

# 我国科技创新着力“强基石”

## 扑下身子、力戒浮躁

新华社北京12月8日电(记者董瑞丰、胡喆、张泉)我国面临的很多“卡脖子”技术问题,根子是基础理论研究跟不上——基础研究之于科技创新的重要性,中央已多次强调。

7日,国家科技领导小组会议召开,再次指明我国科技发展“大而不强”“基础研究及原始创新薄弱”“一些关键技术亟需突破”等问题,要求着力加强基础研究和应用基础研究,以改革更大激发创新创造活力。

### 很多方面不能“平地起高楼”

会上,中共中央政治局常委、国务院总理、国家科技领导小组组长李克强强调,客观看清我国科技创新在基础研究和应用基础研究等领域与世界先进水平存在的差距,很多方面不能“平地起高楼”。

基础研究是科技创新的源头。近年来,我国在铁基超导、量子信息等领域涌现出若干具有国际影响力的原创成果,但同国际先进水平的差距仍然明显,“从0到1”的突破不多。

此前,科技部部长王志刚在国新办发布会上表示,更加注重原创导向,充分发挥基础研究

对科技创新的源头供给和引领作用。

“十三五”期间,我国出台《关于全面加强基础科学研究的若干意见》,制定《加强“从0到1”基础研究工作方案》,实施《新形势下加强基础研究若干重点举措》等,都是意在把基础研究和底层技术研发作为科技创新的关键突破口。

但基础研究的规律,决定其很难一蹴而就,需要久久为功。

这次会议对此作出部署:科学来不得半点虚假,要鼓励扑下身子,力戒浮躁和急功近利,各方面齐心协力,扎实推动创新型国家建设。

同时,加强国际交流合作,勤于和善于学习世界先进技术、借鉴相关经验,结合自身创新创造,取得更多成果。

### 要明显提高基础研究经费比重

稳稳落在月面、完成自主采样、从月面起飞、在月轨交会对接……近期,嫦娥五号连续完成一系列“复杂高难度动作”,实现了中国航天史上的多个“首次”。

从“嫦娥”探月到“奋斗者”号探海,一系列科技成果的涌现,与投入增长密不可分。“十三

五”期间,我国全社会研发经费支出从1.42万亿元增长到2.21万亿元,研发投入强度从2.06%增长到2.23%,超过欧盟15个发达经济体平均水平。

与此同时,基础研究经费的增长曲线也迅速上扬,从2015年的716亿元增长到2019年的1335.6亿元,年均增幅达到16.9%。

不过,从占比来看,我国基础研究投入占全社会研发投入的比重在2019年刚刚首次突破6%。世界上主要创新型国家的这一比重大多在15%以上。

多年来,科学界对提高基础研究经费占研发投入总投入的比重,并建议在加大财政直接投入的同时,构建多元投入、开放合作的科学基金体系。

对此,此次会议明确要求,在用好财政资金的同时,鼓励高校、科研院所、企业和社会力量多渠道持续增加投入,明显提高基础研究经费占全社会研发经费比重。

### 甘坐冷板凳,也有更大自主权

“好奇心”“甘坐冷板凳”“十年磨一剑”

“自由探索、厚积薄发”等等,都是基础研究内在规律的表现,得到科技工作者和决策者的高度认同。

此次会议专门提出,对科研人员从事基础研究要完善待遇等政策,不提不合理的硬性时间要求。

一方面鼓励、褒扬科研人员甘坐冷板凳,一方面也需要根据基础研究特点,营造相对自由宽松的科研环境,让科研人员可以集中精力潜心研究。

科学界一直在呼吁,基础研究存在一定的不确定性,原创性越强,不确定性就越大。要避免把需要长期摸索和积累的基础研究过程,作程式化的碎片化处理。

为此,我国近年来不断改革完善科研评价制度,出台破除“唯论文、唯职称、唯学历、唯奖项”系列措施,为科研人员松绑减负,推动解决表格多、报销繁、检查多等问题。

此次会议再次作出要求:持续深化科技领域“放管服”改革,加快破除不合理的管理规定和制度,使科研团队有更大自主权、省心办事。

# 播下来年丰收的希望

## 当前全国冬种形势扫描



▲12月7日,农户在山东省滨州市阳信县翟王镇果蔬大棚种植基地管理、采摘蔬菜。新华社发(刘玉和摄)



新华社长沙12月8日电(记者周楠、张志龙、王建)眼下全国各地冬种生产正在全面展开,冬小麦已经出苗,生机勃勃;冬油菜开始播种,热火朝天;多种蔬菜长势旺盛,孕育丰收。勤劳的农民们在田间忙碌,洒下汗水,播下希望,为粮食和重要副食品供给安全打基础,为来年农业生产稳定发展开好头,为持续增收奔小康添砖加瓦。

### 为粮食和重要副食品供给安全打下坚实基础

洞庭湖平原上,湖南省岳阳市华容县三封寺镇泰和村,移栽不久的芥菜苗已经长成绿油油的一大片,种植大户李新莲正忙着给菜苗浇水。今年,他种了180亩芥菜,其中有30亩在政府农技人员的指导下试验“两季芥菜+一季玉米”,获得了成功。

“刚收获的秋芥菜,亩产将近6吨,产量很不错。”李新莲说,往年只能做到“一季芥菜+一季粮食”,今年县里提升了秋芥菜种植技术水平,可以多种一季芥菜,对广大菜农来说是一件大好事。

华容芥菜植株硕大、茎多叶厚、质地脆嫩,经腌制后色泽淡黄、微酸爽口,咸香扑鼻,很受消费者喜爱。作为全国最大的芥菜生产基地,华容芥菜销售覆盖全国,部分加工品远销日本、韩国等。

华容县蔬菜产业服务中心主任张述军介绍,今年全县芥菜种植面积达24万亩,其中发展绿色无公害芥菜种植14万亩。他说:“我们不仅要为消费者提供充分的蔬菜,还要提供绿色的蔬菜。”

东北平原,白雪皑皑,多地温室大棚里却生机盎然,芹菜、茄子、黄瓜、辣椒、西红柿……“挑芹菜,一看茎,越细长的越嫩;二看叶,

翠绿色的更鲜嫩。”在哈尔滨市永和菜业有限公司的蔬菜大棚里,菜农吴宝全如数家珍地说着他的芹菜。旁边几位菜农手脚麻利地把芹菜去根、打捆、装箱。

哈尔滨市永和菜业有限公司总经理李庆堂说,尽管室外气温达零下20多摄氏度,但公司这49个温室大棚种了4500亩蔬菜,每天有大量新鲜蔬菜被送到哈尔滨城区,为百姓餐桌提供了更多选择。

### 为来年农业生产稳定发展开一个好头

一大早,山东省德州市武城县农业农村局

高级农艺师王艳华来到种粮大户李庆双的麦田。李庆双去年冬天下种的新品种小麦亩产达774.94公斤,给他增加了今年继续种植新品种的信心。“今年我们引进了3个新品种,自己先种,成功后再推广给乡亲们。”他说。

然而,播下的小麦长势并不好,这让李庆双犯了愁,赶紧求救王艳华,“我家麦苗的分蘖率不太好,想请您来看看。”王艳华马上赶过来,观察一番后,给出了结论:“一个是因为今年冷得早,积温不足,再一个是因为今年雨水不足。只要明年早春管

理好,让苗情升级,就不会影响夏粮产量。”

听到王艳华的介绍,李庆双长舒了一口气,“只要做好科学管理,明年还是一个丰收年。”

据了解,为保障全县65万亩小麦安全越冬,武城县农业农村局成立了8个技术小分队,联合乡镇农业技术人员,深入田间地头,指导农户做好冬季田间管理。武城县农业农村局局长董君说:“根据天气变化,我们会随时在种植户微信群发送建议,为确保来年小麦丰收奠定良好基础。”

### 为农民增收奔小康继续添砖加瓦

晴空万里,湖南省岳阳市平江县木金乡保全村,村民们正驾驶着耕地机和播种机,开足马力在田里抢种油菜。

“冬种油菜,春天收菜籽,夏天种水稻,秋天收稻谷,一年四季都有活干,辛苦一点,但实实在在增加了收入。”村民方录康趁着好天气在播种油菜,忙得一头大汗。

“去年冬天种了3亩多油菜,收了930多斤菜籽,纯收入有2000多元。今年收完油菜又种了4亩一季稻,收了4500斤稻谷,我是比较满意的,现在准备再种3亩多油菜。”方录康告诉记者,以前村里的田大多只种水稻,每到冬天就闲置了,这几年政府鼓励“稻油轮作”,农技人员上门教种油菜,还免费提供油菜种子等,让村民多了一份收入,也不会耽误来年种水稻。

记者从湖南省农业农村厅了解到,湖南今年计划冬种油菜2030万亩,目前各地正在抢抓晴好天气播种。湖南种植油菜历史悠久,近年来全省油菜种植面积持续增加,推广“双低”杂交油菜品种,部分主产区的菜籽油价格持续增加,每公斤售价达20元,加上各地挖掘油菜的花用、菜用等多种功能,带动了农民持续增收。

新华社北京12月8日电(记者刘夏村)应急管理部8日公布,今年前11个月,全国共发生化工事故127起,死亡157人。这一数字较去年同期分别减少16起、96人,显示安全生产形势保持稳定。但是,上百起的事故还是让我们警醒,危化品重大安全风险防控任务依然艰巨。当下正值化工和危化品事故高发时段,更要警惕。

化工在国民经济中占有重要地位,是基础产业和支柱产业,但化工生产过程复杂,涉及的危险化学品易燃易爆,有毒有害,一旦发生事故破坏力强,社会影响大。

为进一步推动各方深刻吸取化工和危化品生产安全事故教训,应急管理部于同日公布了8起今年发生的事故典型案例。通过梳理记者发现,这8起事故虽然具体情况各不相同,但有一个共同原因——涉事企业安全发展意识不牢、安全生产意识淡薄。

例如,在辽宁葫芦岛辽宁先达农业科学有限公司“2·11”爆炸事故中,由于操作人员未对物料进行复核确认并错投,最终导致物料分解、爆炸,造成5人死亡、10人受伤;在湖北仙桃蓝化有机硅有限公司“8·3”闪爆事故中,发生爆炸的装置未经正规设计,违法私自组织建设开工,在试生产过程中发生事故,造成6人死亡、4人受伤;在湖北天门楚天生物科技有限公司“9·28”爆炸事故中,事故企业在不了解物料危险特性的情况下,私自摸索试验,发生爆炸,造成6人死亡、1人受伤……

生命重于泰山。在生命面前,宁可十防九空,不可失防万一。据应急管理部有关负责人介绍,冬季和岁末年初历来是化工和危险化学品事故高发时段之一,雨雪冰冻等恶劣天气易对装置设施运行和人员工作状态造成不利影响,此外赶工期、抢进度易造成安全管理滑坡、风险叠加,因此,当前各方更要压紧压实各项安全责任,有效防范和坚决遏制化工危化品重特大安全事故。

应急管理部有关负责人表示,要深化硝酸铵等爆炸性危化品专项检查问题整改,“一企一策”有效化解超量储存、库存条件不合规等突出隐患,全面排查油气储罐、管线、码头等安全隐患,落实冬季防冻、防凝措施,严防火灾爆炸事故;要重点搬迁改造涉及的风险,特别是对重点装置设施要有专门的处置方案,搬迁改造期间落实专人盯守,防止擅自进入、违规生产引发事故。同时,企业职工和社会公众要增强安全防范意识,发现安全生产违法违规行为及时举报,共同营造监督共治的氛围。

# 假记者假媒体假网站 被集中整治严肃处理

新华社北京12月8日电全国“扫黄打非”办公室8日对外通报“秋风2020”行动8起典型案例。在“扫黄打非·秋风2020”专项行动中,着力查处假媒体假记者假记者站干扰基层社会秩序、侵害群众利益问题,并针对利用自媒体从事虚假信息、有偿新闻等行为开展集中整治,严惩不法分子。8起典型案例如下:

——江苏常州张某某等假冒记者敲诈勒索案。今年6月至8月,常州市武进区人民法院以敲诈勒索罪判处“假记者”张某某、王某等13名被告人有期徒刑五年至九个月不等,并处罚金四千元至四千元不等;判处陈某某、项某某等3名被告人有期徒刑九个月至七个月不等,缓刑一年,并处罚金四千元至二千元不等。经查,2018年11月以来,张某某、王某等人以南京紫悦云文化传媒有限公司为依托,架设“人民日报市场报中国零距离”“中华时报社”“中国党风廉政网”等3个假网站搜集负面舆情,假冒新闻记者从事敲诈勒索活动,先后作案40余起,涉案金额数十万元。

——河北邯郸李某某等假冒记者敲诈勒索案。今年6月29日,大名县人民法院以敲诈勒索罪和伪造国家机关证件罪判处“假记者”李某某有期徒刑一年六个月,并处罚金二万元。经查,2018年5月,李某某伙同新闻记者证,伙同他人以舆论监督为幌子,利用“燕赵焦点”“邯郸校园通”“河北太行网”等自媒体平台从事敲诈勒索活动。

——河北石家庄郭某某等假冒记者敲诈勒索案。郭某、马某某等加盟非法组织北京“国际援助法治中国”栏目,招募多名人员开展敲诈勒索活动,先后作案30起,涉案金额50万余元。公安机关抓获犯罪嫌疑人5名。目前,案件已提起公诉。

——黑龙江齐齐哈尔“12·10”假记者敲诈勒索案。今年8月,齐齐哈尔市富拉尔基区人民法院以诈骗罪分别判处“假记者”朱某某、曹某某有期徒刑四年三个月、二年三个月,并处罚金四万元、二万元。经查,朱某某、曹某某假冒“中国新闻播报社”记者实施诈骗活动,先后作案6起,骗取他人钱财12万余元。

——山西朔州“5·16”纪某团伙假记者敲诈勒索案。今年10月,朔州市中级人民法院以敲诈勒索罪判处“假记者”纪某等5名被告人有期徒刑十一年六个月至一年六个月不等,并处罚金四万元至五千元不等。经查,纪某、刘某某等人建立“时代纪实新闻网”“时代纪实网”等网站和多个自媒体平台,以炒作负面新闻为手段对多家企业及个人实施敲诈,先后作案5起,涉案金额37.5万元。

——江苏扬州“网络大V”刘某某等非法经营案。刘某某单独或伙同黄某某,通过“阳光微视”等网络平台,先后发布虚假负面文章及视频1197篇(个),文章阅读总量2.8万余次,视频播放总量85万余次,先后对全国158起社会负面敏感(案)事件进行炒作,对38起(案)事件有编、制片,非法经营额59万余元。

——辽宁丹东邢某某等组织“网络水军”强迫交易勒索案。邢某某等人以开展“影视制作策划”“经纪服务”等业务为掩护,纠集多名网络大V组成“网络水军”,长期在自媒体平台进行负面炒作,并以发起负面“集群炒作”和在直播平台发起恶意“人海投评”等手段相要挟,迫使“网红主播”加入邢某某组织的所谓“直播工会”,为邢某某团伙“直播带货”牟利。目前,公安机关已抓获7名犯罪嫌疑人,案件在进一步侦办中。

——天津侯某某假冒学术期刊诈骗案。今年8月,天津市南开区人民法院以诈骗罪判处被告人侯某某有期徒刑四年,并处罚金四万元。经查,2019年11月以来,侯某某通过网络发布“代发论文”等虚假信息,在相关学术期刊发表论文为伪,先后骗取多名被害人钱财达13万余元。

# 人命关天！这些事故背后都有一个共同原因

# 离婚冷静期刷屏,专家回应网民四大热议话题



新华社北京12月8日电(记者舒静、白阳、孙少龙)民法典将于2021年1月1日正式实施,其中离婚程序中增加30天冷静期引发社会强烈关注,相关多个热点话题连日冲上微博热搜榜。

一些网民表示疑虑,担心离婚会变难,冷静期会出现一些变数,纠纷增多。针对网民热议的四个焦点话题,“新华视点”记者采访了权威专家。

### 焦点一:设置冷静期是否干预离婚自由?

“过不下去了才想离婚,结果还要再等30天?”不少人认为,离婚冷静期的设置增加了离婚难度,也是对离婚自由的一种干预。

法律界人士认为,30天离婚冷静期只是在程序上让协议离婚的时间长了一些,30天之后如果仍想离是个人自由选择,调整的目的只是想给轻率离婚的夫妻一个挽回婚姻的机会。

“这只是离婚登记程序的调整,相关要件方面没有本质变化。”民政部社会事务司司长王金华介绍,“离婚登记程序的调整,主要是为那些草率离婚、冲动离婚的人增加一个门槛。”

数据显示,从2003年起,国内离婚率已连续16年上升,2019年达到百分之三三四,依法办理离婚手续470.1万对。

参与民法典编纂的全国人大代表、中国社会科学院学部委员孙宪忠说,民法典规定的协议离婚的冷静期,体现出清晰的问题意识,即针

对轻率离婚的社会现象,提出了解决问题的方法。同时,也体现出法律背后的道德伦理基础——尊重婚姻、尊重家庭、珍惜感情。

### 焦点二:冷静期内发生家暴怎么办?

有网友担心,要离婚的夫妻本来就矛盾很深,在增加的30天里有可能情绪会激动,万一发生家暴怎么办?

北京市炜衡律师事务所高级顾问张逢春表示,冷静期内发生家暴,受害方可以向法院申请人身保护令,保障人身安全;也可以向法院提起诉讼,通过诉讼方式离婚。

孙宪忠向记者解释,离婚冷静期仅适用于协议离婚。如果婚姻当事人的矛盾不能自我化解,就需要法院去解决。如果出现家暴等情形,就不是协议离婚能解决的问题,而涉及诉讼离婚了。

“当事人的争执一旦到了法院,对另一方当事人有不利情形时,法院都是有解决问题的方法的,民事诉讼法、民法典等都建立了很详细的制度,此类问题无需过多担心。”孙宪忠说。

中国法学会民法学研究会副秘书长、北京理工大学法学院民法研究中心主任孟强表示,冷静期内发生家暴应该尽快切换离婚路径,转至诉讼离婚,同时注意保存家暴的证据。受害人一方要及时报警、验伤、保存人证物证等,证明家暴发生。

### 焦点三:冷静期内一方“突击花钱”或转移财产怎么办?

不少网友担心:如果真是铁了心要离婚,冷静期中,一方如果“突击花钱”、转移财产,或是



“冷静”一下 新华社发 徐俊作

肆意损毁共有财产,怎么办?

中国人民大学法学院教授、中国法学会婚姻法学研究会常务理事孙若军表示,对于上述行为,可以依据民法典规定处理,如果一方在冷静期内挥霍、转移或毁损夫妻共同财产,离婚时就可以少分甚至不分财产。

法官规定:夫妻一方隐藏、转移、变卖、毁损、挥霍夫妻共同财产,或者伪造夫妻共同债务企图侵占另一方财产的,在离婚分割夫妻共同财产时,对该方可以少分或者不分。离婚后,另一方发现有上述行为的,可以向人民法院提起诉讼,请求再次分割夫妻共同财产。

张逢春表示,一般来说,准备离婚的夫妻双方已经就共同财产的分配达成书面协议,冷静期内一方突击转移财产未必能达到目

的。而且,一旦一方采取转移、挥霍财产的行为,另一方完全可以提起离婚诉讼。对于离婚冷静期内双方财产状态已经基本固定的情形,法院可以要求转移、挥霍财产的一方对另一方进行返还,并且在财产分配中采取不分或者少分的惩罚措施。

### 焦点四:冷静期30天里能做什么?

有网友问:不少夫妻已经经过认真思考才决定离婚,还需要30天静静地等待吗?这样的冷静期有何意义?

王金华表示,夫妻双方应妥善考虑,是不是感情确已破裂,不是对于子女抚养等问题都进行了妥善安置,冷静期的作用正在于此。

法律专家普遍认为,在冷静期实践中,要切实提升夫妻双方对婚姻的责任感,减少将婚姻视为儿戏情况的出现,而不能使其成为恶意拖延离婚、互相侵害权益的工具。

近年来,民政部部署开展婚姻家庭辅导服务,深化婚姻家庭关系调适和离婚辅导,积极维护婚姻家庭和谐稳定。截至目前,全国54.3%的县级以上婚姻登记机关设置了婚姻家庭辅导室,为当事人提供情感辅导、心理疏导、危机处理等服务。

今年8月,民政部会同全国妇联印发了《关于加强新时代婚姻家庭辅导教育工作的指导意见》,推进新时代婚姻家庭辅导教育工作。为把这一制度落实好,民政部门将依托婚姻登记机关建立健全一站式、多元化、人性化的婚姻家庭服务机制,为当事人提供情感沟通、心理疏导、关系修复、纠纷调解等服务。