

严肃纪律,让评奖在风清气正的环境中展开

——国家科学技术奖励工作办公室有关负责人谈奖励评审(下)

本报记者 陈磊

近日,国家科学技术奖励工作办公室(以下简称“奖励办”)官方网站发布了《国家科学技术奖励评审工作纪律》(以下简称《工作纪律》),旨在进一步规范和监督国家科技奖励评审过程中有关组织和个人的行为,强化对不端行为的查处。

据悉,奖励办已经以单行版方式分类发送给各相关单位和个人,要求参与该工作的各方人员签署《关于遵守国家科学技术奖励评审工作纪律的承诺》。

为此,奖励办有关负责人接受了科技日报专访,对相关规定作了详细解读。

科技日报:我们注意到,国家科技奖励评审工作这次对评审对象、推荐方、评审专家、组织者都强调了纪律要求,具体内容是什么?

奖励办:根据《条例》及其实施细则和《国家科学技术奖评审行为准则与督查暂行规定》的有关规定,今年针对各奖励活动参与方专门重申了工作纪律,我对具体内容做一些简要介绍。

针对当年受理的候选人以及候选项目的完成人和完成单位等评审对象,要求坚决杜绝任何干扰评审的行为。比如:严禁以任何形式

探听处于保密阶段的评委名单及其他评审过程中的保密信息;严禁以各种方式联系有关专家进行请托、游说等可能影响评审公正性的活动;严禁以任何形式向单位和个人提供任何形式的财物,开展宴请、旅游、娱乐健身等任何可能影响评审公正性的活动。

针对推荐单位(个人),要求坚决杜绝任何不端行为。比如,严禁以任何形式向单位和个人提供任何形式的财物,开展宴请、旅游、娱乐健身以及超过规定标准的接待等任何可能影响评审公正性的活动。

针对参加国家科技奖各阶段评审的专家,要求坚决杜绝任何评审不公行为。比如:在保密期间不泄露评委身份,不透露推荐材料非公开内容、评委意见及其他应当保密的信息;不接受评审对象及其推荐方提供的任何形式的财物;不接受评审对象或推荐方提供的宴请及旅游、娱乐健身等任何可能影响公正性的活动。

针对参加国家科技奖评审组织的工作人员,要求坚决杜绝任何干预评审的行为。比

如,严禁以任何方式透露处于保密阶段的评委名单,严禁泄露推荐材料非公开内容、评委意见及其他应当保密的信息;严禁接受评审对象及其推荐方提供的任何形式的财物;严禁接受评审对象或推荐方提供的宴请及旅游、娱乐健身等任何可能影响公正性的活动;严禁在评审过程中发表评价性意见或以任何方式向评委施加倾向性的影响;奖励办工作人员严禁参加任何鉴定、验收活动,严禁作为候选人参与任何项目的评奖。

科技日报:如何保证这些纪律和承诺书不是一张纸?如果发现违反纪律,会有什么后果?

奖励办:我们设有专门的督察部门对评审工作纪律的执行情况进行严格监督,科技

奖励监督委员会对评审工作全程监督,驻科技部监察局在每个工作节点也会到现场进行监督指导。我们还建立了反馈机制,2014年通过无记名调查问卷的形式,对评委是否受到干扰的情况进行了摸底。在评审过程中也设置专门的评议环节,对是否存在违规违纪等重要问题逐一讨论。对不同的违规行为分类制定了惩戒措施,如有违反,经调查核实后,视问题程度予以严惩,营造风清气正的学术风气。

对评审对象而言,一经查实有违反上述规定的行为,立即停止有关人员或项目当年参加评奖资格;对已经通过评审的,取消相关项目获奖资格;对已经授奖、符合《条例》规定的

撤销奖励条件的,依法撤销奖励。同时,对相关责任人和单位依据有关规定,予以记录不良信誉、通报批评、取消一定期限内直至终身被推荐国家科技奖的资格等处罚。

对推荐单位(个人)而言,一经查实有违反上述规定的行为,立即停止有关项目当年参与评奖资格;对已经通过评审的,取消相关项目获奖资格;对已经授奖、符合《条例》规定的撤销奖励条件的,依法撤销奖励。同时,对相关责任人和单位依据有关规定,予以记录不良信誉、通报批评、暂停或者取消其推荐国家科技奖的资格等处罚。

对评委而言,一经查实有违反上述规定的行为,立即停止其当年参与奖励评审的资格;同时,视问题严重程度,依据有关规定给予记录不良信誉、通报批评、解除聘任或者取消其参加评审活动的资格等处罚。

上述人员构成违纪的,建议其在单位或主管部门给予相应的处分;涉嫌违法的,依法移送司法机关处理。

对参加国家科技奖评审组织的工作人员而言,一经查实有违反上述规定的行为,立即停止其当年参与评奖工作的资格;经调查核实后,视问题严重程度,对主要负责人或直接责任人给予纪律处分;涉嫌违法的,依法移送司法机关处理。

■ 简讯

清华大学2015年“自强计划”招生启动

科技日报北京4月15日电(记者林莉君)15日,清华大学公布了“自强计划”招生简章。区别于往年的中学推荐,2015年“自强计划”将全部实行个人自荐。拟认定招生人数约为该校本科招生计划总数的5%。4月15日至5月5日,“自强计划”开通网上报名。

据介绍,2015年,清华大学向申请自强计划的考生开放了7个专业类共26个专业,考生至多可以填报3个专业类,每个专业类中至多可以填报5个专业。清华大学将根据学生的初评成绩、初试成绩、复试成绩、分省、分科类进行排序并确定录取优惠及认定专业类,择优认定自强计划候选人,自强计划的优惠分值不低于30分,最高可降60分。对于可以获得自强计划认定优惠的学生,体质测试成绩优秀者,将给予额外的5分加分。

清华大学招办主任于世浩表示,自2011年开始实施自强计划以来,在全国高校中率先提出面向贫困、农村、边远地区招收自强不息、德才兼备的优秀高中毕业生。三年来,累计有超过1000所县级及以下的中学向清华大学提出申请,被清华录取的115名“自强计划”考生来自105所中学,近60位同学是其在县5年来考入清华的第一人,近30位同学是其在所在中学有史以来考入清华的第一人。

一季度全国主要监测城市地价增速放缓

科技日报北京4月15日电(记者魏秀英)记者15日从国土资源部下属土地勘测规划院获悉,2015年第一季度,全国主要监测城市综合地价环比增速为0.55%,较上一季度下降了0.39个百分点。

分用途来看,商服地价环比增速微升,住宅、工业地价环比增速回落。第一季度,全国主要监测城市商服地价环比增速较上一季度上升0.23个百分点,为0.62%;住宅、工业地价环比增速依次为0.53%、0.54%,分别较上一季度下降0.16、0.91个百分点。各用途增速运行平稳,均未超过1.0%。

土地勘测规划院有关负责人分析道,国内经济下行压力持续,结构调整和节日等因素共同影响下,经济增速放缓;流动性宽松预期加大,但政策作用显化存在时滞性,多重因素决定了一季度地价环比增速未能延续上年末的回升态势,出现小幅回落。

东莞率先启动陆运口岸“三互”大通关模式

科技日报讯(记者陈瑜)陆运口岸“三互”大通关模式4月10日在广东东莞正式启动运行,关检双方在3方面15个具体项目上开展深度合作,在全国陆运车检率先实现“信息互换、监管互认、执法互助”的“三互”大通关模式。

黄埔海关新闻发言人潘英果表示:“这次‘三互’大通关模式的效果可以用‘三共’来概括,即共享资源、共享信息、共同监督。通过该模式,口岸部门之间在信息、执法上的互联互通和协作互助,按照一次受理和一口对外的科学模式提供公共服务,将有利于全面优化口岸管理机制,推进口岸综合管理体系和治理能力现代化。”

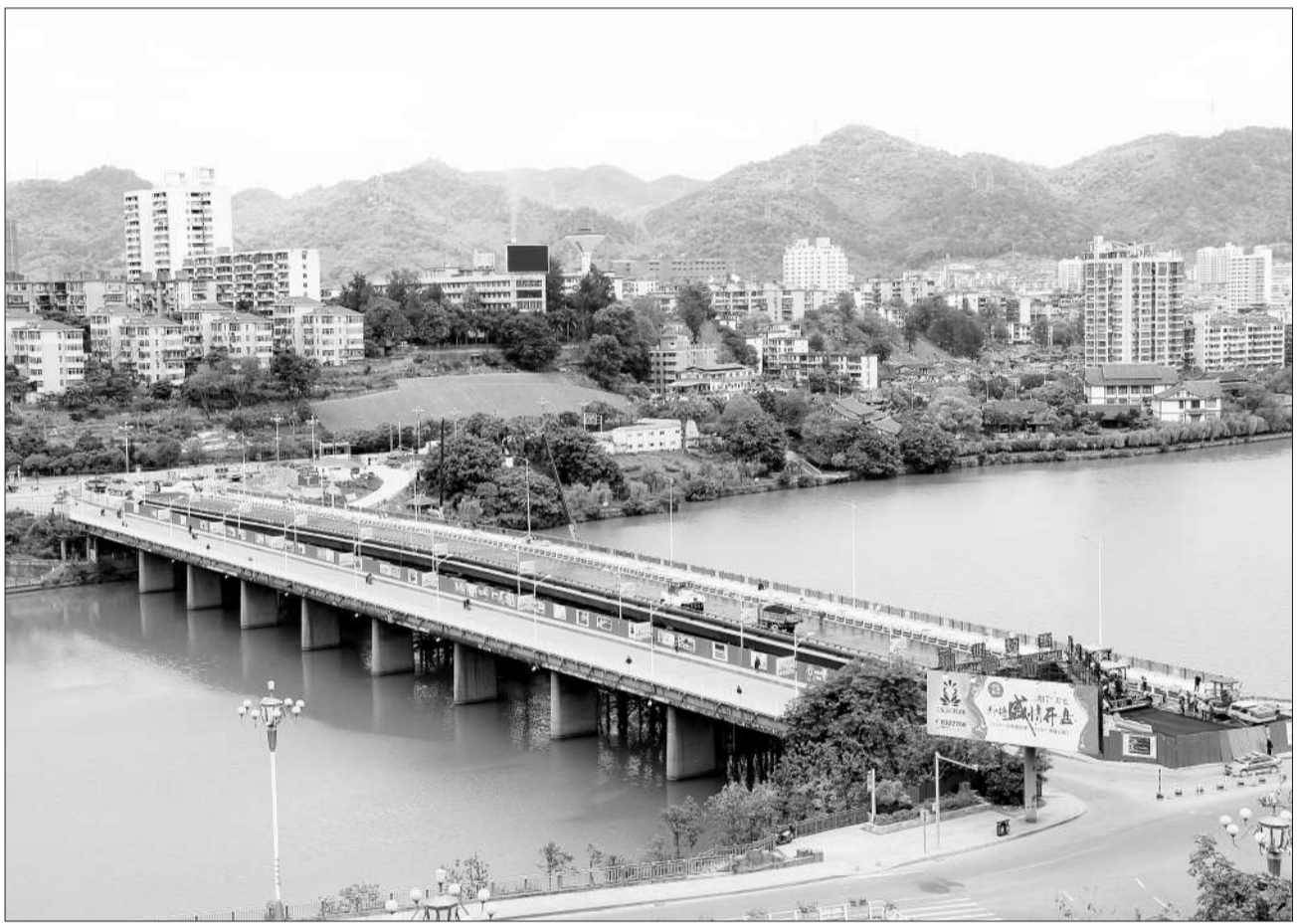
改革前,关检分别管理各自监管场所,查验车辆需二次进场,二次掏箱查验,二次出场,费时费力。改革后拆除物理围网,车检场合二为一,一次进关,实现了车辆一次进场,货物一次查验,企业费用减少50%,通关手续由10个缩减为5个,查验车辆平均通关时间由4.5小时缩短到2.5小时,大幅提升了通关效率,大大减轻了企业负担,有助于企业适应快速多变的市场需求。

不仅要自己圆航天梦,也要让每个普通人能圆航天梦。

他预计,不久的将来文昌发射,把月球车送上月球,建立中国的月球基地;把飞船送上太空轨道,建立中国永久的空间站;把载人登月飞船送上月球,升起五星红旗,奏响国歌,让嘹亮的国歌声响彻浩瀚的太空。

文昌航天发射中心的顺利落成,意味着文昌大规模建设高潮即将到来。何质彬的另外一大梦想就是为航天科技产业化,航天文化旅游大众化,航天农业(太空庄园)观光化,航天食品商品化等等,打下长效而又坚实的支撑平台。他相信,建成国家级、具有世界水平的文昌航天科技产业园,继而建造成国际航天科技产业中心的目标,一定能实现。

古稀之年,壮心不已。以“不用扬鞭自奋蹄”的老黄牛精神,何质彬带着航天梦想,继续前行。



福建省三明市重点工程东大桥及两侧桥头改造工程建设传出捷报,经中铁十六局三公司东大桥项目部的艰苦奋战,全长234米的右幅桥梁沥青铺设顺利结束。新东大桥是三明市第一座真正意义上的深水大跨度桥梁。大桥按双向六车道标准设计,桥宽38米,设计车速每小时40公里。

李剑 成海忠摄

内蒙古甘肃分别发生地震

科技日报北京4月15日电(记者刘莉)据中国地震台网测定,北京时间4月15日15时39分,内蒙古自治区阿拉善盟阿拉善左旗(北纬39.8度,东经106.3度)发生5.8级地震,震源深度约10公里。

据了解,内蒙古乌海市、阿拉善盟震感强烈,巴彦淖尔市震感明显,包头市、呼和浩特市部分地区有感。宁夏银川市、石嘴山市震

感明显,陕西榆林市、延安市、西安市部分地区有感。截至记者发稿时,尚无人员伤亡的报告。

记者从中国地震局办公室了解到,震后中国地震局立即启动三级应急响应,派出7人现场工作组赶赴震区协助当地政府开展应急处置工作。内蒙古地震局、宁夏地震局、陕西地震局均启动应急响应。内蒙古地

北方再次遭遇严重沙尘天气

科技日报北京4月15日电(记者游雪晴)北京市气象台15日17时40分发布沙尘暴黄色预警。傍晚前后,北京地区出现6级至7级偏北风,阵风达到9级,同时伴有扬沙或浮尘,可吸入颗粒物PM10浓度显著提高。

空气质量指数爆表。同时,中央气象台15日18时继续发布沙尘暴蓝色预警:受大风影响,预计15日夜间至16日上午,新疆南疆盆地东部、内蒙古中部和东南部、甘肃西部、宁夏北部、陕西西北部、山西北部、河北北部和东

长江松花江流域今年或出现汛情

科技日报北京4月15日电(记者唐婷)15日,国家防总召开2015年全国水库安全度汛视频会议。国家防总副总指挥、水利部副部长陈雷在会上表示,据预测,今年厄尔尼诺现象持续发展,我国气象年景总体偏差,长江、松花江流域可能出现较重的汛情,西

南地区强降水引发的山洪地质灾害偏重,台风登陆地点集中、强度偏强,水库安全度汛形势不容乐观。

陈雷指出,目前全国仍有1万多座小型病险水库,有2000多座除险加固小型水库需跨汛期施工,还有大量已完成除险加固的水

着长江、松花江流域可能出现较重的汛情,这也让何质彬看到了海南航天事业发展的希望。当时在海南省科技厅工作的他马上去北京请航天专家,对在海南建设航天港进行了概念性论证、初步可行性论证以及可行性研究论证。

“在北京,我见到了上世纪60年代初我在中科院研究所工作时的老所长、我国著名物理学家钱伟长。”对这一次极具意义的见面,何质彬仍记忆犹新,“钱老当即对我的想法表示支持,并于1997年初亲率一个阵容强大的专家组赴海南考察。”

此后,何质彬主持完成了海南新世纪国际商用航天港可行性研究报告和项目建议书,正式向国家申报。1999年和2000年,他又联合多位同仁先后在全国人大、全国政协会上提交议案,随后国务院任命国防科工委对该项目实施论证。

10年论证终圆航天梦。2007年9月,经

国务院、中央军委批准,我国将在海南省文昌市建设新一代运载火箭发射场。

为解决建设资金问题,他不厌其烦,成百次找开发商洽谈;为论证大型火箭发射,他与卫星推进器专家、地面试验专家、发射场的专家和现场技术人员,反反复复开会、论证、收集数据,实地考察;为考察选择首区测控站址,多次出海考察……为推动海南建设航天港,何质彬矢志不移,不畏艰难。他的同事,把他10多年的经历,概括成一句话:吃尽千辛万苦,经历千难万险,走遍千家万户。

何质彬全身心的付出,得到了社会的广泛认可,有人称他为海南文昌卫星发射的创始人,也有人称他为海南文昌航天之父。2014年,何质彬入选国际宇航科学院院士。

老骥伏枥,壮心不已

在很多人的眼里,随着海南航天发射中心心愿的实现,何质彬已经功成名就,应该乐

享天伦,颐养天年了。

但是,如今已70多岁的何质彬仍然经常到处奔波,他在为实现文昌航天城的第二战略——国家级文昌航天科技产业园奔忙着。

早在规划之初,何质彬就把文昌发射场定名为“海南国际商用航天港”。他要的,不仅仅是为一个发射场,而是以此作为龙头核心,牵动发展航天文化旅游、航天科技产业化发展。为此,他曾先后率团出访新加坡、泰国和西欧八国,进行国际科学合作项目洽谈;另一方面,他又组织航天专家团队,制定五年、十年建设计划和二十年发展规划。

2014年10月,文昌卫星发射中心基本竣工,这将是首个滨海发射基地,也是世界上为数不多的低纬度发射场之一。2015年,中国新一代大型运输火箭“长征五号”计划在海南文昌卫星发射中心首次发射。

随着文昌卫星发射中心的投入使用,何质彬的航天梦,还在不断延续。在他看来,不

浙江科技奖励项目近七成企业参与

科技日报杭州4月15日电(记者宣建新)15日,浙江省政府召开全省科学技术奖励大会,奖励2014年度评审出的291项科技成果。这些成果一个明显的特点是,企业成为研究开发的主体。由企业独立完成或参与完成的项目成果195项,占67.4%,其中,企业以第一完成单位完成的项目成果134项,占46.1%,比上年提高1.5个百分点。

浙江大学等完成的“高效烟气催化脱硝关键技术及应用”项目成果,构建了适合于我国复杂煤质特性和运行工况的高效脱硝催化剂配方体系的设计方法,解决了燃煤复杂煤质、生物质、污泥等锅炉的高效催化脱硝及锅炉低负荷脱硝的难题,已应用于燃煤锅炉、生物质锅炉、污泥焚烧锅炉、玻璃窑炉等,实现年减排氮氧化物约94.2万吨,关键技术授权发明专利9件,软件著作权4件。这一项目获得了浙江省科技进步一等奖。

根据浙江省政府奖励决定,授予“粒子填充改性高分子复合材料流变学及其应用”等6项成果自然科学奖一等奖,“消化系肿瘤细

胞周期调控因子P16的作用机制及其抗癌活性研究”等11项成果自然科学奖二等奖,“抗肿瘤药物超声介导靶向给药系统研究”等2项成果自然科学三等奖;授予“高性能低功耗软磁复合材料研究和产业化”等3项成果技术发明奖一等奖,“皮塑废弃物粉体相容增强关键技术及其循环应用”等6项成果技术发明二等奖,“超宽幅产业用布制针织机关键技术的研究及产业化”等8项成果技术发明三等奖;授予“高效烟气催化脱硝关键技术及应用”等19项成果科技进步一等奖,“晚粳稻特异种质的创制与功能鉴定”等81项成果科技进步二等奖,“融合多种通讯网络的智能化应急指挥通讯系统”等155项成果科技进步三等奖。

浙江省委副书记夏宝龙、省长李强出席大会,常务副省长袁家军主持大会。李强在奖励大会上说,2013年省委提出实施创新驱动发展战略以来,科技对转型升级的支撑作用进一步加强。在经济下行压力较大的形势下,今年1—3月,浙江省的GDP增速达到8.2%。

加速“奔跑”的中信重工

(上接第一版)

“今天的转型决策与过去完全不同。”作为“中信重工奇迹”背后的决策者,任沁新的体会是,以往的决策通常是在本行业、本领域内进行,比如横向扩张、纵向延伸、结构调整等。而成功的转型是指战略性的、方向性的、长远意义上的,包括经营形态、商业模式、服务领域,产品方向发生重大变化和调整,对企业发展有着全局性、根本性影响。

中信重工着眼全球工业发展趋势研究与分析,深入挖掘本行业的互联网基因,强力推出低速、重载、大功率、工业专用变频器,打通主机自动化、智能化控制的软硬件接口,实现工艺设计、装备制造、控制系统的全覆盖,开启机械驱动向智能控制驱动的转变,发展包括变频、网络控制在内的机电液一体化产业,以期掌控未来技术发展和成套工艺控制的核心优势。

据了解,中信重工变频技术定位高端,即高可靠性、高可维护性、高性能、高集成性、高智能化。立足国家级企业技术中心和海外国际研发中心,依托工程技术、工艺技术、产品技术“三位一体”的技术研发体系,凭借面向对象的工艺控制模型开发变频驱动技术与与自动化控制技术的融合,推动核心制造向智能控制和自动化控制延伸,为大型装备装上有了“大

脑”,以良好的业绩塑造国际品牌形象。

经过十多年的实践,中信重工正以市场、信息、资源、人才、智慧等要素的全球化,加速国际化进程。他们将国际市场定位于欧美、澳洲、南美、南非、俄罗斯、印度等高端市场和新兴市场,组建了西班牙CITIC Censa公司、澳大利亚公司、SMCC公司、南非公司、巴西公司、智利公司和印度、俄罗斯办事处,完善的海外制造基地、海外研发中心、海外营销服务机构和海外备件配送中心,形成了覆盖全球的营销与服务网络,全球化布局和国际体系基本形成,自主品牌技术和产品直面国际终端客户。

记者了解到,“国际范儿”十足的中信重工,每年都会迎来金发碧眼的海外公司高管到总部“述职”,外籍高管伊沃·波特更是荣获了2014年中国“友谊奖”。目前,从公司副总经理、海外公司CEO到技术专家、生产工人,中信重工已经拥有了一支360多名外籍员工和数十名外籍专家组成的国际化人才团队。

2015年,“奔跑”的中信重工致力向全球客户提供专家型的产品和服务,并凭借变频技术产品的先进性能和优良品质,全身心投入国际化竞争,树立传动领域的“中信重工”品牌,彰显中信重工的市场价值。

(科技日报洛阳4月15日电)

(上接第一版)从当年参与研发工作的年轻大学生,何质彬逐渐成长为国家的科研中坚力量,并获得航天一等功、二等功各一次;获“通信卫星国家科技进步”特等奖;获“一箭三星”国家科技进步二等奖及“航天可靠性与质量保证航天部科技进步”二等奖,获国防科工委颁发的“为航天事业做出突出贡献”的荣誉证书、奖章等。

转战海南,再续梦想

1988年,海南建省。来自全国各地的人才从四面八方,像百川归海一样涌向海南。

这一年,在中科院自动化研究所长期搞导弹、卫星、飞船研究的何质彬,刚刚结束了到巴西、阿根廷等地进行航天科技相关工作回国。在内地探亲时,何质彬偶遇时任海南省省长梁湘,他劝说何质彬到海南工作:“我一个搞航天的,到海南能干啥?”后来,在伯父的劝说下,何质彬决定加入“十万人才下海

南”的大军,到海南参与建设海南航空公司。

1989年,对于一直怀揣航天梦的何质彬来说,梦想被点燃。当年,日本科技厅宇宙研究所率六大财团组成的考察团访问海南省,何质彬全程陪同。海南得天独厚的航天发射条件,让当时到琼考察的日本专家当即提出投资400亿美元,在海南建一个亚洲最大的航天港。在日本考察团离开后,何质彬就立即向国防科工委和航天部汇报请示,提出建设海南航天港的设想。但是后来由于考虑到我国的航空尚未进行国际合作,航天的国际合作似乎更遥不可及,而且海南刚刚建省,基础设施不足,何质彬的设想未获通过,海南的“航天梦”就此“搁浅”。

然而,命运使然,海南迎来了第二次机会。

1996年,中国运载火箭在地球静止轨道上对商用卫星的运载能力只有5吨左右,而同期世界水平已经达到8吨—16吨,这就意味