

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两人,获奖者分别为黄旭华院士和曾庆存院士。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。

最高科技奖 获得者 黄旭华 隐身30年 他是中国核潜艇先驱

国家的分量,在一个人心中能有多重?重到可以为之远离家乡、荒岛求索,深藏功名三十载;重到从一穷二白中“头拱地、脚朝天,也要把核潜艇搞出来”;重到年过九旬仍不甘退休,誓要再干好多年……

10日,黄旭华,这位共和国的第一代核潜艇总设计师,从习近平总书记手中接过了2019年度国家最高科学技术奖奖章,黄旭华的人生,就像深海中的核潜艇,“深潜”一辈子,无声,却有无穷的力量。

■“深潜”三十载,做隐姓埋名人
一头银发向后梳,整饬的西装上搭着一条已经磨起球的素色围巾,脸上挂着温和的微笑。原中国船舶重工集团公司第七一九研究所名誉所长黄旭华院士,用云淡风轻的语气,谈起那些惊天动地的过往……

1926年,黄旭华出生于广东省海丰县的一个小镇,小学毕业时,全面抗战拉开了序幕。
“想轰炸就轰炸,因为我们国家太弱

了!我要学航空、学造船,我要科学救国!”海边出生的黄旭华,以造船系第一名的成绩进入国立交通大学(今上海交通大学)。

1958年,中国启动核潜艇研制工程。一批人挑起开拓我国核潜艇的重任,黄旭华是其中之一。

彼时,面对苏联的技术封锁,毛泽东誓言:“核潜艇,一万年也要搞出来!”“听了这句话,更坚定了我献身核潜艇事业的人生走向。”黄旭华说。

1965年,核潜艇研制工作全面启动,核潜艇总体研究设计所在辽宁葫芦岛成立,黄旭华开始了“荒岛求索”的人生。

接下这份绝密任务后,黄旭华三十年没有回过家,家人不知道他在外做什么,父亲直到去世也未能再见他一面。

黄旭华及其同事们荒岛求索,在世界核潜艇史上写下光辉篇章——上马三年后开工、开工两年后下水、下水四年后正式编入海军进入战斗序列。

中国成为继美、苏、英、法之后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”
■白手起家,干惊天动地事

“那时候严格地说的不具备研制核潜艇的条件。我们没有人见过核潜艇,大部分人没出过国,都是‘土包子’。”黄旭华说。

一没有核潜艇的相关知识和参考资料,二没有足够的科研水平,三没有硬件条件,摆在黄旭华和同事们面前的情况十分棘手。

没有条件也要干!怎么办?骑驴找马,决不等待。
——用“土”办法解决尖端技术问题:

没有现成的图纸和模型,就一边设计、一边施工,白天黑夜加班加点;没有计算机,就用算盘和计算尺,日日夜夜、月月年年,算出了首艘核潜艇几万个数据;为了控制核潜艇的总重和稳性,边角余料都要过磅称重……

——清醒的头脑就是法宝,深入调研,搜寻核潜艇的材料;
为从零零碎碎、真假难辨的资料中

拼凑有用信息,他们时刻携带“三面镜子”;用“放大镜”搜索相关资料,用“显微镜”审视相关内容,用“照妖镜”分辨真假虚实。

就这样,黄旭华和同事们突破了核潜艇中最为关键的核心动力装置、水滴线型艇体、艇体结构、发射装置等技术。

时针转动,我国迎来核潜艇首次深潜试验。潜到水下数百米深,危险程度可想而知。

这位总设计师决定,亲自随艇下潜!“艇的结构设计和数据测试都是安全的,我很有信心,也请大家放心;万一有情况,我同大家一起处理。”黄旭华说,我们要唱“雄赳赳,气昂昂,跨过鸭绿江”,去把试验数据完整地拿回来!

10米、100米、200米……核潜艇不断向极限深度下潜。

成功了!核潜艇稳稳地潜到了极限深度。当核潜艇浮出水面时,现场的人群沸腾了。此时黄旭华终于藏不住激动的心情,欣然题诗:“花甲痴翁,志探龙宫。惊涛骇浪,乐在其中!”

(据新华网)

055型驱逐舰南昌舰入列



1月12日,南昌舰官兵在入列仪式前分区列队。 ■新华社发

新华社青岛1月12日电
中国人民解放军海军055型驱逐舰首舰南昌舰归建入列仪式12日上午在青岛某军港码头举行。

军港内,南昌舰满旗高挂,官兵分区列队,精神抖擞。9时许,仪式开始。海军领导宣布南昌舰归建入列和舰名、舷号,向南昌舰舰长授予军旗、向舰政治委员颁发命名证书。随后,南昌舰举行隆重的升国旗仪式,全体人员高唱国歌。南昌市、北部战区海军、海军领导先后发言。
南昌舰是我国自主研制的055

型万吨级驱逐舰首舰,先后突破了大型舰艇总体设计、信息集成、总装建造等一系列关键技术,装备有新型防空、反导、反舰、反潜武器,具有较强的信息感知、防空反导和对海打击能力。南昌舰2017年6月28日下水,2019年4月23日参加庆祝人民海军成立70周年海上阅兵活动。南昌舰的入列,标志着海军驱逐舰实现由第三代向第四代的跨越。

中央军委机关有关部门、海军和南昌市、青岛市领导,部队官兵代表等参加仪式。

“中国天眼”通过国家验收

未来将加强国内外开放共享

被誉为“中国天眼”的500米口径球面射电望远镜(FAST)11日顺利通过国家验收,投入正式运行,未来将着力确保装置高效、稳定、可靠运行,加强国内外开放共享。

“中国天眼”是建于贵州省平塘县的世界最大单口径射电望远镜,建设过程中攻克了望远镜巨大体量、超高精度等技术难题。国家验收委员会专家认为,“中国天眼”各项指标均达到或优于批复的验收指标,部分关键技术达到国际领先水平。

以南仁东为代表的老一代天文学家20世纪90年代提出设想后,“中国天眼”历经论证、立项以及5年半的艰苦建设,望远镜于2016年9月25日落成启用,进入调试期。

作为一项交叉学科的应用型研究,国际传统大型射电望远镜的调试周期一般不低于4年,“中国天眼”团队经过2年的紧张调试工作,数项关键指标超过预期,于2019年4月通过工艺验收并向国内天文学家试开放。

“中国天眼”总工程师、中科院

国家天文台研究员姜鹏介绍,自试运行以来,“中国天眼”运行可靠稳定,其灵敏度为全球第二大望远镜的2.5倍以上。这是中国建造的射电望远镜第一次在主要性能指标上占据高点。同时,“中国天眼”在调试阶段获得了一批有价值的科学数据,目前探测到146颗优质的脉冲星候选体,其中102颗已得到认证,取得阶段性科学成果。

国家验收委员会主任、中国科学院院长白春礼说,“中国天眼”实现多项自主创新,显著提高了我国相关学科,相关领域产业技术水平和自主创新能力,望远镜综合性能达到国际领先水平,对促进我国在相关学科实现重大原创突破具有重要意义。

据了解,未来3年至5年,“中国天眼”的高灵敏度将有可能在低频引力波探测、快速射电暴起源、星际分子等前沿方向催生突破。中科院国家天文台正在积极组织国内外专家,研究如何发挥“中国天眼”优良性能,加强国内外开放共享,推动重大成果产出。

(据新华网)

最高科技奖 获得者 曾庆存 勇攀气象科学之巅 他让天气预报更精准

在科学界,曾庆存成名很早。25岁破解世界级气象难题,为如今的天气预报技术奠定基础;44岁“够格”领取国家津贴,与著名数学家陈景润“同在第一档”;45岁当选中国科学院学部委员(院士)。

一辈子,他把“国家需要”挂在嘴边、放在心上。

10日,著名大气科学家、中国科学院大气物理研究所研究员曾庆存站上了2019年度国家最高科学技术奖的领奖台。

■让天气预报越来越准
点开手机,随时查看几天后的天气,如此便利精准的科技,离不开曾庆存创造的算法。

古人看云识天。到了20世纪,科学家想办法把千变万化的天气变成一组方程式,输进数据,计算机就能得出结果——现在通行的“数值天气预报”由此

而来。
计算速度如何“追上”天气变化速度?难题一时困住了世界气象学界。

20世纪50年代末至60年代初,曾庆存从北京大学被选派到苏联留学。他的导师、国际著名气象学家基别尔把这难题抛给年仅25岁的曾庆存,作为他的博士论文。

曾庆存从分析大气运动规律的本质入手,想出了用不同的计算方法分别计算不同过程的方法,提出了“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,并随即被用于天气预报业务。

他的算法至今仍是世界数值天气预报核心技术的基础。现今,数值预报越来越准确,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。

在数值天气预报的基础上,曾庆存又在卫星大气红外遥感、跨季度气候预

测、气象灾害监测预报、地球系统模式等领域都相继形成了开创性的理论研究成果,并得到了广泛应用。

2016年,81岁的曾庆存荣获全球气象界最高荣誉——国际气象组织奖。

■“黄牛风格,赛马精神”

1935年,曾庆存生于广东省阳江市一个贫苦农家。1952年,考上北京大学物理系。新中国成立之初,无论是抗美援朝,还是国民经济建设,我国都急需气象科学人才。曾庆存二话不说,服从国家需要学习气象学。

初识曾庆存的人,可能觉得他不苟言笑,深入了解了,才发现他才情横溢、总能冒出些“金句”。

他时常常用一句话勉励和要求自己:为人民服务,为真理献身,凭黄牛风格,具赛马精神。“平常像老黄牛一样踏实科研、好好积累,当国家和人民用的时候,就像赛马一样向前冲。”

招商招租公告

易赖街大市场内小商品市场已于2020年1月2日正式开业,现尚有少量商铺及摊位对外公开招商招租。老品牌市场、老城区中心,极具投资价值! 详询: 13487540023 (陈)

衡阳市易赖街大市场有限公司

2020年1月10日

公告

兹有我单位江口警务室辅警王钧立(身份证号码: 430421199208189434),已于2019年12月26日被辞退,现登报其辅警号 CJ026324 的工作证作废。

衡阳县公安局西渡中心派出所

2020年1月10日

不动产权证书遗失作废公告

衡阳县人民医院申请 蔡国用(1992)第100964号国有土地使用证遗失作废,根据《不动产登记暂行条例实施细则》第二十三条的规定,经审核,现予以公告作废。

衡阳县不动产登记中心

2020年1月8日

1.2020年1月14日预计时间 08:00—19:00
220kV 廖家湾变 10kV 廖南线红湘路农行环网柜 #305、307 断路器后段线路(工商局、农行、南华大学工学院、农行家属区、棉麻土产、效开宿舍、电影公司、万基房产一带)停电检修(停电原因:业扩)。

2.2020年1月14日预计时间 09:00—19:00
110kV 平湖变 10kV 平

临时检修停电预告

预计时间 08:00—19:00
110kV 岳屏变 10kV 岳立线红湘南路汇欣家园环网柜 #307 断路器后段线路(廖家湾变至雁峰变地下隧道临时基建 #5 变一带)停电检修(停电原因:业扩)。

4.2020年1月16日预计时间 08:00—19:00

220kV 周家村变 10kV 周角线贺母塘分支线 #007 杆 T 接支线(强辉五金加工厂一带)停电检修(停电原因:业扩)。

以上停电线路遇下雨顺延一天。

特此公告。

详细停电信息您可通过“国网湖南电力”微信公众号、掌上衡阳等进行查询。咨询电话:82282222。

国网衡阳供电公司

2020年1月10日

不动产权证书作废公告

因下列不动产权利已被石鼓区人民法院 (2018) 湘 0407 民初 458 号民事判决书确认归衡阳五一大市场房地产开发有限公司所有,我局无法收回不动产权证书,根据湘湖区人民法院 (2019) 湘 0408 执 1165 号执行裁定书、(2019) 湘 0408 执 1165 号协助执行通知书和《不动产登记暂行条例实施细则》第二十三条的规定,现公告作废。

序号	不动产权证书号	原权利人	权利类型	不动产坐落	备注
1	衡房权字第 00161259 号	戴忠辉	国有建设用地使用权及房屋所有权	石鼓区五一一路 67 号五一大市场 6 栋	

衡阳市自然资源和规划局

2020年1月10日

公告

我公司承建的金钟·大雁城(阳光里程)1#、2#、9# 及一期商业项目现已竣工,为保障农民工工资及时足额支付到位,现对该工程项目农民工工资支付情况进行公示。如发现存在拖欠农民工工资行为请及时向衡阳市住建局政策法规科举报投诉(公示期:2020年1月10日—2020年1月16日)。

举报电话:0734-8222290

湖南教建集团有限公司

2020年1月9日

公告

我公司承建的金钟·时代城 8-11# 项目现已竣工,为保障农民工工资及时足额支付到位,现对该工程项目农民工工资支付情况进行公示。如发现存在拖欠农民工工资行为请及时向衡阳市住建局政策法规科举报投诉(公示期:2020年1月10日—2020年1月16日)。

举报电话:0734-8222290

湖南华雁建设有限公司

2020年1月9日

下列证件 声明作废

- 衡阳市珠晖区民政局发给江友斌的 25049293 号老年优待证
- 衡阳市石鼓区民政局发给彭书林的 25105223 号老年优待证
- 衡阳市珠晖区民政局发给李建国的 24410395 号老年优待证
- 运城市临猗县妇幼保健院发给张舒媛的 P140108452 号出生医学证明
- 湖南省民政厅发给赵建国的湘军 D012079 号伤残军人证
- 祁阳县黎家坪镇防保站发给王芳宇的 M430418594 号出生医学证明
- 中国人民银行衡山县支行发给衡阳市南岳区财政局社会保障资金专户的核准号为 Z5543000006803 的开户许可证正本

不动产权证书遗失作废公告

因不动产权利人: 邓小毛(身份证号码: 43042119781114002X),保管不善,将蔡国用(2006)第 060088 号不动产权证书遗失,现权利人申请遗失公告并补发不动产权证书,我机构根据不动产权利人遗失声明及《不动产登记暂行条例实施细则》第二十三条的规定,现公告作废。

衡阳县不动产登记中心

2020年1月8日