

从种地到“种”高科技产业

“改革村”的新思维

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

新华社深圳6月1日电(记者蔡国兆、孙飞)“你一个农民,还想搞创投?”深圳南岭村社区党委书记张育彪被村民质疑了。

事情的起因在于,他想着带着村子做创投。南岭村是广东有名的“改革村”,改革开放初期,这里是一个人均年收入不到100元、集体资产只有7000元的村子。

1982年冬,村子拿到了43万元国家征地补偿款。南岭村面临第一次抉择——大家分了还是搞企业?

南岭村老村支书张伟基和村民认真讨论后认为,农村摆脱贫困,归根到底要依靠集体。统一思想后,大家把钱集中起来建厂房,引进港资兴办了村中第一家来料加工厂。此后,“三来一补”成为南岭村的发展支柱,集体

经济迅速增长。2015年,已经致富的南岭村再度面临抉择。今年,南岭村社区集体经济收入同比增长仅为4%,在此之前则一直保持两位数字以上的增长。

“为落后产能当房东,还能富多久?”张育彪问村民。一个村子用什么实现梦想?土地、房子?南岭村给出了不一样的答案——不靠看天吃饭的种田种地,也不靠“种”房子收租金,而是靠投资高科技公司,“种”高科技项目,走高质量发展新路。

南岭村开始搞收购,探索成立自己的投资平台。2017年,村里投入3亿元设立了深圳市首个社区股份公司创投基金,招聘专业

投资团队。紧接下来的一个决定让村民中的争议更大了。南岭村的一些旧厂房租约到期,村里不少人觉得,应该继续租给企业,这样管理轻松,数千万元的收入也有保障。

“宁愿不赚钱甚至亏钱,也要把路子转过来。”张育彪说。

旧厂房进行改建,成了“1983创意小镇”。

1983年是南岭村村委会正式成立的年份,创意小镇得名于此。

“特区精神就是敢闯敢试。”张育彪说,这个名字代表着新一代年轻人对南岭村传统的继承。

深圳康体生命科技公司是小镇第一批“镇民”。刚入驻时,公司负责人杜孩很担忧,“毕竟城中村都靠租房”。

与南岭村班子接触后,杜孩打消了顾虑,“改革村”包容性很强,对孵化的科技企业支持力度很大。

现在的“1983创意小镇”,一批顶尖专家、创新企业成为“新住民”。研发新型抗

体、孵化产业互联网生态、设立留学生创业孵化基地……高科技公司的“种子”不断发芽生长。

从有色领域工业原材料电商平台“51有色”,到人工智能创业企业深知未来,再到高端装备制造企业劲鑫科技……“我们仔仔细细做尽职调查,经常看数百个项目才投一个。”在投资行业有近10年从业经验的南岭基金创投总监蔡智说,南岭基金突出“一药一芯智能制造”特色,重点关注5G通信、人工智能、智能制造等新兴产业。

从种地到“种”房子,再到“种”高科技项目,如今的“改革村”,已拥有两个专业投资机构、一个生物医药加速器、数个科创产业园区,投资孵化生物科技、人工智能、水下机器人、工业机器人、物联网等近10家初创企业。

“通过科技创新,我想带着村民敲钟上市。”张育彪说。

2018年,南岭村集体经济固定资产约35亿元,村民人均收入约15万元。

在中国农业大学与河北曲周结缘46年的故事中,老支书王怀义的几次“折腾”加深了这段“缘分”。

在曲周县王庄村村口,记者见到了年逾八十的王怀义。因为曾担任过王庄村党支部书记,人们都亲切地称呼他“老支书”。

上世纪70年代初,王怀义从部队退役后回到家乡。当时的王庄村到处都是盐碱地,村里连喝的水都没有,要喝水只能去邻村提。

“这里的土种地不行,村里靠吃国家救济粮。有灾的年份,全村一年吃救济粮16万斤。”想到当年的情景,王怀义仍摇头叹气。

作为当时的村支书,王怀义觉得自己必须得想想办法。1975年,王怀义打听到一个振奋人心的消息——在石元春、辛德惠等农大科学家努力下,曲周首个改土治碱试验点张庄村有了明显改善。

王庄村和张庄村距离3公里。王怀义坐不住了,他跑到张庄,再三说明村里情况,请老师们帮王庄治碱。

“辛先生带着工具就跟着我来到王庄。”王怀义回忆说。

就这样,王庄村开始了艰难的治碱之路。王怀义说,那些年,农大的老师和村民吃在一起、住在一起、干在一起。“有一年冬天,村里的一个小水坝溃坝,农大的老师们直接就跳进水里挡水。我一看,跟着跳下去,村民们也一道干,直到堵住溃坝。”

打井、翻地、整田……在农大老师们的帮助下,王庄村的地理渐渐有了收成。

“头一年干,第二年变,第三年为国家拿贡献。”看到令人欣喜的变化,王怀义这样鼓励大家再接再厉。

多年过去,改土治碱有了成效,王怀义却没有停止“折腾”。

2009年,已经不再是村支书的王怀义了解到,合作社可以把土地集中起来经营,提高产量。王庄能否成立合作社?他坐上北上的火车,找农大的老朋友讨主意。

“农大老师说,合作社完全符合国家政策,你的想法很好,大胆干吧。”王怀义请来农大曲周实验站的老师做技术指导,合作社慢慢步入正轨。

田间地头总有各种各样的情况,经常得去曲周实验站找老师咨询。王怀义琢磨着,如果农大师生就住在村里,可以随时帮村民解决技术问题,那该多好。

他把自家儿子的房子腾出来让师生们住,在王庄村建起科技小院。

从50亩地试验田,到100亩、500亩……试验田面积越来越大,产量也明显提升。科技小院得到大家的认可,王庄的农业之路也越走越顺。

如今,王怀义还想继续“折腾”,他仍在与农大师生商量,如何实现村里农业的转型升级。

建立生物质燃料厂、发展手工业和养殖业、生产富硒小麦……王怀义有着各种探索的想法。“为了给村里做点事情,我不怕失败,更不怕折腾。”他说。(记者胡浩)新华社北京6月1日电

「爱折腾」的老支书

中国农业大学扎根河北曲周系列故事之二

三峡过闸船舶100%安检实施满一年

5.4万余艘船舶安全过闸



▲6月1日,船舶有序通过三峡五级船闸。当日,长江三峡水利枢纽过闸船舶100%安全检查实施一周年。一年来,通航部门累计安检过闸船舶54610艘次,有力保障了船舶过闸和长江三峡水利枢纽水域安全,提高了三峡枢纽通航效率。新华社发(郑家裕摄)

中国代表团在香会期间表示,欢迎美方继续发展稳定中美两军关系的表态

坚决反对美方有关台湾和南海问题错误言论

新华社新加坡6月1日电(记者林昊)中央军委联合参谋部副参谋长邵元明1日在新加坡举行的香格里拉对话会(香会)期间表示,中方欢迎美方继续发展稳定中美两军关系的表态,但坚决反对美方在台湾、南海等问题上的一些错误言论。

美国代理国防部长沙纳汉当天在香会上作了主旨发言。邵元明在中国代表团举行的吹风会上表示,沙纳汉在发言中表达了继续发展一个稳定的中美两军关系的愿望,对此中方表示欢迎。但中方也注意到,沙纳汉在台湾、南海等问题上老调重弹,发表了一些错误言论,对此中方坚决反对。

关于台湾问题,邵元明指出,台湾自古以来就是中国不可分割的一部分,一个中国原则是中美关系的政治基础,也是国际社会的普遍共识。美方却在香会上再次表示将根据所谓的“与台湾关系法”向台湾提供必要的支持。邵元明指出,美方近来在涉

台问题上的一系列消极言行,违反了一个中国原则和中美三个联合公报规定,危害中国主权和安全,向“台独”势力释放了严重的错误信号,破坏地区和平与稳定。

邵元明强调,中国必须统一,也必然统一,这是历史大势,民族大义。如果有人要把台湾从中国分裂出去,中国军队将不惜一切代价,坚决捍卫祖国的统一。

关于南海问题,邵元明提到,沙纳汉在演讲中谈到了所谓破坏“航行自由”、推进岛礁“军事化”等。中方对此的回应是,首先,中国对南海诸岛及其附近海域拥有无可争辩的主权,这拥有充分的历史和法理依据。长期以来,各国在南海地区的正常航行和飞越活动一直保持着畅通无阻,南海的航行和飞越自由根本不是问题。第二,美国频繁派舰机擅闯中国南海岛礁邻近海空域,在南海开展高频度的抵近侦察和针对性的军事演习,这不利于地区和平

稳定。中方根据岛礁面临的安全形势,部署必要的防御设施,既是主权国家的当然权利,也是针对这些挑衅行动的必然反应。第三,在中国和南海沿岸国家的共同努力下,域内国家相互信任明显增强,南海的形势总体稳定向好。地区国家完全有意愿、有智慧、有能力,管控分歧、共促和平,将南海建设成为和平之海、友谊之海和合作之海。

邵元明介绍,出席香会的中国国务委员兼国防部长魏凤和5月31日与沙纳汉进行了积极的、建设性的会谈。双方一致认为,保持一个稳定的中美两军关系非常重要。中国军队将坚决落实两国领导人的重要共识,深化两军的交流合作,管控分歧与风险,努力推动两军关系成为两国关系的稳定器。

第18届香格里拉对话会5月31日至6月2日在新加坡举行。魏凤和率团出席会议。

明确了目标重点 提供了根本指针

对于此次主题教育,中央提出了12字的总要求:守初心、担使命,找差距、抓落实。

广东省委组织部副部长武延军表示,将通过精心组织主题教育,进一步增强党员领导干部对习近平新时代中国特色社会主义思想的政治认同、思想认同、理论认同和情感认同,为广东实施粤港澳大湾区建设、全面建成小康社会提供坚强保障。

本次主题教育以县处级以上领导干部为重点。对此,江西宜春袁州区委常委、组织部长陈彬认为,县处级以上领导干部是党执政兴国的骨干力量,此次主题教育具有很强的针对性,“作为组织部门干部,我们既是组织者也是参与者,要将学习与当地的精准扶贫、扫黑除恶专项斗争相结合,针对亟需解决的问题靶向发力、精准施策”。

在开展主题教育过程中,习近平总书记强调“要力戒形式主义、官僚主义,教育引导党员领导干部树立正确政绩观,真抓实干、转变作风”。

“形式主义、官僚主义是当前党内存在的突出矛盾和问题,对改革发展各项工作形成了很大阻碍,必须坚决予以克服。”陕西西安市委派驻西安市外侨办纪检组组长袁战鸿表示,纪检监察干部在主题教育过程中要敢于较真碰硬,盯住关键少数,同一切影响党的先进性、弱化党的纯洁性的问题作坚决斗争,努力把我们的党建设得更加坚强有力。

真抓实干 转变作风 注重实效

理论学习有收获、思想政治受洗礼、干事创业敢担当、为民服务解难题、清正廉洁作表率,这是此次主题教育的五个具体目标。

“五个具体目标环环相扣、紧密相连,从整体上锤炼广大党员干部的思想、能力和作风。”中国人民大学习近平新时代中国特色社会主义思想研究院院长秦宣说。

学而有思,学以致用。

要确保学有所成效,就必须紧密结合实际。湖南湘西土家族苗族自治州龙山县县委书记任家波说:“我们要把此次主题教育与当地脱贫攻坚实际结合起来,聚焦群众最关心、最关注的‘两不愁三保障’突出问题,着力推动责任落实、工作落实、政策落实,确保脱贫过程扎实、脱贫结果真实、脱贫成效经得起历史和实践的检验。”

要确保学有所成效,就必须切实转变作风。“在开展主题教育的过程中,只有认真查摆问题、找出不正,才能真正实现思想的淬炼、解决实际问题。”辽宁阜新新邱区委书记赵毓说,当前制约当地经济转型发展的问题多,一定要切实直面挑战,把责任扛在肩上,坚持走出一条矿区生态修复和“山资源综合利用开发利用并重”的转型振兴之路。

要确保学有所成效,就必须力戒形式主义、杜绝“走过场”。广州市委组织部副部长陈晓嘉表示,“不忘初心、牢记使命”主题教育,既是一次全面的精神洗礼,更是一场深刻的自我革命,“我们一定要按照中央的部署要求组织开展好,坚持学思用贯通、知信行统一,深入基层深入群众,坚决杜绝形式主义、表面文章,确保取得扎扎实实的成效”。(参与采写:周楠、高皓亮、关桂峰、黄浩苑、贾远琨、郭敬丹、李锋、李浩)新华社北京6月1日电

中国科学家破译距今约3800年的古小麦全基因组

小麦进入中国后扩散路线或破解

新华社长春6月1日电(记者张建)小麦进入中国后是如何传播扩散的?中国科学家近期在古小麦研究取得重大进展,成功测定并分析了首例距今约3800年的小麦全基因组序列,证明了古代小麦与中国西南地区现存的普通小麦地方品种的密切关系,提出普通小麦从青藏高原边缘到长江流域的扩散路线。

这项研究系古代小麦基因组研究的首次尝试,为理解东西方文化交流以及农业传播提供了跨时间维度的直接证据。

吉林大学生命科学学院、吉林大学边疆考古研究中心教授崔银秋介绍,六倍体普通小麦是世界上最重要的粮食作物之一。普通小麦驯化始于大约1万年前近东的新月沃地,然后向西扩散到欧洲,向东扩散到东亚。然而,小麦进入中国的传播途径仍不清楚。

为揭开未解之谜,研究人员克服了古植物中DNA含量极低、降解损伤严重的困难,从新疆文物考古研究所提供的距今3800年的单粒小麦种子中成功提取到其基因组DNA,并利用新一代测序技术对中国新疆小河和古墓沟墓地出土的7粒古小麦种子进行了全基因组测序和序列组装。

崔银秋介绍,基因组数据分析和形态学观察均证明出土的小麦为六倍体普通小麦;通过与来自中国以及世界各地的现代六倍体小麦品种的RNA-seq(转录组测序)数据进行系统发育分析,证明了古代小麦与中国西南地区现存的普通小麦地方品种的密切关系。

研究发现,青藏高原现代地方品种与古代小麦高度相似的等位基因频率,为小麦向高原传播的西南途径提供了更加直接以及有力的分子依据。同时,该项研究还提出了普通小麦从青藏高原边缘到长江流域的扩散路线。

专家认为,该研究结果为中国种植的现代小麦地方品种的栽培起源、扩散和遗传改良提供了重要信息。

上述项目是崔银秋教授研究团队与东北师范大学宫磊教授研究团队合作的成果,得到中国国家自然科学基金等资金支持。

勇当标杆敢为闯将,再造新浦东绘就“路线图”

占上海经济1/3的浦东掀发展新热潮

上海市委常委会近日举行会议,专题研究浦东新区工作,审议通过《关于支持浦东新区改革开放再出发实现新时代高质量发展的若干意见》。1日上午,在浦东新区第一时间召开的党政负责干部会议上,来自改革发展一线的干部表示,要以等不起、慢不得的紧迫感,勇于挑最重的担子、啃最硬的骨头,当高质量发展的标杆,做改革开放再出发的闯将。

掀起发展新热潮 拿出逆周期表现

上海市委常委会指出,进入新时代,浦东要始终发挥开路先锋、示范引领、突破攻坚作用;始终立足更高起点深化改革,更高层次扩大开放;始终聚焦推动高质量发展,创造高品质生活;始终对标国际最高标准、最好水平,更好彰显新时代浦东开发开放的旗帜意义。

2018年,浦东新区GDP突破1万亿元,占上海经济总量的约1/3。上海市委常委会指出,

上海的市级部门向浦东放权要放充分、放到位,在市级权限内给予最大限度的支持和赋权,推动浦东更好发挥排头兵和试验田的作用。

再创新浦东的辉煌,要掀起发展新热潮。上海市委常委会表示,浦东要着力推进首創性改革、引领性开放、开拓性创新,着力提升城市能级和核心竞争力,着力提高治理体系和治理能力现代化水平,着力加强生态文明建设和生态环境保护,不断开创各项工作新局面。面对深刻变化的国际环境,浦东要有逆周期的表现、逆势飞扬的态势,全力以赴在新时代创造新的业绩。

首创突破上用劲 推动高质量发展

上海市委常委、浦东新区区委书记翁祖亮表示,《意见》是浦东改革开放再出发的“冲锋号”,高质量发展的“宣言书”和踏上新征程的“路线图”。浦东要把握机遇、乘势而

上,在全面深化改革上闯出新天地。坚持以制度创新为核心,大胆试、大胆闯、自主改,在首创突破上用劲使力,把制度创新的效能更好地转化为高质量发展的动能。

在扩大开放上构筑新优势。统筹推进对内对外开放,打造服务“一带一路”建设的桥头堡,更好在长三角高质量一体化发展中发挥引领作用。以国家新一轮对外开放为契机,不断提高开放的能级和水平。

在创新发展上增添新活力。加快建设张江科学城,着力提升人才综合服务竞争力,进一步优化营商环境。

在创新发展上增添新活力。紧紧围绕“中国芯”“创新药”“智能造”“蓝天梦”“未来车”“数据港”等重点产业,加快打造世界级先进制造业集群,提升高端服务业全球竞争力。

在城乡一体化发展上打造新亮点。城市管理的名片要擦得更亮,生态环境的底色要画得更美,乡村振兴的步伐要迈得更实。

改革开放再出发 全力再造新浦东

在党政负责干部会议上,“张江”两字被屡次提及,上海科创办专职副主任、上海自贸区张江管理局局长吴强说,“张江是上海建设全球科创中心的核心承载区。怎样通过制度创新去推动科技创新,激发创新主体的活力,张江下一步要开展更多探索。”

上海自贸区陆家嘴管理局副局长任凯锋说,陆家嘴将对标国际最高标准和最好水平,进一步推动上海国际金融中心核心承载区建设。

蓝图已经绘就,下一步要把各项任务落到实处。浦东新区发改委主任李立生表示,浦东发改委将以科学编制重大规划和计划、推动重大项目、完善重大政策为抓手,全力以赴推进各项改革开放任务的落实,为再造新浦东而加倍努力。(本报记者何欣荣)