

学习贯彻十九大精神 奋力开创衡阳创新驱动新局面

■文字综合 李娟 摄影 黄沐



近日，市科技界邀请全市各企业、高校、科研院所的代表，召开“学习贯彻党的十九大精神”座谈会，旨在准确把握党的十九大对创新型国家建设的重要部署，以十九大精神为统领、以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，落实我市各项科技工作，加快建设国家创新型城市，强化创新对“五个新衡阳”的战略支撑。本报特辑部分代表的发言，以飨读者。

强化重大任务落实 聚焦建设创新型城市

市人民政府副市长 龚学余

全市科技界要认真学习贯彻党的十九大精神，学通、学懂、悟深、悟透，充分认识中国特色社会主义新时代提出的新要求、新任务。要以十九大精神推动科技创新、驱动经济发展、强化重大任务落实，特别是要聚焦建设创新型城市的时间表和路线图，坚决把十九大确定的科技改革发展的各项任务落实到位。

具体应从这些方面入手：加强基础研究，提高原始创新能力；突出应用基础研究，持续实施市重大科技项目，突破关键共性技术瓶颈；加快建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系；加强对中小企业创新的支持和知识产权的保护，促进科技成果转化……着力发挥科技创新对促进社会发展和民生改善的关键作用，以科技创新满足人民日益增长的美好生活需要。此外，我们还要把贯彻十九大报告精神与衡阳经济社会发展实际紧密结合起来；着力营造良好的创新生态环境，激发科研机构和科研人员创新积极性；科技人员要立足自身岗位，切实肩负起新时代赋予科技创新的新责任，努力实现创建国家创新型城市和“中国制造2025”试点城市的发展目标。



积极推进产教融合

湖南高速铁路职业技术学院院长 陈春泉

以党的十九大精神为指导，结合衡阳市创新型城市发展目标，学院将从这些方面开展工作：一是积极推进产教研相结合。牵头成立了衡阳市盐卤化工产学研战略联盟；投入运行衡阳市首个智能化交通数据平台——衡阳智能交通网；拥有高铁精调精测实验室和桥隧检测与加固2个省级实验室；对接云轨交通，正积极申报云轨交通研究项目。二是全面推进校企合作。学院已与30多个企业签约合作，成立了“南方高铁人才培养基地”、“先科桥隧学院”等；23个专业全部与企业签订了校企共建协议。三是鼓励科技创新，积极引进人才。如今学院共拥有专利102项；成功聘请多名专家、院士，引领和指导学院教学、科研工作发展。四是大力建设“双创中心”。正加紧把创新创业基地打造成引导学生创新创业的市先进基地。



着力实施“六大工程”

市科学技术局党组书记、局长 罗春耀

我们要认真贯彻落实党的十九大提出的新发展理念，围绕创建国家创新型城市的总体目标，着力实施“六大工程”。

第一，科技体制创新工程。加快建设科技项目库，开展核心关键技术攻关、重大科技成果转化及产业化；加快推进后补助机制，积极推进创新券制度，激发企业创新主体作用；引导企业增加研发投入。第二，创新平台建设工程。加快产业创新基地建设；加快研发机构建设；加快科技企业孵化器建设。第三，高新技术产业培育工程。突出抓好重点科技攻关；抓实高企培育认定。第四，创新人才集聚工程。加大重点人才培养力度；保障创新人才优先权益；推动人才载体建设；加快技术转移人才队伍建设。第五，知识产权引领工程。加快推进规模以上企业专利扫零；强化专利转化和产业化；加强知识产权保护体系建设。第六，科技惠民保障工程。抓好“星创天地”建设；提升农业农村科技创新能力。



以创新驱动打造“创新高地”

衡山科学城投资开发有限公司董事长 王韬

衡山科学城作为被打造的“创新高地”，深入学习贯彻落实党的十九大精神，积极推动园区科技工作，未来主要从三方面打算：一是加强创新驱动组织领导和政策措施保障。成立衡山科学城创新驱动发展工作领导小组，建立联席会议制度，统筹推动创新驱动战略实施，出台创新驱动及科技扶持系列配套政策及实施细则；协调市有关部门联合设立“一门式”服务窗口，提供政策咨询服务。二是加快建设高水平的科技创新基地。确立优势学科创新平台和特色重点学科项目，集中资源投入实验室、企业技术研究院等新型研发机构建设，培育一批高水平国家实验室院士工作站；加快推进高校参与科技创新协同平台建设，共建协同创新中心。三是努力营造良好的科技创新环境。激发企业的创新创业意识，倡导创新精神。



科技促进发展 创新引领未来

湖南机油泵股份有限公司董事长 许仲秋

学习党的十九大精神，结合自身实际，公司计划未来3至5年内总体目标为：以戴姆勒（奔驰）公司为标杆，以赶超麦格拉公司为目标，进入全球同行业第一方阵。打造国际一流的品牌，力争产品技术全球领先；提供国际一流的服务，能满足全球客户业务发展需要，具备在国外建厂能力。具体将在这些方面开展工作：进一步加大研发创新力度，继续抓住“人才”这个关键；继续加大技术研发资金投入；下一步的产品研发，重点是节能减排、轻量化、机电一体化的智能化产品，并全力进军新能源汽车零部件领域，实现产品技术升级。

目前，公司正凭借国内行业内的优势及上市东风，建设智能制造示范工厂，全力进军国际市场，以“为全球动力加油”为目标，加速国际化步伐，为“中国制造”增光添彩。



提升创新能力 服务地方经济

南华大学科技处处长 赵立宏

党的十九大报告中指出：“创新是引领发展的第一动力”，这为科技工作指明了前进方向、战略任务，也提出了新要求。南华大学将进一步强化应用基础研究，加强与地方企业的产学研合作，服务地方经济发展。目前正在开展的工作包括：一、与衡山科学城签订了战略合作协议，共建南华产学研中心，在3D打印及新材料、智能机器人、生物及医疗器械、互联网关键技术等领域搭建产学研平台。二、将与中核集团共同打造国家级白沙绿岛军民融合产业园，并与中核集团、市政府签署了《关于合作共建“南华大学创新研究院”的框架协议》、《核技术应用领域战略合作协议》等多项战略合作协议，联手衡阳市、中核二七二铀业有限公司打造全国唯一的国家级军民融合产业示范基地。三、南华大学将从澳大利亚国立大学引进等离子体仿星器装置，填补国内该研究装置的空白。



突出“高”“新”主业 实现转型发展

高新区管委会纪工委书记 王小勤

紧紧围绕“高”、“新”主业，实现高新区由“科技工业园”向“科技创新型知识园区”转型，让十九大精神在高新区落地生根、开花结果。

重点做好三方面工作：第一，大力推进技术创新。引进高水平、应用型的科研机构；支持建设一批技术信息、检验检测等公共技术平台；支持园区企业加强与北大清华等高校深度合作。第二，大力推进平台创新。建立初创企业到微型科技企业完整的科技创业体系，加快创新创业中心、湘南自主创新孵化基地、虚拟大学城、新兴金融中心等的建设；安排孵化专项资金，出台优惠政策，建立公共技术服务体系。第三，大力推进业态创新。大力引进人工智能、虚拟现实、互联网金融等新兴产业领域的企业；大力支持园区企业发展“互联网+”以及新一代信息技术等新兴业态；大力引导大数据、云计算等技术与传统产业及大众生活深度融合。



“四个方面”发力 引领县域经济

衡山县人民政府副县长 刘伟

衡山县展望未来，将从四个方面立足发展：第一，科学规划产业布局。围绕“中国制造2025”试点示范城市建设，确定围绕汽车和汽车零部件制造和无机非金属材料两大主导产业打造制造产业集聚平台。第二，加快创新基地建设。以湖南衡山经济开发区升级高新产业园区为契机，打造创新基地；加快研发机构建设。对被批准的国家级工程技术研发中心、企业研发中心、企业博士后科研工作站（流动站）等研发平台及或国家、省级奖项的单位给予高额奖励。加快科技孵化基地建设，对园区及企业建设科技孵化器、众创空间等企业创新平台给予资金支持。第三，打造高新技术产业培育工程。力争到2020年，高新技术企业达到20家，全县万人有效发明专利拥有量达到3件。第四，抓好农村科技扶贫工程。大力扶持“星创天地发展新模式”，推进星创天地建设，完善提升农村科技创新能力建设。



努力实现原创成果重大突破

特变电工衡阳变压器有限公司总工程师 孙树波

深入学习十九大报告，并将报告与工作部署紧密结合，谋实事、出实招、求实效，以钉钉子精神做好科技创新工作。

第一，瞄准世界科技前沿，强化基础研究，努力实现原创成果重大突破。以国家科技战略为指引实现技术引领，实现技术和质量“双领先”；建立以企业为主体、市场为导向、产学研深度融合的技术创新体系；聚焦综合保护和配网自动化业务等输变电产业终端二次控制，大力推动一、二次融合产品开发，研发出科技水平行业领先的产品。第二，倡导创新文化，强化知识产权创造、保护、运用，促进科技成果转化。强化对重大技术创新的专利保护，大力推动专利技术的产业化。第三，培养造就一大批高水平创新人才及团队。坚持“引进一个技术人才，带来一种产品”的原则，切实做好高端人才引进和培养。



强化农业科技研究 勇担科技创新重任

市农业科学研究所总农艺师 黄益国

作为农业科技工作者，要聚焦十九大精神，重点做好三方面工作。

一、坚持五大新发展理念，围绕农业供给侧结构性改革，开展科技攻关、科技创新和科技服务工作，确保粮食安全、食品安全、生态安全。二、加强对农作物新品种、农业新技术的研究。围绕粮油等大宗农作物产业开展提质增效研究；紧抓特色农业的产业化、品牌化攻关。要加强科技创新平台与服务平台建设。积极主动与国、省科研院所和科技企业对接，建立科技创新联盟；与新型农业经营主体开展产学研合作。要打造“美丽乡村、田园综合体”。开展生态环境的修复治理研究，加强对重金属污染、减药减肥等关键技术的攻关；加强对农业全产业链的研究，推进一二三产业融合发展。三、强化农业科技人才队伍建设，增加科技投入，改善研发条件，建立以农业科研院所为主体的产学研合作创新专项。



致力绿色创新发展

市蔬菜研究所副所长 余席茂

创新是十九大报告中出现频率最高的词语之一，充分体现了党对建设创新型国家的高度重视。蔬菜研究所作为农业科研单位，将围绕绿色创新、乡村振兴、脱贫攻坚，认真贯彻落实市委、市政府的各项决策部署，力争为衡阳建设创新型城市贡献更多力量。具体来说：一是围绕农业需求和热点、难点开展科研项目攻关。重点开展“蔬菜减肥减药增效技术的研究与示范推广”，蔬菜生产废弃物循环利用、水肥一体化施肥、生物菌肥技术、高效套种等技术研究，建立病虫害检测服务平台，结合病虫害物理、生物防治等综合防控技术的研究，为百姓提供优质、安全、特色的蔬菜产品；二是进一步增加蔬菜科技创新能力的建设；成立院士专家工作站工程技术研究中心，引进中国工程院院士专家团队；三是围绕全市蔬菜产业的发展，进一步加强科技服务。



整合资源 创新引领 融入文化 打造品牌

市生态茶叶科学研究所所长 龚天水

今后一段时间，我们将以茶叶科技创新为重点，围绕“整合资源，创新引领，融入文化，打造品牌”的基本思路，努力打造全省茶业发展的标杆。

具体措施：一是聘请专家团队。拟聘请衡阳县籍全国知名茶学专家刘仲华出任我院名誉院长和首席专家等。二是建立科研实验室。与湖南农业大学建立科技协联盟，争取科研设备，建立茶叶科研实验室。三是制定衡阳县茶叶标准。四是开展茶企科技攻关协作，为衡阳市所有茶企科技项目申报提供全方位的咨询与服务。五是组建湖南省茶叶产业创新联盟。以本市的大型茶企为依托，联合湖南省各地市知名茶叶企业与省茶科所，共同组建“衡阳市茶叶工程技术研究中心”。六是重点开展茶叶产业扶贫的模式创新研究，探索产业扶贫新途径。

