

1.8万人半年内脱贫,青岛有啥“秘密武器”?

本报记者 王建国

率先建成小康社会能否实现,一个关键指标是近1.8万贫困人口能够走出“锅底”,对于二线发达城市青岛来说,这项挑战难度很大。

“按照国家标准,脱贫的人均可支配收入2855元,一天接近8块钱,而青岛要涨到12块钱,这是挑战。此外,要吃饱、穿好,教育、医疗、住房和养老,四个保障一个也不能少,这也是挑战。”8月18日,在青岛市扶贫开发现场交流会上,青岛市委副书记、青岛市委书记陈月敏向900多万青岛市民立下“军令状”:从6月份到年底,青岛市接近1.8万贫困人口要全部脱贫。

半年内让1.8万人脱贫,该咋干?陈月敏说,青岛市有“秘密武器”。

贫困户兰传卿身体较弱,永和制衣根据其实际情况,安排从事服装裁剪等轻体力劳动,兰传卿妻子从事

缝纫加工,两口子不但学到了一技之长,还使家庭月收入达到2500元以上,实现了年底脱贫。

陈月敏认为,扶贫要先扶智,帮助困难家庭强化培训,不但可以拔“穷根”,还可以开“富源”。在青岛,各区市通过“技能培训田间课堂”“培训大篷车下乡”等“短平快”的培训形式,对贫困人口开展实用技能培训。

即墨市贫困户王志远有种植桃树意愿,但苦于没有技术和资金,在扶贫办的牵线下,一汽集团帮他种上500棵桃树,并联系青岛市农业局果树专家进行定期指导。目前,王志远桃树种植园中的永盛蜜桃占地达6亩,预计实现年创收4万元。

通过“企业+贫困户”“企业+贫困村”等模式,青岛市鼓励民营企业和建档立卡贫困户对接,实行“个人定制”、点对点扶贫,逐人逐户精准脱贫。

平度市仁兆镇成立庄户学院,改变以往单纯把专家教授“请进来”的模式,从合作社、种植大户、蔬菜购销大户、蔬菜加工企业等选出一线操作经验的能人,分门别类建立师资库,干什么学什么。61岁的村民王贵仁家里6亩地,主要种植大姜、芋头、大蒜等,参加庄户学院培训以后学到了大姜小拱棚种植,增加了收入5千元左右,现在已经成为庄户学院的骨干,经常在里面现身说法,传授经验。

无论是致富大户还是龙头企业都是田间的“意见领袖”,对贫困户影响深远。青岛有国家和省级农业龙头企业等农业企业2700多家,在“企业+贫困户”的模式下,贫困户深入到各个产业中既赚了钱,也学习了“致富本领”,形成了蔬菜、果品、花生、生猪、肉兔、粉条、海产品等产业链扶贫模式。

胶州市洋河镇有两个贫困村,手握土地却迟迟找不到致富门路。在政府协调下,合作社、农业企业等经营主体把贫困户土地“溢价”流转过来,贫困户收取流转费用。另外,合作社优先安排贫困人口务工,贫困户瞬间变身拿绩效工资“合同工人”,每年可实现务工收入2万元左右。

“授以鱼不如授之以渔”,陈月敏说,青岛市坚持一村一策、一户一法,在政府“输血”兜底保障的基础上,不断增强产业“造血”能力,探索出了具有青岛特色的脱贫路。

记者在采访中得知,全市17973名建档立卡贫困人口已全部落实了脱贫措施。其中,12310人通过产业发展脱贫,1217人通过培训转移就业脱贫,2320人依托兜底保障脱贫,2096人通过社会救助等其他途径脱贫。

(上接第一版)

23日上午,习近平来到海东市互助土族自治县,考察了实施易地扶贫搬迁的班彦村。新村建设即将竣工,一排排院落规划有致。习近平详细了解新村建设方案,进入村民新居察看面积、结构、建筑质量,同监理新居建设的村民们交流。在土族贫困户吕有金家,习近平一家人围坐一起,看反映乡亲们一直居住的旧村状况的视频。得知去旧村有7公里陡峭崎岖的山路,村民祖祖辈辈居住在出入不便、严重缺水的地窖,习近平对一家人说,党和政府就是要特别关心你们这样的困难群众,通过移民搬迁让你们过上好日子。习近平拿起扶贫手册和贫困户精准管理手册,逐一询问发展种养业、参加劳务培训、孩子上学、享受合作医疗和养老保险等扶贫措施的落实情况。习近平指出,移民搬迁是脱贫攻坚的一种有效方式。移民搬迁要充分征求农民群众意见,让他们参与新村规划。新村建设要同发展生产和促进就业结合起来,同完善基本公共服务结合起来,同保护民族、区域、文化特色及风貌结合起来。离开新村时,土族群众闻讯而来,在村口列队,欢声雷动。习近平高兴地同他们合影留念。

习指出,保护生态环境首先要摸清家底、掌握动态,要把建好用好生态环境监测网络这项基础工作做好。

在国家电投黄河水电太阳能电力有限公司西宁分公司,习近平了解企业发展光伏全产业链及科技研发、生产经营等情况,到车间视察太阳能电池生产线,察看成品展示,了解制绒、刻蚀、镀膜、丝网印刷、高温烧结等生产工艺。他对青海依托日照充足、光热资源丰富等优势发展清洁能源取得的成就表示肯定。习近平指出,发展光伏发电产业,要做好规划和布局,加强政策支持和引导,突出规范性和有序性。他希望国有企业带头提高创新能力,努力形成更多更好的创新成果和产品,在创新发展方面发挥更大引领作用。

考察期间,习近平听取了青海省委和省政府工作汇报,对青海经济社会发展取得的成绩和各项工作给予肯定。他希望青海在生态文明先行区、循环经济发展先行区、民族团结进步先行区建设中不断创造新业绩。

习近平指出,坚持以经济建设为中心,保持经济持续健康发展,是全党必须抓紧抓好的重大任务。要充满信心、保持定力,坚持用新发展理念统领发展全局,着力解决制约发展的结构性、体制性矛盾和改革,努力开创发展新境界。要把推进供给侧结构性改革作为当前和今后一个时期经济发展和经济工作的主线,着力优化现有生产要素配置和组合,着力优化现有供给结构,着力优化现有产品和服务功能,切实提高供给体系质量和效率,为经济持续健康发展打造新引擎、构建新支撑。

习近平强调,青海生态地位重要而特殊,必须担负起保护三江源、保护“中华水塔”的重大责任。要坚持保护优先,坚持自然恢复和人工恢复相结合,从实际出发,全面加强主体功能区规划建设,使保障国家生态安全的主体功能全面得到加强。要统筹推进生态工程、节能减排、环境整治、美丽城乡建设,加强自然保护区

建设,搞好三江源国家公园体制试点,加强环青海湖地区生态保护,加强沙漠化防治、高寒草原建设,加强退牧还草、退耕还林还草、三北防护林建设,加强节能减排和环境保护,确保“一江清水向东流”。

习近平指出,脱贫攻坚任务艰巨,使命光荣。各级党政部门和广大党员干部都要有“不破楼兰终不还”的坚定决心和坚强意志,坚持精准扶贫、精准脱贫,切实做到脱真贫、真脱贫。要综合施策、打好组合拳,做到多政策、多途径、多方式综合发力。要通过改善生存环境、提高生活水平、提高生产能力实现脱贫,还要有巩固脱贫的后续计划、措施、保障。要深入抓好玉树地震地区经济社会发展工作,让当地各族群众生活越来越好。

习近平强调,民族团结是各族人民的生命线。要教育引导各族群众在不断增强对伟大祖国、中华民族、中华文化、中国共产党、中国特色社会主义的认同中做到和睦相处、团结共进,共同推动民族地区加快发展。要坚持党的宗教工作基本方针,加强宗教事务管理,积极引导宗教同社会主义社会相适应,坚持我国宗教的中国化方向,更加积极主动地做好新形势下宗教工作。

习近平指出,严肃党内政治生活是全面从严治党党的根本性基础工作,是全党的重大任务。各级党组织要自觉担当责任,严格按党的政治纪律和政治规矩办事,任何时候任何情况下都不能破坏党的政治纪律和政治规矩,都不能拿党的政治纪律和政治规矩做交易。要坚持从领导干部、领导干部做起,形成以上率下的浓厚氛围。要处理好权利和义务、权力和责任、激励和约束、惩处和保护等方面关系,把严肃党内政治生活最终体现到调动广大党员干部积极性、推动事业发展上。

王沪宁、栗战书和中央有关部门负责同志陪同考察。

考察期间,习近平在西宁亲切接见驻青海部队官兵以上领导干部和团级单位主官,代表党中央和中央军委向驻青海部队全体官兵致以诚挚问候。范长龙陪同接见。

8月24日,由优农佳品平台、北京市农业局宣传教育中心和北京绿山苜蓿菜公司共同举办的“优农佳品进社区,健康绿色新生活——纸上种菜创意大赛”在北京市朝阳区嘉铭园社区举行,受到了市民的热烈欢迎。一盘盘长势喜人的苜蓿菜,捧在满脸喜悦的大叔大妈手里,显得格外翠绿茂盛。 本报记者 张克摄



■ 聚焦

成都“新未来”:实现“五大突破”加快建成国家创新型城市

本报记者 盛利

成都,这座拥有2600年历史的城市,正以创新为起点,描绘自己崭新未来。

今年3月《成都市创新型城市建设2025规划》出台,提出“把成都建设成为具有国际影响力的区域创新中心”的目标定位。今年6月,国务院批准的《四川省系统推进全面创新改革试验方案》中,成都提出将开展8个方面26项改革任务,加快建成国家创新型城市。

日前,在成都科技创新大会上,成都创新发展的“新未来”再次凝练——“当前,成都正面临一系列历史性机遇,全市上下必须把思想行动统一到中央精神和省委、市委决策部署上来,深入实施创新驱动发展战略,加快建成国家创新型城市,努力打造西部重要的科技中心和具有国际影响力的区域创新创业中心,在创新驱动发展上走在全国前列,为建设国家中心城市、世界文化名城和国际大都市提供有力支撑。”成都市委书记、市长唐良智在讲话中,对于成都“新未来”的实现路径坚定且明确:在解决“谁来创新”问题上,在解决“哪里集聚集约创新”问题上,在解决保障创新路径上实现“五大突破”。

成都新未来,支撑在科技,根本在创新。

成都市先后与四川大学、西南交通大学、西南财经大学及电子科技大学等在蓉高校,签署战略合作协议,提出共建世界一流大学。

在四川大学,双方将重点围绕“十个共同打造”全面开展战略合作,包括共同打造10—15个国际领先的一流学科领域,共同打造具有国际竞争力的创新人才培养体系和未来全球优秀留学生的留学首选地和汇聚地,共同打造一批支撑和引领成都战略新兴产业发展的高端国际研发基地,共同打造“3+3”国际创新创业学院(创新创业研究院),共同打造环川大周边重大项目研发、成果转化、成果交易、成果产业化“一体化”的示范区等。

在西南交大,双方合作内容包括开展科技成果“三权”改革实践、健全科技成果转化制度体系、推动高校与本地企业协同创新、推动高校向创新创业型大学转型、共同推进轨道交通国家实验室申建、共建成都产业技术研究院、推动建设环交大智慧城等。

在西南财大,双方将在开展科技成果“三权”改革实践、健全科技成果转化制度体系、推动高校与本地企业深入合作、推动高校深化创新创业教育改革、共建天府金融产业国际创新中心、推动建设环高校科技成果转化区等方面开展全方位合作。

在电子科大,按照双方在7月4日刚刚签订的战略合作框架协议,双方将在开展科技成果“三权”改革实践、健全科技成果转化制度体系、推动高校与本地企业协同创新、推动高校向创新创业型大学转型、推动建设高校科技成果转化区、共建成都产业技术研究院等方面开展全方位合作。

“当今世界,高水平大学是培养创新人才的基地,也是孕育创新成果的摇篮,不论是美国的硅谷还是我国的中关村,国内外的创新中心,无一不是大学与地方政府和产业界,紧密结合、协同创新的结果。”不仅是省内高校,在8月9日为成都科技创新大会“站台”的清华大学常务副校长程建平,也畅想起与成都深入合作的广阔未来。他说,清华大学于去年决定在天府新区共建能源互联网研究院,它将是贯彻五大发展理念、共同促进低碳发展和绿色发展市校合作重要载体;未来清华大学暗物质与暗能量实验室,很多建设与研究工作也将依托成都开展。

一流的城 市拥有一流的创新支撑

轨道交通、航空航天、生物医药、信息安全、核动力、新型显示技术、中医药现代化等领域,既是成都创新的优势所在,也是成都未来发展的核心支撑,围绕“在解决创新路径问题上有突破”,成都提出,将持续推进原始创新,努力掌握一批关键技术,加快实现从“0”到“1”的飞跃,抢占科技和产业发展制高点;要组建更多新型产业技术研究院和产业技术创新联盟,充分发挥龙头企业的主导地位和引领作用,深入开展集成创新,加快实现从“1”到“N”的发展。

如果将成都各高校、院所及产业园区看做成都创新的“面”,那么成都高新区国家自主创新示范区、天府新区成都科学城建设和“创业天府”行动计划,则是成都加快建设国家创新型城市的支撑“点”,为“在解决创新抓手问题上有突破”,成都将继续发力。

8月8日,中国科技开发院西部分院项目及天府(成都高新区)双创谷项目签约仪式在成都高新区举行,这是成都高新区建设国家自主创新示范区、打造国际创新创业中心取得的又一个阶段性成果。自2015年6月获批国家自主创新示范区以来,成都高新区在国家、省、市领导下,瞄准“三区一极”目标正加速发挥引领作用。在双创领域,园区建设了具有高新区特色的创业体系,形成了“创业苗圃+孵化器+加速器+产业园”的全链条创新创业培育体系。目前已建成以8家国家级孵化器为骨干、总面积超过200万平方米的60家科技企业孵化器群体,在孵企业总数达7500余家,孵化载体建设水平和孵化企业数量位居四川省首位,位居全国前列。未来成都高新区将率先在制度创新、模式创新上取得突破,加快建设具有国际影响力的创新驱动发展引领区、高端产业聚集区和开放创新示范区和西部地区发展新的增长极,继续走在全国高新区前列。

“创新为魂,科技立城”,是成都科学城建设的根本理念。位于天府新区核心区的成都科学城,未来的目标是打造成为创新驱动发展引领区、创新发展先导区、西部创新第一城,形成西部最具活力的新兴增长极,并争创国家科学中心和国家技术创新中心。

“成都分院将紧抓难得的历史机遇,高起点谋划,

积极推动,产出重大科技成果,为成都科学城作出应有的贡献。”今年3月11日,中科院成都分院与成都市政府签署战略合作协议;7月28日又与成都天府新区签署科学城园区项目实施协议,将“中科院成都科学中心”落户在天府新区成都科学城。中科院成都分院党组书记、常务副院长王学定表示,科学中心将聚集中科院一批国家重点实验室、一批现代化研究所、一批高水平创新创业人才。未来在成都科学城,中科院成都科学研究中心、中科院集团托卡马克装置、中科院成都科学中心、中科院集团托卡马克装置、中科院高能物理所重点实验室、清华锦屏暗物质研究中心等重大科学项目将逐步落户;诺基亚全球技术中心、启明星辰西部研发中心、华西精准医学研究院等将成为成都连接科学与新产业、新经济、新动能的桥梁和纽带。

今年4月15日,《成都“创业天府”行动计划2.0版》通过成都市政府常务会议并正式对外发布。在2015年启动实施“创业天府”行动计划的基础上,行动将进一步要坚持巩固、提升、增效,推动双创活动常态化,打造“创业之城、圆梦之都,成都创业、创业都成”城市品牌。

在体制机制改革方面,目前成都“新十条”“人才新政十条”等7大类48项政策先后发布。成都在全国率先实施职务科技成果所有权混合所有制改革,并明确鼓励高校院所科技人员在岗创业,允许高校院所非正职领导兼职取酬,盘活高校院所科技成果转化主力军——“双肩挑”人才等。在载体孵化能力升级方面,“创业天府”行动提出了“3+M+N”总体布局思路,着力打造3个双创引领区、M个双创集聚区及N个双创专业特色区,拓展创新创业新空间。在融资渠道方面,行动将构建规模不低于100亿元的金融扶持基金,引导金融机构、社会资本壮大创业投资规模。

际影响力的区域创新创业中心“一个目标”下,提出的“四大战略”“五大保障”旨在充分发挥政府和市场在创新生态环境上的作用,实现“在解决保障创新问题上有所突破”。

在知识产权战略、人才发展战略、金融支撑战略、开放合作战略等“四大战略”方面,成都已启动建设国家级知识产权快速维权中心,正筹建成都知识产权交易中心及其高校分中心,加快形成“1+N”知识产权服务体系;已设立20亿元的产业发展专项资金,吸引到一批诺贝尔奖获得者、“国家千人计划”专家等高层次人才。同时,成都正完善多层次资本市场,已分类设立不低于100亿元的创业投资引导基金、产业投资引导基金;人才创业投资基金等,积极引进知名创投机构来蓉设立分部,市级科技企业债权融资风险补偿资金池总规模扩大到50亿元;积极探索股权激励,加快形成各类金融工具协同支持创新创业发展的良好局面。

在组织保障、政策保障、法治保障、服务保障、舆论保障等“五大保障”方面,成都搭建了“菁蓉汇”“创交会”两大平台。“菁蓉汇”把“有钱人的口袋”和“有想法的脑袋”结合起来,已举办系列活动超过200场,促进意向投资超100亿元,成为推动“大众创业、万众创新”的一个知名平台。2016年第二届创交会,不仅吸引海内外众多学者、知名企业、创客参与,还实现了3006个项目参加交易,交易总额185.1亿元。通过简政放权,成都的政务服务迅速改善。成都已在全国保留行政审批项目数量最少的副省级城市之一,经过9次大规模清理,行政审批项目由1166项减少到105项,减幅达91%。良好的创新创业环境为市场活跃注入了新活力,今年上半年,全市新登记各类市场主体15.03万户,同比增长29.27%。其中,科技型企业5660家,同比增长48.56%。同时,成都正积极营造一流的创新生态环境,大力推动校地地合作制度化常态化,健全与在蓉高校、科研院所的交流合作机制,搭建与国内高校、科研院所的合作交流平台,确保高效对接、长期合作。目前,成都编制完成了全面创新改革试验实施方案,加快构建了科技成果在蓉转移转化“新十条”“人才新政十条”“军民融合十条”等“三个十条”组成的全面创新改革试验政策保障体系,建立了“新经济指数”“双创指数”“成都全创指标体系”等三个全面创新改革试验监测体系。

一流的城 市拥有一流的创新能力

“谁来创新”,“哪里集聚集约创新”是任何一座以创新立命城市,必须首先突破的问题。

在面向“新未来”中,成都市提出坚持“建强”与“激活”创新主体并重,并统筹优化创新空间和产业链条。前者是支持在蓉高校建设世界一流大学,大力建设世界一流科研机构,积极培育世界一流企业,并调动高校和科研院所的积极性,让各类创新主体的活力竞相迸发。后者,是要优化创新空间布局,依托高校、科研院所建设创新的“源创区”,依托成都高新区、天府新区、经开区三大产业板块建设创新的“引领区”,依托各个层级的产业园区建设创新的“拓展区”。

一流的大学是一流城市的重要支撑。当前,成都与区域内高校院所的“友谊”正在升温。今年以来,成

一流的城 市拥有一流的创新保障

在不久前召开的成都全面创新改革系列新闻发布会上,成都市宣布:按照中央和省委决策部署,成都市将把全面创新改革作为“一号工程”,并确定了一个目标、两个通道、三大抓手、四大战略、五大保障”。其中围绕加快建设国家创新型城市,打造具有国

「生物银行」助力中医精准医学

科技日报北京8月24日电(记者操秀英 杨朝晖)银行是存钱的,“生物银行”是用来存什么?24日,全国首家“生物芯片上海国家工程研究中心生物样本库分中心”在广东中医院揭牌,这是该院携手生物芯片上海国家工程研究中心建设的,旨在共同推进中医药精准医学创新科技基础平台。

生物芯片上海国家工程研究中心主任邵俊教授说,生物样本库其实就是生物银行,它的储存品是各种组织、血液、细胞、体液、器官、DNA、RNA、蛋白等生物样本,以及与这些生物样本相关的各种临床资料与随访等信息数据,是按严格的技术标准专业化收集、运输、存储、管理和使用的资源库。

目前,总面积约3000平方米的生物资源中心实验室已在建设中。中心目前储存具备完善的病证结合中医特色样本近7万份,样本类型包括全血、血清、血浆、血凝块、粪便、尿液等。以肿瘤病人为例,以前在医院采集的病理科标本仅有一小部分用于检测,其余都难以长期保存,被作为医疗废弃物统一销毁,有了生物银行后,就可以将其储存起来,同时还记录相关信息,比如治疗时对哪种药物敏感、化疗有何副作用等内容。当样本达到一定数量时,经过分析整理,可为跟踪、预防及治疗疾病提供很大便利,对于早期诊断、个性化治疗、预测疾病提供依据。

一流的城 市拥有一流的创新保障

在不久前召开的成都全面创新改革系列新闻发布会上,成都市宣布:按照中央和省委决策部署,成都市将把全面创新改革作为“一号工程”,并确定了一个目标、两个通道、三大抓手、四大战略、五大保障”。其中围绕加快建设国家创新型城市,打造具有国