



全方位夯实粮食安全根基

彭飞

在河南驻马店,1190多万亩冬小麦已经出苗,农技人员针对今年冬小麦田间杂草较多的问题,利用大型喷雾机,实施除草作业;在江西南昌新建区,18万亩油菜已破土而出,广大农户抢抓有利时机,开展清沟培土、追肥苗前等工作……农业农村部农情调度显示,全国冬小麦、冬油菜播种均已超过98%。各主产区正在加强田间管理,为下一季丰收夯实基础。

民以食为天。经过艰苦努力,我国以占世界9%的耕地、6%的淡水资源,养育了世界近1/5的人口,实现了从当年4亿人的吃不饱到今天14亿人吃得好。粮食安全是“国之大者”,在粮食安全这个问题上不能有丝毫麻痹大意。习近平总书记在党的二十大报告中强调,“全方位夯实粮食安全根基”,“确保中国人的饭碗牢牢端在自己手中”。保障国家粮食安全是一个永恒课题,任何时候这根弦都不能松。

在我们这样一个人口大国,国家粮食安全了,实现经济发展、社会稳定、国家安全才有基础。党的十八大以来,以习近平同志为核心的党中央把粮食安全作为治国理政的头等大事,提出确保谷物基本自给、口粮绝对安全的新粮食安全观,实施以我为主、立足国内、确保产能、适度进口、科技支撑的国家粮食安全战略,带领亿万人民走出了一条中国特色粮食安全之路。新时代这十年,从东北平原到中原大地,从西南山区到鱼米之乡,各地区各部门季季接续、茬茬压紧,粮食产能不断巩固提升;粮食产量连续7年保持在1.3万亿斤以上;人均粮食占有量达483公斤,高于国际粮食安全标准线;粮食库存处于历史高位,水稻、小麦自给率保持在100%以上……手中有粮、心中不慌,这份沉甸甸的丰收答卷,为持续提升粮食安全保障能力打下坚实物质基础,也是我们端牢饭碗的信心和底气所在。

粮食安全的根基是粮食生产能力安全。近年来,从严格实行粮食安全党政同责,压实各级党委和政府保护耕地的责任,到提高耕地质量,加快建设早涝保收、高产稳产的高标准农田;从强化农业科技和装备支撑,显著增强农业科技创新能力,到不断完善强农惠农富农政策供给,着力调动农民种粮积极性……一系列有力举措,推动我国农业现代化稳步推进、粮食综合生产能力稳步提升。面向未来,把确保重要农产品特别是粮食供给作为首要任务,把提高农业综合生产能力放在更加突出的位置,把“藏粮于地、藏粮于技”真正落实到位,我们就一定能牢牢守住粮食安全这条底线,确保中国饭碗端得稳、端得好。

备豫不虞,为国常道。当前,百年变局和世纪疫情相互交织,全球粮食产业链供应链不确定风险增加,我国粮食供求紧平衡的格局长期不会改变。在此背景下,粮食安全的全局性重要意义更加凸显。必须清醒地认识到,不能指望依靠国际市场来解决吃饭问题。新征程上,我们要始终立足自身抓好农业生产,在粮食供给方面保持自主可控,保证一个可控的自给量、自给率,以国内稳产保供的确定性来应对外部环境的不确定性,坚定不移办好自己事。

开展知识问答,举办微课堂直播……今年全国粮食安全宣传周期间,各类活动精彩纷呈,主题就是“保障粮食供给 端牢中国饭碗”。多措并举、凝聚合力、久久为功,坚决筑牢国家粮食安全防线,全方位夯实粮食安全根基,我们完全有条件、有能力、有信心依靠自身力量把饭碗牢牢端在自己手上,为夺取全面建设社会主义现代化国家新胜利提供有力支撑。

支持中小企业创新 促进科技成果转化

本报记者 游仪

王瑞芳为陈旸支招——试试申请合肥市科技成果转化种子基金。

着眼于打通科技成果转化的“最初一公里”,把科研成果从实验室里“搬”出来,合肥市于今年5月设立了扶持科创项目起步的种子基金,重点扶持高校院所与初创企业。王瑞芳介绍:“一方面,种子基金能够给科创型企业提供项目启动资金,并建立风险容许机制,允许出现最高不超过50%的亏损;另一方面,种子基金可以帮助链接产业链上下游资源,更好服务项目落地。”

今年5月,在合肥市科技成果转化种子基金投委会上,陈旸团队主导的“分布式光纤传感设备研发项目”高分通过评审,得到了基金支持。招人员、购设备、谈合作……在种子基金扶持下,陈旸团队已经成立公司,在设备元器件购买、野外实验开展等方面有了进展。团队自主研发的产品,正一步步迈向市场。

截至目前,合肥市科技成果转化种子基金支持科技成果转化项目51个,全年计划支持70个项目。“未来种子基金将进一步加大对科创项目在起步阶段的支持,为科研工作者和初创企业减轻后顾之忧。”王瑞芳介绍。

发展——

研发补助“帮一把”

一笔国家科技型中小企业研发补助到账,让合肥微晶材料科技有限公司研发部副总监吴义良喜出望外。作为国家科技型中小企业,合肥微晶材料科技有限公司主要从事石墨烯和纳米银线等新材料的应用开发。

去年,围绕石墨烯的研发应用,这家企业同步研发了4个科技成果转化项目。吴义良介绍:“从散热浆料到抗菌浆料,新材料的应

用前景非常广泛。但由于同步开展多个项目,每个项目研发周期不一致,申请研发补助的时间往往不一致,这就导致一年内会提交多次申请,有时还可能错过申请时间。”正当吴义良为申请研发补助发愁时,合肥市于2021年2月出台了国家科技型中小企业研发补助专项政策。

“对照政策,逐项比对,符合条件,便可立即申请。”吴义良说,他登录合肥市产业政策管理平台,提交财务报表,上传项目研发立项、批复和验收文件。没过几天,就有合肥市高新区科技局工作人员来到公司研发部门,现场了解项目进展,实地考察研发产品。“今年2月底提交的申请,1个月后研发平台就收到了补助资金。”在吴义良看来,研发补助申请不仅效率高、速度快,还可以提高中小企业科研投入的积极性。

党的二十大报告提出,“营造有利于科技型中小微企业成长的良好环境”。王瑞芳介绍,聚焦帮助中小企业增加研发投入、促进科技成果转化、营造良好发展环境等方面,合肥市制定了推动科技成果转化三年攻坚行动方案,对国家科技型中小企业研发补助,按照研发投入费用的15%给予最高100万元的补贴。得益于对中小型科技企业的精准支持,今年上半年,合肥市共有4892家企业进入国家科技型中小企业信息库,同比增长54.7%。

攻关——

多方合力“推一把”

今年年初,在合肥御微半导体技术有限公司,负责人王帆正带领团队重点开展套刻误差量测研发工作。过程中,他们遇到了一个技术难题:如何研发与应用高精密度套刻检测光学系

统?一项技术攻克不了,就很难往下继续进行。”王帆介绍,“要想实现测量产品落地,往往需要把多种技术高度融合,而一家公司或者一个科研团队往往很难掌握多项核心技术。因此,燃眉之急是要与国内研究这项技术的团队合作。但公司实力有限,很难自己寻觅到合适的合作对象。”

就在这时候,合肥市开始征集“揭榜挂帅”重点产业关键核心技术需求,帮助企业与高校科研团队在重大科研攻关阶段取得突破。得知合肥市为企业搭建平台征集技术难题,王帆第一时间报了名。从介绍项目背景,到提出技术难点,在今年7月以“揭榜挂帅”为主题的科创对接活动上,王帆的企业现场“发榜”。“路演一结束,当场就有几个科研院所和我联系,想进一步了解企业项目进展。”王帆说,经过筛选,公司最终选择与安徽光机所光学遥感中心团队合作,进行产学研攻关。对王帆来说,在政府支持下,“揭榜挂帅”在企业与高校院所间搭起一座桥梁,不仅可以降低沟通成本,提高科研效率,还可以精准解决企业需求,助力创新成果更快走向应用市场。

得益于技术难题的不断突破,合肥市今年首批申报国家级高新技术企业3206家,同比增长40.6%。

目前,合肥市“揭榜挂帅”项目中有62个将与潜在揭榜方洽谈,38个项目已经签约或即将签约。“党的二十大报告提出,以国家战略需求为导向,集聚力量进行原创性引领性科技攻关,坚决打赢关键核心技术攻坚战。我们将进一步支持高校院所、重点企业瞄准关键共性技术难题,开展科研攻关。在高校院所、高新企业等成功‘揭榜’的项目中,择优给予政策、资金方面的引导支持。”合肥市科技局有关负责人说。

本期统筹:杨烁壁

深阅读

党的二十大报告提出:“提升科技投入效能,深化财政科技经费分配使用机制改革,激发创新活力。加强企业主导的产学研深度融合,强化目标导向,提高科技成果转化和产业化水平。”

近年来,为进一步促进科技成果转化,加强对中小企业创新的支持,安徽省合肥市加大科技投入,精细化构建对科技成果转化与企业创新的“扶帮推”政策体系。

起步——

种子基金“扶一把”

在中国科学技术大学合肥微尺度物质科学国家研究中心,教授陈旸带领团队正在对分布式光纤声波/振动监测仪进行产品测试。

“自然灾害和事故发生时都会产生振动,若能连续监测,有利于及时发现潜在危险并发出灾害预警,降低损失。”陈旸介绍,自2019年起,他和同事攻关分布式光纤传感技术,成功研制出具有自主知识产权的分布式光纤传感系统,这套系统曾为北京冬奥会冰壶赛场提供了温度监测保障。

“在将技术变为产品的过程中,第一步就遇到了困难。”陈旸介绍,由于分布式光纤传感系统多依靠学校的实验室设备,理论模型虽然成熟,但大规模生产相应仪器,需要重新构铸模型,但实验室的课题经费无法支撑科技成果转化。

这一情况引起了合肥市科技成果转化专班成员王瑞芳的注意。“陈教授的实验室设备齐全,项目也完成了前期实验。”王瑞芳说,“技术市场认可度高,团队也有转化需求,经过考察,我们认为这个项目的转化成功率比较高。”

(上接第一版)

建设宜居宜业和美乡村是长期任务、系统工程,要遵循乡村建设规律

习近平总书记指出,“农村现代化既包括‘物’的现代化,也包括‘人’的现代化,还包括乡村治理体系和治理能力的现代化。”“让农村成为安居乐业的家园。”

宜居宜业和美乡村长啥样?如何把好事办好、实事办实?

国家乡村振兴局开发指导司负责人聂新鹏表示,宜居宜业和美乡村是基础设施基本完备的乡村,是公共服务普惠可及的乡村,是广大农民富裕富足的乡村,是人与自然和谐共生的乡村,是治理有序充满活力、乡村社会既充满活力又和谐有序。

“宜居宜业和美乡村是文明向上、稳定安宁的乡村。”厦门大学公共事务学院副院长吕志奎说,要更加注重在滋润人心、德化人心、凝聚人心上下功夫,努力实现乡村治理效能显著加强,乡风文明程度明显提升,农村社会既充满活力又和谐有序。

“建设宜居宜业和美乡村,就是要让农民就地过上现代生活。”南京林业大学农村政策研究中心主任高强强说,要实现农村基本生活设施不断完善,基本公共服务公平可及,农村环境生态宜居,乡村风貌各具特色。

“坚持求好不求快,既要坚决反对不担当、不作为,也要坚决防止简单化、乱作为。”高强强认为,建设宜居宜业和美乡村是一项长期任务、系统工程,要遵循乡村建设规律,稳扎稳打、久久为功。

“十里不同风,百里不同俗,建设宜居宜业和美乡村要因地利制宜、因材施教,充分尊重农民意愿。”江西省吉安市吉州区委书记尹冬菊说。

——拓宽乡村发展空间,增加县域就业容量,让农村创造更多农民就地就近就业机会。

就业是民生之本。去年有1.62亿农民工在县域内就业,占全国农民工总数的55%。

“乡村应该成为农民就业创业的大舞台。”华中师范大学乡村振兴研究院常务副院长陆汉文说,要全面拓宽乡村发展空间,增加县域就业容量,支持农村创业创新。

“发展产业要因地利制宜,完善利益联结机制,多方共有富民基础。”湖北省枝江市委书记余峰说,枝江着力构建“政府引导、企业主导、农民参与、利益联结”的产业发展模式,把产业增值收益更多留在农村,就业机会更多留给农民。

——加强乡村治理,提升乡风文明,让农村保持积极向上的文明风尚和安定祥和的社会环境。

“宜居宜业和美乡村是文明向上、稳定安宁的乡村。”厦门大学公共事务学院副院长吕志奎说,要更加注重在滋润人心、德化人心、凝聚人心上下功夫,努力实现乡村治理效能显著加强,乡风文明程度明显提升,农村社会既充满活力又和谐有序。

——城市和乡村要各美其美、协调发展。山东省东营市胜利街道孙家湿地田园综合体里,游客不少。“借助乡村振兴的东风,吸纳城市资金、人才等资源要素,我们成了城市的‘后花园’。”孙家村党支部书记崔惠恩说。

在全国,越来越多的资源要素向乡村汇集。截至今年6月末,涉农贷款余额47.1万亿元,比2017年末增长52.2%;全国返乡入乡创业人员累计达1120万人。

全面建设社会主义现代化国家,既要建设繁华的城市,也要建设繁荣的农村。“要加快形成工农互促、城乡互补、协调发展、共同繁荣的新型工农城乡关系,走好城乡融合发展之路,让农民在城乡之间可进可退、自由流动,不断

缩小城乡发展差距,携手奔向共同富裕。”浙江省嘉善县委书记江海洋说。

把乡村建设好,让亿万农民有更多获得感

宜居宜业和美乡村怎么建?

习近平总书记强调,“要加强农村基础设施和公共服务体系建设,改善农村人居环境。”“乡村振兴不能只盯着经济发展,还必须强化农村基层党组织,还必须培育文明乡风、良好家风、淳朴民风。”“把乡村建设好,让亿万农民有更多获得感。”

广大干部群众表示,要全面贯彻党的二十大精神,统筹乡村基础设施和公共服务布局,推动宜居宜业和美乡村建设不断取得新进展新成效。

——加快构建现代乡村产业体系,让农民家门口有活干、有钱赚。

清早,河南省济源市思礼镇南庄村村民宋小玲来到村里的食品加工厂上班,“村里正在规划发展设施农业、苗木花卉产业,家门口挣钱的机会越来越多。”

农业农村部总农艺师、发展规划司司长曾衍德表示,下一步,要加快构建现代乡村产业体系,有效开发农业多种功能,乡村多元价值,促进三产融合,拓宽农民增收致富渠道。

发展乡村富民产业,政策举措真金白银。近日,国家乡村振兴局、中国科协启动组建产业顾问组,支持脱贫县发展产业。今年中央财政衔接推进乡村振兴补助资金用于产业的比重将超过55%。

——扎实稳妥实施乡村建设行动,加快补上民生短板。

从今年秋季学期开始,广西南宁市青秀区凤岭北路中学资深教师吴月,到南阳镇的中学任教。青秀区教育局有关负责人介绍,今后将



新华社北京10月17日电 原国务院经济贸易办公室副主任、党组成员张彦宁同志,因病于2022年10月8日在北京逝世,享年95岁。

张彦宁,1927年11月生,辽宁沈阳人。1953年8月参加工作,1950年12月加入中国共产党。1956年6月至1965年4月先后任兰州炼油厂安装公司经理、基建办主任等。1965年4月起先后任四川石油会战基建指挥部党委副书记、副指挥兼总工程师,北京化工建设安公司经理,国家计委生产组副组长等。1978年6月至1983年5月先后任国家经委党组成员、经委委员、生产综合局局长,党组成员、经委委员、副秘书长。1983年5月至1993年3月先后任国家经委副主任、党组成员,国家体改委副主任、党组成员,国务院生产委员会副主任,国务院生产办公室副主任、党组成员,国务院经济贸易办公室副主任、党组成员。

张彦宁是第八届全国人大常委会委员、财政经济委员会委员,中共十四大代表,曾任中国企业联合会理事长。



新华社北京10月25日电 中国共产党的亲密朋友,无党派人士的优秀代表,第十届全国政协委员,第十一届、十二届全国政协常委,中央文史研究馆馆员,国家京剧院原院长吴江同志,因病于2022年10月12日在北京逝世,享年73岁。

吴江同志病重期间和逝世后,中央有关领导同志以不同方式表示慰问和哀悼。吴江,辽宁绥中人,1949年4月出生,北京市人。1958年至1967年在北京戏曲学校学习。1967年至1974年为北京京剧团演员。1974年至1977年在北京大学中文系学习。1977年至1985年为北京京剧院演员兼创作员。1985年至1987年在中国艺术研究院进修。1987年至1994年任北京戏曲学校副校长。1994年至2000年历任北京市文化局局长助理、副局长兼艺术处处长,1997年获评一级编剧。2000年至2010年任国家京剧院院长。

吴江同志京剧艺术造诣深厚,曾任中国京剧程派艺术研究会会长,多次获“五个一工程”奖、文华奖及戏剧节大奖。享受国务院特殊津贴。



新华社北京10月29日电 原中央国家机关工委副书记李明豫同志,因病于2022年10月18日在北京逝世,享年81岁。

李明豫,女,1941年2月生于上海青浦。1962年10月参加工作,1980年4月加入中国共产党。1962年10月至1973年6月先后任北京建材科学研究所技术员,国家建委建材组技术员。1973年6月至1982年5月先后任国家建材总局水泥局技术员、副处长,国家建材部水泥局副处长、处长。1982年5月至1990年11月先后任国家建材局水泥司副司长、人事劳动科科长,政策法规司司长,副局长、党组成员兼机关党委书记。1990年11月至2001年11月任中央国家机关工委副书记。

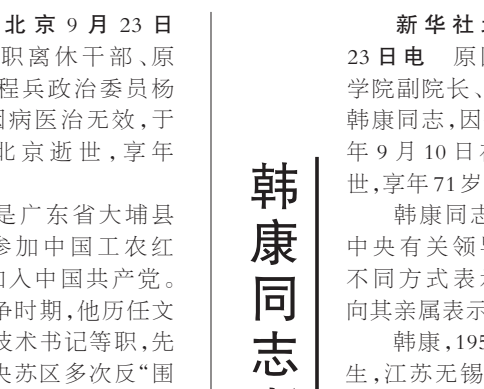
李明豫是第九届、十届全国人大常委会委员,十届人大内务司法委员会委员,曾任中国残联副主席,全国妇联执委、常委。



新华社北京9月23日电 原北京军区工程兵政治委员杨永松同志,因病医治无效,于9月1日在北京逝世,享年105岁。

杨永松是广东省大埔县人,1931年参加中国工农红军,1936年加入中国共产党。土地革命战争时期,他历任文书、誊写员、技术书记等职,先后参加了中央苏区多次反“围剿”斗争和长征。抗日战争时期,他历任技术书记、干事、秘书、股长、师政治部秘书长、团政治处主任、科长等职,参加了平型关等战役战斗。解放战争时期,他历任东北民主联军政治部副秘书长、师政治委员等职。新中国成立后,他历任师政治委员、华北军区装甲兵政治部主任,北京军区工程兵副政治委员等职,为部队革命化、现代化、正规化建设作出了贡献。

杨永松是中国共产党第七次全国代表大会候补代表,中国共产党第九次、第十一次全国代表大会代表。他1955年被授予少将军衔,曾荣获三级八一勋章、二级独立自由勋章、二级解放勋章和中国人民解放军一级红星功勋荣誉章。



新华社北京9月23日电 原国家行政学院副院长、党委委员韩康同志,因病于2022年9月10日在北京逝世,享年71岁。

韩康同志逝世后,中央有关领导同志以不同方式表示哀悼并向其亲属表示慰问。韩康,1951年11月生,江苏无锡人。1968年12月参加工作,1971年2月加入中国共产党。1984年6月至1996年9月先后任中央党校经济学教研部讲师、副教授、副主任、教授等。1996年9月至2003年8月先后任国家行政学院科研部负责人、科研部主任、教务长。2003年8月至2004年8月任国家行政学院党委委员、教务长兼教务部主任。2004年8月至2011年12月任国家行政学院副院长、党委委员。2011年12月至2018年8月任国家行政学院教授。韩康是政协第十二届全国委员会委员,中国公共经济研究会会长。

张彦宁同志逝世

吴江同志逝世

李明豫同志逝世

杨永松同志逝世

韩康同志逝世

