

关注长江中游城市群

· 环长株潭城市群

# 创新驱动发展任重

本报记者 刘麟

## 环长株潭成为湖南科技创新的主战场

去年,湖南省规模以上高加工度工业和高技术产业增加值分别增长13.5%、27.8%,高新技术产业和七大战略性新兴产业增加值分别增长20.7%、13.7%

环长株潭城市群日益成为湖南产业、城市最为密集的区域,是湖南经济发展的龙头,也是实现中部崛起的重要支撑力量。湖南科技创新的主战场在长株潭,湖南高新技术产业发展的主阵地也在长株潭,湖南实施创新驱动发展战略的引领区在长株潭



## 采访札记

## 为有创新活水来

环长株潭城市群经过了“融城”、经济一体化的历程,完成了金融同城、公交同城、通信同城等探索,如今又成了湖南省科技创新的高地,既是湖南的经济巨人,又是科技创新名副其实的“龙头老大”。它以全省1/7的面积、1/5的人口,集聚了全省70%以上的科研机构、70%以上的创新创业平台、60%以上的高新技术企业,创造了全省70%的科技创新成果,实现了全省60%以上的高新技术产业增加值。

近年来,在环长株潭城市群的引领带动下,全省综合创新能力、创新绩效、国家科技奖励数在全国的排名大幅提升,分别居全国第10位、第8位、第5位;全省高新技术产业保持快速增长,近5年年均增长33.6%,居全国第一位,在全国出现了“自主创新的长株潭现象”。湖南科技创新的主战场在长株潭,湖南高新技术产业发展的主阵地也在长株潭,湖南实施创新驱动发展战略的引领区在长株潭。

国务院同意长株潭3个国家高新技术产业开发区建设国家自主创新示范区。以此为标志,长株潭国家自主创新示范区正式上升到国家战略层面,担负起为全国创新驱动发展探索经验的重大使命。湖南省委书记徐守盛指出:“国家授予我们这块牌子,不是一块奖牌、一份荣誉、一顶帽子,而是一份沉甸甸的责任、一副千斤重的担子、一项重大而艰巨的使命。湖南要以此为引领,带动全省全面落实创新

驱动发展战略,激活大众创业、万众创新热潮,实实在在推动经济社会发展、造福全省人民。”

当前,适应新常态,是经济社会发展的大趋势。湖南将通过科技创新来培育新动力、打造新引擎,实现科技含量高、资源消耗低、环境污染少的新发展。

去年以来,湖南省经济下行压力较大,地区生产总值、固定资产投资、工业、财政收入等主要经济指标都出现不同程度的下滑,但与科技创新相关的指标都保持快速增长。规模以上高加工度工业和高技术产业增加值分别增长13.5%、27.8%,高新技术产业和七大战略性新兴产业增加值分别增长20.7%、13.7%,特别是移动互联网产业实现“井喷式”增长,总收入大幅增长了120%,长株潭城市群中的长沙高新区一年就新增移动互联网企业413家;高新技术产品出口增长43.4%;发明专利申请量和授权量分别增长了21.2%、15.1%。

徐守盛指出,在新常态下,谁能在推进科技创新上杀出一条血路,谁就能在适应新常态上走出一条新路;谁能在创新驱动发展上先行一步,谁就能在实现新发展中胜出。长株潭国家自主创新示范区是全面深化改革的新载体,实施创新驱动发展战略的新高地,推动经济保持中高速增长、迈向中高端水平的新引擎,是一块含金量很高的“金字招牌”。

牢牢抓住科技投入这个关键一要着力整合盘活存量资金:分类整合技术创新资金,把分散在各个部门的新兴产业创投基金、政策引导类计划、科技成果转化引导基金、中小企业发展专项资金中支持科技创新的部分,以及其他引导支持企业技术创新的专项资金(基金)整合起来,统筹资金使用,集中力量办大事。二要着力推动科技与金融深度融合:要发挥财政资金“四两拨千斤”的杠杆作用,通过市场机制引导社会资本和社会资金进入技术创新领域。三要着力加强资金的管理和使用。

牢牢抓住协同创新这个重点。一要推进产学研结合:支持企业、高等院校、科研机构、行业协会等共建研发平台和科技创新战略联盟,建设产业关键共性技术创新平台,合作开展核心技术、共性技术、关键技术研发和攻关。政府要做好引导和服务工作,市场在创新资源配置中起决定性作用,企业要发挥主导作用。二要推进开放创新与合作:要在全球范围内谋划推进科技创新工作,加强国际科技交流合作,主动融入全球研发创新体系,提高利用国际创新资源的能力。要加强国内创新合作,深化与外省市国家自主创新示范区的交流合作,推动创新资源跨区域流动共享。按照产业分工、区域

互补、合作共赢的原则,积极推进资源要素对接对流、公共设施共建共享、产业发展互补互促,避免同质竞争、恶性竞争、零和博弈,实现差异化、特色化、联动型发展。三要推进科技体制机制创新:着力在市场化激励创新机制、科技项目管理体制、知识产权运用和保护机制、政府科技管理体制机制、科研人员奖励机制等机制改革创新上取得实质性突破,加快构建有利于协同创新的体制机制。

牢牢抓住创新人才培养使用这个核心。一要大力培育创新人才:加快培养一批创新能力强、熟悉国际前沿的学科带头人、科技领军人才和团队,打造一批懂技术、善经营的现代企业家,培育一批产业高级技能人才。二要大力引进创新人才:创新人才引进机制和方式方法,吸引国内专家、海外智力等高层次人才来环长株潭开展科技研发、技术创新和项目合作。三要大力优化人才发展环境。

要牢牢抓住科技成果转化这个要害。环长株潭地区一定要把科技成果转化这篇大文章做足做好:一要面向市场开展科技创新,让科技成果适应市场需求,做到能转化、能利用、能形成生产力。二要完善科技成果转化机制和环境。三要大力发展高新技术产业。

## 发现

浙江安吉县溪龙乡省道旁,有个远近闻名的白茶交易市场,集聚着来自全国各地的茶商。以往,做成一笔交易,多是“一手交钱、一手交货”。今年记者在市场发现,这种现象已很少见。

发生这种变化,缘于银行的流动服务。今年白茶开采时节,一辆来自农行安吉县支行的流动服务车早早地停在了市场最显眼的位置。“总共1650元!刷卡转账吧。”生意成交后,茶农李云峰向客商提议。双方来到流动服务车旁,一二十分钟就完成了支付。随后,进账短信就传到了李云峰的手机中。

有着白茶第一乡之称的溪龙乡拥有茶园2万亩。茶叶采摘期,市场每天人流量超过2万人,成交额超过2000万元。对于茶农来说,每天数万元的交易额,是一种“幸福的烦恼”。李云峰说:“白茶行情看好,销售没有问题,只是因为用现金支付,每天数万元的钞票数到手都发麻,有时候还会收到假币,让我们很烦恼。”

茶以早为贵,对于最佳采摘期不到一个月的白茶来说,时效性尤为突出。不过,交易时间过短,也达不到银行开设常设营业网点的要求。为了帮助茶农减少现金交易的麻烦,今年,农行安吉县支行派出“三农”流动服务车开进白茶交易市场,现场提供服务。车上配备银行卡开卡机、转账POS机、点钞机等设备,可以现场为茶农提供银行卡、转账、点钞等服务。

除了交易环节,当地农行还推出了“茶叶贷”普惠农贷产品。他们派出服务车,走村串巷提供贷款服务,以优惠的利率对白茶种植、加工等全产业链各环节提供支持。溪龙乡乡长姚志峰告诉记者,通过“茶叶贷”,农行给茶农的贷款余额目前已达8000多万元。

本报记者

黄平

## 时讯

### 重庆多措并举扶持小微企业 安排后续扶持资金1.8亿元

本报讯 记者冉成报道:今年,重庆市政府出台政策大力支持小微企业。一是安排民营经济发展转移支付8亿元,重点支持高校毕业生、返乡农民工、失业人员、军队复员人员创办科技创新、电子商务、节能环保、文化创意、特色效益农业等微企;二是切实安排区县微企发展后续扶持1.8亿元,专项用于微企租金、代账、会展信用保险等补助;三是依托市产业引导股权投资基金,与社会投资机构设立2.53亿元创业投资引导基金,重点支持市场潜力大、创新能力强的小微企业;四是加大税收优惠力度。

### 广西财政支持奖励专利发明 安排2000万元专项资金

本报讯 记者周晓骏 童政报道:今年广西壮族自治区财政安排2000万元用于支持奖励专利发明,各市也将安排相应经费对发明创造实施奖励和补助。根据有关规定,2000万元主要支持两大内容,一是专利资助,另一部分用于专利发明授权奖励。资助资金用于补贴专利申请费、审查费、代理费等。奖励方面,对获得国家知识产权局授权的发明专利、获得国外授权的发明专利,获得中国专利金奖的专利,分别给予不同金额的奖励。

### 山东德州“招才引智”见成效 去年转化科技成果286项

本报讯 记者王金虎报道:近日,11名中国科学院院士、100余名专家齐聚山东德州展示推介最新科技成果。近年来,德州加速“招才引智”步伐,已成功举办对接国内大院大所活动13场次。去年,与科研院所、高等学校签订分支机构建设、共建企业科技创新平台等合作协议256项,转化科技成果286项。德州市还设立股权投资引导基金、齐鲁创新基金等创新创业基金,全力支持中科院科技成果转化项目和创新创业团队。



连日来,贵州省雷山县科委茶场民歌飞扬,几十名茶农一边采茶一边唱山歌。近年来,雷山县全力打造“贵州茶叶大县”品牌,把茶叶作为首要支柱产业来抓,生产出一批茶叶新产品。 本报记者 王新伟 通讯员 李雪摄影报道

# 山西晋城打破“一煤独大”格局

本报记者 刘存瑞

利用煤矿石、煤矿瓦斯、高炉尾气发电,延伸煤炭产业链;依托低碳技术,积极开发精细化工、差异化高端化工产品;加快煤商贾、煤物流、煤转化、煤金融、煤制造等特色关联产业发展,建立煤炭产业新体系等,山西省晋城市探索出一条资源型地区循环发展、绿色发展的特色之路

公司用来制砖。据了解,这两个项目和周边的兰花大化、福盛钢铁、巴公化肥厂和巴原建材公司等企业,已初步形成煤炭—化肥—化工—己内酰胺—纳米碳酸钙—建材(岩棉)的完整的循环经济产业链。

利用煤矿石、煤矿瓦斯、高炉尾气发电,延伸煤炭产业链;依托低碳技术,积极开发精细化工、差异化高端化工产品;加快煤商贾、煤物流、煤转化、煤金融、煤制造等特色关联产业发展,建立煤炭产业新体系等,成为近年来晋城掀起的低碳建设的新常态。

目前,晋城市通过制定低碳产业园区、低碳工业企业、低碳农业企业、低碳服务业、低碳乡村、低碳社区、低碳公共机构和低碳家庭等8个示范标准,

已确定低碳示范区1个,低碳示范园区2个,低碳示范企业60个,低碳示范乡村60个,低碳示范单位及家庭500个,低碳志愿者10000名。随着一批新型化工产品相继推出,晋城已形成年产111.5万吨甲醇、20万吨二甲醚、10万吨合成油、3万吨甲醛、1.5万吨三聚氰胺的能力,形成了化工产品新格局,为煤化工转型跨越发展奠定了良好的基础。

在低碳城市建设中,晋城市提出了以“气化晋城”为抓手,加快推进煤层气开采项目、煤层气地面集输项目建设,提高项目的经济效益,加快能源替代步伐。晋城市煤气开发利用中心副主任王广林告诉记者,目前全市已有22.5万户城乡居民、960多家

工商户用上了煤层气,1.9万辆出租车、公交车和部分民用车辆实行了“油改气”,已建成瓦斯发电厂33个。去年,煤层气地面开采量达26.4亿立方米,实现销售收入36亿元。为加快“气化晋城”步伐,今年还将投入22多亿元率先在全省城市、农村、工业领域等实施煤层气利用全覆盖工程。工程全部完成后,每年可减少1500万吨标煤消耗。

在高平市原村镇有一个集有机绿色农产品种苗培育、基地种植、生产加工、物流配送于一体的绿色农业产业项目,占地2000亩,这是由高平科兴集团前和煤业有限公司开发的新产业,不仅带动了煤炭企业的转型,也促进了周边农民的增收。

据不完全统计,近年来,晋城煤炭企业投资旅游产业达20多亿元,大大改善了旅游景区的基础设施建设,提升了景点的知名度和影响力。2014年全市旅游收入242亿元,增长22%,文化旅游业正成为晋城转型发展的新亮点。同时,高新技术产业、装备制造业和现代服务业迅猛崛起,非煤产业不断壮大,一煤独大的格局正在打破,2014年三次产业的比重优化为4.2:58.8:37.0,非煤产业占到了37%。