河南着力破解脱贫后返贫难题

本报讯（记者 **张培奇 范亚旭**）近日，河南省民政厅印发《关于巩固脱贫成果有效防止返贫的实施意见》，围绕织密筑牢兜底保障网，聚焦特殊贫困群体，加大重点保障力度，开展扶贫扶志，建立了有效防止返贫长效机制，巩固提升兜底保障脱贫成果。

《意见》要求深化农村低保制度与扶贫开发政策有效衔接，建立低保标准与消费水平挂钩的自然增长机制，确保农村低保标准动态稳定高于脱贫线。落实低保渐退制度，加大支出型贫困家庭救助力度，实现稳定脱贫后再退出低保范围。将符合条件的人员全部纳入救助供养范围，落实特困人员生活、照料护理补贴，完善分散供养特困人员委托照料制度。做好防止返贫和即时救助有效衔接工作，解决突然因病、因灾、因意外致贫返贫的家庭的生活难问题。认真执行社会救助和保障标准与物价上涨挂钩联动机制，及时足额发放价格临时补贴。

《意见》要求聚焦“病残”，将建档立卡贫困户特别是因残疾、重病等原因造成的支出型贫困家庭，整户劳动力系数较低的建档立卡贫困家庭以及符合条件的重病、重残人员，按照规定纳入农村低保范围。聚焦“孤老”，实施安全、清洁、温暖、文化、康复“五大工程”，大力发展农村幸福院等互助养老设施，拓展农村养老服务功能，健全农村留守老年人关爱服务机制，建立定期巡访制度，完善老年人福利制度。聚焦“弱小”，推动健全完善农村留守儿童关爱保护和困境儿童保障工作体系，加强基层“儿童之家”建设，选好配强儿童督导员、儿童主任，开展“福彩圆梦·孤儿助学”工程，推动建立事实无人抚养儿童保障制度，不断提高特殊困难儿童基本生活保障水平。聚焦贫困地区、革命老区和帮扶点，加快农村特困人员供养服务机构建设和设施改造，持续做好定点扶贫工作，鼓励和引导社会组织参与深度贫困地区和定点扶贫县脱贫攻坚。

《意见》还要求完善村民自治章程和村规民约，建立健全村民议事会、评议会等议事协商形式，完善多元主体参与的农村社区协商议事制度和运行机制。推广“孝善基金”做法，大力开展“孝善敬老”活动。抓好文明祭扫、绿色祭扫，推进厚养礼葬、节地生态安葬。搞好婚姻家庭服务，大力倡导文明新风。同时，引导支持社会组织参与脱贫攻坚，动员组织各级各类行业协会、商会、慈善机构，参与行业扶贫、产业扶贫、智力扶贫。积极开展农村社会工作和农村志愿服务工作，开展“三区计划”“牵手计划”和志愿服务等活动。

科技报国 无怨无悔

——“时代楷模”陈俊武先进事迹引发社会强烈反响

据新华社郑州10月8日电（记者 **韩朝阳**）“回忆逝水年华，因有所为而有所成，也因有所未为而有所失。雪泥鸿爪，人生如斯……有得有失、无怨无悔。”这是陈俊武院士90岁时讲过的话。10月7日，中宣部向社会宣传发布陈俊武的先进事迹，授予他“时代楷模”称号，其科技报国、勇于创新、公而忘私、淡泊名利的品质引发社会强烈反响。

中国科学院院士陈俊武是我国催化裂化工程技术奠基人，长期在中石化洛阳工程有限公司工作。在长达70年的职业生涯中，他带领团队创造了石油炼制、煤化工领域的多个中国第一、世界第一，不断推动中国石油炼制、煤化工技术迈向世界先进水平。如今，已92岁高龄的陈俊武仍奋战在科研前线。

“我要学习陈俊武院士爱一行、专一行、精一行的工作精神，立足岗位、脚踏实地、苦干实干，以饱满的热情拥抱本职工作。”这是湖北孝感石油公司员工仰慕菡写下的“接力学习陈俊武”小卡片，卡片上还有她的号召：“我是第141697位追寻陈俊武足迹的人，请大家继续接力。”

“陈院士和我们长期工作、生活在一起，他的专注与情怀，诠释了科技报国精神，谱写了改革创新篇章，引领了弘文励教风尚，彰显了高风亮节。”中石化洛阳工程有限公司总经理周成平说，有着63年党龄的陈俊武院士是我们身边可敬可爱、可信可学的先进人物，陈俊武精神已成为公司企业文化的强大精神内核，是公司巨大的精神财富。

在陈俊武身边工作35年的中石化洛阳工程有限公司原副总工程师陈香生说：“‘石油’就是陈院士的‘初心’，他搞研究是现在做一，准备做二，观察和思考做三，停不下来，至今心中还装着一系列和‘石油’相关的技术创新工作。他是一代科学家中的典范。”

“30多岁是最想干成点事，又往往没方向的时候。这时有人把你扶上马、送一程，引导到正确方向，难能可贵。”回忆起跟随陈俊武学习的日子，中国石化第二期催化裂化高级研修班学员吴青说，“遇到陈院士这样的大师是我一生的幸运。他刨根问底的钻研精神几十年来一直深深影响着我。”

长期采访陈俊武的洛阳日报记者孙自豪谈起陈院士的生活，感慨良多。2016年3月，在郑州大学担任兼职教授6年的陈俊武将所得的近20万元报酬全部捐出，用于支持郑州大学化工领域的优秀青年学子。捐赠活动结束后，陈俊武谢绝了郑大师生的款待邀请，但愉快地接受了学生们送上的一束鲜花。他将这束花带回洛阳，送给常年卧病在床的老伴。在妻子还健康的40年里，家庭的重担一直由妻子承担，陈俊武当选中科院院士时，曾对女儿说：“这个荣誉也有你妈妈的一半。”

“陈院士在生活中平易近人，他对工作、对生活、对家人的态度都值得我们学习。我跟陈院士接触，远不止收获几篇稿件，他的精神将影响我一生。”孙自豪说。

“我们很尊敬陈院士，不仅因为他是大科学家，对我们而言，他更是良师益友，工作上的老师，生活中的老朋友。”中石化洛阳工程有限公司原经理侯宝东说。

“陈院士看重原则，不重排场，公私分明。走上领导岗位后，谢绝了配秘书、坐专车的专家待遇，坚持步行上班近20年。他去外地出差，在出行住宿方面都非常节俭。”中石化洛阳工程有限公司原党委书记松静浩说，“他不但是优秀的科学家，更是一名好党员。”

有63年党龄的陈俊武告诉记者：“从加入中国共产党的那一天起，我就做好以身许国、一生献科学的准备了，无怨无悔。”

耕耘边疆的科技尖兵

（上接第一版）

多年来，新疆农垦科学院选育的油葵系列杂交种、玉米、棉花、小麦、大豆、番茄等优良作物品种常年在新疆及内地推广种植，选育的多个棉花品种被国家列为北疆主推棉花品种，确保了农产品有效供给和农业生态安全。

与此同时，新疆农垦科学院一直致力于红枣、葡萄、苹果等新品种、新技术、新模式的推广应用和技术服务。“北疆引种枣树研究”课题获得重大突破，打破了北纬43度以北种植枣树的禁区，为北疆地区培植了新的经济增长点。

“为了发展特色农产品加工业，农垦科学院以产业发展需求为导向，‘十二五’以来争取平台建设资金2590万元，建成农业部果蔬干制加工技术集成科研基地（西北）、国家红枣加工技术研发专业中心等4个科研平台，为提升产业增值空间提供科技支撑。”新疆农垦科学院农产品加工研究所所长金新文说。

中国有了“美利奴”

“上世纪50年代，新中国的毛纺工业还处于起步阶段，加上西方国家的技术与经济封锁，国内毛纺织原料频频告急。”新疆农垦科学院畜牧兽医研究所书记薄新文说，“能否生产出优质羊毛，决定着我国在世界纺织工业中的地位。”

如何破题？故事还得从刘守仁说起。

刘守仁，1934年生于江苏省靖江市，我国著名绵羊育种专家，中国工程院院士、新疆农垦科学院名誉院长，被誉为“军垦细毛羊之父”。

时间回溯到1955年。刘守仁从南京农学院畜牧兽医系毕业后，主动要求到新疆。当年11月的一天，山上刚下过雪，刘守仁带着两大捆行李，一脚雪一脚泥，在太阳即将落山时，来到了位于天山深处的紫泥泉种羊场（简称“种羊场”）。当时，种羊场是兵团农八师管辖的一个农牧团场，陈永福担任场长。

不到20平方米的地窝子里，摆了一张木板床，床上放着绿色军用被子，还有一张小木桌和一个铁皮做的火炉，这就是刘守仁的新家当。

到种羊场不久，刘守仁被任命为种羊场畜牧兽医技术员。

有一天，陈永福带着刘守仁连夜骑马顶风冒雪跑几十里山路，赶到母羊产羔的“冬窝子”。刘守仁突然看到，离“冬窝子”不远的地方，一只母羊在野外产下一只羊羔，刘守仁翻身下马，边跑边脱下自己身上的棉衣，小心翼翼地把寒风中出生的羊羔包好，飞快地向产羔的“冬窝子”跑去。

经过多次调研，刘守仁向种羊场领导提出建议：“把阿尔泰细毛羊的皮毛‘披’到当地哈萨克羊身上，培育出新型的适应本地条件的细毛羊。”

种羊场领导告诉刘守仁，以前有专家做过杂交实验，虽然育出了细毛羊，但羊毛短、产量低、适应性差，过些时候，又会出现“返祖”现象。

为了科研攻关，刘守仁精心研读外国专家关于阿尔泰细毛羊的论著。他根据种羊场现有阿尔泰羊的资料，竟查出这批羊上溯五代的谱系，彻底弄清了它们的基本特征。这一发现，让全场干部和技术人员为之振奋。

稍微懂得遗传学的人都知道，弄清羊的谱系，对选种和稳定遗传性非常重要。那年冬天，刘守仁得到兵团领导的大力支持，制定了绵羊育种计划。

不久，刘守仁就拿起羊鞭，独立看管一个有360只母羊的羊群。从选羊到配种，事事亲力亲为。1957年春天，第一代杂种羊在天山深处诞生了。新生的小羊，毛细如丝，有白色的、黄色的，身上都像涂了一层油脂。

望着面前这些新生细毛羊，欣喜之余，刘守仁心里却有一些遗憾：杂种羊的毛色不太纯正！他向领导请愿，要迈出第二步，育出第二代细毛羊。

但是，几乎所有的文献资料都在告诉刘守仁：培育新品种要经过杂交、横交固定、提高三个漫长的阶段，少说几十年，多则上百年。国家的严峻形势不允许他耗费那么长时间。刘守仁不信邪，决定突破框框，闯出新路。

为此，刘守仁制定了近乎倒计时一般的细致育种计划。在科研当中，他和泥浆、血水、羊粪、草屑、发出冲鼻腥膻味的羊群为伴，一过就是8个春秋。

1965年，是刘守仁培育细毛羊获得丰硕成果的一年。这年4月，正值牧草返青的时候，几百只军垦细毛羊“咩咩”落地了。经过科研部门鉴定，羊毛的细度、弯曲度和光泽度都达到了高级毛纺原料的标准。

1968年，刘守仁培育的军垦细毛羊在北京的全国农业展览馆展出，引起国内外巨大轰动。从此，中国有了真正属于自己的毛肉兼用细毛羊种。

从1968年开始，刘守仁含辛茹苦14年，引用澳大利亚公羊与军垦细毛羊杂交，成功培育出“中国美利奴（新疆军垦型）”细毛羊。

1989年5月14日，“中国美利奴（新疆军垦型）”细毛羊繁育体系在兵团建成，并通过农业部鉴定，兵团畜牧业首次拥有了一个制高点。

此后，“中国美利奴（新疆军垦型）”细毛羊走向北疆众多牧区，天山脚下肥美的水草滋润着这批具有澳大利亚血统的“混血儿”，它们又从这里走向更多的地方。仅种羊就向25个省份输送32万多只，累计创造经济效益34亿多元。

2008年4月，全国首例含有人肝细胞再生增强因子的转基因克隆羊在新疆农垦科学院诞生。次年，“中国美利奴”超细型羊毛的批量化工业性试纺，为我国毛纺工业高档产品再次填补了优质国产超细羊毛原料的空白。

扎根新疆60余年，刘守仁育成了军垦细毛羊和“中国美利奴（新疆军垦型）”2个新品种和9个新品系。曾两度主持“细毛羊繁育体系”“北羊南移”国家工业试验项目。创立了“血亲级进”“品种品系齐育并进”等育种方法，为丰富我国细毛羊种质资源作出了重大贡献，成果获得国家科技进步一等奖2项。

虽然已功成名就，但85岁高龄的刘守仁并没有忘记他与“羊”的那份感情，如今他仍然专注于多胎肉用羊新品系的培育工作。生命不息，探索不止。

“促使我不停工作的动力是能为国家和边疆各族人民做点事。成果不是我个人的，是所有养羊界科技人员和牧工共同努力的结果。离了科技团队和广大牧工的忘我帮助，我一个人单枪匹马是干不成事的。”刘守仁说。

从兵团走向世界

“农业机械化是兵团大农业的标志。”新疆农垦科学院党委委员、机械装备研究所所长汤智辉说，“经过多年科研攻关，我们基本形成了具有兵团特色的机械化大农业生产体系，目前兵团农业机械装备水平位居全国前列。”

近30年来，以中国工程院院士陈学庚为代表的机械装备研究团队，针对兵团提出“六大精准农业”发展战略，研发了精量播种机、铺膜铺管精量播种机等农牧机具60多种，荣获国家科技进步一、二等奖。其中，2002年研制成功的“棉花铺膜铺管精量播种机”，累计推广近4万台（套），作业面积近3亿亩。

2005年，兵团棉花总产近百万吨，获得空前大丰收。兵团农业机械化率高达86%，居全国之首。但恰恰在棉花采摘上是“短板”，每年急需60万-80万名季节性拾花工，手工采棉，每年要支出10亿元的劳务费用。

年复一年，这是兵团各级领导最棘手的大事。为解决这一困扰，陈学庚科研团队潜心攻关，研发出脱叶剂高效喷洒、机械采收与储运等关键技术装备，创建了棉花生产全程机械化技术体系，率先在国内实现棉花生产全程机械化。

受访职工群众表示，棉花铺膜栽培技术为他们带来了巨大经济效益，帮助贫困户实现科技脱贫。但因残膜回收工作滞后，也给农田带来一定的污染。

“不把麻烦留给子孙后代。”这是陈学庚给自己定下的目标。他要解决的“麻烦”就是做好残膜回收研究。鉴此，陈学庚科研团队加入兵团“机械化残膜回收关键技术装备研究与示范”项目组，已研制出十多种残膜回收新机具。

汤智辉介绍，2017年，针对长期以来国产大马力拖拉机配套液压翻转犁作业性能不稳定等问题，新疆农垦科学院正式启动兵团重大科技项目大马力配套犁项目攻关。通过两年的技术攻关和大田试验，自主创新研制的200马力以上拖拉机配套犁整体性能与质量明显提升，各项应用数据已与德国雷肯犁相当。

“截至目前，大马力配套犁已在北疆、南疆累计作业2.5万余亩，各项性能指标均达到预期目标，作业效果理想。”新疆农垦科学院机械装备研究所副所长、研究员郑炫表示，目前大马力配套犁关键技术研发应用已取得阶段性成果。

据了解，上世纪90年代初，新疆农垦科学院从以色列引进了滴灌节水技术，但因滴灌器材价格昂贵而难以大面积推广。经过多年努力，新疆农垦科学院啃下这块“硬骨头”，生产出低成本器材和装备，形成了推广服务体系，使大面积应用成为可能。同时，兵团还培育出自己的节水上市公司——新疆天业集团。

统计显示，新疆农垦科学院自推广滴灌技术以来，以膜下滴灌技术为平台，累计推广面积达5490万亩，节水65.88亿立方米，相当于节约了41个新疆天池的蓄水量。滴灌节水技术广泛应用于30多种作物，推广到内地8个省区，并在吉尔吉斯斯坦等13个国家和地区推广滴灌面积5万余亩。

精彩不止于此。2013年，新疆农垦科学院正式加入中国科学院联盟，在吉尔吉斯斯坦建立农业科技示范园区，并于2014年挂牌成立了兵团在境外首个现代农业示范中心。随着兵团发展重心向南转移，新疆农垦科学院强化“棋眼”意识，研究制定新疆农垦科学院向南发展科技支撑行动方案。

……

“60年来，新疆农垦科学院在自治区党委和兵团党委的坚强领导下，在农业农村部等部委的大力支持下，以发展壮大兵团为己任，砥砺奋进，实现了跨越式发展。”新疆农垦科学院院长刘景德说，“面向未来，我们要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，力争在建设边疆伟业中再创辉煌！”

聚焦 BEIJING 2019北京世园会

北京世园会闭幕在即 累计接待游客934万人次

本报讯（记者 **李锐**）10月8日，在国新办举行的北京世园会闭幕式有关安排及筹备工作发布会上，北京世园会组委会、北京世园会执委会、北京世园局及北京市延庆区政府等部门和机构相关负责人总结了2019年北京世园会会期的总体情况和北京世园会闭幕式有关安排及筹备工作情况。

北京世园会组委会、北京世园会执委会相关负责人在总结2019年北京世园会会期总体情况时表示，北京世园会是迄今展出规模最大、参展国家最多的一届世界园艺博览会，共有110个国家和国际组织，以及包括中国31个省区市、港澳台地区在内的120余个非官方参展者参加。自4月28日开幕以来，北京世园会共举办3284场活动，吸引934万人次中外观众前往参观。各国际参展方普遍认为，北京世园会筹办运营专业高效、规则体系健全完善，必将在世界园艺史上留下深刻的“中国印记”，成为办好今后A1类世园会的标杆。

闭幕式是北京世园会的重头戏之一和收官之作，闭幕式各项筹备工作已经准备就绪。

壮丽70年·奋斗新时代——新中国峥嵘岁月

重启高考之门

1977年8月，邓小平主持召开科学和教育工作座谈会。重启关闭10年之久高考之门的序幕，就在这次会议上拉开了。

座谈会上，一些高校代表说，不是没有合格人才可以招收，而是现行招生制度招不到合格人才。发言引起邓小平高度重视，他果断决定，恢复高考招生制度就从今年开始。

邓小平在有关高等学校招收新生文件的送审稿中，对高考招生的政审条件作了大段删改。他明确指出：招生主要抓两条，第一是本人表现好，第二是择优录取。

在邓小平的推动下，教育部制定了《关于1977年高等学校招生工作的意见》。当年10月，这一意见由中共中央政治局讨论并通过，并得到国务院批准。10月22日，《人民日报》刊登报道，向全国人民正式公布恢复高校招生考试制度。

1977年冬天，570万年龄参差不齐的青年走进了高考考场。这次考试规模之大，不仅创造了中国教育史上的最高纪录，亦堪称世界之最。

1978年春天，27.3万名高考制度恢复后的第一届大学生踏进了大学校园。

高等学校招生进行严格考试，实现公平竞争，择优录取。录取工作重在本人表现，上大学可以不受家庭问题的牵连。新制度受到全国人民的热烈拥护。中国重新开启高考之门，预示着一个尊重知识、尊重人才的时代的来临！

新华社北京10月8日电

日前，内蒙古杭锦后旗河套苹果梨采收购销系列活动在头道桥镇民建老梨湾举行。近年来，杭锦后旗把林果产业作为农民增收致富的重要产业，不断优化栽植品种、创新经营模式、强化市场营销、打造果品品牌、提升质量效益，全旗以苹果梨、早酥梨、小杂果、枸杞等为主的经济林栽植面积达到3万多亩。 **陈凯** 本报记者 **马晓刚 李昊** 摄

农行福建省分行：

新增信贷2000亿元助力老区乡村振兴

本报讯（记者 **蔡茂楷**）“未来5年内，将对68个老区苏区县新增信贷投放2000亿元以上。其中，新增‘快农贷’500亿元，支持农户超50万户。”这是记者近日从农行福建省分行在革命老区长汀县举办的“深化老区苏区金融服务”发布会上了解到的。

福建84个县中有70个老区县，其中原中央苏区县37个。为加快老区苏区发展，做好老区苏区金融服务，农行福建省分行专门出台“十条意见”。对建档立卡贫困户，脱贫不脱政策，给予发放5万元以下扶贫小额贷款；对普通农户，采用信用方式发放10万元以内的“快农贷”；对新型农业经营主体和种养大户等，授信额度最高可提到30万元；对授信额度1000万元以下的小微企业，抵押率最高可以放大到100%。

为使各项金融服务更好地落实，农行福建省分行制定了服务方向。支持老区苏区产业化龙头企业探索龙头企业产业链带动模式；支持红色文化旅游项目和农村人居环境改善，助力老区苏区美丽乡村建设；支持老区苏区补短板项目和产业转型升级，积极助推地方经济发展。发布会上，农行龙岩分行与古韵汀州旅游发展公司、龙岩稀土工业园区建设公司、上杭古田建设发展公司签订项目合作协议，为这三家公司提供各类授信和融资总额50亿元，支持红色文化旅游项目建设和产业转型升级。

长期以来，农行福建省分行坚持把服务“三农”和普惠金融工作摆在突出位置。截至目前，带普惠性质的小微企业贷款余额282亿元，“快农贷”余额达155亿元，服务农户达11.6万户。

地址：北京市朝阳区惠新西街15号 邮政编码：100029 电话：(010)84395001或85815522 传真：(010)85832154 新闻热线：(010)84395089或84395112 每份：1.35元 月价：35.00元
广告经营许可证：京朝工商广登字20170186号 广告部电话：(010)84395213或84395219 广告总代理：北京华农通达文化传媒有限公司 开户行：中国农业银行北京小营支行 账号：11-042601040011350