

科技界学习贯彻党的十九大精神座谈会发言摘要

杜占元：为2030年跻身创新型国家前列提供人才和科技支撑

党的十九大是一次具有划时代意义的盛会。十九大报告确立了新时代的指导思想,描绘了新时代的宏伟蓝图,做出了新时代的战略部署,是我们面向新时代的政治宣言和行动纲领。

报告立意深远,思想丰富,论述精辟,大气磅礴,给人以奋进的力量、奋发的激情、奋斗的自信,需要结合实际不断学习和领会。我体会最深的是四个“历史性”:历史性成就、历史性飞跃、历史性贡献、历史性使命。

高校科技成就是五年来历史性成就的重要组成部分。高校以全国约9%的研发人员、7%的研发经费,产出了全国80%以上的SCI论文,获得了2/3以上的国家科技奖项。高校原创创新成果丰硕,在物质科学、干细胞、量子通讯、超级计算机等领域取得一批标志性成果。在高校科研组织

张涛：中国要成为创新引领者 科技工作者肩负重大使命

十九大以来,中科院各级党组织和广大党员干部通过座谈讨论、支部集体学习、党员自学、撰写学习体会、微信互动学习等多种方式,认真学习十九大报告重要内容,深刻解读十九大报告的新思想、新论断、新提法、新举措,准确把握十九大报告的现实意义和历史意义。

2013年7月,习近平总书记视察中国科学院时,肯定我院是“党、国家、人民可以依靠,可以信赖的国家战略科技力量”。总书记在十九大报告中总结过去五年成就时,特别提到6项重大科技成就,令广大科技工作者深受鼓舞。其中,“中国天眼”“悟空号”暗物质粒子探测卫星、“墨子号”量子科学实验卫星3项由我院完成;天宫二号和“蛟龙”载人潜水器研制2项我院都发挥了关键作用,令我们无比激动和自豪。

赵勇强：为构建国家战略优势 提供强有力支撑

党的十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次具有里程碑意义的盛会。十九大报告的很多部分都与国防科技息息相关,涵盖国防

在新时代强军思想的内涵,明确了国防和军队建设的“三步走目标”,强调新时代实现强军兴军目标必须牢牢把准“四个坚持”,必须着力突出“五个更加注重”。

当前和今后一个时期,国防科工局将把深入学习贯彻十九大精神作为首要政治任务,切实把思想和行动统一到十九大精神上来,加快实施创新驱动发展战略和军民融合发展战略,为构建国家战略优势提供更强有力支撑,为促进经济社会发展提供更强有力的发展新动能。

重点抓好以下五个方面工作。一是坚持强军首责,支撑武器装备跨越发展。二是坚持集

林柏：科技是核心战斗力 助推装备建设创新发展

学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想,特别是新时代强军思想,倍感盛图大、任务艰巨、使命光荣、责任重大。

第一,全面建成世界一流军队,必须打造世界一流武器装备。贯彻党的十九大对国防和军队建设作出的战略部署,要瞄准2020年国防和军队建设目标,加快装备更新换代步伐,健全完善适应联合作战的装备体系;瞄准2035年建设目标,搞好装备技术发展战略筹划,科学规划研制新一代装备发展目标,合理布局基础研究和关键技术攻关,瞄准2050年建设目标,加强全局统筹和战略研判,主动开展战略预置。

第二,树立科技是核心战斗力,推动装备建设创新发展。国防和军队建设进入新时代,装备发展也要有新气象新作为。通过创新型国家和世界科技强国作先锋,为新时代中国特色社会主义伟大事业不断作出应有的重大创新贡献。

辛毅：贯彻十九大精神 大力推进国防科技创新发展

刚刚闭幕的十九大是我们党和国家历史上一次具有里程碑意义的极其重要的大会,军委科技委在近期学习大会筹备的基础上,分别召开了党委专题会议、全体干部会议,传达会议精神。

十九大报告强调“树立科技是核心战斗力的思想”,首次提出“建设创新型人民军队”,“加快军事智能化发展”,为科技兴军指明了努力方向和着力点,我们在倍感振奋、信心满怀的同时,也深感责任重大。

程建平：贯彻新发展理念 瞄准前瞻性基础研究

为贯彻落实十九大精神,我们的具体举措包括三个方面。一是深入学习贯彻十九大精神,按照习主席“学懂弄通做实”的重要指示要求,采取多种形式认真组织学习,原原本本、全面系统研读报告和党章等重要文件,在武装头脑、指导实

钟登华：发挥科技人才综合优势 为国家发展贡献力量

党的十九大对新时代党和国家发展的新方位、新坐标作出了重大且深刻的判断,指明了未来发展的基本方略和路线图。习近平总书记把在十九大报告中指出,创新驱动发展战略大力实施,创新型国家建设成果丰硕,天宫、蛟龙、天眼、悟空、墨子、大飞机等重大科技成果相继问世。

作为一名科技工作者,内心十分激动,精神备受鼓舞,同时鞭策自己要不间断努力,在建设创新型国家的征途上作出新的贡献。

卢建军：三项举措 推动地方科技发展

党的十九大是中国特色社会主义进入新时代的历史性时刻,也是我国基础科研在新时代取得重大突破的时期。我们应站在“两个一百年”奋斗目标的历史坐标和新时代的历史方位上认识科技基金工作,深入了解和把握我国科学战略需求,以科学前沿为重要

赵勇强：为构建国家战略优势 提供强有力支撑

党的十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次具有里程碑意义的盛会。十九大报告的很多部分都与国防科技息息相关,涵盖国防



杜占元 教育部党组成员、副部长



张涛 中科院党组成员、副院长



高瑞平 国家自然科学基金委员会党组成员、副主任



王春法 中国科协党组成员、书记处书记



赵勇强 国防科工局科技与质量局副局长



林柏 军委装备发展部综合计划局副局长



辛毅 军委科学技术委员会副主任



程建平 北京师范大学党委书记、中国锦屏地下实验室主任



钟登华 天津大学校长



才让 中国钢研科技集团有限公司党委书记、董事长



张罗 首都医科大学附属北京同仁医院党委副书记、院长



胡伟武 中科院计算技术研究所所长、总工程师、龙芯中科技术有限公司总经理



吴统文 国家气候中心气候模式室主任



苏权科 港珠澳大桥管理局总工程师



贾利民 北京交通大学教授



赵治海 河北省张家口河沿区张家口研究所所长



卢建军 陕西省委科技委副书记、陕西省科技厅厅长



翟立新 中关村管委会党组书记、主任



才让 中国钢研科技集团有限公司党委书记、董事长



张罗 首都医科大学附属北京同仁医院党委副书记、院长



胡伟武 中科院计算技术研究所所长、总工程师、龙芯中科技术有限公司总经理



吴统文 国家气候中心气候模式室主任



苏权科 港珠澳大桥管理局总工程师



贾利民 北京交通大学教授



赵治海 河北省张家口河沿区张家口研究所所长



卢建军 陕西省委科技委副书记、陕西省科技厅厅长



翟立新 中关村管委会党组书记、主任

才让：发挥转制科技型企业作用 打造共性关键技术平台

党的十九大报告提出要坚定实施创新驱动发展战略,加快建设创新型国家,为我国的科技发展指明了方向,确立了目标。我们要切实领会十九大对科技创新的重大部署,深入实施创新驱动发展战略。

一是瞄准世界科技前沿,实现科技创新的并跑和领跑。二是加强应用基础研究,突破一批国家重点项目。三是加强国家创新体系建设,实施创新驱动发展战略。四是倡导创新文化,培育创新人才。

中国钢研科技集团有限公司作为我国金属材料研发基地和冶金行业重大共性关键技术创新基地,始终坚持“面向国家、面向行业、面向自身”,我们将贯彻落实十九大精神,发挥转制科技型企业独特的作用。

张罗：不忘初心 做新时代科技强医排头兵

习近平总书记强调,坚持在发展中保障和改善民生,在“病有所医”上不断取得新进展。习总书记对卫生科技的高度重视和殷切期望,令广大医务工作者深感振奋和鼓舞。

卫生领域的科技创新,是我国构建科技强国的重要组成部分,要紧紧依靠以习近平同志为核心的党中央大力推进科技创新的战略部署,牢固树立创新意识和问题导向,注重抢抓机遇、夯实基础、重视人才,同时充分利用医学大数据等信息手段,营造临床与基础研究齐头并进的良好局面,在更高水平上实现“病有所医”的新要求新目标。

赵治海：为脱贫攻坚提供科技支撑

我就学习十九大会议精神谈一点个人的体会。

习近平总书记十九大报告中强调,“中国共产党人的初心和使命,就是为中国人民谋幸福,为中华民族谋复兴”。作为一名共产党员,一名基层农业科技工作者,一位科技特派员,牢记总书记的要求,积极服务于科技富农是我的职责。

我服务的张家口市宣化区东望山乡是个贫困县里的贫困村,当地严重缺水,村民生活极为困难。为了迅速脱贫,我和当地政府制定了以推广“张杂谷”新品种为核心,以配套高产栽培技术为支撑,以谷子加工、谷草转化饲料为抓手,发展种养、加工一体化的“张杂谷”特色产业,推动扶贫行动规划。经过两年的实践,“张杂谷”喜

胡伟武：促进我国信息产业 迈向全球价值链中高端

参加十九大,有很多体会,最深刻的三点。

第一,改革开放以来近四十年,量的持续积累为完成历史性变革这个质变打下了坚实的基础。十八大以来,以习近平同志为核心的党中央,面对国际和国内社会都处于剧烈变动和复杂矛盾之中的情况,领导全国人民进行了艰辛的探索,砥砺奋进,推动党和国家事业发展历史性变革,带领中国人民走进中国特色社会主义新时代。

第二,牢记使命,发展以CPU为代表的信息产业核心技术,促进我国信息产业迈向全球价值链中高端。十九大报告指出了新时代不平衡问题在我国IT产业中非常突出,我国包括电商、微信在内的信息化应用非常发达,但作为信息产业基

吴统文：提高天气和气候预测准确率

我是来自中国气象局工作一线的党的十九大代表。作为全国8900多万党员中的一员,我现场聆听了习近平总书记所作的十九大报告,非常激动、倍感自豪。

报告科学界作出了“中国特色社会主义进入了新时代”的伟大政治论断,明确了我们所处的历史方位。报告指出,我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。

作为我们气象科技工作者,要紧紧围绕国家需求、人民需求,提供精准的气象服务和保障。我们要不断加强科技创新研究,提高天气、气候预测准确率,准确把握未来5年、15年、30年内的气候和环境的变化规律和变化趋势,为国家防灾减灾的科学决策提供重要的科技支撑。

苏权科：促进大数据 与交通基础设施运营维护深度融合

党的十九大报告提出了要建设交通强国,这是以习近平同志为核心的党中央对交通建设工作的充分肯定和高度信任。作为交通人的一分子,我们港珠澳大桥将不忘初心,在新时代有新作为。

作为我们气象科技工作者,要紧紧围绕国家需求、人民需求,提供精准的气象服务和保障。我们要不断加强科技创新研究,提高天气、气候预测准确率,准确把握未来5年、15年、30年内的气候和环境的变化规律和变化趋势,为国家防灾减灾的科学决策提供重要的科技支撑。

翟立新：新时代赋予新使命 中关村要有新作为

新时代赋予我国科技创新事业新使命。进入新时代,踏上新征程,中关村自主创新示范区要带头落实创新驱动发展战略,在推动科技成果转化和产业化上更好地发挥示范引领作用。当前,中关村重点在四个方面争取新作为。

一是着力深化供给侧结构性改革,在先行先试上要有新作为。以促进科技成果转化和科技人员创新创业为重点,探索中关村新一轮更高层次、更宽领域的改革试点。推动建设中关村国际人才港,出台面向全球“揽才”政策。

二是着力促进科技成果转化,在优化创新创业生态上要有新作为。开展科技成果转化专项行动,支持更多原创性、颠覆性、前沿引领性技术成果转化落地。打造科技企业孵化器升级版,促进科学家、企业家、投资人深度融合,完善创新创业服务体系。

为了更深入贯彻十九大新发展理念,为建设现代化经济体系作出新贡献,促进交通建设产业迈向本领域全球价值链中高端,助力“一带一路”倡议的实施,我们将对建设过程中取得的创新成果进行系统总结,形成专用标准体系,进行全面的推广。

在十九大精神的指导下,我们将积极推进

贾利民：坚持自主创新不动摇 高铁科技工作者再出发

习近平总书记将高铁列为国家经济建设取得重大成就,提出建设交通强国,对我们高铁科技工作者是莫大的鼓舞和激励。作为一个参加了中国高铁科技创新全过程的科技人员,对自主创新感触尤其深刻。

高铁科技创新经历了孕育期、引进消化吸收、自主创新持续自主创新三个阶段。已全面启动实施的“十三五”国家重点研发计划先进轨道交通重点专项,要研制支持跨国际互联互通的时速400公里高速列车,时速600公里高速磁悬浮交通系统,时速250公里以上的货运高速列车,这些目标的达成将使中国高铁站在世界陆地交通领域的巅峰。

卢建军：三项举措 推动地方科技发展

党的十九大是中国特色社会主义进入新时代的历史性时刻,也是我国基础科研在新时代取得重大突破的时期。我们应站在“两个一百年”奋斗目标的历史坐标和新时代的历史方位上认识科技基金工作,深入了解和把握我国科学战略需求,以科学前沿为重要

翟立新：新时代赋予新使命 中关村要有新作为

新时代赋予我国科技创新事业新使命。进入新时代,踏上新征程,中关村自主创新示范区要带头落实创新驱动发展战略,在推动科技成果转化和产业化上更好地发挥示范引领作用。当前,中关村重点在四个方面争取新作为。

一是着力深化供给侧结构性改革,在先行先试上要有新作为。以促进科技成果转化和科技人员创新创业为重点,探索中关村新一轮更高层次、更宽领域的改革试点。推动建设中关村国际人才港,出台面向全球“揽才”政策。

二是着力促进科技成果转化,在优化创新创业生态上要有新作为。开展科技成果转化专项行动,支持更多原创性、颠覆性、前沿引领性技术成果转化落地。打造科技企业孵化器升级版,促进科学家、企业家、投资人深度融合,完善创新创业服务体系。

赵勇强：为构建国家战略优势 提供强有力支撑

党的十九大是在全面建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义进入新时代的关键时期召开的一次具有里程碑意义的盛会。十九大报告的很多部分都与国防科技息息相关,涵盖国防

张涛：中国要成为创新引领者 科技工作者肩负重大使命

党的十九大以来,中科院各级党组织和广大党员干部通过座谈讨论、支部集体学习、党员自学、撰写学习体会、微信互动学习等多种方式,认真学习十九大报告重要内容,深刻解读十九大报告的新思想、新论断、新提法、新举措,准确把握十九大报告的现实意义和历史意义。

林柏：科技是核心战斗力 助推装备建设创新发展

学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想,特别是新时代强军思想,倍感盛图大、任务艰巨、使命光荣、责任重大。

第一,全面建成世界一流军队,必须打造世界一流武器装备。贯彻党的十九大对国防和军队建设作出的战略部署,要瞄准2020年国防和军队建设目标,加快装备更新换代步伐,健全完善适应联合作战的装备体系;瞄准2035年建设目标,搞好装备技术发展战略筹划,科学规划研制新一代装备发展目标,合理布局基础研究和关键技术攻关,瞄准2050年建设目标,加强全局统筹和战略研判,主动开展战略预置。

杜占元：为2030年跻身创新型国家前列提供人才和科技支撑

党的十九大是一次具有划时代意义的盛会。十九大报告确立了新时代的指导思想,描绘了新时代的宏伟蓝图,做出了新时代的战略部署,是我们面向新时代的政治宣言和行动纲领。

报告立意深远,思想丰富,论述精辟,大气磅礴,给人以奋进的力量、奋发的激情、奋斗的自信,需要结合实际不断学习和领会。我体会最深的是四个“历史性”:历史性成就、历史性飞跃、历史性贡献、历史性使命。

高校科技成就是五年来历史性成就的重要组成部分。高校以全国约9%的研发人员、7%的研发经费,产出了全国80%以上的SCI论文,获得了2/3以上的国家科技奖项。高校原创创新成果丰硕,在物质科学、干细胞、量子通讯、超级计算机等领域取得一批标志性成果。在高校科研组织

才让：发挥转制科技型企业作用 打造共性关键技术平台

党的十九大报告提出要坚定实施创新驱动发展战略,加快建设创新型国家,为我国的科技发展指明了方向,确立了目标。我们要切实领会十九大对科技创新的重大部署,深入实施创新驱动发展战略。

一是瞄准世界科技前沿,实现科技创新的并跑和领跑。二是加强应用基础研究,突破一批国家重点项目。三是加强国家创新体系建设,实施创新驱动发展战略。四是倡导创新文化,培育创新人才。

中国钢研科技集团有限公司作为我国金属材料研发基地和冶金行业重大共性关键技术创新基地,始终坚持“面向国家、面向行业、面向自身”,我们将贯彻落实十九大精神,发挥转制科技型企业独特的作用。