

篇 首

2017年自治区科技工作思路和要点

一、总体思路

全面贯彻党的十八大，十八届三中、四中、五中、六中全会和中央经济工作会议，全国科技创新大会精神，深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，特别是第二次中央新疆工作座谈会上的重要讲话和视察新疆时的重要讲话精神，贯彻落实自治区第九次党代会、科技创新大会和经济工作会议的决策部署，始终坚持服从服务于总目标，深入实施创新驱动发展战略，加快推动科技创新和体制机制创新，强化对供给侧结构性改革的支撑引领，大力营造支持创新创业的良好环境，持续增强创新供给的质量和效率，全面加快创新型新疆建设，推动科技创新成果更好惠及各族群众，更有效服务于经济社会发展，为实现新疆社会稳定与长治久安提供有力支撑。

二、重点工作

(一) 加快丝绸之路经济带创新驱动发展试验区建设

加快推进试验区建设各项任务，认真落实四方《试验区建设合作备忘录》达成的共识和要求，为召开第二次四方会议打好基础。联合自治区及兵团相关厅局，研究出台新疆先行先试的政策措施，制定重大改革政策和重点建设项目清单；主动与国家有关部委对接争取差异化支持，形成国家层面在试验区进行

试点的重大改革政策清单。按照试验区工作推进会的部署，与四方相关厅局部门及“五地七区”共同编制试验区规划实施方案，并与科技部、深圳市、中科院对接，联合向中央提请将试验区纳入“一带一路”建设和创新驱动总体布局，设立为与国家全面创新改革试验区具有同等地位的区域创新发展改革试验区。加大宣传力度，为试验区建设营造良好的社会舆论环境。

(二) 深化科技体制改革，增强创新驱动源头供给

抓好《自治区深化科技体制改革实施方案》的贯彻落实，加速突破创新驱动体制机制障碍。制定发布自治区《关于贯彻落实〈国家创新驱动发展战略纲要〉的实施意见》和贯彻落实自治区科技创新大会精神的任务分解方案，明确各项任务的工作目标、进度安排、牵头单位和责任人，抓好落实与督促检查。结合国家相关支持政策，配合做好《自治区实施〈中华人民共和国促进科技成果转化法〉办法》修订，出台《自治区促进科技成果转移转化行动方案》，推动创新成果更好服务于经济社会发展。完善有利于创新的科技评价、激励和保障制度，在经费使用、成果处置和收益、组合研发团队等方面赋予科研机构 and 科研人员更多自主权，充分调动科研人员创新积极性。

(三) 实施“三大专项行动”，维护社会稳定与长治久安

实施科技维稳专项行动，以反恐维稳核心技术和先进装备研发为重点，开展高技术研发应用。建设“自治区级安防信息重点实验室”、“自治区非制式爆炸物研究重点实验室”，加快构建集社会组织、管理、服务、动员和网格化社会治理等功能于一体的社会信息服务技术系统。实施科技惠民专项行动，加强区域高发病防治、食品药品安全监测、风沙灾害预警等民生领域技术研发，组织开展远程医疗技术示范推广。深入开展各类科普活动，逐步扩大“一户一名科技明白人”活动试点范围，实施“科技兴新素质工程”农村实用技能培训。实施科技精准脱贫攻坚专项行动，制定“十三五”自治区科技精准脱贫攻坚专项规划，采取有效措施支持32个国家级贫困县脱贫。积极发展关系民生和社会管理创新的科学技术，强化科技对教育、就业的支撑，结合“访惠聚”、“民族团结一家亲”活动，引导人才、科技、资金在基层集聚，带动各族村民就业增收。

(四) 组织一批重点科技项目，为经济社会发展提供有力支撑

统筹区内外优势科技资源，开展集成式、联盟式协同创新和攻关，积极参与一批国家科技重大专项、国家重点研



发计划。聚焦自治区重大战略任务和重大产业发展，在马产业、节能减排、传染病防治、新材料等领域部署实施一批具有全局影响、带动力强的重大科技专项，突破一批关键技术瓶颈，形成一批技术集成化、工程化、产业化的重大科技成果。在工业和战略新兴产业、现代农业、资源环境、民生科技等领域，按照产业链、创新链、资金链协同设计，项目、基地、人才一体化部署，组织实施一批重点研发任务。启动“自治区创新基地建设计划”，重点加大对高新区、农业科技园、可持续发展试验区、重点实验室、工程技术研究中心以及“双创”基地等的支持力度。实施“天山创新团队计划”，优化创新人才培养模式和支持方式，重点支持中青年科技创新团队的创新工作。

（五）完善区域创新体系建设，激励大众创业万众创新

加快建设“省部共建中亚高发病成因与防治国家重点实验室”。支持吐鲁番、博州、喀什建设国家级农业科技园区，做好克拉玛依、哈密高新区升级为国家级高新区各项工作。深入实施“天山众创行动”，提升创服机构自我发展能力。办好第四届新疆创新创业大赛，完善支持中小微企业创业融资机制。新认定一批高新技术企业，支持企

业、科研院所、高校共建技术研发平台和产业技术创新战略联盟，推进产学研用一体化，发展壮大一批创新型领军企业。加快“科创网”建设，启动创新型科技企业备案工作。积极筹建“新疆科技成果转化投资引导基金”。组织做好北京科博会、深圳高交会参展工作。加快培养各类急需紧缺人才特别是青年科技人才、少数民族优秀人才。

（六）扩大科技开放合作与交流，加快丝绸之路经济带核心区建设

加快建设“中国—中亚科技合作中心”，积极推进丝绸之路经济带科技中心建设，支持各类创新主体在周边国家建设创新合作基地、打造协同创新共同体。开展与“一带一路”沿线国家政策规划对接，适时启动“一带一路”科技园区合作、技术转移合作等行动计划，以科技创新带动国际产能合作。在充分研究的基础上，适时发起和牵头组织新的国际大科学计划和大科学工程。推动全国科技援疆持续深入，积极开展滇疆科技合作，深化重庆—乌鲁木齐、四川—克拉玛依援疆机制，发展壮大援疆创新创业基金，实施一批促进产业转移、惠及民生、有益基层的重大科技项目，带动内地省市先进科技成果在新疆落地转化。

（七）切实加强科技系统作风建设

设，为科技发展提供坚强保障

深入开展科技系统“学党的十八届六中全会精神、学总书记系列重要讲话，抓作风、促稳定”活动，把改进作风作为加强各级科技干部队伍建设的核心关键，不断强化“四个意识”特别是核心意识和看齐意识，不折不扣、全面准确地贯彻执行中央要求和自治区党委、政府的决策部署。一是着力提升抓落实的能力，认真落实陈全国书记在科技创新大会讲话中提出的“四个责任”要求，把握形势、创新方法，找准工作切入点，推动各项任务部署和改革措施尽快落地落实。二是着力强化反腐倡廉建设。进一步把握科技领域廉政风险防控规律，坚定不移落实全面从严治党责任，坚决把作风建设抓到底，保持惩治腐败高压态势不放松。三是着力加大科技宣传力度。把科技宣传和舆论引导作为科技管理的重要工具，讲好创新故事，加强政策解读，及时回应关切，让创新驱动发展成为全社会的广泛共识和自觉行动。

