

# 2013 年全省科技创新工作报告

省科技厅厅长 徐根应

(2013 年 3 月 7 日)

为全面总结 2012 年全省科技创新工作取得的进展与成效，围绕贯彻落实党的十八大、全国全省科技创新大会和省委常委会工作要点、省“两会”等精神，部署推进好 2013 年工作，我们起草了全省科技创新工作报告，现书面印发给你们，请结合实际，认真抓好落实。

## 一、2012 年全省科技创新工作回顾

在省委省政府的正确领导下，在省人大、省政协的关心指导下，在各地、各部门及社会各方面的大力支持下，全省科技创新工作圆满完成了各项目标任务，在实现“自主创新能力进入全国先进行列、打造在全国具有影响力自主创新高地”的目标上取得了重大进展。省委张宝顺书记做出重要批示，指出“可喜可贺！继续努力，扎实工作，开拓进取，不断提升科技创新能力，为加速崛起提供强有力支撑”。

突出的亮点有：

——创新驱动发展战略强力实施。省委省政府召开全省科技创新大会，出台“深化科技体制改革加快区域创新体系建设的实施意见”，把创新驱动确立为面向未来的重大发展战略，明确了“十二五”和今后时期科技改革发展的思路、目标、任务。省委省政府主要领导和分管领导多次就实施创新驱动发展战略召开专题会议，开展专题调研，做出重要指示，并亲自协调、亲自部署推进，开启了加快创新型安徽建设的新征程。

——区域创新综合实力大幅提升。科技部《中国区域创新能力报告 2012》显示，安徽区域创新能力由全国第 15 位跃居第 9 位、居中部地区第 1 位，其中研发投入指标上升 4 位，专利综合指标上升 6 位、居第 8 位，创新环境指标上升 9 位、居第 4 位，区域创新潜力居全国前 3 位。全年专利申请、授权量、发明专利申请量、认定高新技术企业数等指标继续保持全国先进、中部领先地位。

——科技创新主要目标超额完成。高新技术产业总产值突破 1 万亿元，较上年增长 16%，实现增加值占全省规模以上工业增加值和 GDP 的比重达 34.8%和 15.2%，较上年提高 4.5 和 1 个百分点；战略性新兴产业总产值突破 5000 亿元，较上年增长 33.1%；发明专利授权突破 3000 件，较上年增长 51.3%；万人发明专利拥有量达 1.29 件，较上年增加 0.49 件；新增高新技术企业 517 家；全社会研发经费投入预计达 280 亿元，较上年增长 30.5%。

——重大创新载体建设取得突破。合芜蚌试验区品牌影响力进一步提升，被国务院实施中部崛起战略意见列为重大自主创新载体，再获中关村 3 项国家重大试点政策。合芜蚌试验区人才特区、中国科大先进技术研究院两大特色创新载体启动建设，马鞍山慈湖高新区升格为国家级，芜湖市获批全国首批、全省首个知识产权示范城市。

一年来，按照省委省政府的部署和要求，我们会同省有关部门和各市，以加速科技成果转化及产业化为主线，以合芜蚌自主创新综合试验区和国家技术创新工程试点省建设为主抓手，突出企业主体、创新载体、产学研用一体建设，强化科技创新、产业创新、体制创新联动，扎实推进各项重点工作落实，科技创新实现了新进展。

**第一、推进合芜蚌试验区先行先试，在放大辐射带动效应上实现了新进展。**

合芜蚌试验区主要创新指标继续在全省当龙头、扛大头、走前头，其中高新技术产业、战略性新兴产业产值占全省的 61.9%和 57.5%，高新技术企业总数占 55.5%，发明专利授权量占 72%，技术合同交易额占 86.1%。

一是在重大政策先行先试上：配合省财政厅，大力推进实施企业股权和分红激励等重大政策试点，合芜蚌三市出台了试点工作暂行办法或实施意见，已启动 56 家企业试点，18 家企业基本完成。组织开展了合芜蚌试验区创新政策先行先试评估工作，评估报告得到科技部的充分肯定。

二是在人才特区建设先行先试上：配合省委组织部，起草出台省委省政府“建设合芜蚌试验区人才特区意见”，启动实施了“611”人才行动，

合芜蚌三市和省有关部门制定了具体实施方案。在人才特区牵动下，试验区新增高端人才 7800 多人，全省新入选国家引进海外高层次人才“千人计划”56 人，入选“国家特支计划”科技创新领军人才 4 人、青年拔尖人才 8 人，新建院士工作站 12 家、柔性引进院士 12 人。蚌埠市启动建设“人才金港”，已发展共建单位 80 家。

**三是在科技金融结合先行先试上：**大力推进试验区国家促进科技和金融结合试点。加快发展创业风险投资，联合合芜蚌三市及滁州市举办了 4 次科技型企业创业投资项目对接活动；省暨合芜蚌三市创投基金已累计投资项目 117 个，总投资额 40.7 亿元。推进金融支持科技创新，省创新办与省开发银行签署合作协议，奇瑞公司在全国首家发行汽车行业私募债券，蚌埠市获批国家知识产权质押融资试点城市，合芜蚌试验区 36 家企业获专利权质押贷款 1.94 亿元，合肥高新区 14 家企业投保科技保险 26.2 亿元。

**四是在开放合作创新先行先试上：**合芜蚌试验区和中关村示范区签署战略合作协议，对接实施了首批 27 个重大合作项目。深化对外科技合作，开通运行长三角科技文献系统、技术交易网络体系等平台，新建国家级国际联合研究中心等合作基地 2 家、省级 24 家，实施了 43 项国家和省国际科技合作项目及 15 项长三角联合科技攻关项目。

**第二、启动中科大先进技术研究院建设，在加强创新载体建设上实现了新进展。**

**一是省院合作、市校共建中科大先进技术研究院。**先研院一期工程开工建设，确定首批 8 家创新单元入驻，启动建设了英特尔、思科、英伟达等创新联合体，完成了首批企业导师选聘和 300 名工程类研究生招生工作。

**二是高新区等创新载体加快发展。**合肥、池州高新区和淮北濉溪经开区等 10 家园区入选第二批省创新型园区。新批建设芜湖新芜和滁州 2 家省级高新区，黄山软包装新材料等 3 家基地获批国家级高新技术产业基地，新建安庆桐城输送机械制造、阜阳太和生物医药和物流等 4 家省级基地。支持园区新建科技企业孵化器 14 家，新增孵化面积 52 万平方米、入驻企

业 495 家，毕业企业 196 家。

三是创新服务平台体系不断完善。合芜蚌科技创新公共服务中心全面运行，一批创新机构和团队入驻。新建淮北、宣城宁国 2 家“科技路路通”分中心、安庆等 5 家直属创新服务站以及马鞍山专利技术展示交易中心，新认定国家级科技企业孵化器、示范生产力促进中心、技术转移示范机构 5 家、省级 21 家。加快省及合肥、芜湖、蚌埠、马鞍山、淮南等 5 市大型仪器协作共用网建设，入网仪器 2886 台(套)。

**第三、实施主导产业创新发展工程，在提升产业创新能力上实现了新进展。**

一是强化规划引导。省政府主要领导亲自主持，先后就量子通信、智能制造等产业发展开展专题调研，谋划推进实施“增长源工程”。制定发布了省“十二五”高新技术产业规划以及食品、数字出版产业技术发展等指南。

二是强化项目支撑。围绕推进主导产业技术创新，凝练实施省重大科技攻关项目 151 项，自主创新专项重大项目 89 项；争取国家科技项目 1418 项、经费 18.4 亿元（较上年增长 20.9%）。在重大项目牵动下，合肥全球首个规模化城域量子通信试验示范网、同等工艺面积最小的 4GTD-LTE 基带芯片等重大创新成果不断涌现，淮南世界首条高倍聚光光伏发电系统及组件自动化生产线、滁州国内首个彩色柔性液晶显示器中试生产线建设等顺利推进。

三是强化创新联动。联合宣传、文化等部门推进文化与科技融合发展，出台了实施意见，组织实施了一批文化科技融合重大项目，合肥市获批建设国家级文化与科技融合示范基地。联合省国资委推进省属企业自主创新，实施重大成果转化和示范项目 16 项。联合省国防科工办推进军民科技融合发展，举办了军民结合发展论坛，启动建设合肥、芜湖国家级军民结合示范基地。

**第四、强化企业技术创新主体地位，在构建技术创新体系上实现了新进展。**

一是创新型企业加速涌现。会同省财政厅、国税局、地税局加强高新技术企业认定、复审和培育工作，全省高新技术企业总数达 1742 家，启动开展了首批 286 家省高新技术企业培育工作。会同省发改委、经信委、财政厅、教育厅、国资委、总工会、开发银行深入实施创新型企业培育试点工作，新增国家创新型试点企业 7 家，总数（32 家）居全国前列，新认定省创新型企业 82 家。

二是企业创新能力不断提升。支持企业加强研发机构建设，新批建设省级重点（工程）实验室、工程（技术）研究中心、企业技术中心等 169 家，国家级 12 家。支持企业加强技术创新，新开发国家重点新产品 48 个、省（重点）新产品 555 个、省高新技术产品 1553 个，安凯公司纯电动旅游客车入选国家首批战略性创新产品。支持企业加强专利创造和应用，启动实施“千百专利企业”培育计划，建立企业专利联络员制度，全年申请专利 74888 件，获授权专利 43321 件，申请发明专利 19391 件，分别较上年增长 54.2%、32.4%和 76.6%，其中企业创造的专利占三分之二以上。

三是产学研用合作深入推进。创新产学研用合作方式，新组建数字与新媒体等一批产业技术创新战略联盟，新增省级试点联盟 14 家；新建合工大协同创新中心、安农大新农村发展研究院、安徽生物产业研究院等一批新型产学研用实体。深化产学研对接，联合省教育厅、经信委等部门以及芜湖、马鞍山、池州、黄山、宿州、六安等市举办了一系列区域和专题性产学研对接展示活动，推介发布并促成了一批科技成果转化和产学研合作项目。全省实现技术合同交易额 86.2 亿元，较上年增长 32.5%。

第五、加速科技成果应用和示范，在服务经济社会发展上实现了新进展。

一是实施科技应用示范工程。支持合肥市开展新能源汽车应用示范，推广新能源汽车在全国率先超过 5000 辆，江汽、安凯、奇瑞 3 个重大项目获国家新能源汽车产业技术创新工程立项。支持合肥、芜湖等市开展半导体照明应用示范，推广 LED 路灯 1.5 万盏以上。争取国家金太阳示范工程项目 8 个，总数达 24 个，建成后年发电量达 2.5 亿千瓦时。

二是推进农业科技推广示范。会同省委组织部、农委、气象局等部门，启动农村信息化示范省建设，确定示范县（市、区）30个，实施了农业物联网和农村电子商务等一批示范工程项目。推进实施粮食丰产科技工程，实施“三区一田”1615.5万亩，增产稻麦75.1万吨。加强对基层科技工作指导和支持，会同省编办、财政厅、人社厅等制定出台了“提升县域科技创新能力支撑县域经济社会发展意见”，组织举办了全省市县科技局长培训班。新增12个科技富民强县行动计划试点县。

三是开展科技惠民应用示范。围绕医疗卫生、资源环境、旅游信息化、现代中药、科技强警等领域，组织实施了一批科技应用示范项目，支持亳州市加快中药现代化产业基地建设。与省建设厅联合实施建设行业科技创新联合行动计划。新建黄山歙县国家可持续发展实验区和六安舒城、宿州埇桥省级实验区。

## 第六、深化科技管理体制改，在优化创新环境上实现了新进展。

一是推进科技项目经费管理改革。完善落实科技项目管理“四个跟着走”机制，强化需求导向，探索与市县、部门联手实施科技计划，实行省定办法和方向、市和部门定项目。创新财政科技投入方式，探索以贴息方式支持实施科技项目，53%的省自主创新专项资金项目安排了贴息补助。强化科技项目合同管理，把拉动投入和形成产业、科技、改革、人才成果等情况作为跟踪问效的重要依据。加强经费使用绩效监督，联合财政、审计等部门，在合芜蚌三市遴选40个重大项目开展了专项审计，对滁州、黄山、安庆等市科技项目实施与经费管理使用情况开展了重点督查。

二是加强创新考核、评价和奖励。省政府继续将科技创新相关指标纳入市县政府目标管理考核，强化科技统计和报告工作。完善科技创新奖励体系，11项成果获国家科学技术奖，组织开展了省科学技术奖、创新人才奖、创新型企业奖、创新型园区奖、专利奖等系列表彰奖励工作。

三是强化创新政策落实和科技宣传。组织开展了企业税收优惠、研发费用加计扣除、科研设备仪器加速折旧等重点创新政策落实情况督查评估工作，上一统计年度共减免高新技术企业所得税30.5亿元，兑现企业研

发费加计扣除所得税政策 20.5 亿元。加大科技创新宣传力度，全年在省级以上媒体刊播科技宣传稿件 1300 多篇次，中国科大实现百公里自由空间量子隐形传态和纠缠分发研究成果入选《自然》杂志 2012 年度全球十大新闻亮点。

在看到成绩的同时，我们也应清醒地看到，我省科技创新还存在着一些亟待解决的突出问题。如：支撑主导产业发展的原创性核心技术和产品还不多，高新技术产业和战略性新兴产业总体上规模还不大；成长性高、竞争性强的高新技术大企业不多，科技型中小微企业普遍缺资金、缺技术、缺人才，企业自主创新产品在省内推广应用上还有待进一步加强政策引导和扶持；高层次人才尤其是掌握核心技术、形成具核心竞争力产品的领军人才不多，同时由于周边发达省份对人才支持力度加大，我省人才存在外流现象；区域科技发展不平衡，县域科技创新工作还比较薄弱，一些经济相对落后的县在推进科技创新的举措、落实科技投入等方面还有较大差距；科技管理方法创新亟待进一步强化，尤其是在找准科技与经济结合的切入点，找准驱动创新的抓手和推手方面亟待强化等。这些问题已成为制约我省科技创新的瓶颈因素，迫切需要在今后的工作中加以解决。

## 二、2013 年科技创新工作安排

当前，科技创新日益成为世界经济发展、文明进步的主导力量，新一轮科技革命和产业变革风起云涌，区域间科技竞争日趋激烈，为我们加快推进科技创新带来了新挑战。党的十八大把实施创新驱动发展战略放到了更加突出的位置，全国、全省科技创新大会对科技改革与发展做出了新的部署和要求，为我们加快推进科技创新带来了新机遇。同时，我省正处在加速崛起的关键时期，实现经济社会跨越发展、转型升级，对科技创新的需求比以往任何时候都更迫切，为我们加快推进科技创新提供了新动力。我们要切实增强危机意识、责任意识和紧迫意识，提高主动性、创造性、时效性，努力把科技改革发展的步子迈得更快一些、更实一些、更大一些，不断取得新的进展和成效，为打造“三个强省”、建设美好安徽、全面建成小康社会提供更加强有力的支撑。

按照十八大精神和省委省政府的部署，今年全省科技创新工作总的思路是：紧扣一个核心，突出三大载体，强化三大措施，加快三体建设，取得两个突破，实现四个进展。即以加快实施创新驱动发展战略为核心，突出合芜蚌试验区、人才特区和中科大先研院三大特色创新载体建设，强化体制机制创新、创新政策落实和创新环境营造三大措施，加快企业主体、创新载体、产学研用一体三体建设，在实施增长源工程和培育核心载体两方面取得新突破，在建立完善技术创新体系、集聚高层次创新人才、深化科技管理改革、激发创新创业活力四方面取得新进展，支撑经济发展稳中求进。

**总的目标是：**区域创新能力保持全国先进位次，合芜蚌试验区主要创新指标达到长三角水平，全省主要创新指标中部领先，产业、科技、人才、改革成果加速增长。围绕总目标，对照省科技创新大会提出的目标任务，确定具体目标为：

**——支撑经济稳中求进的目标：**一是战略性新兴产业产值全省增长20%、合芜蚌试验区增长25%；二是高新技术产业产值全省突破11500亿元、合芜蚌试验区突破7000亿元；三是新增高新技术企业全省350家、合芜蚌试验区180家。

**——提升自主创新能力的目标：**一是全社会研发经费占生产总值的比例全省达到1.64%、试验区达到2.3%；二是大中型工业企业平均研发投入占主营业务收入的比例全省达到1%、试验区达到1.23%；三是每万人有效发明专利拥有量全省达到1.94件、试验区达到5.0件；四是每万人就业人员的研发人力投入全省达到35人年、试验区55人年。

**重点是：**

**（一）围绕培育发展战略性新兴产业，在实施增长源工程上取得新突破。**

李斌省长在今年的政府工作报告中明确提出，要加快新型显示、硅基功能材料、智能装备等战略性新兴产业集聚发展，培育实施“增长源工程”。要紧紧围绕省政府这一重大部署，瞄准增长源领域，在重大科技成果转化、



关键核心技术攻关、产业示范基地建设等方面力求突破，为我省主导产业和战略性新兴产业发展壮大提供坚实的科技支撑。

**一是实施重大科技成果转化行动。**省市财政科技投入重点支持增长源工程项目实施。聚焦战略性新兴产业重点优势领域，遴选、引进一批产业前景良好的重大基础性研究和应用开发研究成果，重点推进实施 30 项重大科技成果转化及产业化项目。

研究制订加速科技成果转化新的政策措施，在职务发明成果收益、鼓励支持科技人员兼职从事科技成果转化等方面求突破。

加快科技成果应用示范，支持量子通信、智能语音、智能装备等新技术、新产品应用示范。围绕促进文化与科技融合，实施一批文化科技攻关和转化项目，推进高新技术在文化领域的集成创新和转化应用。

实施科技富民强县、粮食丰产和科技惠民应用等示范工程，抓好农村信息化示范省工作，建设一批现代农业科技示范基地和新型社区科技示范工程，推进农业、社会发展以及惠及民生的先进适用技术成果转化应用。

**二是实施关键核心技术攻关行动。**以新型平板显示、智能制造、纯电驱动汽车、公共安全、种业等领域为重点，以开发有竞争力的新产品为导向，实施 100 项重大科技攻关项目，攻克一批产业关键核心技术，构建一批核心技术研发和应用平台。

**三是实施产业示范基地建设行动。**配合省发改委等部门，深入实施“千百十”工程，推进战略性新兴产业集聚发展。重点支持合芜蚌等市建设信息显示、智能语音、智能制造、量子通信以及文化科技融合、新型工业化军民结合等产业和示范基地建设，争创国家硅基功能材料产业集聚试点。

**(二) 围绕打造创新亮点，在培育自主创新核心载体上取得新突破。**

建立基础研究、应用研究、成果转化和产业化紧密结合的创新载体，是有效整合创新资源、培育经济增长点的重要抓手。去年我省启动建设中科大先进技术研究院，得到了刘延东同志的充分肯定。今年要以先研院为重点，推动特色核心载体建设取得实质性突破，努力打造一批创新亮点。

**一是加快中科大先进技术研究院建设。**全面完成先研院一期工程。聚

焦微电子、新能源等5大重点发展领域，面向海内外开展推介对接，启动建设一批研发中心、联合实验室等高水平创新联合体，引进一批高成长性科技企业，汇聚一批高层次人才。设立先进技术与产业发展先导基金。规划建设国家级未来网络、量子通信网络京沪干线运营与管理中心。实施工程类人才培养计划。

**二是加快推进创新型园区建设。**以开发园区转型发展、优化升级为目标，推进高新技术企业培育、成果转化、基地建设、平台搭建、创新服务等进入园区。引导国家级高新区率先推进科技管理体制变革，落实重大政策试点，建设创新型产业集群，力争高新技术产业产值增长30%以上。新培育建设一批省级高新区和特色产业基地。抓好现代农业科技园区、现代农业示范区、可持续发展实验区等建设。

**三是加快科技公共服务平台建设。**在科技条件平台建设方面，以强化高校、科研院所和企业大型科学仪器设备共享为主导，推进仪器设备、科技文献、科学数据等科技资源整合和向全社会开放共享，建立财政资金购置大型仪器设备查重、联合评议和监督、补贴及奖惩机制。在公共服务平台建设方面，重点完善合芜蚌试验区科技创新公共服务中心运行管理机制，强化科技成果展示及交易、科技创业孵化、公共检测检验等功能；加快科技中介服务体系建设，引导专业研发设计、知识产权服务等中介机构建设，鼓励发展民办科研机构。

**（三）围绕强化企业技术创新主体地位，在建立完善技术创新体系上取得新进展。**

全国、全省科技创新大会都坚持把强化企业技术创新主体地位作为深化科技体制改革的中心任务，把加快建立企业为主体、市场为导向、产学研用紧密结合的技术创新体系作为区域创新体系建设的突破口。近日，国务院办公厅印发了科技部、财政部、发改委等十多部委联合起草的《强化企业技术创新主体地位全面提升企业创新能力的意见》，明确了12个方面重点任务。我们一定要认真贯彻落实，始终把企业技术创新主体建设摆在科技工作的突出位置抓紧抓实。

一是实施高新技术企业培育行动。去年，我们在全省启动了高新技术企业培育行动，今年要继续加大培育力度。要结合高新技术企业认定条件，对进入培育行动的企业全面深入开展培训，为企业培育提供全流程、专业化服务。要注重发挥科技企业孵化器培育科技型企业和高新技术企业的作⽤。支持孵化器引入专业管理团队，强化成果、项目、人才的引进培育，完善创业辅导功能。支持各类开发园区、产业基地、企业和有条件的县（市、区）新建一批孵化器。

二是实施企业创新能力提升行动。继续推进技术创新“百企示范、千企培育”计划。发挥财政科技投入引导作用，重点支持技术创新能力强、具有国际竞争力的企业发展壮大。支持企业参与重大科技项目立项决策，牵头实施具有产业化前景的重大科技专项和科技项目。支持以企业为主体，新建省级以上研发机构 150 家，其中合芜蚌 80 家；争取 5 家进入国家级。新开发省级（重点）新产品 300 项。针对传统产业升级需求，加强产业共性关键技术和重大装备研发，促进工业化与信息化深度整合。继续开展创新型企业培育试点工作。与省国资委联合，继续推进省属企业自主创新联合行动计划。深入开展军地联合科研攻关和科技创新合作，推进“军技民用、民技军用”。

三是推进产学研用一体建设。建立由骨干企业和产业技术创新战略联盟提出研发任务并牵头组织实施的科技计划项目管理机制。探索协同创新和产学研用结合新机制，推进合肥工大智能制造研究院、中科院产业变革技术研究院等新型研发机构建设，新建 20 个产业技术研究院，新组建 10 个产业技术创新战略联盟。加强产学研对接合作，抓好各市轮流举办的全省科技成果转化对接活动。力争全省技术市场交易额较上年增长 20%，其中合芜蚌试验区增长 25%。

四是推进激励企业创新政策落实。加快推进企业股权和分红激励政策试点工作，争取完成 20 家企业试点。抓好国家新赋予合芜蚌试验区的技术开发费税前抵扣范围扩大、职工教育经费税前抵扣比例提高、企业股权激励个人所得税缓交延期等三项中关村重大政策试点工作。同时，要做好

国家试点政策实施评估工作。建立完善企业科技专员和科技联络员制度，开展分级培训解读，形成省市县多层次抓创新政策落实的格局，重点推进高新技术企业所得税、企业研发设备加速折旧等政策落实。

#### **（四）围绕人才特区建设，在集聚高层次创新人才上取得新进展。**

实现创新驱动发展，人才是最关键的因素。要牢固树立“引进资金不如引进技术，引进技术不如引进人才”的理念，通过集聚一批高层次人才，获得一批技术成果、带动一批企业成长、拉动一批产业发展。

一是深入推进合芜蚌人才特区建设。加快实施合芜蚌人才特区“611人才行动”，加力推进六项工程，抓好人才特区政策的宣传和落实，研究建立人才特区建设推进、督查、评估机制。

二是强化创新人才培养引进举措。积极探索鼓励科技人才柔性流动，有利于创新人才发挥作用的分配方式。实施科技创新创业人才“特支计划”，争取一批科技人才进入国家计划。加强省科技计划与各类人才计划的有机结合，配合做好我省引进海外高层次人才专项计划、战略性新兴产业“111”人才聚集工程、“115”产业创新团队、产学研联合培养研究生“千人培养计划”等工作的实施。

三是加强人才创新载体建设。新建院士工作站 8 家，柔性引进院士 10 名。配合有关部门，推进好博士后科研工作站、留学人员创业园、技能大师工作室等建设。广泛组织开展高层次人才合作交流，大力引进培育主导产业、战略性新兴产业和企业急需的领军人才和高端人才。

#### **（五）围绕推进科技与经济紧密结合，在深化科技管理改革上取得新进展。**

中央和省里对今后一段时期科技体制改革工作做出了全面部署。要切实按照有关部署和任务分工，以科技管理体制为突破口，以管理方法创新为重点，加大改革探索力度，务求取得实效，着力破除体制机制障碍，促进科技创新潜力和活力得到充分释放。

一是深化科技项目管理改革。以取得发明专利、带动研发经费和人员投入、形成核心技术和产品等为目标，突出市场、企业及支撑地方经济社

会发展需求和贡献导向，确立新的项目合同文本，改革科技项目申报、立项和评审方式。完善科技项目评价机制，引入第三方对科技项目和科研基础设施建设进行评估验收。健全科技计划项目信息管理系统和备案项目数据库，建立省级科技项目管理法人责任制，强化科技项目的组织实施。

**二是深化科技经费管理改革。**以强化财政资金引导和取得预期绩效为导向，制订出台科技经费管理改革办法，探索采取资金补助、贷款贴息、信用担保、以奖代补等多种方式，支持新产品、新技术、新工艺等研究开发。加强财政科技经费使用综合绩效评价，提高财政科技经费的使用效益。完善企业研究开发经费专账核算、专款专用的经费管理制度。探索建立科技项目招标和经费返回机制。

**三是深化科技评价制度改革。**部门、市县联动建立省科技报告制度，健全省及合芜蚌试验区创新指标评价制度。探索开展科技项目标准化评价和重大成果产出导向科技评价。建立和完善省 R&D 统计数据的评估分析预警监测工作。加强对科技项目决策、实施、成果转化的后评估。建立评价专家责任制度和信息公开制度。

**四是深化科技奖励制度改革。**建立公开提名、科学评议、实践检验、公信度高的科技奖励机制。根据不同奖项特点，完善省科技奖评审标准和办法。继续开展创新型企业、创新型园区、创新人才和专利奖等评选表彰工作。

#### **（六）围绕优化创新环境，在激发创新创业活力上取得新进展。**

重点要在强化金融支持、深化开放合作、加强知识产权工作等方面下大力气，进一步激发全社会的创新创业活力。

**一是促进科技和金融紧密结合。**抓好合芜蚌试验区国家促进科技和金融结合试点工作。深化与开发银行、工商银行等金融机构的合作，引导金融机构加大对科技型中小企业的信贷支持。支持高新技术企业和科技型中小企业通过上市和利用多种债券融资工具进行融资，进入区域股权交易市场开展交易，对首次上市募集的企业，省市财政给予经费奖励。支持国家高新区进入全国中小企业股份转让系统，加快建设合肥股权交易市场。抓

好创业（风险）投资引导基金工作，重点加大对初创期科技型 and 具有创新优势的企业支持力度。深入实施专利权质押贷款、科技保险等工作。

二是深化科技对外开放合作。支持企业、高校和科研院所实施“走出去、引进来”战略，提升全球化整合创新资源的能力。通过实施一批对外合作项目，建设一批国际科技合作载体，大力引进一批我省紧缺的高层次人才、国内外知名企业和研发分支机构，开发一批具有国际竞争力的产品。支持企业、科研院所在境外兼并、收购或设立研发机构、企业，省市财政给予经费支持。加强与港澳台、“长三角”区域、中关村示范区等地区的科技交流合作。

三是强化知识产权工作。建立重点企业专利工作联系制度，支持企业制订实施专利发展战略，提升发明创造能力，力争 1000 家工业企业实现发明专利申请零的突破。实施 100 项核心专利产业化计划。选择 50 家企业开展知识产权管理规范试点工作，创建 10 家省级知识产权示范市（县）。加大知识产权行政执法力度，加强知识产权执法协作。力争全年发明专利申请量突破 30000 件、授权量突破 4000 件。

科技创新任重道远，美好安徽催人奋进，让我们在省委省政府的坚强领导下，全面贯彻党的十八大精神，深入实施创新驱动发展战略，抢抓机遇，开拓进取，攻坚克难，奋勇争先，确保全面完成 2013 年科技创新的各项目标任务，在创新型安徽建设上迈出新的步伐，为打造“三个强省”、全面建成小康社会做出新的更大贡献！