

(上接A01版)

中共中央政治局常委、国务院副总理韩正在主持大会时说,创新精神是中华民族最鲜明的禀赋,是任何时代都不可或缺的精神特质。广大科技工作者要以获奖者为榜样,坚定创新信心和决心,把个人理想自觉融入国家发展伟业。要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜,坚定不移走中国特色自主创新道路,为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而

努力奋斗。

中共中央政治局委员、国务院副总理刘鹤在会上宣读了《国务院关于2019年度国家科学技术奖励的决定》。

黄旭华、曾庆存代表全体获奖人员发言。

奖励大会开始前,习近平等党和国家领导人会见了国家科学技术奖获奖代表,并同大家合影留念。

丁薛祥、许其亮、陈希、黄坤明、蔡达峰、肖捷、何立峰出席大会。

中央和国家机关有关部门、军队有关单位负责同志,国家科技领导小组成员,国家科学技术奖励委

员会委员,2019年度国家科学技术奖获奖代表及亲属代表,首都科技界代表和学生代表等约3300人参加大会。

2019年度国家科学技术奖共评选出296个项目和12名科技专家。其中,国家最高科学技术奖2人;国家自然科学奖46项,其中一等奖1项、二等奖45项;国家技术发明奖65项,其中一等奖3项、二等奖62项;国家科学技术进步奖185项,其中特等奖3项、一等奖22项、二等奖160项;授予10名外籍专家中华人民共和国国际科学技术合作奖。

(据新华社)

他们,才是我们最应该追的“星”



▲原中国船舶重工集团公司第七一九研究所黄旭华院士(左)和中国科学院大气物理研究所曾庆存院士获得2019年度国家最高科学技术奖

这是一个国家对科技工作者的最高礼赞:在10日举行的国家科学技术奖励大会上,习近平总书记为获得2019年度国家最高科学技术奖的黄旭华院士和曾庆存院士颁奖,并请他们到主席台就座。会场内如潮的掌声与网络上刷屏的“点赞”相互激荡,表达着人们共同的心声:科学家是新时代中国最可敬的人,是我们心中最闪亮的“星”。

黄旭华:使中国拥有核潜艇

生于1926年,在炮火和动荡中走过少年和青年的黄旭华,立志科学报国。为了祖国的核潜艇事业,他隐姓埋名、以身许国,阔别家乡30载。黄旭华说,一开始参与研制核潜艇,就知道这将是他一辈子的事业。

没有现成的图纸和模型,就一边设计,一边施工;没有计算机计算核心数据,就用算盘和计算尺;为了控制核潜艇的总重和稳性,就用磅秤来称……

黄旭华和同事们用最“土”的办法解决了一个个尖端技术问题,使中国成为世界上第五个拥有核潜艇的国家,辽阔海疆从此有了护卫国土的“水下移动长城”。

曾庆存:让天气预报越来越精准

明天天气怎么样?当人们掏出手机,自由享受天气预报带来的便利时,有一位科学家的贡献应该被永远铭记。曾庆存院士提出的“半隐式差分法”,是世界上首个用原始方程直接进行实际天气预报的方法,这一算法至今仍是世界数值天气预报核心技术的基础。

如今,3天预报准确度可达70%至80%,在我国华南地区,可提前3至4天对台风路径做出较为准确的预报。

2009年,年事已高的曾庆存仍然“金点子”不断,他与其他科学家萌生了建立“地球模拟器”的想法。2018年,国家重大科技基础设施“地球系统数值模拟装置”在北京市怀柔科学城破土动工,将为国家防灾减灾、应对气候变化等重大问题提供科学支撑。

我市5个科技项目获国家大奖 国家技术发明奖二等奖3项,国家科学技术进步奖二等奖2项

1月10日,2019年度国家科学技术奖励大会在北京举行,我市企业及高校牵头组织或参与创新的5个科技项目获奖,其中,获国家技术发明奖二等奖3项,国家科学技术进步奖二等奖2项。

株洲中车时代电气股份有限公司牵头组织的高压大电流IGBT芯片关键技术及应用项目获国家技术发明奖二等奖。同获此奖的还有2项,分别是中车株洲电力机车研究所有限公司参与的大容量高效离心式空调设备关键技术及应用项目,中车株洲电机有限公司、

湖南工业大学参与创新的大型低速高效直驱永磁风力发电机关键技术及应用项目。

获国家科学技术进步奖二等奖的分别是湖南唐人神肉制品有限公司参与创新的传统特色肉制品现代化加工关键技术及产业化项目,株洲硬质合金集团有限公司参与创新的高端印制电路板高效高可靠性微细加工技术与应用项目。

(株洲日报记者 沈全华 通讯员 刘平江 刘杜艳)

延伸阅读 历年国家最高科技奖获奖人

从2000年度至2018年度,共有31位专家被授予“国家最高科学技术奖”。他们分别是:

●2000年度
吴文俊,中国数学机械化研究的创始人之一。

袁隆平,杂交水稻专家。
●2001年度
黄昆,中国固体物理学、半导体技术奠基人之一。

王选,汉字激光照排系统的创始人。
●2002年度
金怡濂,中国巨型计算机事业的开拓者之一。

●2003年度
刘东生,中国环境学专家、地质学家。
王永志,中国载人航天工程总设计师、航天技术专家。

●2004年度
空缺
●2005年度
叶笃正,著名气象学家。
吴孟超,肝胆外科专家。

●2006年度
李振声,小麦遗传育种专家。
●2007年度
闵恩泽,石油化工催化剂专家。

吴征镒,著名植物学家,植物区系研究学者。
●2008年度
王忠诚,我国神经外科的开拓者之一。
徐光宪,著名化学家。

●2009年度
谷超豪,享有国际盛誉的数学家。
孙家栋,“两弹一星”功勋科学家、著名的航天技术专家。

●2010年度
师昌绪,材料科学家,“高温合金之父”。

知多点 啥是国家最高科学技术奖?

国家最高科学技术奖设立于1999年,是中国科技界的最高荣誉。2000年度至2019年度,共有33位专家被授予“国家最高科学技术奖”。

该奖授予在当代科学技术前沿取得重大突破或者在科学技术发展中有卓越建树的科

王振义,血液学专家。
●2011年度
谢家麟,我国粒子加速器事业的开拓者和奠基人。

吴良镛,建筑学家、“人居环境科学创建者”。
●2012年度
郑哲敏,国际著名物理学家、力学家、爆炸力学专家。

王小谟,雷达技术专家。
●2013年度
张存浩,物理化学家、我国高能化学激光、分子反应动力学开拓者和奠基人。

程开甲,我国核武器发展的开拓者和奠基人。
●2014年度
于敏,我国著名的核物理学家、核武器研究和国防高技术发展的领军人物。

●2015年度
空缺
●2016年度
赵忠贤,物理学家,我国高温超导研究的奠基人之一。

屠呦呦,药学家,对青蒿素发现作出重要贡献。
●2017年度
王泽山,火炸药学家、我国发射装药理论体系的奠基人。

侯云德,分子病毒学、我国现代医药生物技术产业和现代传染病防控技术体系的主要奠基人。
●2018年度
刘永坦,我国对海探测新体制雷达理论体系奠基人。

钱七虎,我国防护工程领域领军人物。

己亥年十二月十七
2020/01/11
星期六
今日8版

株洲日报社主管、主办
国内统一刊号 CN43-0061



国家科学技术奖励大会隆重举行 习近平出席并为最高奖获得者等颁奖

中共中央、国务院10日上午在北京隆重举行国家科学技术奖励大会。习近平、李克强、王沪宁、韩正等党和国家领导人出席大会并为获奖代表颁奖。李克强代表党中央、国务院在大会上讲话。韩正主持大会。

上午10时30分,大会在雄壮的国歌声中开始。在热烈的掌声中,中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平首先向获得2019年度国家最高科学技术奖的原中国船舶重工集团公司第七一九研究所黄旭华院士和中国科学院大气物理研究所曾庆存院士颁发奖章、证书,同他们热情握手表示祝贺,并请他们到主席台就座。随后,习近平等党和国家领导人同两位最高奖获得者一道,为获得国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖和中华人民共和国国际科学技术合作奖的代表颁发证书。

中共中央政治局常委、国务院总理李克强在讲话中代表党中央、国务院,向全体获奖人员表示热烈

祝贺,向全国广大科技工作者致以崇高敬意,向参与和支持中国科技事业的外国专家表示衷心感谢。

李克强说,新中国成立70年来,我国科技发展波澜壮阔,成就辉煌。去年,我国科技事业再创佳绩,涌现出一批具有国际领先水平的成果,大众创业万众创新迈向深入,新动能持续快速成长。今年我们将全面建成小康社会,实现第一个百年奋斗目标。要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,按照党中央、国务院决策部署,深入实施创新驱动发展战略,加快促进科技与经济深度融合,为保持经济运行在合理区间、推动高质量发展提供强大动力。

李克强说,要筑牢基础研究这一科技创新的根基。加大财政稳定支持,引导企业等社会力量增加投入,完善经费保障、成果评价和人才激励机制,尊重规律、宽容失败,支持科研人员心无旁骛、潜心钻研,创造更多“从0到1”的原创成果,让“板凳甘坐十年冷”的专注得到更多褒奖。要紧扣经济发展和民生急需把准科技创新的着力点。加速产业

发挥制度优势 彰显奋斗伟力 全力推进新时代株洲高质量发展

市十五届人大四次会议胜利闭幕

1月10日,市十五届人大四次会议圆满完成各项议程,胜利闭幕。

本次大会应到代表379人,实到代表367人,符合法定人数。

担任本次大会闭幕会执行主席的是:毛腾飞、阳卫国、王洪斌、彭建忠、邓为民、羊贵平、王建之、刘柏生、李智、冯建湘、邓尚文、刘春生、钟燕、马民杰、(以下按姓氏笔画为序)邓天日、尹朝晖、刘祖治、庄启宁、李升付、邹展晖、言继春、武挪强、易露、段晓茅、谢嘉。彭建忠主持会议。

应邀在主席台就座的还有:蔡溪、谭益民、覃万成、姜玉泉、刘力量、杨宋虎、王建敏、汤少云、王继恩、李晓葵、谭可敏、顾峰、余明刚、周恕、金继承、周雪辉、柳怀德、周熙惠、晏首先、周凯军、胡波、周建光、朱振湘。大会主席团其他成员在主席台就座。

大会表决通过了株洲市第十五届人民代表大会第四次会议《关于株洲市人大常委会工作报告的决议》《关于政府工作报告的决议》《关于株洲市中级人民法院工作报告的决议》《关于株洲市人民检察院工作报告的决议》《关于株洲市2019年国民经济和社会发展计划执行情况与2020年计划的决议》《关于株洲市2019年财政预算执行情况与2020年市本级财政预算的决议》。

市委书记、市人大常委会主任毛腾飞在闭幕会上发表讲话。他说,本次会议期间,各位代表以饱满的政治热情、昂扬的精神状态,依法行使权力、积极建言献策、共商发展大计,展示了强烈的责任担当和良好的精神风貌。这次会议是一次高举旗帜、凝心聚力的大会,是一次开拓进取、团结奋进的大会。

毛腾飞说,刚刚过去的2019年,是充满奋斗艰辛而又收获成功喜悦的一年。我们始终保持战略定力和昂扬锐气,努力克服不断加大的宏观经济下行压力,克服大力度关停企业和遭受百年一遇大洪灾带来的压力,主要经济指标好于年初预期、好于全省平均水平。我们以真挚的情怀增进人民福祉,“民生100”工程切实回应群众关切,巩固脱贫成效明显,学位、床位、车位、梯位、蹲位民生“五位”建设直抵人心,人民群众的操心事烦心事揪心事得到

有效解决。我们获评全国水生态文明城市、国家公债城市建设示范市、中国文旅融合创新示范市,作为全国百强城市排名提升,炎帝陵成功创建国家5A级景区,城市形象不断攀升。成绩的取得,是习近平新时代中国特色社会主义思想指引的结果,是省委、省政府坚强领导的结果,是全市广大干部群众共同拼搏、不懈奋斗的结果,也是各级人大及其常委会、人大代表发挥制度优势、彰显奋斗伟力的结果。一年来,市人大及其常委会始终坚持党的领导、人民当家作主和依法治国有机统一,始终围绕中心、服务大局,尽心尽职、开拓创新,在推动产业项目建设、创新型城市建设、清水塘老工业区搬迁改造、“一件事一次办”改革、打好“三大攻坚战”等方面做了大量富有成效的工作,有力地助推了株洲的高质量发展。

毛腾飞说,2020年是株洲更高质量全面建成小康社会和“十三五”规划收官之年,是落实十九届四中全会精神全面推进市域治理体系和治理能力现代化的开局之年,是加快建设“一谷三区”、加快实现基本现代化的关键之年。要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻新发展理念,全面落实中央、省委和市委各项决策部署,进一步发挥制度优势、彰显奋斗伟力,奋力谱写加快建设“一谷三区”、加快实现基本现代化的崭新篇章。

毛腾飞说,发挥制度优势,彰显奋斗伟力,必须高举旗帜跟党走。要高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜,牢固树立“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”。要强化理论武装,真学真懂真信真用习近平新时代中国特色社会主义思想,深刻把握科学体系、丰富内涵、精神实质和实践要求,用这一科学理论武装头脑、指导实践、推动工作。要坚决维护核心,深刻领悟习近平总书记展现出的共产党人的坚定理想信念和人民领袖深切的为民情怀,始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。要不断强化人大党组把方向、管大局、保落实的政治功能,把习近平总书记的重要讲话和重要指示批示精神、党的路线方针政策 and 重大决策部署,全面贯彻落实到各项工作之中。

升级的关键核心技术攻关和成果转化,催生更多新产业新业态。加大重大疾病防控、环境治理等研发力度,让技术贴近群众、创新造福人民。

李克强说,要优化科技创新生态。发挥企业技术创新主体作用,落实研发费用加计扣除等减税降费政策,尊重和保护知识产权,提高企业创新的能力和意愿。持续推动大众创业万众创新,促进大中小企业、高校院所、普通创客融通创新和产学研用一体化发展,提升创新整体效能。

李克强说,要增强科技创新内生动力。深化“放管服”改革,拓展科研管理“绿色通道”和项目经费使用“包干制”试点。完善科技成果和人才评价办法,人才不论年龄资历、背景出身,都应一视同仁、凭本事说话,让金子都能发光。大力弘扬科学家精神,加强科研诚信建设。注重为青年人才搭大梁创造更多机会。拓展国际创新合作,为各国科技人员来华交流、企业来华发展提供便利。

(下转A08版)

毛腾飞说,发挥制度优势,彰显奋斗伟力,必须依法履职敢担当。要恪守监督之责,针对产业发展、营商环境、美丽乡村建设、生态环境等重要工作,充分利用视察调研、执法检查、专题询问、工作评议等方式,真正做到敢监督、真监督、常监督,直至问题得到有效解决、人民群众满意为止。要着眼于全面提升市域治理体系和治理能力现代化水平履行法定职权,深刻把握株洲经济转型升级和高质量发展面临的重要机遇,在营造公平公正的法治环境、更加有吸引力的投资环境以及创新体制机制上发力,破除发展障碍,补齐法制短板,监督法制实施,不断提升市域治理体系和治理能力现代化水平。

毛腾飞说,发挥制度优势,彰显奋斗伟力,必须做到人民代表为人民。要倍加珍惜荣誉、时刻牢记重托,以实际行动为人民服务。要把实现好维护好发展好最广大人民根本利益摆在最高位置,通过立法、监督等工作,努力使每一项立法、每一个决定决议都体现和维护人民利益、符合人民意愿。要把忠实为民代言作为行动标尺,以饱满的激情和不懈的努力践行“人民选我当代表,我当代表为人民”的庄严承诺,把群众所急所忧所盼的事转变成党委政府要干的事,使党委政府在干的事成为群众支持的事、干成的事成为惠及群众的事。要激发人民群众“主人翁”精神,不断拓宽社情民意反映渠道,不断扩大群众有效参与民主监督的范围,把人民群众的积极性和主动性充分调动起来,让我们的各项工作更接地气、更有活力、更有温度。

毛腾飞强调,市委将不断加强和改善党对人大工作的领导,一如既往地支持和保证人大及其常委会依法行使职权、开展工作。市人大常委会要更加科学地履行职能,更加有效地深化监督,更加积极地加强自身建设,更好地发挥代表主体作用,不断开创新人大工作新局面。“一府一委两院”要正确对待人大监督、自觉接受人大监督,积极配合人大监督,不断提高依法行政和公正司法水平。各级各部门要为人大开展工作创造良好条件。

圆满完成所有议程,市十五届人大四次会议在雄壮的国歌声中胜利闭幕。

(株洲日报记者 胡文洁)