

中科院院士专家对落实十八届三中全会精神的深入思考与建议（二）

党的十八届三中全会就全面深化改革进行总体部署，即将出台的改革“路线图”以及“时间表”，将推进中国特色社会主义再上新台阶、再创新辉煌。中科院多位院士专家围绕如何立足本职岗位落实十八届三中全会精神进行了深入思考，提出了意见建议。

中国科学院院士、中国科学院大学常务副校长吴岳良：

（1）改革永无止境、发展是硬道理，改革之目的即为发展。改革就是要打破不适应的相对平衡，发展就是为达到更优化的动态平衡，实现社会的相对公平和公正，而开放是改革和发展的基本要求、科学是改革和发展的成功保证。建议选拔和培养一批具有改革开放和科学发展理念，敢于担当、知难而进的青年领导骨干，瞄准突破点，以点带面，全面深化改革。（2）我国经济的公有制部分占据经济的主要比重，是核心经济的主体；非公有制部分占据经济的主要市场，是市场经济的主体。经济体系的发展和变化，可主要通过上述两大基本组成单元之间的相互作用和相互关联来实现，而这些作用和关联又主要依靠非公有制为主体的市场经济来调节和发挥，公有制的核心经济主要起稳定作用。建议在稳定以公有制为主体的核心经济情况下，

全面放开以非公有制为主体的市场经济，推进经济的有序和有效发展，加快完善社会主义市场经济体制。

中科院光电研究院院长、研究员王宇：科研机构在市场配置资源起决定作用的形势下，必须更紧密地围绕经济、社会发展需求，开展创新实践活动。作为科技国家队的一员，首先要深刻领会全会精神，抓住时代改革脉搏，特别是要着力于事业单位改革举措和驱动创新发展战略。密切关注、积极应对，把握改革机遇、勇于接受挑战，谋划单位学科发展和管理体制变革，实现中科院光电研究院的稳健发展，为中科院实现“四个率先”，为我国科技创新、社会进步贡献力量。

中科院过程工程研究所所长、研究员张锁江：全会提出了深化科技体制改革的目标任务。实现这些目标，要求科研院所以高度的政治责任感和历史使命感，认真学习贯彻全会精神，为实现这一任务做出应有贡献。中科院过程所将紧紧围绕服务国家重大战略需求、服务社会和企业发展目标，进一步落实“一三五”规划（一个定位，三个重大突破，五个重点培育方向），促进重大产出；将着眼研究所跨越发展，统筹协调全所力量，采取切实可行措施，推动在多尺度模拟及重大应用、煤热解高效分级利用技术、资源高效清洁生产技术、生物过程与装备等领域实现重大突破，同时加大对前瞻方向的培育力度，全面提升研究所

创新能力和核心竞争力；将加大科研组织模式的创新力度，加快推进科技成果转化，提高科技原始创新能力和服务国家社会发展的水平，从根本上解决科研与经济脱节的问题；将继续大力实施人才强所战略，构建从基础到应用的创新人才队伍，如加大“千人”、“百人”等高层次人才引进力度，提升引进人才质量，加大所内优秀人才培养力度，全面拓宽员工的职业发展，探索特聘研究员、优秀青年人才等人才培养新政策和新模式等。

中科院物理研究所所长、研究员王玉鹏：作为目前国际上最活跃的凝聚态物理研究中心之一，中科院物理所在铁基超导体研究、反常量子霍尔效应发现等领域已经在国际前沿科学领域处于领先地位。我们将在中科院“创新2020”总体规划的指引下，进一步聚焦国家战略需求，凝练重大科学目标，制定并深入实施所“一三五”规划。力争在高温超导、拓扑绝缘体、非晶材料、磁性材料、清洁能源等领域取得率先突破，为建成世界一流的物质科学研究机构和尖端前沿技术孕育基地，践行习近平总书记科技报国、科技强国的要求，为实现“到2020年，在重要领域和关键环节改革上取得决定性成果”的全会要求贡献力量。三中全会使我们的目标任务更加坚定。我们将全力响应党中央的方针政策，更加有力地服务于国家宏观决策。中科院物理所将着眼于“成果”和“制度”，紧紧围绕国

家发展战略需要，加强成果转化能力，提升产业化速度，为我国产业结构调整升级和发展方式转变提供有力支撑，同时不断涌现原创性重大突破性成果；将完善科研体制，优化人才评价体系，营造风清气正的工作氛围，建立让科研人员安心致研的制度体系，不断涌现具有国际影响力的物理学领域精英，发展成为孕育优秀科技创新成果的摇篮，率先实现跨越发展，成为国际同领域具有强大竞争力和重要影响力的研究机构。

中科实业集团（控股）有限公司党委书记、总裁张国宏：“坚持正确处理改革发展稳定关系，胆子要大、步子要稳，加强顶层设计和摸着石头过河相结合，整体推进和重点突破相促进，提高改革决策科学性，广泛凝聚共识，形成改革合力”是十八届三中全会对改革规律的科学概括，为中科集团的发展带来深刻启示：一是正确处理改革发展稳定关系，坚持“安全、发展、富裕”的发展思路，在市场竞争的环境中发现和寻找商业机会，力争在企业规模和经营实力的双层跨越方面形成突破。二是坚持顶层设计和摸着石头过河相结合，企业的发展迫切需把顶层设计和基层创新结合起来，在摸石头过河中把握机遇，在统筹规划中推进发展，两者辩证统一。强调顶层设计，就是要提升战略管理能力；摸着石头过河，就是要鼓励创新意识。三是正确处理整体推进和重点突破的关系，根据战略定位

及时实施战略转型。

中科院前沿科学与教育局局长、研究员、无党派人士

许瑞明：我国改革开放 30 多年来在经济建设和社会发展方面已取得举世瞩目的成就，但是新时期的进一步发展需要相应的体制和机制保障。邓小平同志提出“科学技术是第一生产力”，全会提出以经济体制改革作为重点，深化科技体制改革。科技事业的发展，要结合眼前利益与前瞻性、原创性进行战略布局。

中科院条件保障与财务局副局长、党支部书记曹凝：

我们必须按照全会全面深化改革的精神，扎实推进深化科技体制改革。一是改革探索新的科技活动组织管理模式，有效促进科技与经济更加紧密地结合；二是结合国家科技经费管理改革，不断完善中科院重大产出导向的资源配置与经费管理体系；三是按照全会关于改革院士遴选和管理体制的要求，积极推进院士制度改革。

（中国科学院京区党委）