

应习近平邀请 金正恩对中国进行访问

新华社北京1月8日电 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。

中共中央国务院举行国家科学技术奖励大会 习近平出席大会并为最高奖获得者等颁奖

祝贺刘永坦钱七虎两院士 获得2018年度国家最高科学技术奖

据新华社北京1月8日电 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。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。

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,改革开放40年来,我国科技发展取得举世瞩目的伟大成就,书写了科技发展史上的辉煌篇章。刚刚过去的一年,面对复杂严峻的国际形势和艰巨繁重的改革发展稳定任务,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,我国经济社会持续健康发展,科技创新再创佳绩,新动能持续快速成长。当前保持经济平稳运行、促进高质量发展,必须更好发挥创新引领作用。要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,把握世界新一轮科技革命和产业变革大势,紧扣重要战略机遇新内涵,深入实施创新驱动发展战略,加快创新型国家和世界科技强国建设,不断增强经济创新力和竞争力。

李克强说,要优化科技发展战略布局,调整优化重大科技项目。把基础研究摆在更加突出的位置,加大长期稳定支持,推动基础研究、应用研究和产业化融通发展,构建开放、协同、高效的科研平台。要深化科技体制改革,创新科技投入政策和经费管理制度,扩大科研人员在技术路线选择、资金使用、成果转化等方面的自主权,实行更加灵活多样的薪酬激励制度,弘扬科学家精神,严守科研伦理规范,加强科研诚信和学风建设,扎扎实实做事,不拘一格大胆使用青年人,把科技人员创新创造活力充分激发出来。

李克强指出,要强化企业创新主体地位,健全产学研一体化创新机制。更多运用市场化手段促进企业创新,只要企业充满创新活力,中国经济就有勃勃生机。要大力营造公平包容的创新创业环境,降低创新创业的制度性成本,提升双创水平,加快构建知识产权创造、保护、运用、服务体系,严厉打击侵权假冒行为,着力激发全社会创新潜能。要加强创新能力开放合作,扩大国家科技计划和项目对外开放,在人员往来、学术交流等方面创造更多便利条件,更加广泛汇聚各方面创新资源。

中共中央政治局常委、国务院副总理韩正在主持大会时说,党中央、国务院隆重奖励在我国科学技术事业发展中作出杰出贡献的科技工作者,充分体现了对科学技术事业的高度重视和对广大科



中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向获得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(右)和中国人民解放军陆军工程大学钱七虎院士(左)颁奖。

新华社发

最高礼赞

2018年度国家科学技术奖励大会上,刘永坦、钱七虎摘取我国科技界最高奖励。大会现场全体起立对两位最高奖获得者鼓掌、致敬;最高奖获得者在主席台就座并为其他奖项获得者颁奖……这是一个国家对科研工作者的最高礼赞,这是一个民族对科技追求的最佳注解!

最高奖励

记者8日在国家科学技术奖励大会上了解到,国家最高科学技术奖奖金额度由500万元/人调整为800万元/人;奖金将全部授予获奖者个人,由个人支配。这是国家最高科学技术奖设立近20年来奖金额度及结构首次调整。

磨剑 砺盾 最高奖颁给大国重器铸造师

■ 一个为祖国海疆装上“千里眼”,一个潜心铸造“地下钢铁长城”。刘永坦和钱七虎,国之重器的两位“大工匠”,一同成为2018年度国家最高科学技术奖得主。

“千里眼”是国之利剑——

海波翻腾,寒风萧瑟,面对6000平方米大小的雷达天线阵,年过八旬的刘永坦神采奕奕。这是被称为“千里眼”+“火眼金睛”的新体制雷达,不仅“看”得更远,还能有效排除杂波干扰,发现超低空目标,对航天、航海、渔业等有着重要作用。

为了这“不可或缺”,刘永坦曾面壁20余年。

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,更让我们成为世界上少数几个拥有该技术的国家之一。

“地下长城”是国之坚盾——

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,他靠自学整理出十万多字外文资料,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”。

据新华社

■ 2018年国家科学技术奖共评选出278个项目,其中由四川主持和参与完成的有32个项目,获奖项目数量位列西部第一、全国第六,并实现了四大突破。

解读“四川名单” 32个项目获奖 实现四大突破

突破1

四川获奖数彰显科技实力提升

从历年平均值看,2018年获奖数量算是“中等水平”。10年获奖数平均值为31.6个,和2018年获奖数量相当。中国科学技术协会创新战略研究院副院长陈锐表示,四川获奖数量占全国获奖总数的十分之一以上,从一个侧面折射出四川较强的科技创新能力。

省科技厅相关负责人表示,国家科技奖励整体方向是“减少奖励数量、提高奖励质量”,在此背景下彰显了我省综合科技实力和自主创新能力的进一步提升。

突破2

参与创造中国石油界大事件

根据公开信息,世界上凹陷区砾岩油藏勘探无先例可循,西南石油大学研究团队历经十余年持续攻关,形成了凹陷区砾岩油藏勘探理论技术体系,指导了中国石油界近年来的大事件——全球最大砾岩油田玛湖特大型油田的发现,为我国石油年产量不低于2亿吨的红线和国防稀缺环烷基原油的持续供给提供了保障,为世界砾岩油气勘探创建了成功范例。

突破3

四川获奖项目涵盖三大奖种

从获奖种类看,此次我省获奖项目涉及电子信息、装备制造、新材料、现代农业、生物医药等领域,涵盖了国家科学技术奖三大奖种——国家技术发明奖、国家科学技术进步奖、国家自然科学奖。

突破4

四川主持完成项目创历史纪录

省科技厅相关负责人介绍,2018年由我省主持完成的获奖项目13项(上一年不足10项),创历史新高。

主持完成和参与完成,有何区别?“获奖项目往往都是由多个单位合作完成的,但主持的第一完成单位,意味着在项目研发过程中作出了最大贡献。”省科技促进发展研究中心副主任王楠介绍,过去四川获奖项目中主持牵头的相对较少,如今这个数字稳步增长,本身就传递出强烈的进步信号。

据川报观察

相关报道见02版



“有速度也有技术很灵巧。”“场上自信积极,场下谦虚谨慎。粉了粉了!”“中国马塞洛!”……从1月8日晚上开始,“新青年上封面”封面人物大型公益评选活动后台不断收到网友的留言,他们点赞的人,是95后国足新人刘洋。

1月8日晚,国足2:1逆转吉尔吉斯斯坦队,迎来本届亚洲杯的开门红。在这场比赛中,不少人注意到了球队里最年轻的刘洋。首发出场并且打满全场,贡献2次关键传球、2次过人、5次争顶成功、3次抢断、2次拦截和4次解围,于大宝打进的绝杀也是来自于刘洋的传球,这样的成绩单,确实让人眼前一亮。“他的朝气和拼劲,

国足亚洲杯开门红 网友力挺95后小将 刘洋上封面

给国足带来新的看点。”“不能说有多完美,起码敢做动作,敢打敢拼,下半场一度拼到抽筋。”……有拼劲、有朝气,是网友们为刘洋贴上的封面新青年标签。

寻找奋斗不息的新青年,唤醒每个人心中向上的力量。1月1日,由封面新闻发起的“新青年上封面”封面人物大型公益评选活动正式启动。接下来的两个月里,

我们将在通过网友推荐、专家评审,在文化、公益、科学、艺术、体育、商业等多个领域中,选出10名具有时代代表性和影响力的新青年授予“封面人物”的称号。说出那些曾给过你感动或激励的青年,让他们上封面吧。

华西都市报·封面新闻记者 吴冰清



▲ 2019 亚洲杯小组赛:中国2:1 吉尔吉斯斯坦,刘洋的表现让人眼前一亮。



打开封面新闻
推荐封面新青年

推荐方式:

推荐平台已正式开启,欢迎您通过封面新闻APP的爆料平台,推荐你心目中能够代表中国力量的新青年;与此同时,也可以在封面新闻的微博、微信等平台的相关稿件下方留言,向活动组委会推荐候选人。

评选标准:

- ① 年轻:14-40周岁
- ② 正能量:热爱祖国、热爱人民、热爱社会主义
- ③ 责任感:遵纪守法、品德高尚、甘于奉献
- ④ 创新力:勤于学习、善于创造
- ⑤ 引领风潮:在本职岗位上取得突出成绩,具有良好的社会影响

马识途105岁生日 期待“党庆百岁”

第五届马识途文学奖当日在川大颁出

— P07 —