

2019年度国家科学技术奖 评选出296个项目 两人获最高奖

1月10日上午,国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂隆重举行。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,获奖者分别为黄旭华院士和曾庆存院士。

黄旭华院士为了祖国的核潜艇事业,隐姓埋名、以身许国,阔别家乡30载,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。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。

会上,共颁发国家自然科学奖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。

2019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,新动能持续快速增长。

此次国家科学技术奖获奖数据表明,青年人才已成基础领域的中坚力量,国家自然科学奖获奖成果完成人平均年龄44.6岁。

科技支撑引领绿色高质量发展,为打赢蓝天、碧水、净土保卫战提供了有效的科技支撑。农产品精准检测及精深加工实现新突破,显著提升了经济社会效益。创新驱动制造业提质增效升级,国际科技合作在更高起点上推进自主创新。

科技部有关负责人表示,过去一年,我国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了强大动力。接下来,要持续优化科技创新生态,不断增强科技创新内生动力。

据新华社

相关新闻

东北大学6项成果获2019年度国家科学技术奖

本报讯 辽沈晚报记者朱柏玲报道 1月10日,2019年度国家科学技术奖励大会在北京人民大会堂召开。东北大学牵头和参与完成的6项成果荣获2019年度国家科学技术奖。其中,牵头完成的两项成果分别荣获国家科技进步一等奖和国家自然科学二等奖,取得了建校以来的历史性突破。

六项获奖成果具体为:以东北大

学作为第一完成人和第一单位牵头完成的项目“高品质特殊钢绿色高效电渣重熔关键技术的开发和应用”(牵头人:姜周华)获得国家科技进步一等奖;以东北大学作为第一完成人和第一单位牵头完成的项目“生产全流程多目标动态优化决策与控制一体化理论及应用”(牵头人:柴天佑)获得国家自然科学二等奖;以东北大学作为第一单位完成的项目“贫杂铁

矿石资源化利用关键技术集成与工业示范”获得国家科技进步二等奖;东北大学参与完成的项目“脉冲强磁场国家重大科技基础设施”获得国家科技进步一等奖;东北大学参与完成的项目“易燃易爆危险化学品爆炸防控关键技术与装备”获得国家科技进步二等奖;东北大学特聘教授弗兰克·勒罗伊·路易斯获得国际科学技术合作奖。

大连理工大学4项成果获2019年度国家科学技术奖

2019年度国家科学技术奖励大会于1月10日上午在北京人民大会堂隆重举行,大连理工大学4项成果获奖。由郭东明院士领衔的“大连理工大学高性能精密制造创新团队”,荣获国家科学技术进步奖一等奖(创

新团队),成为本年度获此奖项的唯一团队;由宋永臣教授领衔完成的项目“海洋天然气水合物分解演化理论与调控方法”,荣获国家自然科学二等奖;由郭旭教授、程耿东院士领衔完成的项目“复杂约束下结构

优化设计理论与方法研究”,荣获国家自然科学二等奖;由康仁科教授领衔完成的项目“大尺寸硅片超精密磨削技术与装备”,荣获国家技术发明二等奖。

据大连理工大学官网

2019年辽宁居民消费价格上涨2.4%

本报讯 辽沈晚报记者董丽娜报道 国家统计局辽宁调查总队调查数据显示:2019年,全省居民消费价格上涨2.4%,比全国平均水平低0.5个百分点,列全国第26位。其中:城市上涨2.3%,农村上涨2.6%。食品价格上涨7.8%,非食品价格上涨0.9%。

2019年,食品烟酒价格上涨6.1%,其中,食品价格上涨7.8%,涨幅比上年扩大5.5个百分点。

国家统计局辽宁调查总队解读数据时表示,2019年,我省畜产品价格由上年的下降3.8%转为上涨

12.3%。猪肉价格由上年的下降10.8%转为上涨47.2%,价格大幅攀升拉动价格总水平上涨。

因猪肉价格大幅攀升,牛羊肉鸡的替代需求明显增加,加之比价效应以及人工、防疫、饲料成本上升,带动牛肉、羊肉、肉鸡价格走高。2019年,牛肉、羊肉和肉鸡分别上涨10.5%、11.7%和15.6%。

2019年,鲜瓜果价格上涨8.8%,涨幅比上年缩小0.1个百分点。

鲜菜价格上涨4.4%,涨幅比上年缩小2.7个百分点。

2019年,非食品价格上涨0.9%,

涨幅比上年缩小约1.6个百分点,成为影响价格总水平涨幅缩小的主导因素。

其中,医疗保健价格上涨1.6%,涨幅比上年缩小9.5个百分点。交通和通信价格由上年同期的上涨1.5%转为下降1.8%。2019年,交通价格由上年的上涨2.8%转为下降2.5%,这其中,成品油价格下降成为主因。

教育文化和娱乐价格上涨1.7%,涨幅比上年缩小0.4个百分点。其中:受上年部分地区上调学前教育、课外教育和专业技能培训

等教育收费的滞后影响,教育价格上涨1.7%,但因其翘尾影响随时间推移呈逐步减弱态势,故涨幅比上年回落1.7个百分点。

同时,受国家大力出台鼓励消费政策及假期等因素影响,旅游价格上涨4.4%。

居住类价格上涨0.7%,涨幅比上年缩小0.8个百分点,主要是受租房房租涨幅缩小影响所致,影响价格总水平上涨0.14个百分点。2019年,全省租房房租上涨0.3%,涨幅比上年缩小1.6个百分点。

受人工、材料等成本提高,以及

换季新品上市的影响,2019年衣着价格上涨1.8%,涨幅比上年扩大1.4个百分点,其中:服装价格上涨1.9%、鞋类价格上涨2.2%、衣着加工服务价格上涨2.3%。

全省14城市今明天天气

城市	日期	天气现象	气温(℃)
沈阳	今日	☁ 多云	-7~-19
	明日	☀ 晴	-8~-20

沈阳今日空气质量预报

空气质量指数	80-110
空气质量级别	良-轻度污染
首要污染物	PM2.5

城市	日期	天气现象	气温(℃)
大连	今日	☁ 多云	-2~-6
	明日	☀ 晴	-1~-7
鞍山	今日	☁ 多云	-5~-11
	明日	☀ 晴	-5~-12
抚顺	今日	☁ 晴转多云	-6~-21
	明日	☁ 多云转晴	-5~-21
本溪	今日	☁ 多云	-6~-15
	明日	☁ 多云转晴	-7~-18
丹东	今日	☁ 多云	-1~-9
	明日	☁ 多云转晴	-2~-15
锦州	今日	☁ 多云	-2~-11
	明日	☀ 晴	-2~-13
营口	今日	☁ 霾转晴	-4~-13
	明日	☀ 晴	-6~-14
阜新	今日	☀ 晴	-4~-15
	明日	☀ 晴	-6~-19
辽阳	今日	☁ 多云	-6~-17
	明日	☁ 多云转晴	-7~-18
铁岭	今日	☁ 多云	-7~-19
	明日	☁ 多云	-9~-20
朝阳	今日	☁ 晴转多云	-1~-14
	明日	☁ 多云转晴	-3~-16
盘锦	今日	☁ 多云	-4~-13
	明日	☀ 晴	-5~-14
葫芦岛	今日	☁ 多云	-1~-13
	明日	☁ 多云转晴	-2~-15

辽今年电梯责任保险覆盖率力争超50%

本报讯 辽沈晚报记者朱柏玲报道 今年我省力争电梯责任保险覆盖率达到50%以上;简化检验检测机构资质认定审批程序,将审批时限压缩到20个工作日。

昨日,辽宁省市场监督管理局对我省特种设备和认证工作进行了介绍。

今年,我省将继续推广电梯责任保险和“保险+服务”模式,力争电梯

责任保险覆盖率达到50%以上。同时,加强特种设备安全监管,决不允许特种设备“带病”运行。

去年,特种设备安全形势稳中向好。开展全省特种设备安全隐患专项整治行动,全年4.8万家使用单位自查特种设备45万台、作业人员11.3万人,整改隐患8997个,公开承诺4.7万家。

检查使用单位3.1万家,特种

设备20.4万台,发现隐患3383处,下达监察指令书1623份,查封停用设备431台。电梯应急处置服务平台覆盖电梯16万台,救援人员到达现场平均用时比国家规定缩短42.1%。

全省电梯保险覆盖率达到30%以上。全面推行特种设备作业人员考培分离,考核发证质量明显提高。

在认证工作方面,去年,我省新增各类认证证书1.38万张,加大认证监管力度,检查获证组织941家,整改185家,立案查处3起。

今年我省将加强认证体系建设,开展虚假认证、买证卖证等行业突出问题专项整治,坚决治理“认证乱象”。开展质量认证帮扶活动,计划免费帮扶中小微企业1400家以上。

市民今日来市图可获书法家手写春联

本报讯 辽沈晚报记者朱柏玲报道 市民今日可来沈阳市图书馆,50位辽沈地区知名书法家将为市民写春联、送祝福;还可以参与有奖猜谜、观看演出等活动。

沈阳市图书馆相关负责人介绍,“闹新春·过大年”系列活动将于1月11日在沈阳市图书馆亮相,该

活动由沈阳市公共文化服务中心(沈阳市文化演艺中心)主办,沈阳市图书馆承办。今日进行的活动将包括送春联、有奖猜谜、赏迎新综艺演出等多个活动,感兴趣的市民无需预约,可直接到沈阳市图书馆参与活动。

具体活动安排为1月11日9时

30分,书法家现场送春联,在沈阳市图书馆共享大厅举办,届时将邀请50位辽沈地区知名书法家为沈城市民写春联、送祝福。活动当天现场写春联3000幅;在10时则进行有奖猜谜活动。

现场沈阳市图书馆工作人员将精心编制的谜语以彩纸的形式

悬挂在大厅,供读者有奖竞猜烘托节日氛围。在10时30分,迎新春综艺演出将在沈阳市图书馆多功能厅上演,届时将由沈阳艺术团为市民奉上一场精彩演出,内容包括独唱《越走路越宽》《欢天喜地》、器乐联奏《东北年》以及传统魔术、小品表演等。