

国家科技奖励大会引发热烈反响

□ 新华社记者 张泉 田晓航 胡洁



中共中央、国务院8日隆重举行国家科学技术奖励大会,颁发国家最高科学技术奖、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,在科技界引发热烈

反响。科技界人士表示,2017年度国家科学技术奖各奖项“含金量”十足,自主创新正成为引领经济社会发展的强劲动力。

国家科学技术奖励工作办公室有关负责人表示,国家科技奖励制度有利于全社会形成尊重科学、尊重知识的氛围,引领、激励企业、科研机构和个人形成创新风气,对我国经济社会发展都将产生长远的积极影响。

科技创新已成为服务国家战略、彰显中国力量的强劲动力。近年来,我国通过自主创新取得了一系列关键核心技术突破,为保障国家能源安全、促进清洁能源发展、加快海洋强国建设、深化高铁“走出去”战略、保障国家网络安全等提供了科技支撑。

中国工程院院士、航天科技集团一院航天材料及工艺研究所所长李仲平深受鼓舞。他表示,将牢牢抓住新一轮科技革命和产业变革孕育兴起的重大历史机遇,面向国家重大战略需求,坚定走自主创新之路,引领航天材料及工艺走向世界先进、国际前沿,勇当国家新材料产业的排头兵。

近年来,我国基础研究重大成果持续产出。2017年度国家科学技术奖共评选

出自然奖35项,其中一等奖两项,11年来首次“双响”——唐本志院士为第一完成人的“聚集诱导发光”和李家洋院士为第一完成人的“水稻高产优质性状形成的分子机理及品种设计”同获殊荣。

“基础研究是科技发展的原动力。”中国科学院院士、中国科学院地质与地球物理研究所研究员朱日祥说,近年来,我国基础研究有了长足的进步,这主要得益于我国经济持续发展、文化自信不断提高。未来,中国原创将会越来越多。

“原创性自然科学成果能够带来颠覆性的技术变革,然而自然科学研究不易,需要耐得住寂寞,‘十年磨一剑’。”东南大学教授熊仁根表示,大会好中选优、优中选优,遴选出真正优秀的自然科学研究成果进行表彰,给广大一线自然科学研究工作很大的鼓励,同时也为自然科学研究指明了方向。

2017年度国家科学技术奖获奖情况显示,企业对研发、原始创新的重视程度逐年提高,来自企业的科研成果获奖越来越多,企业日益成为我国的创新主体。

中国神华煤制油化工有限公司的“煤制油品/烯烃大型现代煤化工成套技术开

发及应用”在取得重大技术突破的同时,也为企业带来实在的效益。近三年,项目推广已为企业新增销售额867亿元,利润58亿元。

项目主要完成人之一、中国神华煤制油化工有限公司副总经理、总工程师舒歌平表示,国家重视创新、鼓励创新的科技政策为企业提供了良好的科技创新环境,企业科技创新动力显著提升。

舒歌平认为,科技创新成果产业化应用是科技转化为生产力的关键环节。从科研成果到产业化应用之间的中间过程,往往耗时费力、不容易出原创成果,但是意义重大。“希望未来进一步加强对‘中间过程’的制度保障和奖励激励,推动更多科技创新成果产业化应用。”舒歌平说。

中国航天科工三院型号总师朱坤表示,创新是引领发展的第一动力,求“新”是科研工作者的灵魂,哪个国家抢占了自主创新的先机,哪个国家就能在激烈竞争中脱颖而出。

科研工作者们表示,将努力抓住新一轮世界科技革命和产业变革机遇,继续加强自主创新,为创新型国家建设提供强力科技支撑。
新华社北京1月9日电



1月9日,骑手在进行20公里赛马比赛。

当日,内蒙古苏尼特右旗第12届骆驼文化节在苏尼特右旗赛汉塔拉镇举行。来自鄂尔多斯、呼伦贝尔以及苏尼特和乌珠穆沁草原的牧民带着200多峰骆驼在白雪覆盖的草原上进行骆驼选美、骆驼竞速等比赛。文化节还举行了赛马、搏克等蒙古族传统体育活动。
新华社记者 连振 摄

综合新闻

我国无人机设计制造和试验水平跻身国际一流

新华社北京1月9日电(记者 李江涛)北京航空航天大学“长鹰高原型远程无人侦察机系统”8日获得2017年度国家科技进步一等奖,北航团队经过10余年艰苦攻关建立了我国完全自主的长航时无人机系统技术体系,将我国无人机设计、制造、试验水平提升至国际一流行列。

北航无人系统研究院教授向锦武说,无人机制制初期“一穷二白”,没有针对性预研,没有参考样机,核心技术国外严密封锁。在艰难

的条件下,北航无人机团队攻坚克难,终于在国内首次突破了大型长航时无人机系统系列关键技

术。“长鹰”的诞生,使我国成为继美国、以色列之后第三个自主研发出远程长航时无人机的国家。

据介绍,此次获奖,是针对大型长航时无人机高原及高空性能提升,全疆域到达,有源无源全天候信息获取和宽带远距快速测控信息传输等无人机核心技术开展新一轮技术攻关的成果。新型系列无人机系统已多次参加重大活动,特别是在海洋、高原维权活动方面发挥重要作用。

据悉,未来北航无人机研发团队将继续瞄准国际无人机发展前沿,重点在超长航时无人机与新概念无人机等领域开展创新研究工作。

太原卫星发射中心综合发射能力实现跨越

新华社太原1月9日电(李国利 路俊)高景一号03、04星9日从太原卫星发射中心升空,中国航天实现2018年度开门红。

近年来,太原卫星发射中心顺应世界航天发展趋势,瞄准前沿技术,开展科技创新。中心建成以亿兆兆网为主体的网络传输平台,实现指挥系统信息化。目前,指挥平台与各阵地数字化改造全部完成,4000多个岗位、数万台套设备运转情况信息实时汇集到指挥中心。与此同时,星箭吊装、燃料加注、空调运行、供电保障等科技人员操作和设备运转情况信息,均以数字形式实时汇集到数据中心,科技人员的操控有了精准依据。

发射周期从20多天缩短到7

天,创造一周内完成两次航天发射任务的中国航天新速度,太原卫星发射中心取得这些成绩的关键是力量构建体系化。而攻克复杂气候条件下航天发射能力建设难题,逐步实现发射条件全域化,是太原卫星发射中心在综合发射能力建设上的又一突破。

在零下25摄氏度复杂气候条件下圆满完成航天发射,创下一周两次、一月三次航天发射密度之最……面对不断取得的成绩,中心主任于志坚说:“太原卫星发射中心勇于创新超越,攻克千余项技术难题,基本实现了指挥系统信息化、质量管控数字化、力量构建体系化、发射条件全域化,综合航天发射能力实现跨越发展。”

北京初中实践活动成绩将计入中考成绩

新华社北京1月9日电(记者 赵婉微)记者9日从北京市教委获悉,自2018年起北京初中学生综合社会实践活动和开放性科学实践活动(统称初中实践活动)成绩计入相关科目中考原始成绩。

有关负责人表示,按照北京市教委《关于本市中考中招与初中教学改进工作的通知》等文件要求,自2018年起将初中实践活动成绩计入中考成绩,将严格按照初中实践活动管理服务信息平台记录计入。

纳入中考成绩的具体方法由北京教育考试院中招依据当年中考政策予以认定,原则上按照算术平

均、四舍五入取整方式计入相关科目中考原始成绩。学生按规定完成1次初中实践活动计1分,合计50分。其中,综合社会实践活动成绩除初三,分别计入思想品德、历史、地理科目中考原始成绩;开放性科学实践活动成绩除初二,分别计入物理、生物(化学)科目中考原始成绩。

相关通知还对残疾学生、由外省市转入学生、往届生等特殊情况认定初中实践活动成绩的方法进行了规定,并提出除特殊情况外,在已给予活动补正机会前提下,对无故未足额完成活动任务的学生按实际成绩计。



新华社重庆1月9日电(记者 韩振)根据重庆市四届人大常委会第四十二次会议表决通过的《重庆市老年人权益保障条例》,该市老年人免费乘坐公共交通的年龄下限由70岁调整为65岁,并于3月1日实施。日前,重庆已开展主城区65岁—70岁老年人免费乘坐公共交通IC卡集中办理工作。

据了解,此前重庆70岁以上老年人可

重庆老年人免费乘公交调整至65岁

以享受免费乘坐主城区公共交通待遇,此次优惠政策将年龄延伸至65岁。在这一年龄段的老年人,可以享受免费乘坐城市公共汽车、轻轨、地铁、过江索道等城市公共交通工具。除了乘坐公共交通免费,老年人进入公园、旅游景区和收费的公共文化场馆也有相应的优惠。

为便于老年人在3月1日起享受相应优惠政策,1月10日至2月20日重庆开始为老年人办理IC卡,办理方式有线上办理和线下办理两种方式。



1月9日,小学生在操场上踢毽子。

寒冬时节,江苏省苏州市带城实验小学利用大课间开展冬季体育锻炼活动,通过跑步、跳绳、踢毽子等体育项目,增强学生体质。

新华社发(杭兴微 摄)

1月9日,市民在合肥市经开区一处“城市阅读空间”里阅读。

近日,安徽省合肥市经开区一处“城市阅读空间”正式开放,居民在家门口就能享受图书借阅、读书交流、市民小剧场、四点半课堂等服务。据悉,城市阅读空间采用“图书馆+书店”的模式,集借书、购书、看书为一体。合肥市计划到2020年建成约100个城市阅读空间,形成“一刻钟阅读圈”,倡导全民阅读。

新华社记者 刘军喜 摄



向时代和人民交出优异答卷

□ 新华社记者 梁建强

“时代是出卷人,我们是答卷人,人民是阅卷人。”这是习近平总书记的谆谆告诫,寄托殷切期望。全体共产党人要当好“答卷人”,用秉承初心、一以贯之的努力,向时代和人民交出一份优异答卷。

时间长河奔涌,时代不断给出新的“试卷”与“考题”。放眼华夏,倘若将不断变化的“试卷”一一梳理,其所对应和连缀起的,恰是中华民族迎来由站起来、富起来到强起来的历史性飞跃的过程。在新的历史方位上实现新时党的历史使命,需要书写新篇章、展现新作为。

治国有常,而利民为本。“人民是阅卷人”,提醒着每一个共产党员,无论“考题”如何变化,答题的“关键点”始终在于如何让人民能有更多的“认同感”

“获得感”。全心全意为人民服务的根本宗旨从来不是一句空话,必须落脚于实现好、维护好、发展好最广大人民根本利益。在人民注视的目光中“作答”,就是要首先从基层工作做起,让群众能够近距离感知到每一个共产党员为民、利民的赤诚之心。

百舸争流,奋楫者先。“我们是答卷人”,寄托着对8900多万中国共产党人的殷切嘱托。向时代和人民交出优异答卷,离不开每一个共产党员聚沙成塔的不懈努力。不忘初心,方得始终。回看走过的路、比较别人的路、远眺前行的路,走得再远,也不能忘记为什么出发;走得再远,不变的还应是共产党员的责任感与使命感。

向时代和人民交出优异答卷,需要

精准作答,尤为重视回答好新时代列出的全新考题。当前,我国社会的主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。如何应对这一主要矛盾的转变,是一道“必答题”。

时不我待、只争朝夕。行动,始终是最好的作答方式。每一位党员都应在新时代勇做、争做坚定者、奋进者、搏击者,在时代的卷帙中镌刻一以贯之的奋斗姿态,在夺取中国特色社会主义新胜利的进程中,赢得主动、赢得优势、赢得未来。

新华社北京1月9日电



山西:农机资产收益扶贫为贫困户分红350多万元

新华社太原1月9日电(记者 王飞航)记者从山西省农机局获悉,山西去年在44个贫困县开展农机资产收益扶贫试点工作,吸纳和带动5200余户贫困户参与,全年分红350多万元,户均分红达到700元,为深度贫困户脱贫致富探索了一条新路。

苏瑞生是山西省岚县社科乡下马铺村的建档立卡深度贫困户,去年6月底,他拿到了村里的农机专业合作社送来的第一笔500元股份分红。“病在家中,还能拿到合作社的保底分红,真没想到。”他说。

像苏瑞生这样的贫困户“股东”,下马铺村还有9户,不是身患重病的,就是身体重度残疾的,因为缺乏劳动能力,很难通过产业扶贫帮助他们实现脱贫。如今,他们都成为农机资产收益扶贫的扶持对象。

山西省农机局有关负责人表示,

农机资产收益扶贫具体做法是通过向农机合作社注入财政整合资金,形成固定资产,量化为股,村集体代持,贫困户以入股入社,与农机合作社利益联动、按股分红、增加收入,逐步实现稳定脱贫。

据介绍,2017年,山西省各级农机部门累计投入5500多万元,在44个贫困县创建125个农机合作社资产收益扶贫试点,吸纳和带动5200余户贫困户1.5万名贫困人口,扶持购置1300多台(套)农机具,全年为贫困户分红350多万元,户均分红达到700元。

静乐县利源农机合作社是山西省级资产收益扶贫试点,共投入省级项目资金30万元,吸纳10户贫困户19名贫困人口,扶持购置2台拖拉机、3台深松机。去年共完成作业4300亩,实现资产收益4.3万元,可为贫困户分红2.58万元,户均达到2580元。



1月9日,戏曲老师向文艺骨干和文化志愿者教授秦腔戏曲表演的基本动作。当日,2018年银川市文化艺术馆“文化惠民·传承经典”戏曲骨干培训班开班。
新华社记者 王鹏 摄