

习近平签署命令给2个单位授予荣誉称号 通令给4个单位、15名个人记功

综合新华社北京8月21日电 中央军委主席习近平日前签署命令，给2个单位授予荣誉称号，签署通令给4个单位、15名个人记功。

授予77656部队“高原戍边模范营”荣誉称号，授予海军372潜艇“践行强军目标模范艇”荣誉称号。

给在完成各项任务中作出突出贡献的66114部队记一等功，给在战斗力建设中取得优异成绩的91515部队、94669部队、96261部队记二等功。

给63620部队一室研究员陈德明记一等功，给海军工程大学舰船工程系舰船性能教研室原教授董文才、61786部队原研究员方平追记一等功。

给海军工程大学电子工程学院指挥信息系统工程教研室教授李敬辉，海军工程大学训练部模拟仿真中心教授张晓明，海军航空工程学院信息融合研究所副所长、教授王

国宏，92857部队副队长、研究员庄亚平，92537部队某室研究员王虹斌，空军工程大学科研部装备发展与运用研究中心教授柏鹏，95899部队某所高级工程师侯建，空军空降兵学院空降作战研究所教授张道焯，96658部队203分队研究员杨光松，96658部队204分队研究员陈晓峰，61486部队21分队研究员孙正明，原沈阳军区总医院心血管内科主任韩雅玲记三等功。

今天除了郎平，另一个中国女人也被世界关注

80后女科幻作家郝景芳继刘慈欣之后再获雨果奖

本报记者 张盖伦

依然是一头长直发，依然是近乎素颜，80后女作家郝景芳登台，发表获奖感言：科幻作家很喜欢把所有的可能性都考虑到，不管好坏，是幸运还是不幸。

北京时间8月21日上午，第74届雨果奖颁奖典礼在美国举行。这一奖项，被比作“科幻艺术界的诺贝尔”。中国科幻作家郝景芳凭借《北京折叠》(Folding Beijing)，摘得“最佳短篇小说奖”。媒体给出的标题很“默契”——刘慈欣之后，郝景芳再获雨果奖。

要引起国外关注，最重要的不是得奖

飞往美国之前，郝景芳接受了科技日报记者的

专访。她笑着说，她会抱着“半粉丝”的心态去参加这场科幻嘉年华。她还想找几个自己的偶像，要到签名。

能否得奖，郝景芳觉得无所谓。“中短篇小说奖”入围作品一共5篇，每篇都有1/5的得奖可能。郝景芳觉得，自己只是个不知名的中国作家，没什么粉丝基础，所以，“得奖概率不会超过1/5”。

但中国科幻能再下一个雨果奖奖杯，似乎总有些特别意味。郝景芳倒并不想赋予它过多的分量：“去年刘慈欣获奖，已经说明了国际社会对中国科幻的认可。今年雨果奖前的专题研讨，也有关于中国科幻的议题。”郝景芳认为，要提升国外对中国科幻的关注，

最重要的不是拿奖，而是“持续性”，持续性地有作品产出，持续性地有作者被国际科幻界关注。

“奖项能增加你短期内的关注度，但不会增加人们对你长期的认可度。对作者、对国家来说，都是如此。”郝景芳说。

《北京折叠》，一个有关不平等的故事

《北京折叠》入围雨果奖之后，至少在国内，郝景芳收获的关注度确实直线上升。

她本身就有一份漂亮的人生履历：在清华大学读了天体物理学，然后在清华拿到了经济学博士学位。

她的科幻小说也有些特别，可以说，并不那么“科幻”。此次获奖的《北京折叠》，描述了一个空间可以折叠的北京。处在三个空间的人，在这片土地上轮流生活，阶级和阶级之间在物理上完全隔离。

这是一个有关不平等的故事，而郝景芳被“不平等”问题困扰很久。她想写一本《不平等的历史》，写人类数千年来如何与不平等作战，可是败下阵来。

郝景芳喜欢设计制度，每篇科幻小说，都是她的头脑实验。她制定出一套规则，构建出一个社会，然后去想象、去推演制度下人的情感与命运。《北京折叠》其实是一部长篇的引子。接下来，我会写这些角色之间的故事，写他们之间的冲突与合作。”(下转第三版)



里约奥运会即将落幕。中国体育健儿为祖国全力拼搏，赢得了世人的掌声。在里约，中国代表团基本完成任务。面对挑战，年轻的中国选手迎难而上，奋勇前行。以中国女排为代表的优秀运动员们，在逆境时不气馁，在压力下敢拼搏，真情流露，自信洒脱，充分体现了中华儿女奋勇顽强的优良传统，让世界看到了中国年轻一代热血担当的时代风貌。

8月20日，在2016年里约奥运会女子排球决赛中，中国队以3比1战胜塞尔维亚队，夺得冠军。

图为中国女排队员在颁奖仪式后合影。

新华社记者 李永摄

格力两款核电制冷设备获“国际先进”认定

科技日报北京8月21日电(记者申明)21日，格力电器自主研发的百万千瓦级核电设备在珠海进行了科技成果鉴定。现场专家一致认为，百万千瓦级核电螺杆式冷水机组整体技术达到“国际先进”水平，其中环境温度-40℃工况下制冷技术处于“国际领先”水平；百万千瓦级核电离心式冷水机组(变频)整体技术达到“国际先进”水平，其中永磁电机变频技术处于“国际领先”水平。

格力自主研发的两款核电机组都属于国家科技重大专项，并且拥有自主知识产权。值得一提的是，百万千瓦级核电螺杆式冷水机组和离心式冷水机组(变频)均是各自技术领域的全球首台机组，不

仅刷新了中国造中央空调技术高度，更占据了中央空调全球制高点。

制冷设备作为核电工程的关键配套设备，之前一直被外资品牌所垄断。作为核岛项目中VWS系统(中央冷冻水系统)的核心关键设备，制冷设备既要为核岛发热设备提供冷却能量，保证核电站安全连续生产，又要为工作人员提供一个安全、舒适的环境，因此对其设计和工艺要求也更为复杂和苛刻。与普通机组使用寿命25—30年相比，核电专用机组运行寿命则要求高达60年。

由于核电机组的性能试验及整机测试认证均需满足美国AR1标准和国内CAPI400的配套要求，且抗

地震、抗台风、高可靠性、高防腐性能、低能耗、低噪音等每一项要求都高于其他民用、商用领域的要求，所以目前国内外品牌中尚没有能够同时提供满足CAPI1000/CAPI1400项目中所要求的风冷螺杆式和离心式冷水机组的厂家。

此次鉴定的另一台机组——百万千瓦级核电离心式冷水机组(变频)，拥有15项专利。现场专家一致认为，格力自主研发的变频离心机填补了国内空白，在压缩机双级压缩技术、高压大功率变频系统、大功率高转速的永磁同步电机、高效可靠换热器设计等方面实现重大突破和创新，其中永磁同步变频离心技术更是处于国际领先水平。

2022冬奥会场馆如何设计建设

——专家点评后奥运时代场馆可持续利用

本报记者 刘晓军

里约奥运会接近尾声，巴西后奥运经济时代场馆如何利用再受关注。事实上，在经历了十几天的热闹之后，奥运会前投入巨资兴建的大量场馆该如何发现和利用它的长久价值，一直是各奥运会主办国面临的共同难题。

“北京奥运会后场馆的利用，得到了国际奥委会的高度赞扬，也得到了国际体育界的认可。”北京奥运城市发展促进会副会长蒋效愚在北京奥运会开幕8周年纪念日记接受采访时这样说。如何根据2008年北京

奥运场馆赛后利用经验进行2022冬奥会场馆设计开发？近日，北京冬奥组委邀请有关专家对奥运场馆可持续利用问题进行了点评与解读。

北京奥运会后场馆利用广受认可

坐落于京城中轴线北端的国家体育场(鸟巢)，2008年精彩上演了无与伦比的北京奥运会开幕式，还同时承担了田径比赛、男子足球决赛等赛事活动。按照规划，2022年冬奥会开闭幕式以及冬奥会百年庆

典也都将在这里举行。

“自2008年10月北京奥运会后开放运营至去年年底，鸟巢累计接待中外游客超过2600万人次；举办各类赛演活动240余场次，其中万人以上的大型活动110余场次；鸟巢内部商业空间已全面规划开发，利用其知识产权开发特许产品20多个大类700余个品种。鸟巢旅游服务、大型活动、商业开发等年营业收入约2亿元，实现了多元化经营和可持续性发展。”鸟巢总经理助理李质群对记者说。

科技部：「十三五」力推新能源汽车技术创新



8月21日，河北省张家口市宣化区四季冰场上少年冰球队在进行训练。

陈晓东/视觉中国

未来新能源汽车的财政补贴政策，近期将有所调整。

财政部经济建设司副司长宋秋玲的发言，让连听5个报告的与会者打起了精神。在8月21日的中国电动汽车百人会夏季论坛现场，“安全”和“政策”这两个代表新能源汽车发展动向的关键词，吸引不少人前来。

“财政普惠政策对培育新能源汽车初级市场是行之有效的，也是国际通行做法，但长期执行企业容易患上政策依赖症、软骨病，缺乏技术升级和产品升级的动力和压力，行业容易出现低水平的盲目扩张。”宋秋玲说，今年初，媒体报道个别企业试图通过发布虚假信息等手段骗取财政补贴，对新能源汽车行业造成严重影响，针对新形势、新问题，急需财政政策进行调整。

“去年国家多种政策的叠加效应充分体现，电动汽车呈现爆发式增长。新能源汽车超过当年汽车产量的1.5%，这表明国家鼓励和支持政策已趋完善，并得到大多数试点城市的积极响应。”中国电动汽车百人会理事长陈清泰说，电动技术逐渐被消费者接受，潜在消费人群在增长。但这个总体由政策驱动的市场，它的不可持续性已经显现。从今年起，国家补贴政策开始调整。

陈清泰坦言，我国电动汽车正面临两方面挑战。第一，政府补贴政策进入退坡通道，电动汽车性价比提高的进程，能不能跟上政策退坡的进程，并在退坡的周期逐渐走上主要依托市场自行发展的道路，成为中国电动汽车产业成败的关键。第二，国际汽车巨头开始在电动汽车方面发力，意图将中国发展为其新能源汽车的主要市场。能否改变我国燃油车发展的历史，使我国电动汽车在开放条件下实现技术自立，并建立起较强的国际竞争力，这是政府和企业必须思考的问题。

“迎接挑战的关键是进一步突破核心技术，实质性地提高我国电动汽车的竞争力。”陈清泰提醒，“如果某些重要的核心技术没有进一步突破，电动汽车将始终受到半途而废的威胁。企业必须审慎评估政策退坡之后与燃油车抗衡的情景，理性配置研发和产能扩建的投入。”

那么，补贴政策退坡，发展势头正好的新能源汽车产业是否会受影响？

宋秋玲表示，在提高技术门槛的基础上，财政部将配合工信部提高财政补贴政策，对促进技术进步、支持规范守信的企业会起到激励作用，在保持2016—2020年补贴方案总体稳定的前提下，不断提高进入推荐车型目录的企业和产品的门槛。

“使技术先进、市场认可度高的产品能够获得财政补贴。”宋秋玲称，财政补贴政策的调整还将体现在完善补贴标准、健全监管体系，建立市场化的发展机制等方面。其中，补贴标准应在弥补成本差价和促进技术创新上实现基本平衡，“下一步将配合工信部等加快建立相关制度，确保财政补贴政策退出后新能源汽车扶持的力度不断档”。

在陈清泰看来，我国电动汽车正从产业发展的导入期走向成长期，相应地，电动汽车发展动力已到了由政府驱动向创新、政策双驱动的转型期。购车补贴的退坡，确切地说是政府支持政策向促进创新的转型。“在购车、补贴逐步退坡的同时，政府应在研发环节加大支持力度，集中资源支持在动力电池、核心零部件、电控技术、轻量化、智能化等方面突破技术瓶颈。”

(科技日报郑州8月21日电)

“总体来说，北京这近百个场馆赛后利用的情况还是很好的：鸟巢、水立方、五棵松体育中心这些大型综合性场馆赛后利用率非常高，一年365天有80%以上的时间都在举办各种各样的体育和文化活动。再比如用于主新闻中心的国家会议中心，每年的活动在400场以上，这样的利用率在世界范围内都是名列前茅的……”北京2022年冬奥组委的桂琳女士告诉记者。她参与了北京2008年奥运会场馆的总体规划和部分场馆的规划设计，现在同样参与2022年冬奥会所有场馆的规划设计。

据了解，承担了2008年奥运会很多比赛项目的各个大学的体育馆，现在不仅成为学校各种体育比赛和训练的场地，还多能被使用，成为各种演出、毕业典礼等的活动场所。原本就使用率较高的现有场馆，比如英东游泳馆等，2008年奥运会后则恢复原有用途，继续开放给大众使用……

新能源汽车将告别普惠式补贴

产业发展由政策驱动向创新、政策双驱动转型

本报记者 刘垠

(下转第三版)