



□ 经济日报·中国经济网记者 文 晶 何 伟 陈发明

# 脚踏实地搞研发 自主创新争一流

——各地科技工作者满怀激情喜迎党的十九大

优惠政策激发创新热情

10月12日,记者走进“中国声谷”——合肥高新区智能语音产业集群发展基地的科大讯飞大数据研究院,正遇上研究主管李鑫,他正在紧张地忙碌着。

自2015年12月加入讯飞,李鑫就时常扪心自问,是什么让我获得如此优厚的薪酬?思考过后,他认为,“这是党和国家的好政策给了我们科技人员发挥才干、创造价值的巨大空间”。

2016年2月,他参与到研究院与北京师范大学联合申报的国家发改委项目研究中,他意识到了自己的价值所在和遇上的好时代,“在宏观政策的指引和支持下,讯飞在成长,语音产业

在成长,我也在成长。未来,我希望能通过自己‘坐得十年冷板凳’的刻苦钻研,做出让客户满意、为公司创造利润、服务于社会的有价值的大数据。”李鑫告诉记者。

党的政策好,科研人员的创新激情更加高昂。在人机交互平台,搞核心技术研发的技术员刘立明,一见到记者就兴奋地说:“一个月前省里颁布了新措施,大力支持中国声谷建设,省政府每年安排2亿元智能语音及人工智能产业发展和推广应用扶持资金,合肥市每年安排6亿元资金支持。对上一年度取得的智能语音及人工智能类软件产品著作权,每件奖励1万元。这对我们研发人员来说,不仅是激励,更是荣誉,是温暖,是支持!党的十九大即将召开,科技创新必将再上新台阶,我有信心,跟随着讯飞,在智能语音之路上走向更高的山巅!”

## 扎实科研力促技术领先

“这些年,我们所科研人员的思路越来越清晰、干劲越来越足,很重要的原因就是党和政府出台了许多关于科研的支持文件,指导我们、鼓励我们。”中国热带农业科学院热带生物技术研究所科技处处长徐兵强说,党的十八大以来,科研人员的获得感越来越强。

“自主权更大了”,这是该所党委书

记马子龙最深刻的感受。《关于进一步完善中央财政科研项目资金管理等政策的若干意见》实施后,我们获得项目预算调剂自主权,劳务费分配管理自主权,间接费使用管理自主权等,对科研人员进一步“松绑”,大家的积极性提高了。”马子龙说。

“我经常到东南亚、南美洲考察甘

## 学习最新科技报效祖国

10月10日,在西北师范大学10号教学楼的一间教室里,该校马克思主义学院的本科生党支部用一次主题党日活动来迎接党的十九大召开。

“将来我想回家乡工作。”学生党员顿珠来自西藏山南市,在他眼里,家乡的变化离不开党的好政策和扶贫干部“一帮一”结对帮扶,“在学校,我努力学习理论知识和

先进技术,提高为家乡服务的能力。毕业后,我立志回到家乡,扎根基层服务群众”。

西北师范大学马克思主义学院有在校本科生478人,其中党员32名。师范类专业的学生党员刘涛表示,以后如果当了人民教师,他会努力做好教学工作,“作为一名青年党员,我要不断提高自己的理论水平和教学能力,将来以实际行动践行共



## 智能玻璃畅销市场

10月9日,位于浙江湖州市德清县钟管镇的浙江泽源玻璃科技有限公司全自动生产线上,技术人员正在赶制准备出口到日本的智能玻璃订单产品。该公司积极加大科技创新力度,奋勇争先,研发生产的智能玻璃畅销海内外。尚国摄

## 发展潜力怎样变成强劲动力

(上接第一版)

扩大有效投资,是拉动经济增长最直接的动力。统计显示,上半年长春投资额5000万元以上施工项目928个,比上年同期增加99个;亿元以上项目781个,增加116个;百亿元以上项目7个,完成投资112.2亿元,增长2.8倍。截至8月末,长春市已开工亿元以上项目1088个。上半年,长春市固定资产投资完成1883亿元,增长10.8%,同比提高0.6个百分点,高于全国2.2个百分点,在东北四市中居首位。

为什么长春能够打破“投资不过山海关”的魔咒,吸引这么多项目落户?关键在于市委、市政府大胆解放思想,善于抢抓机遇,主动用活国际国内“两个市场”“两种资源”,下活了加大招商引资力度这步棋。招商引资,投资者看重的是当地的产业基础和产业承接能力。长春市注重发挥原有的产业优势,通过吸引大项目落户,带动产业集群化发展,推动产生产业聚集效应,加上良好的政策环境、合法高效的运作方式,形成了项目投资的良性循环。

以长春新区为例,在依托长春市原有产业和科研基础,吸引重大项目落户方面做足了文章。积极引进外来项目,不断补全产业链条;发挥外来项目“鲶鱼效应”,带动本地企业积极参与产业发展。通过做精支柱产业、做强优势产业、做大特色产业、打造新型产业,吸引了亚泰医药产业园、希达电子年产6000平方米高密度显示屏项目、长春航天信息产业园、华为长春云计算中心等重大项目落户,带动了高端装备制造、光电信息、生物医药、新材料新能源、航空航天、大数据等产业集聚发展。今年上半年,长春新区生产总值同比增长8.5%;固定资产投资同比增长23%,成为长春经济增长的“排头兵”。

扩大有效投资,也是培育新兴产业、加快新旧动能转换的直接动力。“落实供给侧结构性改革、经济结构调整和发展方式转变要求,要靠项目来实现。只有项目落地了、产业发展起来了,才能推动经济结构调整和发展方式转变落到实处,一个城市的综合实力和核心竞争力才能不断增长。”王君正说。随着一大批投资项目陆续建成投产,将为长春经济持续增长提供有力支撑,更重要的是将加快推进长春市产业结构优化升级,构建新型制造业体系,推动传统产业品牌化、支柱产业高端化、新兴产业规模化。

统计数据印证了这一变化。上半年,长春市战略性新兴产业完成产值同比增长13.3%,增速高于全市4.5个百分点;服务业增加值同比增长9.6%,增速同比提高1.6个百分点;三次产业结构从去年上半年2.7:51:46.3调整到2.9:50.5:46.6,结构进一步优化。

抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来:

打造“人才磁极”激发创新动能

习近平总书记强调,不创新就要落后,创新慢了也要落后。要激发调动全社会的创新激情,持续发力,加快形成以创新为主要引领和支撑的经济体系和发展模式。

发展的关键在创新,创新的关键在人才。长春市从发展实践中认识到:打造“人才磁极”,汇聚各方优才,是激发长春发展新动能的关键。

拥有近20年留美工作经历,在高性能计算、计算机视觉与模式识别等领域拥有极深造诣的张立华,看好长春市广阔的发展空间和良好的政策环境,于2011年回国在长春高新区创办了长春博立电子科技有限公司,与英特尔、AMD等国际知名企业开展深入合作,出口创汇额已位居吉林省软件出口企业第二名,入选长春市首批“长白慧谷”英才计划并获得省、市、区无偿资助200多万元,2017年入选第十三批国家“千人计划”创业人才,长春新区又给予200万元无偿支持和1000万元的股权投资。

目前,张立华正牵头国家“千人计划”专家团筹备组建“吉林省东北亚智能机器人与无人系统研究院”,将为吉林相关领域产业链发展提供强有力的技术支撑和平台服务。

长春新区党工委副书记唐继东介绍,目前,仅长春新区海外学人创业园,就吸引了来自23个国家和地区的303位高层次海外人才,其中,博士170余人,领办创办了220家高技术企业,整个新区留学归国人才已有2000人。

区域之间的竞争力差异,最终也体现在人力资源上。“尽管有人说东北人才流失,但从长春的数据看,与2010年相比,全市目前已新增各类人才19.3万人,人才规模是不断扩大的。”长春市人才办公室主任杨小兵对记者说。

从放活市场中找办法、找台阶、找出路:

以“硬”治“软”积聚后发优势

习近平总书记强调,坚决破除体制机制障碍,形成一个同市场完全对接、充满内在活力的体制机制,是推动东北老工业基地振兴的治本之策。

要坚持社会主义市场经济改革方向,积极发现和培育市场,

进一步简政放权,优化营商环境,从放活

市场中找办法、找台阶、找出路。

坐落于长春新区、总投资10亿元的

华为长春云计算中心正在紧张施工中,预计今年11月即可建成投入运营。项目负责人告诉记者,该项目从接洽到正式签约仅用30天,从签约到动工只有28天,创下了华为在全国30个基地中最快的速度。不仅审批高效,而且施工过程中政府服务保障好。他举例说,由于云计算中心电力负荷高,原有电网承载不了,高新区专门拨出资金进行电网改造,9月底就可改造完成。华为项目的这套服务保障体系,正是

蔗种植技术,明显感觉到我们国家的国际地位提高很多,这不仅是因为我国的经济实力增强了,也因为我国的许多技术在世界上领先了。”该所研究员杨本鹏告诉记者。

党的十九大即将召开,拥有33年党龄的杨本鹏对未来充满希望和信心。“这不,柬埔寨有个百万亩甘蔗项目正邀请我们过去指导和合作呢。”杨本鹏笑着说,研究所接下来要进一步加大种植技术培训和前沿科技输出,以优异成绩迎接党的十九大胜利召开。

产党员对人民群众的承诺”。

主题党日活动上,大家纷纷表示,要在学校练就过硬的本领,用优异的学习和科研成绩,以坚定的理想信念迎接党的十九大召开。记者了解到,在对学生的党员的教育管理中,西北师范大学党委开展了“铭记身份,做群众眼中的合格党员”等一系列活动,促使学生发挥模范带头作用,在学校积极参加科研创新活动,加紧学习最新技术,毕业后到祖国需要的地方去,造福社会。

## 十九大代表风采

### 产业扶贫“领头羊”

——记党的十九大代表、甘肃古浪县黄花滩生态移民后续产业专业合作社党委书记胡中山



胡中山  
(右)在农户日光温室内查看蔬菜长势。  
陈发明摄

“找块平坦的地方,让娃娃们上学近一点,老人们看病方便些。”这是1996年,时任甘肃古浪县井泉乡夹山岭村党支部书记的胡中山带领48户乡亲下山找出路的初衷。

他带着大家来到了腾格里沙漠边缘的黄花滩,这里虽然平坦,却是一片荒滩。“没有房,没有地,没有水,要想扎根就得从头干。”胡中山带领群众打井修渠、整地架电、造林修路,“总算安了家,生活环境比山上好,但经济收入只能维持生活。”

他开始琢磨,怎么让乡亲们富起来呢?2007年,随着石羊河流域重点治理的推进和政府扶持设施农牧业政策的实施,胡中山敏锐地意识到,这是带领全村群众迈上致富路的难得机遇,于是他果断提出了黄花滩村户户建温棚、家家搞种植的脱贫致富的想法。

2009年开始,胡中山挨家挨户动员村民,让大家调配土地,搞人畜分离的规模养殖和温室种植。没有启动资金,胡中山靠个人信誉赊欠了价值270万元的建筑材料,帮乡亲们建起了84栋养殖暖棚和172亩的日光温室。有了棚,没钱种、没钱养,胡中山又学习政策,四处联系,通过多户联保、妇女小额贷款等渠道,协调来了1200万元的贷款。

经过一年的努力,黄花滩移民村的养殖暖棚和日光温室实现了当年见效,并顺利还了270万元的欠款,3年后还清了所有贷款。看到下山的村民们能脱贫致富,越来越多的人从山上搬下来了。

如今的黄花滩,早已不是当年黄沙遍地、植被稀疏的荒滩。从定武高速土门出口下来后,放眼望去,黄花滩生态移民安置区内公路四通八达,白墙彩瓦的房屋整齐排列。驱车前行,只见温棚并排而立,路旁林木绿荫葱郁,学校里书声琅琅,广场上笑语阵阵,5万多名从大山深处搬迁下来的群众,圆了他们的脱贫致富梦。

2013年,胡中山开始担任黄花滩生态移民后续产业专业合作社的党委书记。“养羊、种大棚,看起来简单,但是要想挣钱,就得下细功夫,从建棚到种植、养殖,每一道工序都不能马虎。”为了让移民群众脱贫致富,胡中山出了温室进羊棚,一心扑在移民脱贫致富的事业上。

在他和合作社党委的带领下,目前在黄花滩生态移民安置区根据不同的种植养殖品种划分了功能区,已有各类种植养殖专业合作社32个,牛羊交易市场一年交易额达4亿元,建成养殖暖棚7300多座,今年底日光温室将达到4000座。

文/本报记者 李琛奇

### 服务群众“无私心”

——记党的十九大代表、陕西黄陵县索洛湾村党支部书记兼村委会主任柯小海



2016年5月18日,柯小海(右)在索洛湾村乡村旅游项目工地给工人帮忙。  
新华社发

“我们计划把漂流和景区打包,估计一年可以收入2000万元,拿出1000万元搞民生,单靠这一项每个村民每年就能分到2万多元。”和记者一见面,柯小海便说起村子的新规划,笑呵呵的脸上神采飞扬。

党的十九大代表、陕西黄陵县索洛湾村党支部书记兼村委会主任柯小海,三句话离不开村子的发展。

1998年冬,在索洛湾村小学一间四面透风的教室里,22岁的柯小海当选为村民小组组长。当天下午,他从自家拿来炉子、烟囱、蜂窝煤,在教室里装了取暖炉,让村里的孩子们冬天上课终于不再受冻。

此后的19年里,从小组长到村党支部书记,柯小海带领全村发展产业、改善民生,让一个山沟里的贫困村成了人均年收入超过28000元的小康村。

为了解决乡亲们的生计问题,柯小海绞尽脑汁寻找致富办法,种木耳、养秦川牛、建粮食加工厂……只要看到有市场前景的产业,他都要带领村民尝试。2003年,位于索洛湾的黄陵矿业集团二号煤矿投产运营,每天上百辆运煤的车辆浩浩荡荡从村边经过。柯小海立即看到了机遇。“这么多运煤的车停在哪儿?谁来为他们服务?”他发动村民以“村集体控股、全体村民入股”的方式修建了大型停车场,第一年就给村集体带来了100多万元的收入。

“小海年轻敢为,脑子活,更可贵的是他没私心。”和柯小海搭档10多年的索洛湾村村务监督委员会主任张朝军说。在村里人看来,从“娃娃支书”到一步步赢得信任,柯小海凭的就是“没私心”。

如今,遍地野花围绕着整齐的乡村民居,被微风吹皱的潭水映着山的倒影,依山而建的亲水栈道引人走向峡谷深处……索洛湾村被改造成了山中的“世外桃源”,等待着游人的到来。

“工作、生活中遇到困难,甚至家里人吵架了,村民们都会第一时间找到我。”柯小海说,“这是他们对我的信任,也是对我的肯定。”陌生人遇到困难了,柯小海也经常帮一把手。2009年至今,他不间断地资助了60多名贫困大学生完成学业,尽他最大的可能“让每个人享受到社会发展的成果”。

文/新华社记者 蔡馨逸

(据新华社西安10月12日电)