

## □习近平主席致电祝贺杜达当选波兰总统

# “中国梦”的鲜活注脚

### ——薛其坤与他的量子世界

## 创新中国·科技领航者

新华社记者 张漫子 李峥巍

沉浸于量子世界十余载,他既探索如同量子世界交流,又保持同外界、学界的对话;他说,实验室生活与其说是刻苦,不如说是忘我;当中国科学院院士、清华大学副校长等光环笼罩着他,他更习惯学生叫他“薛老师”;他说,科学发现没有第二,需要争分夺秒,没有退路……

他是与时间赛跑的物理学家、量子反常霍尔效应的发现者薛其坤。

### 同时间赛跑享受“7-11”生活

2013年3月15日,《科学》杂志发表了一项震惊物理学界的成果——薛其坤领衔的团队在实验中首次发现量子反常霍尔效应。

新闻发布会上,杨振宁的评价让人更加明白这项成果的分量。“这让我想起很多年前我在实验室做出了宇称不守恒的实验,这个发现震惊了世界。今天,薛其坤及其团队的实验成果,不仅是科学界的喜事,也是整个国家的喜事。”

有人说,如果没有“同时间赛跑”的执着,就没有这项科研成果。

“真是拼。”清华大学物理系前主任朱邦芬院士如此感叹,“早上7点进实验室,晚上11点才离开,这样的作息时间,其坤已经坚持了20年。”几乎所有认识薛其坤的人都知道他“7-11”的生活轨迹。

学生们亲切称他为“7-11”,曾在心里较劲,“和薛老师比比,谁谁先到实验室,谁最后离开”,然而多年来几乎无人能赢。这种近

乎苦行的“修炼”,薛其坤从中体会到的是快乐而非痛苦。

在薛其坤看来,他最缺少的就是时间,“就我了解,全世界从事实验物理研究并取得重要成就的人,无一例外都是刻苦的。”他平静地说。

薛其坤的团队认为,刻苦是他们攻坚克难的第一秘诀。

“不管再晚再忙,只要不出差,薛老师总要到实验室看一看,和学生聊一聊,那种对科研的热爱和精力,真是让人惊叹。”进入“量子反常霍尔效应”实验团队两年,清华大学物理系博士生冯鸣也被薛其坤的刻苦精神深深感染,“一开始觉得这样很累很枯燥,可在薛老师带领下,每观测到一个漂亮的数据,那幸福真是无以言表;薛老师做到今天这种程度,还这么努力,我们更没有理由不努力。”

### 用极致追求向世界科学“亮剑”

2012年10月的一个晚上,薛其坤收到学生短信,他们在实验中发现了量子反常霍尔效应的迹象。

薛其坤立即组织团队人员,设计实验方案,部署实验细节,马上实施检测实验。

接下来几天的实验中,团队成员用“诚惶诚恐”形容当时的心情。25800欧姆,所有人期待着这个标志性的数值,数据不停地跳动着,15800,20000,25800!数据停住了!

世界量子物理学将记住这一刻——在美国物理学家霍尔于1880年发现反常霍尔效应130多年后,人类终于实现了量子化。

量子反常霍尔效应的特征性行为顺利得到验证;材料在零磁场中的反常霍尔电阻达到量子电阻的数值并形成平台,同时纵向电阻急剧降低并趋近于零。

(下转第3版)

# 习近平在中共中央政治局第二十三次集体学习时强调 牢固树立切实落实安全发展理念 确保广大人民群众生命财产安全

新华社北京5月30日电 中共中央政治局5月29日下午就健全公共安全体系进行第二十三次集体学习。中共中央总书记习近平在主持学习时强调,公共安全连着千家万户,确保公共安全事关人民群众生命财产安全,事关改革发展稳定大局。要牢固树立安全发展理念,自觉把维护公共安全放在维护最广大人民根本利益中来认识,扎实做好公共安全工作,努力为人民安居乐业、社会安定有序、国家长治久安编织全方位、立体化的公共安全网。

习近平在主持学习时发表了讲话。他强调,公共安全是社会安定、社会秩序良好的重要体现,是人民安居乐业的重要保障。党的十八大以来,党中央提出了健全公共安全体系,党的十八届四中全会提出了加强公共安全立法,推进公共安全法治化的要求。党和国家把维护公共安全摆在更加突出的位置,作出了一系列部署。各地区各部门按照这些决策部署和工作要求,做了大量工作,取得了积极成效。

习近平指出,当前,我国公共安全形势总体是好的。同时,我们要安而不忘危,治而不乱,增强忧患意识和责任意识,始终保持高度警觉,任何时候都不能麻痹大意。维护

公共安全,要坚持问题导向,从人民群众反映最强烈的问题入手,高度重视并切实解决公共安全面临的一些突出矛盾和问题,着力补齐短板、堵塞漏洞、消除隐患,着力抓重点、抓关键、抓薄弱环节,不断提高公共安全水平。

习近平强调,要切实抓好社会治安综合治理,坚持系统治理、依法治理、综合治理、源头治理的总体思路,一手抓专项打击整治,一手抓源头性、基础性工作,创新社会治安防控体系,优化公共安全治理社会环境,着力解决影响社会安定的深层次问题。要切实提高农产品质量安全水平,以更大力度抓好农产品质量安全,完善农产品质量安全监管体系,把确保质量安全作为农业转方式、调结构的

关键环节,让人民群众吃得安全放心。要切实增强抗灾救相结合的方针,坚持常态减灾和非常态救灾相统一,全面提高全社会抵御自然灾害的综合防范能力。要切实抓好安全生产,坚持以人为本、生命至上,全面抓好安全生产责任制和管理、防范、监督、检查、奖惩措施的落实,细化落实各级党委和政府的领导责任、相关部门的监管责任、企业的主体责任,深入开展专项整治,切实消除隐患。要切实加强食品药品安全监管,用最严谨的标准、最严格的监管、最严厉的处罚、最严肃的问责,加快建立科学完善的食品药品安全治理体系,坚持产管并重,严把从农田到餐桌、从实验室到医院的每一道防线。

习近平指出,公共安全无处不在。维护公共安全,必须从建立健全长效机制入手,推进思路理念、方法手段、体制机制创新,加快健全公共安全体系。(下转第3版)

## 本刊编辑部“六一”儿童节特别策划

# 求求你,来看我

### 编者按

明天是六一儿童节,但不是每个孩子,都能同时收获父母双方的祝福。甚至许多留守儿童,难以与父母团聚。每一个夜晚,他们都在期待着熟悉的脚步,但却一次次失望,直至泪水沾湿枕头。

每个家庭遭遇的变故是不一样的,具体去解决每一个个案并非易事。但对于孩子来说,幼年时缺少的那份关注,在长大后是无法弥补的。作为父母,不论外面的世界有多精彩,不管和另一半之间有怎样的隔阂,但至少,请在儿童节,带着礼物,看看你的宝贝。因为,你的世界或许很广阔,很精彩,而在孩子的世界里,他或她能依靠的只有你。

### 抚养费被遗忘,单亲母亲再婚困难,孩子缺少父爱关怀

## 父亲的问候在哪里

本报记者 于宛尼  
本报实习生 宋可

### 经常被遗忘的抚养费

根据民政部数据显示,我国粗离婚率正在呈现上升趋势,2008年办理离婚手续的有226.9万对,粗离婚率为1.71%;2012年办理离婚手续的有310.4万对,粗离婚率为2.3%。而在北京市,离婚人数的增幅超过了全国的平均值,《北京市民政局事业发展统计公报》显示,2012年北京市民政局办理离婚登记3.8万对,比2011年的3.3万对增长了15.9%,是全国增幅平均值的近1倍。

不断增加的离婚人群,让单亲妈妈的队伍也由此增大。由于离婚后孩子归属母亲抚养的情况较多,致使单亲妈妈的数量远远高于单亲爸爸。

“妈妈,为什么儿童节爸爸不来看我?求求爸爸,来看看我吧。”孩子的问题,让很

多单亲妈妈无法回答。而父亲的问候,成了单亲家庭孩子最期待的儿童节礼物。

“妈妈,这是我攒钱给你的。”9岁的月儿把花塞到妈妈的手中。肖影拿着女儿的花,开心又心疼。她知道这是女儿的心意,但生活的艰辛又难掩。2006年,肖影结婚后放弃了自己的事业,“前夫是国企中层,年薪30多万元,离婚后我的工资不到5000元。”为了孩子上学,肖影在月儿的学校附近租了一个房子,房租每月4000元。

“这两年没给自己添一件衣服,孩子正在长身体,嘴不能亏了,其余最大支出就是各种培训班费用,贵得简直像抢钱一样……”令她生活雪上加霜的是前夫经常拖欠孩子的抚养费,甚至有时会“忘”了给。

“当初离婚协议规定,孩子爸爸每月可以带孩子出去玩一天,他送孩子回来的时

候,会把这个月的钱放在孩子身上带回家,可是最近两个月,他都没给钱。”肖影并不打算“催债”,“我这个人太过自尊要强,不会低声下气向他要钱。但希望,至少儿童节,他能来看看孩子。”

### 缺失父爱的不健全人格

除却生活拮据,单亲妈妈更难以忍受的是有些人看她们和孩子时那种复杂、怜悯的目光。单亲妈妈觉得自己被划入了另类的一群,标签是“失败”,尤其是孩子在教育上出问题的话,对单亲妈妈来说是致命打击。郝星是80后的海归,她与前夫在加拿大

结婚。两人是大学同学,回国不久便分道扬镳。“刚离婚时,孩子出生不久,一个人没法照顾,便把孩子送回哈尔滨由老人照顾。”郝星的父母都是公务员,对孩子事无巨细的“溺爱”,让孩子在启蒙阶段缺乏教育,导致表达和自主能力低下。儿子Rainy在小学时心智水平依然停留在婴儿阶段,医院甚至开具了“智障”的诊断结果。这对郝星来说几近崩溃,公立学校拒收Rainy,同学也取笑Rainy。

(下转第3版)

## 新闻广角



### 到爸爸的工地去过“六一”

临近“六一”儿童节,中建三局天津分公司组织建设天津“117大厦”的外来务工人员子女来到建筑工地。孩子和父亲一起参与“寻找父亲的工作服”“搬运建筑工地的小配件”等亲子游戏,感受父亲的工作环境。

新华社记者 岳月伟 摄

## 热点观察

本报哈尔滨5月30日电 (实习生张泽宇 记者张世光)今日,记者从哈尔滨市道外区清扫保洁二队获悉,之前究竟谁在夜里强拆了供该队环卫工休息的“环卫工之家”,调查半月后至今尚无下文。

5月13日,黑龙江省哈尔滨市道外区太平南三道街太平小区内院内的“环卫工之家”被人拆得面目全非。此事被曝光后三四天,这里又被修复。而吊诡的是,无论是被拆掉还是被修复,都是发生在夜里,而究竟谁是肇事者,迄今未找到。

记者在现场看到,几名环卫工刚刚吃完午饭正在休息,谈起之前的事仍心有余悸。据介绍,该“环卫工之家”已经建成十余年,该小区的开发商为辖区的环卫工人盖了这个休息室,让环卫工人放置工具,在这里吃

# 夜深人静被砸烂 半夜三更被修好 哈尔滨一“环卫工之家”遭遇“鬼拆迁”

### 事发地派出所:房子已经修好,此事就了了

饭、休息。房子旁边紧挨着一栋楼,里面一家做投资咨询、抵押贷款等方面业务的公司是2014年9月才登记注册的。5月22日当天该公司正在装修自己办公地的外墙,多根钢管横着支出来,一直延伸到环卫工人的休息间。

事发前3天,哈尔滨市道外区清扫保洁二队太平小队小队长韩丽曾因钢管导致“环卫工之家”漏水找到该公司负责人,可对方却声称这块地是自己的,还让其两天内自行拆除“环卫工之家”,否则就会找人拆除。

据环卫工曹师傅介绍,5月13日当天他

凌晨3时来到这里取工具时,发现房子的门和窗都被凿开,整个一面墙都没了,屋内饭桌也都被砸烂。此事经当地媒体曝光后备受关注。

经过三四天,突然之间,该“环卫工之家”又莫名其妙被修好了。尽管已经修好,在

这个简易铁皮屋里,记者看到了铁板拼接处明显的缝隙,门也关不紧,夏天倒还好,等到冬天,这个没有暖气还漏风的小屋根本无法保暖。

房子被拆的几天,环卫工们不得不在露天吃饭。虽然现在房子已经修好了,也接通

了临时的电源,但环卫工们仍不敢用,怕不安全,只能每天在外面买回来吃。他们希望不管是谁拆的谁修的,都能出面谈谈,把这些问题解决了。说起这些情况,曹师傅显得有些激动,眼眶泛红。

据悉,由于缺乏监控设备,再加上是夜晚进行,拆迁者与修复者是谁都尚不清楚。事发后,道外清扫保洁二队太平小队的上级单位道外城管局曾就此事报案。记者来到事发地所在的太平大街派出所询问调查进展情况。得到的答复是,房子已经修好,此事就了了。

