变电气股份有限公司创新工作室带头人戚红看来，“人才”二字有了更丰富的内涵，人才分为不同层次，既有勇攀科技高峰的高技术人才，也有熟练掌握操作技能的技术工人。二者分工不同，但各自作用都很重要，皆是人才。

“我们公司成立的15个创新工作室，大多数是由技术人才领衔的，是为生产一线工人搭建的创新创造平台。创新工作室围绕新技术落地实施中的问题展开攻关，积极推动新技术快速落地，新产品顺利达产。”戚红代表说。

“近年来，国家出台了一系列改革举措，不断完善和落实技术工人培养、使用、评价、考核机制，技能人才迎来了发展的春天。我们公司正在通过采取各种激励措施，营造一个尊重劳动、尊重人才的环境，让员工实现自己的价值，让人人皆可成才、人人尽展其才。”戚红代表介绍。

国家发展靠人才，民族振兴靠人才。党的二十大报告提出，全面提高人才自主培养质

# 坚持三个『第一』 塑造发展新动能新优势

河北日报记者 魏雨

党的二十大报告提出，必须坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，开辟发展新领域新赛道，不断塑造发展新动能新优势。

“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，报告提到的这三个‘第一’以及部署的相关实施战略，对于提升发展独立性、自主性、安全性具有重要意义。”我省代表们一致认为，未来要在科技创新的道路上埋头苦干、奋勇前进，把报告提出的系列举措一一落到实处，催生更多新技术新产业，不断塑造发展新动能新优势。

## ■ 不断塑造发展新动能新优势

“推进钢铁行业高质量发展，必须牢牢抓住创新这个核心驱动力。”党的二十大代表，河钢集团邯钢公司邯宝炼钢厂特控技术主管、转炉车间副主任唐笑宇认为，过去10年间，创新驱动发展战略促进了河北钢铁行业在工艺装备、品种质量、绿色发展、智能制造等方面大幅提升，为高质量发展奠定了坚实基础。

“循着创新发展的思路，河钢集团邯钢公司打破传统发展方式，瞄准行业高端需求，把技术创新转化为生产力，定制研发了一系列高端产品，高端新品频现‘国内首发’。”唐笑宇代



石药集团  
欧意药业产品  
生产线。  
河北日报记者  
史晨全摄

量，着力造就拔尖创新人才，聚天下英才而用之。

“着力造就拔尖创新人才，要注重在工作实践中培养，培养出一批敢于碰难题、善于解决复杂问题的青年科技人才后备军。”孙晨华代表认为，培养人才要潜移默化、身体力行，不仅要传授知识和技能，更要培养创新意识和创新思想。

多年来，在孙晨华代表身体力行和严格要求下，她的团队人才辈出。团队骨干从“60后”“70后”逐渐变成“80后”“90后”，一代代科研领域的后起之秀快速成长为行业栋梁。她的团队先后培养出中国青年五四奖章获得者、全国优秀博士后、全国岗位能手、国家重大项目总工程师、国家级卫星通信专家组成员等大批优秀人才。

“聚天下英才而用之，就是要为人才提供脱颖而出的政策环境，落实‘揭榜挂帅’‘赛马’等激励制度，还要厚植创新‘沃土’，以此吸引人才、留住人才，为高质量发展提供有力支撑。”孙晨华代表说。

发展科技靠人才，培养人才靠教育，科技、人才和教育相辅相成、缺一不可。

我省代表表示，未来要继续把“科”和“教”有机融合起来，按照报告提出的要求，实施更加积极、更加开放、更加有效的人才政策，加快建设国家战略人才力量，把各方面优秀人才集聚到党和人民事业中来。



中车集团唐山公司“复兴号”动车组跑出陆地飞行“中国速度”，追上拥有完全自主知识产权的“国家名片”。

河北日报记者 赵杰摄

# 付诸行动 见之于成效

康乾

## 盛会观察

伟大成就都是拼出来、干出来、奋斗出来的。

习近平总书记在参加党的二十大广西代表团讨论时强调：“当前最重要的任务，就是撸起袖子加油干，一步一个脚印把党的二十大作出的重大决策部署付诸行动、见之于成效。”铿锵有力的话语，令人豪情满怀、干劲十足。

党的二十大，是在全党全国各族人民迈上全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的关键时刻召开的一次十分重要的大会。这次盛会指明了党

和国家事业前进方向，为实现伟大复兴吹响了新的集结号。站在新的起点展望未来，全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴，需要我们坚定信心、同心同德，埋头苦干、奋勇前进，把党的二十大确定的各项任务目标任务落实好，不断打开事业发展新天地。

行而不辍，未来可期。党的二十大擘画了新时代新征程宏伟蓝图，也点燃起7400多万燕赵儿女的奋斗激情。当前的河北正处于发展的关键时期，具备高质量发展的现实基础，面临千载难逢的宝贵机遇，拥有得天独厚的发展优势，每一个河北人都享有出彩的机会、梦想成真的机会、与时代一起成长进步的机会。盛会传递出的强劲奋斗脉

动，召唤和激励着我们一起去拼、一起去干，心往一处想、劲往一处使，让党的二十大精神在燕赵大地落地生根、开花结果。

付诸行动，就要立说立行、真抓实干，深入学习、准确领会、全面贯彻党的二十大精神，是当前和今后一个时期的首要政治任务。我们要在学深悟透上下功夫，把学习成果转化为忠诚捍卫“两个确立”、坚决做到“两个维护”的政治自觉，转化为撸起袖子加油干、风雨无阻向前行的强大动力；要在工作落实上下功夫，真正动起来、切实干起来，始终保持一往无前的奋斗姿态和永不懈怠的精神状态。

见之于成效，就是要干出实实在在的效果，展现出看得见的变化、摸得着的成果。空

谈误国，实干兴邦。我们要沉下心来、扑下身，争分夺秒、不折不扣把党的二十大作出的重大决策部署贯彻到每一项工作、每一个领域，尽快落在实处、见到实效。尤其是要按照党的二十大描绘的宏伟蓝图，解放思想、奋发进取，加快建设经济强省、美丽河北，更好服务全面建设社会主义现代化国家大局。

凝聚共识、坚定信心的新起点，也是汇聚力量、团结奋进的新起点。党的二十大吹响了嘹亮的前进号角，更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围，在党的旗帜下团结成“一块坚硬的钢铁”，踔厉奋发、勇毅前行，我们就一定能把宏伟蓝图变为现实，推动中华民族伟大复兴巨轮乘风破浪、扬帆远航。

## 学习会·青年说

# 推进文化自信自强 激发创新创造活力

党的二十大报告指出，全面建设社会主义现代化国家，必须坚持中国特色社会主义文化发展道路，增强文化自信，围绕举旗帜、聚民心、育新人、兴文化、展形象建设社会主义文化强国，发展面向现代化、面向世界、面向未来的，民族的、科学的、大众的社会主义文化，激发全民族文化创新创造活力，增强实现中华民族伟大复兴的精神力量。

## 主持人语

河北科技大学马克思主义学院副院长朱晨静：

文化自信是一个国家、一个民族发展中最基本、最深沉、最持久的力量。党的十八大以来，新时代党的创新理论深入人心，社会主义核心价值观广泛传播，中华优秀传统文化得到创造性转化、创新性发展，文化事业日益繁荣，网络生态持续向好，意识形态领域形势发生全局性、根本性转变。全党全国各族人民文化自信明显增强，全社会凝聚力和向心力极大提升，为开创党和国家事业新局面提供了坚强思想保证和强大精神力量，同时也为我们坚定文化自信自强，讲深、讲透、讲活思政课提供了鲜活教材。

作为高校思政课教师，认真研读习近平总书记所作的报告，深感责任重大、使命光荣。接下来，我将全面学习、宣传、研究党的二十大精神，并及时将其融入课堂教学。弘扬以伟大建党精神为源头的中国共产党人精神谱系，加强社会主义核心价值观的教育引导，深化爱国主义、集体主义、社会主义教育。培养学生要从中华优秀传统文化中汲取养分，保护好、弘扬好、传播好优秀传统文化，使之发扬光大。

河北科技大学经济管理学院信息管理与信息系统专业2020级学生王晨晔：

以伟大建党精神为源头的中国共产党人精神谱系，是党领导人民战胜艰难险阻、从胜利走向胜利的精神密码。去年以来，我系统学习了党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史，深入了解了中华优秀传统文化、革命文化、社会主义先进文化。作为新时代青年，我深知要切实做到真学、真懂、真信、真用。暑假期间，我曾两次赴李大钊纪念馆参加社会实践活动，学习革命先烈的伟大事迹，探索创新红色文化传播模式。回校后，我们组织学习小组，为大家讲述共产主义如何引领一代年轻人发现自己的人生使命，用生命和热血为后来者照亮前行的路，深受广大欢迎。接下来，我将深入学习党的二十大精神，努力提升自己专业能力，做红色故事的精彩讲述者、红色精神的忠实传播者。

河北科技大学艺术学院中韩产品设计专业2020级学生王子豪：

艺术是时代的索引。党的二十大报告提出，以社会主义核心价值观为引领，发展社会主义先进文化，弘扬革命文化，传承中华优秀传统文化，满足人民日益增长的精神文化需求。作为一名艺术专业学生，我深刻感受到艺术教育、文艺创作和中国文化结合的重要性。我积极参与各种社会实践，将中国优秀传统文化与艺术创作相结合，进行了一系列产品设计。在今后的艺术追求过程中，我将更加坚定文化自信，创作出能够增强人民精神力量的优秀作品，通过艺术共情引发精神共鸣，使作品更具传播力和引导力，为不断提升国家文化软实力 and 中华文化影响力贡献自己的力量。

河北科技大学影视学院戏剧影视导演专业2020级学生杨戴宁：

我是一名戏剧影视导演专业的学生，听到党的二十大报告中讲“激发全民族文化创新创造活力”时，感触很深。在未来的创作和拍摄过程中，我要树立大历史观和大时代观，感悟时代伟力、感受时代脉搏，不仅要挖掘中国故事，还应该和世界交流、对世界发声。大学期间，我作为影视学院新时代青年小队的一员，和团队成员深入省内各个文化景点、红色纪念馆开展寻访活动，并以青年视角进行具有时代特色的数字化艺术创作。未来，我将挖掘更多鲜活的、有温度的素材，用镜头捕捉瞬间，用光影记录感动、用图片定格美好，用情用力讲述真实感人的中国故事，在推动文化创新中书写新时代的青春华章。

河北科技大学外国语学院英语专业2020级学生李昌磊：

作为新时代青年，讲好中国故事、传播好中国声音，展现可信、可爱、可敬的中国形象责无旁贷。我将充分利用个人语言优势，搭建与国际友人及组织的沟通交流平台，讲好中国故事、传播好中国声音。今年初，我在高教社杯“用外语讲中国故事”大赛中讲述了国家级非遗“京珠景泰蓝”的故事。通过我的讲述，让更多的国家领略到景泰蓝艺术的独特魅力。我国有着丰厚的文化底蕴，用外语传播中国艺术任重道远。下一步，我将全面提升外语表达能力，充分树立民族自信心和自豪感，将中国故事大胆运用新技术、新模式，才能提高吸引力，更好地传播正能量。今后，我将更加关注创意媒体与新媒体的发展，提高专业技能，为提高我国媒体的国际传播影响力贡献力量。

河北科技大学文法学院网络与新媒体专业2020级学生张榕桓：

学习习近平总书记所作的报告，让我对自己的专业有了更深理解。作为一名网络与新媒体专业学生，我曾利用暑假时间在电视台实习，参与制作多期电视栏目，了解了新媒体时代信息传播的新趋势。在舆论生态、媒体格局、传播方式发生深刻变化的时代背景下，主流媒体要大胆运用新技术、新模式，才能提高吸引力，更好地传播正能量。今后，我将更加关注创意媒体与新媒体的发展，提高专业技能，为提高我国媒体的国际传播影响力贡献力量。

(整理/河北日报记者刘冉)