

刘永坦、钱七虎摘取我国科技界最高奖励

他们,才是我们应该追的星!

中共中央、国务院8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会议活动。习近平等为获奖代表颁奖。

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2018年度国家最高科学技术奖的哈尔滨工业大学刘永坦院士和中国人民解放军陆军工程大学钱七虎院士颁发奖章、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。

刘永坦: 为祖国海疆雷达打造“火眼金睛”

坚持自主研发新体制雷达,打破国外技术垄断,为我国海域监控面积的全覆盖提供技术手段;40年坚守,带出一支“雷达铁军”……他就是2018年度国家最高科学技术奖得主,哈尔滨工业大学教授、两院院士刘永坦。1月8日,刘永坦在北京人民大会堂接过了沉甸甸的奖章、证书。

刘永坦带领团队研制的新体制雷达究竟新在哪儿?他告诉记者,这款被称为“千里眼”+“火眼金睛”的新体制雷达不仅能够“看”得更远,还能有效排除杂波干扰,发现超低空目标,对于对海远程预警来说至关重要,对航天、航海、渔业等有着重要作用。

关键技术无处可寻,一度被认为是异想天开,但刘永坦始终坚信,路能靠自己走出来。一场从零起步的攻坚战,不仅破解了诸多瓶颈难题,更让我国成为世界上少数几个拥有该技术的国家之一。

钱七虎: 铸就共和国“地下钢铁长城”

20世纪六七十年代,为加强防护工程的抗核打击能力,30多岁的钱七虎受命设计飞机洞库防护门。

没有现成技术,他靠自学整理出十多万字外文资料,国内少数单位拥有大型计算机,他利用别人吃饭、睡觉时间“蹭”设备,最终解决了大型防护门在核爆后变形打不开等问题,设计出当时我国跨度最大、抗力最高的地下飞机洞库防护门。

矛越强,盾愈坚。海湾战争后,钱七虎敏锐察觉到小型钻地核武器对深地下防护工程的威胁,率先开展抗钻地核爆防护的研究。几十年来,钱七虎带领团队为人员、武器穿上“防弹衣”,为首脑指挥中枢、战略武器安上了“金钟罩”。

他用毕生精力成就一项事业,解决核武器空中、触地、钻地爆炸和新型钻地弹慢爆爆炸若干工程防护关键技术难题,建立起我国现代防护工程理论体系,创立了防护工程学科,引领着防护工程科技创新,为我国铸就固若金汤的“地下钢铁长城”。



▲1月8日,刘永坦(前右)、钱七虎(前左)在2018年度国家科学技术奖励大会上

获奖名单

国务院关于2018年度国家科学技术奖励的决定

根据《国家科学技术奖励条例》的规定,经国家科学技术奖励评审委员会评审、国家科学技术奖励委员会审定和科技部审核,国务院批准并报请国家主席习近平签署,授予刘永坦院士、钱七虎院士国家最高科学技术奖。

国务院批准:授予“量子反常霍尔效应的实验发现”国家自然科学奖一等奖。

授予“黄瓜基因组和重要农艺性状基因研究”等37项成果国家自然科学奖二等奖。

授予“云-端融合系统的资源反射机制及高效互操作技术”等4项成果国家技术发明奖一等奖。

相关链接

国家科学技术奖奖金标准调整 最高奖奖金调整为每人800万元

国家最高科学技术奖的奖金标准由500万元/人调整为800万元/人,全部属获奖人个人所得……记者8日获悉,科技部、财政部印发了《关于调整国家科学技术奖奖金标准的通知》,对奖金标准做出调整。

此次奖金标准调整,是国家最高科学技术奖设立近20年以来奖金额度及结构首次调整,旨在充分体现党和国家对我国科技工作者的激励和关怀。

其中,国家最高科学技术奖奖金标准调整原则,除了奖金额度提高60%外,也对奖金分配结构进行调整。方案提出将奖金全部授予获奖人个人,由个人支配。

1999年设立国家最高科学技术奖时,规定500万

授予“小麦与冰草属间远缘杂交技术及其新种质创制”等63项成果国家技术发明奖二等奖。

授予“水下发射固体运载火箭系统研制”等2项成果国家科学技术进步奖特等奖。

授予“凹陷区砾岩油藏勘探理论与玛湖特大型油田发现”等23项成果国家科学技术进步奖一等奖。

授予“主要蔬菜卵菌病害关键防控技术研究与应用”等148项成果国家科学技术进步奖二等奖。

授予“云-端融合系统的资源反射机制及高效互操作技术”等4项成果国家技术发明奖一等奖。

元奖金“50万元属获奖人个人所得、450万元用作科研经费”,当前我国科研人员获得科研经费的渠道已大幅拓宽。此外,参考国际惯例,将奖金全部授予获奖人个人是国际知名科技奖励的普遍做法。

在调整国家最高科学技术奖奖金标准的同时,对国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖“三大奖”的奖金标准一并做了适当调整,调整原则为奖金额度提高50%。即特等奖奖金标准由100万元/项调整为150万元/项,一等奖奖金标准由20万元/项调整为30万元/项,二等奖奖金标准由10万元/项调整为15万元/项。

(综合新华社报道)

●中共中央对外联络部新闻发言人1月8日在北京宣布:应中共中央总书记、国家主席习近平邀请,朝鲜劳动党委员长、国务委员会委员长金正恩1月7日至10日对中国进行访问。

●1月7日,亚洲杯国足首场比赛,险胜吉尔吉斯斯坦。大宝!这位有着国足福星之称的中国前锋,将中国队从混乱不堪、比分落后的上半场拯救出来,以2:1赢得了2019年亚洲杯的开门红。这也是中国队连续四届亚洲杯取得开门红。

时事短讯

●记者8日从中央政法委了解到,针对网上反映最高人民法院二审审理的陕西榆林凯奇莱能源投资有限公司诉西安地质矿产勘查开发院合作勘查合同纠纷案卷宗丢失等问题,近日,由中央政法委牵头,中央纪委国家监委、最高人民检察院、公安部参加,成立联合调查组依法依规开展调查,相关事实查清后将向社会公布。调查组同时公布了联系电话。



参加今年两会有何体验? 听听代表、委员们怎么说

1月6日、1月7日,市政协九届三次会议、市十五届人大三次会议相继开幕。我市的代表、委员们肩负全市人民的信任和重托参与盛会,认真履行宪法和法律赋予的神圣职责,凝心聚力谋发展、同心同德铸伟业。几天以来,他们有着什么样的体验和感受呢?昨日,记者采访了数位市人大代表与政协委员,听听他们怎么说。



石峰代表团易露代表(律师): 会风会纪很严明

会风会纪严明,是会议的一大特点,组织方专门印发了关于加强两会风气监督的资料,会风会纪监督员随时都在身边。我看到的每一个代表,都展现了很好的精神风貌,认认真真履职,这既是对大会规则的尊重,更是代表们发自内心的光荣感与使命感。我们团年纪最大的代表刘友梅院士,81岁高龄了。1月7日大会开幕式,从早上8点到晚上9点,全体会议、代表团会议以及视察活动,他全程参与。我很荣幸可以近距离感受到这种勤勉的精神、专业的态度,这就像是一种强大的力量,激励我等晚辈砥砺前行!



醴陵代表团侯清瑞代表(淅江集团工作人员): 最大感受是“奋斗最幸福”

“奋斗最幸福。”是今年参加“两会”最大的感受。我市在结构调整阵痛期、新旧动能转换期,依然保持经济运行总体平稳、迈向高质量发展势头明显。正如《政府工作报告》里面那句话“看似寻常最奇崛,成如容易却艰辛”,这些都是400多万株洲人民撸起袖子加油干的结果。有幸成为市代表,我深感光荣,更觉得责任重大,我唯有多走访、多调研,不断提高履职能力,才对得起这份沉甸甸的信任。

昨日,侯清瑞代表在分团讨论时,现场唱起了一首《我在醴陵等你》。醴陵位列全国幸福百强县市第22位,这里生态环境好,空气质量好,风景优美,作为醴陵人民想将这份幸福感传递给每个人。”



荷塘代表团范希娟代表(株洲景炎学校校长): 代表们越来越专业

无论是这次参会,还是一年以来的履职体验,我最大的感受就是代表们也在不断进步,越来越专业,近年来,市人大为了提升代表履职能力,采取了很多措施。例如,选派代表参加履职专业培训。还成立了六个专业小组,让代表们发挥所长,我自己也是教科文卫民侨外第一专业代表小组组长,我们团还有几位代表也担任了其他组的组长,大家有针对性地参与不同内容的调研活动,提升自己的同时也能更好地建言献策。人民选我当代表,我们要有一颗真心,真心为民,要有一份真情,真情为民呼唤,要有一份真性,敢说真话!



芦淞代表团梁艳代表(农业科技公司负责人): 实实在在在感受到了新成就、新变化

“两会”期间的视察活动,让大家实实在在地感受我市一年来在经济建设方面取得的新成就,在城市建设上发生的新变化。这次,我们前往了动力谷展示中心和市民中心。这两个地方,一个展示了我市发展三大动力产业、转型升级的新成就,一个体现了我市便民惠民的、深化放管服改革的新作为,作为株洲人民,我觉得很幸福,作为市代表,我更觉得肩头责任重大。



炎陵代表团吴红兰代表(炎陵县沔渡镇夏馆村村书记、主任): 为信息化、科技化的大会点赞

我觉得这次大会,既俭朴又高效,大家都展示了很好的精神风貌。报到之前,我们就接到通知,要统一乘车前往,要在大会安排的地方食宿,不能搞特殊化,而且住地没有洗漱用品,都是自带。报到之后,我们在手机上下载安装APP,进入大会会场还要通过人脸识别系统,信息化、科技化提升了办事效率。我为这些点赞,同时也觉得自己要不断学习、不断进步,跟上时代的新要求,才能更好履职当代表。



彭小英委员(株洲市二中第一附属小学校长): 深深感受到了高效、务实的作风

今年我在九届三次会议上作了《以公益普惠为导向,推动学前教育优质发展》的大会发言,这是我们教育界别非常关注的一个内容。没想到发言当天,市委书记、市人大常委会主任毛腾飞、市委副书记、市长阳卫国就分别进行了批示,并安排部署相关部门进行落实,加快推进。这让我深深地感受到,株洲的主要领导不但对科技发展有着智慧引领,对民生问题也高度重视,让我们对株洲学前教育的未来信心满满,充满期待。这也体现了市委、市政府高效、务实的作风,让我对株洲的发展充满期待。



韩先满委员(湖南铁路科技职业技术学院党委副书记、副院长): 参会更加便捷、高效了

今年“两会”前,市政协推出了政协委员履职平台,通过手机就能办好很多事,参会更加便捷、高效。因为委员在平台上就能够看到最新的会议消息和讲话材料,省去了厚厚的纸质文件材料;在提交提案方面,平台也设置了固定的格式,将“反映情况”“分析问题”“具体建议”进行了分类,撰写提案思路更加清晰。也希望来年该系统能更加完善,让高科技更多融入我们的两会。



王建设委员(株洲日报社“掌上株洲”APP负责人): 高质量的大会发言让人印象深刻

这次大会感受很深的就是务实、高效、严谨的会风。一方面,会议议程紧凑,内容丰富,信息量大,高质量的大会发言给人留下了深刻印象。在高效方面,昨日上午参观了市民中心和动力谷展示中心后,又马上返回会场继续开会;会议期间还启用了电子报到系统,并及时在委员履职系统中通报缺席情况,风清气正的会议氛围为全社会树立了榜样。



周鹰委员(株洲市残联就业管理中心主任): 两会有温度,有深度

今年参加“两会”的感受,首先是有“温度”,各项会务服务细致,体贴入微,热情周到;其次是有“深度”,政协工作更加强化调研成提案,大会强调监督抓考评,进一步将责任落实到委员身上,对促进履职有很大的效果;而对于委员自身来说,也就有了更多“感知度”,通过积极参与社会调研,感受到了这份担当。另外,这次也是一次风清气正、劲足的大会。



孙凡委员(株洲市图书馆阅读推广部主任): 政协工作与时俱进

这次参会的感受很深。一方面,大会通过新媒体进行签到,还可即时收到会议通知,体现了政协工作与时俱进;另外,市图书馆今年在代表、委员驻地还首次设置了信息服务处,这个贴心的服务使得代表、委员查询资料、撰写提案更加方便;另外,大会期间还组织安排观看了艺术性很高的歌剧《英雄》,让委员们在履职的过程中,还能够得到文化的熏陶,感受到“英雄”的理想信仰。

(本版撰文 记者 李卉 戴源 图片由受访者提供)