

“第一动力”的历史自觉

(上接1版)这是一场沉默者的长跑,既要有创新的胆力,更要有坚守的耐力。”安徽省一位领导这样总结合肥的自觉之道。

浩瀚的历史长河中,创新决定着文明的走向。当沉睡的东方民族跨越百年沧桑,科学技术越来越成为现代生产力最活跃的因素。如何聚力创新发展实现赶超,成为中国必须回答的时代课题。

“科学技术是第一生产力。”邓小平的经典论断振聋发聩。

如一声春雷,长期以来禁锢创新的桎梏打开了,萧瑟许久的大地迎来科学的春天。

“第一生产力”的历史自觉,在1978年的中国,播下一颗巨变的“种子”。这颗神奇的“种子”,以惊人的速度不断“生长”。

“察绥宁甘青新六省……经济价值甚微,比平津及沿江沿海一带,肥瘦之差,直不可以道里计。”大西北如何突围?这是几十年来摆在中国西北角的天问”。

八百里秦川的平分线上,中国唯一不依托大城市的“农字号”高新区给出时代答案。在这里,“第一生产力”正演绎崭新的精彩。

杨凌曾是西北角一个“越穷越垦,越垦越穷”的荒凉地。1997年,第一个“国字号”农业高新区在此批准设立,为西北角脱贫指明了方向。

土苹果没水分没甜味怎么办?在果树旁套种油菜,品质堪比红富士;热带水果养不活怎么办?用LED补光,用二氧化碳施肥,就能在大棚里实现“南果北种”……千百年的土办法在这里遇上自主创新的火花,现代农业梦在“第一生产力”自觉的活力中充分涌流。

“学农业科技,不再让父老饿肚皮。”一批85后大学生在这里翻身变成“农桑创客”“土壤医生”,一批农业科学家被冠以辣椒大王、杂交油菜之父、白菜女王的称号……这座被赋予“国家使命”的“农业特区”因自觉创新重获新生,“杨凌农科”品牌价值已超600亿元。

“创新是引领发展的第一动力。”在以习近平总书记为核心的党中央带领下,中国创新发展迎来了新时代。

“这是对马克思关于生产力理论的创造性发展,强调的是创新的战略地位,对社会经济发展的撬动作用”在中科院科技战略咨询研究院院长潘家峰眼中,正是这个“第一”的认知,解放了创新活力。

从“第一生产力”到“第一动力”,是一种动能,让顶尖人才资源不断蓄积。

265万——2016年留学回国人员的总数,一个史上罕见的“归国潮”正在出现,带回全球最先进的创新理念。

387万——2016年研发人员总数,一支强大的科研新队伍屹立世界东方。

千秋基业,人才为先。一个“人”字带来自觉创新的不竭动力。要“要我创新”为“我要创新”,越来越成为全民的一种精神自觉与行动自觉。

从“第一生产力”到“第一动力”,是一股洪流,通过改革红利得以磅礴而出。

敢于在没有路的地方,探出一条新路,是勇敢者的抉择。

党的十八大以来,中国科技体制改革“动真格”,向数十年难除的积弊“下刀”。科研人员如何既有“面子”更有“里子”?“松绑”+“激励”成为中国科技改革的关键词,越来越多的“千里马”正在创新沃土上竞相奔腾。

从“第一生产力”到“第一动力”,是时代伟力,助推中国实现历史性跃升。

2017年12月6日,满载乘客的西安至成都高铁列车呼啸过秦巴山脉。蜀道“难于上青天”的千古沉吟,孙中山《建国方略》中的铁路蓝图,在新时代的中国化为现实。

每天早高峰,全国平均每分钟有4万份手机叫车的订单等待响应;每百位手机网民中,就有七成在用手机支付;中国网购人数和网购交易额达到全球首位……中国全方位创新的活力曲线图在世界铺展。

“从量的积累到质的飞跃,从点的突破到系统能力的提升,第一动力”结出累累硕果,让中国在越来越多的领域成为开拓者、引领者。”中科院院长白春礼说。

新时代的飞跃

——“第一动力”的自觉引领中国创新

取得历史性成就

2018年新年刚过,北京,雁栖湖畔。中国科学院大学礼堂的大屏幕上,打出了一组历史、科学与哲学的宏大命题——

“推动文明进步的力量是什么?”“中华民族有什么样的创新特质?”“新一轮科技革命如何释放发展生产力?”……

西装革履,一丝不苟,聚光灯打在台上,中科院院士张杰正在为大家讲授思想政治理论课。面对千余名硕士生、博士生,他从东西文明发展曲线,一直讲到新时代的战略选择。

“把创新作为新发展理念之首,这是文明史上改变世界的创新之举,深刻揭示世界发展潮流、中国发展规律。”张杰说。

察势者智,驭势者赢。

2013年9月,十八届中央政治局集体学习的“课堂”,第一次走出中南海,搬到了中关村。

“创新是一个民族进步的灵魂,是一个国家兴旺发达的不竭动力,也是中华民族最深沉的民族禀赋。在激烈的国际竞争中,惟创新者进,惟创新者强,惟创新者胜。”习近平总书记的警示铿锵有力。

“第一动力”的自觉,在新时代加速孕育、萌动,在中华大地上渐次开花。

——这是对“第一生产力”认识的飞跃,坚持

走中国特色自主创新道路,指导我国创新取得历史性成就、发生历史性变革。

2015年3月,习近平总书记提出:“创新是引领发展的第一动力。”

2016年5月,《国家创新驱动发展战略纲要》发布,成为面向未来30年推动创新的纲领性文件。

2017年10月,党的十九大报告提出“加快建设创新型国家”,明确“创新是建设现代化经济体系”的战略支撑”。

这是中国领导人远见卓识的清醒判断,更是关乎国家命运的伟大抉择。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央,在实践—认识—再实践一再认识的基础上,不断探索创新发展的内在规律。

科技部部长万钢指出,从“第一生产力”到“第一动力”的科学理论飞跃,标志着党对“第一生产力”的重要认识达到了新高度。

短短五年,中国的决策者以一往无前的决心和魄力,推动创新驱动战略大力实施,基础研究实现多点突破,战略科技力量布局不断强化,中国正站在飞跃发展的新起点。

短短五年,科技体制改革“涉深水”,向多年束缚创新的藩篱“下刀”;中央财政科技计划管理改革对分散在40多个部门的近百项科技计划进行优化整合;科技资源配置分散、封闭、重复、低效的痼疾得到明显改善。

——这是中国高质量增长的跨越期,“第一动力”成为强大引擎。

超过80万亿元的经济总量,成为年度表现最好的主要经济体;6.9%的增速,成为全球经济增长的“强心剂”。新年伊始,中国经济交出的这份“提气”的成绩单,诠释了这个世界大国为世界作出的发展性贡献,这是对“第一动力”的深化理解。

当经济中高速增长成为新常态,用创新续写中国高质量发展的辉煌,成为中国“找寻”与“探索”现代化路径的必然选择。从解决好产业转型升级“卡脖子”问题,到通过科技创新让人民生活更美好,“第一动力”推动我国经济社会发展跨越新关口。

高铁、海洋工程装备、核电装备、卫星成体系走出国门,中国桥梁、中国飞机……一个个奇迹般的工程,编织起新时代的希望版图。

“科技的发展不是均匀的,而是以浪潮的形式出现,每当浪潮接替期,便会涌现新的窗口机遇。”《浪潮之巅》作者吴军认为,从西方东渐到成果井喷,曾错失世界科技革命浪潮的中国,如今已迎来创新能力突破的拐点。

——这是世界格局的重塑期,“中国号”巨轮驶向新彼岸。

中国发明,世界受益。支付宝覆盖70多个国家和地区的数十万商家,20多个国家、数百座城市分享绿色骑行的“中国模式”。

李锐(回族) 杨玉经(回族) 吴玉才(回族) 陈竺 陈春平 邵俊杰 金汝彬(回族) 咸辉(女,回族) 喜清江(回族) 潘锋(回族)

新疆维吾尔自治区(61名)

乃依木·亚森(维吾尔族) 马学军(东乡族) 王刚 王刚 王艳清(女) 木合亚提·加尔木哈买提(哈萨克族) 木沙江·努尔敏(维吾尔族) 木沙·买买提(维吾尔族) 尤良英(女) 牙生·司马克(维吾尔族) 艾力更·依明巴海(维吾尔族) 艾克拜尔·麦提那斯尔(维吾尔族) 叶尔江·朱安汗(哈萨克族) 史大刚 尼牙孜·阿西木(维吾尔族) 朱海仑 刘宝增 刘海星 米克拉依·依布拉音(女,维吾尔族) 孙金龙 孙春旺 如克亚木·麦提赛地(女,维吾尔族) 买买提明·卡德(维吾尔族) 买买提明·阿不都艾尼(维吾尔族) 麦麦提·居马(维吾尔族) 李伟 李彬(回族) 吾尔尼沙·卡得尔(女,维吾尔族) 肖开提·依明(维吾尔族) 何呈亮 库尔玛什·斯尔江(哈萨克族) 库尔班·尼亚孜(维吾尔族) 闵晓青(女,俄罗斯族) 张克义(回族) 张雁(女) 张新 阿不都热克甫·吐木尼牙孜(维吾尔族) 阿达来提·艾再孜(女,维吾尔族) 阿迪力·阿不都热扎克(维吾尔族) 陈全国 陈亮 努尔·买买提(维吾尔族) 拉齐尼·巴依卡(塔吉克族) 迪力夏提·柯德尔汗(柯尔克孜族) 罗东川 帕尔哈提·肉孜(维吾尔族) 凯赛尔·阿不都克热木(维吾尔族) 周旭勇 法蒂玛(女,马孜别克族) 赵金龙 哈尼巴提·沙布开(哈萨克族) 祖木热提·吾布力(女,维吾尔族) 热依扎·巴合道列提(女,哈萨克族) 贾尔恒·阿哈提(塔塔尔族) 涂涛 郭晓红(女,锡伯族) 雪克来提·扎克尔(维吾尔族) 崔久秀(女) 彭家瑞 普尔巴·图格杰加甫(蒙古族) 廖朝阳

西藏自治区(20名)

王拥军 扎西江村(珞巴族) 白玛赤林(藏族) 刘国荣 齐扎拉(藏族) 次仁措旦(女,藏族) 米玛国吉(藏族) 吴英杰 卓嘎(女,藏族) 旺堆(藏族) 果果(藏族) 泽仁永宗(女,藏族) 赵克志 洛桑江村(藏族) 格桑卓嘎(女,藏族) 格桑德吉(女,门巴族) 郭庆平 措措(藏族) 景汉朝 普布顿珠(藏族)

陕西省(68名)

丁云祥 上官吉庆 卫华(女) 马玉红(女) 马宝平 王树国 王勇超 王曼利(女) 王超英 方兰(女) 方红卫 方燕(女) 石光银 田浩荣 史贵禄 白鹤祥 宁启水 巩保雄 吕建中 朱静芝(女) 刘小燕(女) 刘生荣 刘志让 刘国中 刘宽忍 孙维(女) 李明远 李春临 李向东 李智 杨长亚 杨春香 杨悦 吴曾特 何金碧 何菲(女) 沈泉 宋亚平(女) 宋张骏 张文堂 张承祖(回族) 张廷 周卫健(女) 郑光照 赵平 赵明翠(女) 赵季平 赵俊民 赵超 郝世玲(女) 胡和平 胡春霞(女) 曾林森 贺荣(女) 贾平凹 徐立平 徐启方 高岭 郭汉霞(女) 郭晓燕(女) 龚冠宇 崔荣华(女) 梁桂 韩正 雷温芳(女) 崔锦锋 熊群力 薛占海

甘肃省(54名)

马天龙(东乡族) 马世忠 马百龄(回族) 马利民(回族) 马骥玲(女,回族) 马银萍(女) 王刚 王秀兰(女) 王奋彦 王玺玉 王涛 仁青东珠(藏族) 旦正草(女,藏族) 田成 朱玉朱 朱纪 刘昆林 刘忠军 苏伯民 苏海明 李忠科 杨元忠 杨伟军 杨艳(女,回族) 杨晓波 杨海蓉(女,裕固族) 杨俊英 吴仰东 宋关昶 张海波 张智军 张锦林 范冬云(女) 范鹏林 杨锋 尚伦生 郑彩琴(女) 姜成英(女) 袁康 高步明 高虎城 郭玉芬(女) 郭玖(女) 唐仁健 唐晓明 黄强 康军 梁倩娟(女) 董彩云(女,保安族) 韩显明 富康年 谢生瑞 嘉木样·洛桑久美·丹增却吉尼玛(藏族)

青海省(21名)

马乙四夫(撒拉族) 马福昌(回族) 王予波 王国生 王建军 扎西多杰(藏族) 孔庆菊(女,藏族) 白加扎西(藏族) 毕生忠 李在元 沙泓(女,回族) 张永利 张光荣 张晓蓉 阿生青(女,土族) 陈希 孟海(蒙古族) 夏吾卓玛(女,藏族) 韩晓武 程立峰 滕佳材

宁夏回族自治区(21名)

万新恒 马玉山 马汉成(回族) 马恒燕(女,回族) 马慧娟(女,回族) 王东新 方敏(女,满族) 石泰峰 许宁夏 许传智 李郁华

中国人民解放军(269名)

丁来杭 丁国林 于志坚 于忠福 于峰(满族) 于巍(女) 习朝峰 马伟明 马和帕丽

“泰国版阿里巴巴”“菲律宾版微信”“印尼版滴滴”……在“一带一路”沿线国家,许多在中国热门的移动应用实现本土化,让当地民众体会到“互联网+”的方便与实用。

依靠“第一动力”的自觉,中国对世界经济增长的贡献率在30%以上,是举足轻重的稳定器与压舱石。

依靠“第一动力”的自觉,中国从过去的“世界工厂”变成“全球超市”。

依靠“第一动力”的自觉,中国从模仿者,跟随者变为世界各国期望搭乘的创新发展“快车”“便车”,为人类命运共同体建设作出更大贡献……

清华大学国情研究院院长胡鞍钢认为,屹立于世界民族之林的必由之路,是一条中国特色社会主义自主创新的“自觉之路”,是把创新、发展的主动权牢牢掌握在自己手中的“中国道路”。

新征程再出发

——唱响“第一动力”的进行曲,闯关夺隘

“我为中国人民迸发出来的创造伟力喝彩!”

在2018年新年贺词中,习近平主席回望一年来的科技创新、重大工程,饱含深情地说,这既是对过去成就的高度赞扬,更是对未来奋斗的激励鞭策。

从公元6世纪到17世纪初,在世界重大科技成果中,中国所占比例一直在54%以上,到了19世纪,骤降为0.4%。尽管中国古代对人类科技发展作出了很多重要贡献,但为什么近代科学和工业革命没有在中国发生?——著名的“李约瑟之问”,让无数中国人扼腕深省。

而今,站在新时代,迎着新一轮科技革命和产业革命的机遇之门,中国比以往任何时候更有条件和能力抢占制高点、把握主动权。

近500年来,世界经历了数次科技革命,一些欧美国家抓住了重大机遇,成为世界大国和强国。“中国也要用好科技第一生产力的有力杠杆,树立创新自觉与自信,走出一条人才强、科技强到产业强、国家强的发展路径。”科技部党组书记王志刚表示。

这是一场朝着科技创新“无人区”的新远征,中国敢于“领跑”。

2018年伊始,中国暗物质卫星“悟空”号团队的科研人员紧锣密鼓地投入一场新的科研国际赛跑。“悟空”团队不久前去欧洲的合作机构访问,会议室陈列的该领域全球最著名的三个科学标志,“悟空”赫然在列,他们开始感受到前所未有的自信。

从“天眼”到“悟空”,从深海载人不到量子保密通信,从酿酒酵母染色体人工合成到“克隆

猴”诞生,中国对科学和技术“无人区”的探索日渐成为常态。

“聚沙成塔,国家实力不断增强,创新活力不断迸发,让越来越多不可能的事情成为现实。”中国工程院院士郭贺铨说。

这是一场国家创新体系的新比拼,中国用“国家行动”发起创新总攻。

2020年进入创新型国家行列,2030年跻身创新型国家前列,到2050年建成世界科技创新强国。

适应中国日益走近世界舞台中央的新形势新要求,十九大报告里,创新型国家的总攻目标已然清晰,从国家到地方,中国创新的时代答卷正在书写新的篇章。

“推动中国高质量发展,就要加速探索建立高效协同的创新体系,加快解答‘由谁来创新’‘动力哪里来’‘成果如何用的’创新之问。”白春礼说,这是新时代中国创新发展的重大命题,主动识变、应变、求变是唯一选择。

在“创新之城”深圳,“未来30年怎么干”成为主政者的新时代之问,在1月中旬召开的市委全会上,深圳提出了再出发的新目标:2035年将建成可持续发展的全球创新之都,本世纪中叶成为竞争力影响卓著的创新引领型全球城市。

在“经济高地”苏州,牵手大院大所“创新源”,在资源集上做“加法”,成为发展新路径。一场发挥创新引领作用、追求原创性成果、构建标志性平台、打造开放性创新生态的“创新四问”行动,正在重塑苏州的发展之路。

在“数据新城”贵阳,“中国数谷”建设正加速“西部洼地”崛起。通过建设“扶贫云”“福农宝”,越来越多的农户不仅有了帮扶“朋友圈”,更分享到智慧农业的新福利。第一个大数据综合试验区的核心区,第一个大数据交易所所在地……贵阳坚定不移把发展大数据作为战略引领,推动全省发生从思维模式到生产方式、生活方式的创新“质变”。

这是一次凝聚全球高端科技创新人才的新赛跑,谁拥有更多人才谁就拥有创新优势。

人才,未来创新驱动的关键所在。世界级科技大师缺乏、领军人才和尖子人才不足、工程技术人才培养同生产和创新实践脱节,已成为创新强国人才建设的短板,中国正在以前所未有的力度吸引各方人才,做伟大复兴“生力军”。

抓住一个大有可为的历史机遇期,中国不能等待、不能懈怠。

以建设高效协同创新体系为目标,推行全方位、多层次、宽领域的大创新,更加科学地配置资源,激活万众创新的“一池春水”,中国寻求在推动发展的内生动力和活力上有根本性转变。

增强中国技术、商业模式输出能力,实现从被动跟随向积极融入、主动布局全球创新网络的历史转变,中国致力探索以人类健康和幸福为目标的新发展模式。

行路有道,东风正来。

进入中国特色社会主义新时代,“第一动力”的自觉,已成为标示创新中国的新标杆,汇聚起创新发展征程上的磅礴力量,书写着决胜未来的新奇迹。(记者陈芳、杨玉华、董瑞丰、陈聪;参与记者:徐海涛、周琳、刘宏宇、周畅)

新华社北京2月24日电

(上接2版)范锐平 易家祥 罗良娟(女) 罗佳明 罗朝运 罗强 罗霞(女) 周仲荣 周晓强 郑建英(女) 郑晓幸 宗永祥 降初(藏族) 赵大春 赵思学(女) 赵宪庚 赵勇 赵萍(女) 赵辉 直玉春(女) 侯蓉(女) 姜希猛 贺光玉(女) 贺泓 耿新翠(女) 耿福能 徐延豪 徐玖平 徐萍(女) 高红卫 郭享孝 唐川平 唐燕(女) 陶勋花(女) 黄小军 黄波 黄毅 曹建明 崔兴国 崔鹏 符宇航(女) 庞庆明 梁益建 彭传新 蒋小松 蒋卫平(白族) 蒋丽英(女) 程并强 曾娜(女) 曾卿 新甲旦真(藏族) 蔡光洁(女) 魏学峰 魏琴(女)

贵州省(72名)

丁薛祥 王伟 王勇 韦波(布依族) 韦祖英(女,苗族) 文正友(彝族) 左文学 石丽平(女,苗族) 石蓉(女,苗族) 王慧芬(女,仡佬族) 吕雷童 贤贤良 华茜(女,仡族) 向巧(女,苗族) 刘多(女) 刘远坤(苗族) 孙永春 孙志刚 孙登峰 李飞跃(侗族) 李再勇(仡佬族) 李刚 李建(土家族) 杨永英(女,布依族) 杨林(土家族) 杨昌芹(女,苗族) 吴明兰(女,布依族) 吴胜华(布依族) 何光亮(苗族) 何琳(女) 余必丽(女,布依族) 余维祥 宋水仙(女,水族) 宋宝安 张集智 张德芹 陈少波(土家族) 陈少荣 陈训华 陈华(彝族) 陈晏 欧阳武 欧阳黔森 罗应和(苗族) 罗强(苗族) 罗鹏 罗毅(布依族) 周绍军(仡佬族) 郑传玖 孟平红(女,布依族) 查艳(女) 姜涛 蒲官涛 袁昌选(侗族) 袁周 夏红民 晏婉萍(女) 徐元 殷红梅(女) 高卫东 黄东兵 黄定承(苗族) 虞必光 谌贻琴(女,白族) 韩德洋 傅信平 曾丽(女) 雷艳(女,苗族) 赫捷 廖成臣(侗族) 霍涛 魏树旺

云南省(91名)

刀晓勤(女,傣族) 卫岗(傣族) 马正山(独龙族) 王长林(女,哈尼族) 王树芬(女,藏族) 王砚蒙(女,傣族) 王耕捷 王喜良 车耶(哈尼族) 邓进秀(瑶族) 玉龙(女,布依族) 朱有勇 朱兆云(女) 齐建新(藏族) 许虹(女) 许雷 农宁安(壮族) 阮成发 杜小光(白族) 李文辉(傣族) 李宁 李孝轩 李秀梅(女,拉祜族) 李秀领 李国伟 李金莲(女,傣族) 李树仙(女,彝族) 李梅(女,彝族) 李彪 杨小平 杨军 杨杰 杨洪波(白族) 杨连英(女,苗族) 杨晓雪(女,白族) 杨健(白族) 杨斌(彝族) 杨照辉 邱江(仡佬族) 余小勤(女,怒族) 张之政(彝族) 张守攻 张秀兰(女,苗族) 张岩松 张莉(女,哈尼族) 张益俊(阿昌族) 张慧(女) 张德华 陆承耀(壮族) 陆俊华 陈卫东 陈文琴(女,彝族) 陈科含(女,回族) 陈豪 武怡 拉玛·兴高(彝族) 范永贞(女,纳西族) 林文勋 罗红江(傣族) 罗阿英(女,基诺族) 罗琳(女,彝族) 罗萍(女,哈尼族) 和段琪(纳西族) 郑艺 宗国英 钱晓云(女,德昂族) 赵云柱(彝族) 赵永平 胡阿罗(女,彝族) 胡胜宝(普米族) 段文泉 侯建军 姜建萍

2980名十三届全国人大代表资格确认全部有效

(上接1版)香港、澳门特别行政区选举十三届全国人大代表,是这次选举工作的重要组成部分。2017年底,全国人大常委会副委员长兼秘书长王晨受全国人大常委会的委托,赴香港、澳门分别主持了十三届全国人大代表的选举工作。香港选出代表36名,澳门选出代表12名。台湾省十三届全国人大代表由各省市和中央国家机关、中国人民解放军中的台湾省籍同胞组成的协商选举会议选举产生。会议于2018年1月在北京举行,采用差额选举和无记名投票的方式选举产生了13名代表。

全国人大常委会副秘书长信春鹰在向全国人大常委会会议关于代表选举工作情况的报告时指出,通过选举,把拥护中国共产党的领导,拥护中国特色社会主义制度,牢固树立政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识,模范遵守宪法法律,密切联系群众,在本职工作中发挥带头作用,自觉遵守社会公德,廉洁自律,公道正派,勤勉尽责,具备履职意愿和履职能力,具有良好社会形象,得到群众广泛认同的人选选举为十三届全国人大代表,实现了预期的目标,为在新时代发展社会主义民主政治,保障人民当家作主,加强国家政权建设,长期坚持、不断完善人民代表大会制度奠定了坚实基础。



节后开工忙

▲2月22日,江西省南丰县一家果品公司的工人在流水线上忙碌。当日是春节假期结束后的第一个工作日,企业纷纷复工复产,力争新春开门红。 新华社发(袁智摄)