

科技支撑贵州守底线走新路奔小康

部省联手集聚资源培植后发优势奋力后发赶超

7月18日,科技部、贵州省政府2015年部省工作会在贵阳举行。双方确定以实施创新驱动发展战略、推动贵州发展与生态有机融合为主线,在加快发展大数据产业、营造创新创业良好生态、深化科技开放合作等方面加强协作,为贵州同步实现全面小康提供科技支撑。

这次会议是继2013年8月,科技部和贵州省新一轮部省合作启动实施两年后的第二次部省工作会议。当时,在全国政协副主席、科技部部长万钢,贵州省副省长、省长陈敏尔签署的议定书上,确定了三方面议题:推动产业园区创新发展,支撑产业结构调整;推动科技特派员创新创业,服务贵州现代农业发展;推进生态环境建设,加强节能减排科技支撑。

部省会商进一步夯实贵州创新驱动发展战略基础

贵州是党和国家实施西部大开发战略的重要省份,也是长江经济带重要区域,在我国发展大局中具有重要的地位。

科技部一贯高度重视和支持贵州的科技工作,积极支持和推动贵州后发赶超、转型跨越。科技部与贵州自2009年部省合作启动以来,围绕贵州发展实际需求,不断加大科技项目、平台基地、创新人才、科技合作等方面的支持力度,在培育壮大科技创新实力,支撑产业结构调整、发展现代农业、推进生态环境建设等方面取得显著成效。特别是2013年第二轮部省工作会议以来,双方不断深化部省协同,着力推动各项议题的落地实施,加快在贵州布局一批平台载体,精心指导信息化建设,大力支持科技项目实施,为支撑贵州实施创新驱动发展战略夯实了坚实的基础。

——两年来会商机制硕果累累

一是部署贵州建设国家创新平台载体成果显著。科技部指导并批复贵州建设了1家国家工程技术研究中心、2家国家大学科技园、5家国家农业科技园、2家国家高新技术产业化基地,并将6家众创空间纳入国家科技企业孵化器支持体系。同时,在国家农村信息化示范省、国家产业技术创新战略试点联盟、国家文化和科技融合示范基地建设方面得到大力支持。

二是支持贵州承担实施国家科技计划资金大幅度增长,2013年、2014年贵州获得973计划、863计划、科技支撑计划、国际科技合作专项、星火计划等国家科技计划支持9.20亿元。

——贵州科技综合水平稳步上升

2014年,贵州综合科技进步水平指数37.29,比2012年增加5.84个百分点,科技综合实力持续稳定增强。

一是创新环境明显改善。2014年,贵州科技进步环境指数35.64,比2012年增加7.43个百分点。根据国家创新驱动发展战略和科技体制改革总体部署,贵州先后出台了《关于加快大数据产业发展应用若干政策的意见》、《贵州省创新型领军企业遴选及培育办法(试行)》、《支持贵州科学院、贵州省农科院深化科技体制改革试点推进科技创新和成果转化八条措施(试行)》等政策,为创新创业提供了良好的政策氛围。

二是科技投入不断增长。国家科技计划及经费在贵州布局的持续增长,带动贵州科技投入大幅度持续增长,有力促进了创新环境改善。2014年,贵州获得国家科技计划经费支持比2012年增长50%,拉动当年贵州全社会R&D经费投入达到47.2亿元,比2012年增长近30%;2014年贵州应用技术研究开发资金近6.4亿元,比2012年增长55.9%。

三是创新平台建设取得重大进展,服务支撑体系更加优化。目前,全省国家工程技术研究中心达到5家,国家重点实验室2家,省级重点实验室和工程技术研究中心分别达到49家和96家;建立了科技资源服务平台,汇集了知识产权、检验检测、金融等创新服务机构250多家,为各类创新主体提供线上线下全套服务;大型仪器服务共享平台2014年的人网科研仪器达到1257台套,总价值6.6亿元。

——科技支撑发展能力愈加突显

2014年,贵州科技贡献率为44.50%,比2012年增加2.3个百分点;2014年,贵州科技促进经济社会发展指数52.87,比2012年提升1.06个百分点,科技支撑经济社会发展效益突出。

一是企业创新主体地位显著加强。在国家创新型中小企业、高新技术企业等计划支持下,贵州首次遴选了11家创新型领军企业、245家科技型中小企业,形成了科技型种子企业、小巨人企业、领军企业的科技型企业成长梯队,得到习近平总书记肯定。

二是推动产业转型升级取得长足进步。2014年,全省国家高新技术企业304家,高新技术产业产值2209.62亿元,占全省生产总值比重为23.89%,分别比2012年增加107家、增长57.53%、提升3.42个百分点;2014年,高新技术产业增加值378.44亿元,占工业增加值比重达12.14%。

支持贵州走出一条有别于东部、不同于西部其他省份的发展新路

全国政协副主席、科技部部长万钢在7月18日的部省工作会议上强调,开展新一轮部省会商,要贯彻落实好党中央对实施创新驱动发展战略、深化科技体制改革的一系列重要部署,共同落实好习近平总书记、李克强总理对贵州发展的重要指示精神,加强部省双方在重大发展思路、工作推进上的对接,共同寻找科技工作的着力点,形成国家与地方的共同行动。

万钢指出,贵州生态环境良好、能矿资源丰富,是一块发展宝地。希望贵州进一步深化科技体制改革,加快实施创新驱动发展战略,营造创新创业生态,加快培育企业创新主体,加快特色和支柱产业创新发展和转型升级,着力推动贵州绿色循环发展,加快科技成果转化,促进科技与经济紧密结合。他表示,科技部将找准国家重大需求和地方需求的结合点,支持贵州发展以大数据为引领的电子信息产业、生物医药大健康产业及其他环境友好型产业,鼓励众创、众筹、众创等创新创业新模式,推动大众创业、万众创新,推进部省会商任务高效落实,支持贵州走出一条有别于东部、不同于西部其他省份的发展新路。

部省双方本次会商根据新的发展形势和要求,通过充分的对接协商和会商座谈,为下一步工作更好的聚焦贵州省省委政府的重大工作部署,找准地方需求与国家重大需求的结合点,集成资源、协同推进,实现科技工作和贵州经济社会发展的互动,增强科技支撑引领经济社会发



全国政协副主席、科技部部长万钢与副部长曹金林等听取贵州省会商委员会、贵阳市委书记陈刚介绍贵州大数据产业发展情况

展的能力,在三个基本指导原则上达成共识,并确定在推动贵州大数据产业创新发展先行先试;坚守发展和生态两条底线,营造创新创业良好生态;深化科技开放合作,推动产业转型升级三个方面重点合作推进。

部省会商合作三个指导原则

一是落实国家创新驱动发展战略。十八大以来,以习近平同志为总书记的党中央高度重视科技创新,作出创新驱动发展的重大战略抉择,并对深化科技体制改革作出一系列重要部署,对推动区域和地方创新发展也提出明确要求。科技部与贵州省的会商正是深入贯彻落实创新驱动发展战略,推动贵州创新驱动转型跨越发展的重要举措。

二是落实党和国家对贵州发展的要求。党中央国务院高度重视贵州的发展,习近平总书记、李克强总理在贵州考察时分别对贵州提出了明确的要求,这次会商并确定的工作项目,正是具体贯彻落实中央领导重要指示精神的实际行动。

三是支撑和服务贵州省委省政府确定的发展战略。贵州省委省政府为协调推进“四个全面”战略布局,提出开放带动、创新驱动发展战略,坚守发展和生态两条底线,重点发展五大新兴产业,大力发展环境友好型、生态友好型新兴产业,用信息化、绿色化改造提升传统产业,重视发挥科技创新的作用,在人才队伍建设、大数据产业发展、培育科技型中小企业等方面出台了专门的政策措施。会商确定的合作事项正是围绕贵州实际需求和省委省政府确定的重大战略,着力发挥好科技创新的支撑服务作用。

推动大数据产业技术创新实验区先行先试

贵州选择培育发展大数据产业作为优化产业结构,提升产业竞争力的突破口,这既符合贵州当前的发展实际,又把把握住了产业发展的方向。今年6月习近平总书记考察贵州时给予了充分肯定,指出贵州发展大数据确有道理。为支持贵州发展大数据,科技部7月15日已正式函复贵州省政府,同意以贵阳市、中关村贵阳科技园、贵安新区为核心,推动大数据产业创新发展试验区建设,形成产业竞争新优势,打造大数据产业示范区。下一步将重点从三个方面予以支持。

——创新试验区体制机制。建立完善试验区管理体制,指导试验区开展总体规划、创新政策制定、产业布局、创新平台建设、服务体系构建、协同创新等方面工作。支持试验区与北京中关村等国家自主创新示范区加强跨区域协同创新合作,积极探索优势互补、共同发展的新路径;用足用好国家已经赋予贵州的各项创新优惠政策,不断完善改革创新措施,积极研究具有地方特色的差异化政策,营造良好创新环境。

——将大数据资源集聚转化为产业优势。加快实施“互联网+”行动计划和“云上贵州”工程,推动大数据资源集聚地和大数据服务示范基地、大数据金融中建设。支持云计算、物联网、移动互联网、智能终端等新一代信息技术研发应用;支持贵州食品安全云工程在国家食品安全创新工程中的先行先试,支持贵州医疗健康大数据产业和以黄果树为重点的智慧旅游产业发展,逐步将大数据产业试验区建设成为国家大数据产业示范区。

——推动新一代信息技术与制造业融合发展。切实落实《中国制造2025》,加快促进军民融合发展,支持航空航天、国防工业装备、汽车及零部件(新能源汽车)、数控机床等高端装备制造业加强关键核心技术攻关;支持贵州在装备制造业领域推广应用绿色、智能、协同的先进设计技术,推动制造业高端化、高新化、绿色化、集群化发展。

科技部与贵州共同推动贵阳大数据产业创新发展深入实施创新驱动发展战略,以大数据产业基础创新为突破,营造良好的创新环境,加快相关产业的发展,带动产业转型升级,促进政府管理改革和社会治理创新,努力探索一条西部欠发达城市经济发展和生态改善双赢的持续发展道路。

坚守发展和生态两条底线,营造创新创业良好生态

大众创业、万众创新,对于推动我国经济结构调整,打造发展新引擎,增强发展新动力,走创新驱动发展道路具有重要意义。

科技部与贵州省将深入贯彻落实国家创新驱动发展战略和科技体制改革部署,结合贵州发展实际,加快推进科技体制改革,形成有利于科技创新的体制机制和政策环境,促进大众创业、万众创新。

——构建创新创业载体。加快推进贵州科学城的建设与发展,将贵州科学城打造成为具备科技研发、人才服务、创业孵化“三位一体”功能的科技创新城市综合体。充分发挥贵阳国家高新区、贵州大学和贵州师范大学国家大学科技园、国家农业科技园区等载体作用。支持构建“众创空间”等新型创新创业载体;支持贵阳高新区等省级高新区创建国家高新区,支持贵州国家高新区开展科技服务业区域和行业试点示范;指导培育建设铜仁和六盘水国家农业科技园区,打造一批高标准的山



科技部与贵州省举行2015年部省会商会议

部省会商大事记

地高效农业科技园和基地,推动特色高效农业加快发展。

——实施“科技创业者”行动。围绕创新创业载体建设,完善创新创业功能,加强创业导师队伍建设,吸引聚集创新创业人才,全面构筑“种子—苗圃—孵化—加速—产业化”孵化链条,提高创业服务水平。支持创客及科技创业者创办科技型企业,促进科技型中小企业成长梯队发展壮大;加大国家“三区”人才支持计划对科技特派员农村科技创业的支持力度,推动农业科技成果转化和示范应用,以创新创业带动科技扶贫。

——优化创新创业环境。推进体制机制改革创新,破除束缚创新创业发展的体制机制障碍,建立完善创新创业绩效评价机制,建立健全创新创业人才引进机制、科研人员双向流动机制。利用好国家技术创新引导专项(基金),探索联合投资等新模式,推动国家科技成果转化引导基金、国家中小企业发展基金与贵州的协同联动,逐步建立支持创新创业和新兴产业发展的市场化长效运行机制。

深化科技开放合作,推动产业转型升级

贵州具有独特的区位优势,对实施一带一路和长江经济带等国家区域战略具有重要意义,科技部将支持贵州抢抓国家战略实施机遇,突出功能定位,加快融入“一带一路”和长江经济带发展战略,加强国内外科技交流合作,促进创新资源要素聚集共享,推动贵州经济社会加快转型发展。

——融入国家发展战略。加强贵州“十三五”科技发展规划与国家科技创新发展规划的衔接,引导贵州以大数据为引领的电子信息产业、大健康为目标的医药养生产业、绿色有机无公害为标准的现代山地高效农业、民族和山地为特色的文化旅游业、节能环保低碳为主导的新型建筑建材业等新兴产业技术创新。支持贵州扎实推进生态文明建设,加强喀斯特石漠化和高原湿地区域综合治理的技术体系研究与应用示范,指导贵州优化创新发展的规划布局 and 转型升级路径。

——集聚共享创新资源。利用贵州与发达省市建立的对口帮扶和科技合作机制,推动省外高校、科研院所来黔建立分支科研机构,促进创新资源对接转移。围绕五大新兴产业加快转移一批重点实验室和工程技术研究中心,支持贵州培育建设中低品位磷矿及其伴生资源综合利用国家重点实验室、西南特色民族药省部共建国家重点实验室;支持贵州筹建食品安全检验检测国家工程技术研究中心,作为发起方之一参与组建国家食品安全第三方检测诚信联盟。

——深化国际创新合作。支持贵州省国家国际科技合作基地建设,鼓励贵州参与中国—东盟技术转移中心、中国—南亚技术转移中心建设,支持东南亚和南亚优秀青年科技人员到贵州进行交流访问,鼓励贵州省企业和科研机构到南亚和东南亚设立农业技术推广基地和育种基地。围绕重点行业和优势产业发展需要,引进各类高端人才,协调引荐境内外高层次人才和团队到贵州创新创业。

——促进产业转型升级。在煤焦化、煤电铝、煤电磷、煤电钢等传统优势产业领域,开展关键共性技术研发应用和成果转化。支持循环经济和资源高效利用技术、工艺和装备的研发和成果转化,改造提升磷、锰、钾等资源精深加工产业;支持贵州开展茶叶、中药材、生态畜牧业和农产品加工的关键共性技术攻关,推动食品、民族药等特色轻工产业转型升级。

今年进入“十三五”的承上启下关键之年,科技部还将结合贵州创新发展的实际,继续加大对贵州各项常规科技工作的支持;同时,贵州确定将创新驱动和开放带动作为后发赶超、同步实现全面小康的主要推动力,这必将对部省会商寄予更远的厚望,为部省会商开展创造更广阔的空间。在部省会商推动下,贵州经济社会转型发展将获得更为强大的科技支撑,贵州的明天将更加美好。

会上,部省双方以推进实施创新驱动发展战略,推动贵州科学发展、后发赶超、同步小康为主题,提出将围绕贵州实施“5个100工程”、发展“四个一体化”、打造“五张名片”,集成部省资源,重点在以贵州科学城为核心动力圈的贵阳国家高新区二次创业,以及省级高新区、军民融合产业基地建设,新型农业社会化科技服务体系和信息化建设,生态环境保护、环境治理及重点产业节能减排科技等方面加强合作。