

# 砥砺奋进 再创辉煌

## ——各地干部群众以昂扬的精神、奋进的姿态迎接党的十九大胜利召开

### 喜迎十九大

新华社记者

中国共产党第十九次全国代表大会即将召开。这是在全国建成小康社会决胜阶段、中国特色社会主义发展关键时期召开的一次十分重要的大会。

各地干部群众翘首以盼、欢欣鼓舞，表示要以团结奋进的崭新面貌，砥砺前行，以优异成绩迎接党的十九大胜利召开。

### 五年成就 倍感振奋

五年来，在以习近平同志为核心的党中央领导下，全国人民砥砺奋进，改革创新，取得瞩目成就。各地干部群众充分感受到了伟大祖国的日新月异和满满的获得感。

位于川黔交界处的赤水市两河口镇的大荣村，十年前还是一个交通不便的贫困村。近年来，在政府帮助下，大荣村通过发展特色农业顺利脱贫。

“党的十八大以来，中国全面吹响脱贫攻坚的战斗号角，党员带头苦干实干，群众的幸福感普遍提升，大家感觉好日子要来了。”大荣村村支书唐永富感慨道。

来自山西省晋城市刘家川村的第一书记部燕霞从山西省党政风行得到改善的实践中

深深体会到，全面从严治党，为党和国家各项事业发展提供了坚强保证。她说，我们的党员队伍将更加坚强有力，以饱满的精神状态迎接党的十九大召开。

2016年，我国首个国家公园体制试点在三江源地区设立，探索科学有效的生态保护体制，打造美丽中国“生态之窗”。29岁的卓玛加成了三江源国家公园管理局正式聘用的生态管护员。“草高了，河宽了，近5年明显感觉到家乡的生态越来越好。”卓玛加说，我爱我的家乡，更爱我的祖国，希望通过我的努力，为美丽中国的壮美画卷增添一抹亮色。

### 立足岗位 扎实行动

唯有实干，才能梦想成真。各行各业干部群众立足岗位，在自己所在领域发挥光与热，迎接党的十九大。

五年来，中国民用飞机产业全面崛起，C919大客机实现了首飞，ARJ21飞机投入市场运营。执行C919首飞任务的机长蔡俊说：“在党的坚强领导下，我们有信心、有决心将中国的民机产业发展壮大，将在自己的岗位上，砥砺奋进、矢志不移，为中国的大飞机事业增光添彩。”

“前段时间做阑尾炎手术，按病种收费标准是7000元，医保基金报销70%，剩下的

30%自付。”福建三明市一位患者告诉记者，不用担心医院会多做检查，过度治疗了。“三明医改”从破解群众反映最为强烈的“看病难、看病贵”问题入手，让患者有实实在在的获得感。

福建省医保办主任詹积富表示，对十九大的召开充满期待，相信党中央持续推进各项改革，让人民群众得到更多实惠。

创新创业大潮下，中国互联网诞生了一批世界级企业，还涌现出一批领头羊。仅广州，就有3000多家互联网相关企业年产值2000多亿元，从业人员数十万。

“科技界关心创新驱动战略相关的新提法新政策。”广州久邦数码科技有限公司发展规划室总监周晓说，十九大是在全世界最受关注的政治活动之一，可以肯定，会对未来中国互联网等创新经济产生重大影响。

### 满怀信心 续写新篇

“党的十九大将揭开内蒙古发展的新篇章。作为一名基层技术人员，在企业产品升级的关键转型期勇于担责，为企业发展贡献智慧；在民族地区发展中更要团结奋进，为‘建设亮丽内蒙古，共圆伟大中国梦’作出新贡献。”包钢技术中心副主任蒋雅信心满满。青春当奋斗，拼搏正当时。

## 世界最小水下自游器

8月31日至9月3日，2017北京国际潜水展在中国国际展览中心展出。

近年来，潜水运动在中国迅速兴起，成为最热门的休闲运动之一。展会汇集了潜水行业全球顶尖的品牌，全方位覆盖休闲潜水培训、自由潜水、技术潜水培训、潜水装备、水下摄影及摄影器材、潜水度假产品及服务、船宿、海洋保育等内容。

图为参展商展出的一款8公斤推力静水时速4.3公里的世界最小水下自游器。

本报记者 周维海摄



## 北京201所学校把科学课堂搬进科技馆

本报记者 操秀英

“外星人在哪里？”“如何制作火星车？”“雨中有哪奥秘？”“最速降线大作战”“把科技馆带回家”……9月1日，北京市第二十五中在中国科技馆开完开学典礼后，上了精彩的“科学第一课”。

这也拉开了中国科技馆“馆校结合基地校”项目的序幕。当天，中国科技馆馆校结合基地校签约授牌仪式也同期举行。

“为加大科技馆与学校合作的力度，让馆校合作更深入和常态化，我们今年启动了‘项目’。”中国科技馆副馆长廖红在接受科技日报记者采访时表示。

廖红说，世界各国的科技馆都与学校开展各种合作，中国科技馆也一直在做这方面的探索，比如，每年都有很多学校组织学生来科技馆参观，科技馆也会根据学校需求提供个性化的讲座、实验、等等。

记者了解到，除了中国科技馆以外，上海、湖北等地也在馆校合作方面做出一些尝试。“但这些合作是零散、不成体系的。”廖红说，“这主要是因为信息不对称，学校不知道

我们有什么、能做什么，我们也不太了解学校的需求。”

与此同时，科技教育日益被重视。“据我们了解，北京市中考已经连续几年出现了与中国科技馆的展品相关的考题，新的课标规定小学一年级就要开设科学课，所以这两年来参观和寻求学校的合作越来越多，我们也想让科技馆的资源最大化利用，大家不谋而合。”廖红说。

今年上半年，中国科技馆向北京市中小学发出征集公告，收到来自全市16区300多所中小学校的报名申请。该馆依据市级重点校、科技特色校、远郊区县三类学校作为首批试点的择校标准，从中选择了201所学校成为首批签约校。

中国科技馆将为签约校提供包括场馆活动、创新人才培养、校本课程开发、科技教师培训、科技馆活动进校园五大方面的服务内容。

“基于这个合作，我们可以根据各学校的需求开展个性化服务，比如说，在一个学期开始前就设计好这个学期的服务内容和形式。”廖红说。

(上接第一版)金砖国家要发挥自身优势和影响力，促进南南合作和南北对话。要扩大金砖合作的辐射和受益范围，推动“金砖+”合作模式，打造开放多元的发展伙伴网络，让更多新兴市场国家和发展中国家参与团结合作、互利共赢的事业中来。要发挥人文交流纽带作用，把各界人士汇聚到金砖合作事业中来。

习近平强调，金砖合作机制不断走深走实的10年，也是中国全面推进改革开放、经济社会实现快速发展的10年。随着中国改革进入攻坚期和深水区，我们全面深化改革，推动改革呈现全面发力、多点突破、纵深推进的局面，经济结构调整和产业升级的步

伐不断加快，经济稳中向好的态势不断巩固，经济持续发展的新动能不断积聚。今后，中国将深入贯彻创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，不断适应、把握、引领经济发展新常态，推进供给侧结构性改革，加快构建开放型经济新体制，以创新引领经济发展，实现可持续发展。中国将坚定不移走和平发展道路，为世界和平与发展作出新的更大贡献。

习近平指出，今年5月，中国成功举办“一带一路”国际合作高峰论坛，标志着共建“一带一路”倡议已经进入从理念到行动、从规划到实施的进阶阶段。共建“一带一路”不是地缘政治工具，而是务实合作平台；不是

对外援助计划，而是共商共建共享的联动发展倡议。相信共建“一带一路”倡议将为各国实现合作共赢搭建起新的平台，为落实2030年可持续发展议程创造新的机遇。

习近平强调，工商界是金砖国家经济发展的主力军。10年来，工商界人士将企业发展融入金砖合作，为构建金砖经济伙伴关系作出重要贡献。希望工商界发挥在信息、技术、资金等方面的优势，开展更多互利共赢、利国利民的务实合作项目，为促进经济社会发展、增进人民福祉作出更大贡献。

习近平最后指出，金砖国家将迎来更富活力的第二个10年，让我们同国际社会一道

努力，让我们的合作成果惠及五国人民，让世界和平与发展的福祉惠及各国民众。

巴西总统特梅尔、南非总统祖马，以及有关国际组织负责人出席开幕式。

王沪宁、栗战书、杨洁篪等参加。

金砖国家工商论坛是金砖国家领导人会晤的重要配套活动。2017年金砖国家工商论坛9月3日至4日在厦门举行，与会各方将围绕“贸易与投资、金融合作、互联互通、蓝色经济”4个议题进行讨论。来自金砖国家和其他新兴经济体的商会、研究机构、知名企业和有代表性中小企业约1000名工商界人士及相关国际组织和机构代表出席开幕式。

28岁的北京大学数学专业博士生蔡永强，打算今年毕业后赴新加坡国立大学攻读博士后，希望将来能在计算数学方面学有所成，为我国在材料应用方面提供精准的计算方法支撑。

“十八大以来，在国家创新发展战略驱动下，我国科研人员有了更多的机遇和更广阔的平台。作为一名青年学子，我要努力汲取知识，将爱国热情融入学习和研究中，将来才会有能力担负起时代和国家赋予的使命和责任。”蔡永强说。

即便是在周末，江西省赣州市信丰县大阿镇党委书记谢晓斌也还在东风村调研脱贫攻坚进展。“人民对美好生活的向往就是我们的奋斗目标。”在东风村建档立卡贫困户的院子里，谢晓斌郑重承诺，“镇村两级干部要牢记职责和使命，以高度的责任心和担当，破解‘最后一公里’问题，让群众真切切实感受到中央好政策带来的实惠。”

盛会在佳期，逐梦正当时。随着党的十九大召开日益临近，广大干部群众表示，不论身处何地、站在何种岗位，都要团结一心、履职尽责、砥砺奋进，以满腔的热情和昂扬的姿态，迎接党的十九大召开，共同开启向着中华民族伟大复兴的中国梦奋勇前进的新征程。

(新华社北京9月3日电)

### 今日关注

145票赞成、2票弃权，十二届全国人大常委会第二十九次会议1日表决通过了核安全法。在随后举行的专题新闻发布会上，环保部核安全监管司司长、国家核安全局副局长郭承站表示，我国现阶段是世界核能、核技术利用的大国，总规模位居世界第三，在建规模位居世界第一，核安全任务非常繁重，必须要有一个核安全领域的根本法，来落实中央要求的“依法治核”，确保核安全万无一失。

这部法律将于2018年1月1日开始施行。谈及该法的亮点，全国人大常委会法工委国家法室副主任董卫东用四个“严”来归纳：严格的标准、严密的制度、严格的监管、严厉的处罚。

### 核安全标准没有最高，只有更高

科技日报记者翻阅发现，核安全法第八条提到，国家坚持从高从严建立核安全标准体系。

董卫东告诉记者，立法过程中，有争议意见认为，标准应该是科学合理的，从高从严不太确切，不太科学，但最后还是维持了从高从严的表述。

“这表明核安全标准没有最高，只有更高，追求高标准没有止境，要根据科技进步和经济社会发展，不断提高核安全标准，保证不能发生核事故。”董卫东说。

### 所有制度设计围绕“严”字进行

在董卫东看来，这部法律所有的制度设计都是围绕着“严”字进行的。

法律规定，对核设施的选址、设计、建造、运行和核材料以及相关放射性废物实行全过程、全链条的监管和风险控制，要不留死角，不留空白。

放射性废物的处理处置是核能发展过程中的瓶颈问题。法律明确规定，放射性废物处置场所的建设要与核能发展相适应，同时对放射性废物的处理、贮存以及处置都做了规定。

### 建立核安全工作协调机制，形成监管合力

制度再好，落实不好也白搭，严格的监管才能真正保障核安全。

核工业的链条很长，涉及部门很多，法律除了明确主管部门监督，同时加强了社会监督，单独一章对信息公开和公众参与作了规定。

郭承站在回答记者提问时也表示，公众接受度是世界核能、核技术发展的瓶颈，也是重要难题，“谈核色变”和“邻避问题”要靠公众宣传、信息公开，满足公众知情权、参与权才能化解，从而构建一个良好的核能、技术发展的环境。

### 罚款最高罚至500万

法律草案审议过程中，有人提出意见，要加大处罚力度。

“我们也是不断提高罚款标准，增加应该受到处罚的违法行为。”董卫东说，这部法条文94条，光法律责任就有17条，“责任

## 涉核领域，安全没商量

### 科技观察家

翟剑

首部《核安全法》经三审表决通过后于9月1日发布，是这个周末公众利益关注度最高的立法事件。笔者注意到这样一个细节，全国人大常委会法工委国家法室副主任董卫东透露，立法过程中，有争议意见认为，标准应该是科学合理的，从高从严不太确切，不太科学，但最后还是维持了从高从严的表述。

立法标准从高从低之争，在有关行业的立法过程中都会碰到，国内外皆然。由于法律的普遍性和相对稳定性，这是一场真正的博弈，标准过高或过低，不是企业利益就是公共利益受损。所以，博弈的过程实际上是各方妥协的过程，大多数情况下，肯定会出现一个中庸的、平衡的结果。

妥协不是一个坏东西，不能简单理解为公众利益向财大气粗的企业屈服。如果一味从高从严，弄得企业完全无利可图，甚至动辄得咎，行业发展难以为继，实际受害的还是公众长远利益。这就是“从高从严不太确切”一说的现实合理性所在。

## 我国在东北边境启动辐射应急监测

科技日报北京9月3日电(记者李禾)环境保护部3日下午发布消息，环境保护部(国家核安全局)已在我国东北边境组织开展辐射应急监测。

根据中国地震局消息，9月3日11时30分，朝鲜(北纬41.35度，东经129.11度)发生6.3级地震，震源深度约0千米，9月3日11时38分，朝鲜(北纬41.21度，东经129.18度)发

# 我国首部核安全法「严」字当头

本报记者 陈瑜

还是非常严厉”。

法律规定，罚款最高罚至500万。有人提出，有些核电企业发一天电的收入甚至上千万，光罚款还不管用。法律因此又设置一些规定，比如停止建设、停产整顿。

该法的另一个特点是，很多条款除了惩罚企业外，对企业的主管人员和直接责任人员也设定了罚款，罚个人收入和工资。

此外法律对核损害赔偿制度做了规定。核设施运营单位是唯一的责任主体，不管有没有过错，只要发生了核事故都要承担赔偿责任。只有在极少的情况下，比如战争、武装冲突，在其自身很难控制的情况下才不承担责任，重大自然灾害都没有排除在承担责任范畴之外。

董卫东同时表示，罚款制度怎么样才合理，法工委正将此作为一个课题进行研究，未来可能会有一些标准来规范。

国家兜底责任是国际公约和有些国家的普遍制度。董卫东说，因为核损害赔偿制度涉及的问题比较多，这部法律只是把一些基本原则写出来了，未来还要通过专门立法的方式进一步完善。“我们希望国家永远不要发生核事故，当然，制度还需要进一步完善。”(科技日报北京9月3日电)

但这一次，“中庸、平衡”的预期破灭，我们得到了毫不妥协的“从高从严”的结果。这在我国立法实践中不说是绝无仅有，也是不多的见。

我的理解：核安全事故对公众利益的广泛、持久、深入侵害，是世界所有有核国家政府不能承受之重。正是由于这一特殊敏感性，每一个负责的国家对涉核领域的监管都有别于其他，“不妥协”可以说是一个基本态度。

以公众最为关注的我国核电为例。与大多数人理解的核安全不同，在业界看来，核安全监管是不妥协、不计成本，甚至是“不讲理”的，因为“对他而言，我不管你建成不成就，赚钱不赚钱，我的责任是保护公众”。事实上，我国国家在管理上完全跟国际接轨，最早的就是核安全监管。整个系统，从法规，到审查步骤、所用标准，从建立伊始，全部向世界最高最严的美国核管会(NRC)看齐，而不考虑所谓“发展阶段”。

监管不妥协的结果就是，涉核企业必须妥协：“没有金刚钻，别揽瓷器活。”干这一行，就要对标世界最高水平，而且从始至终如履薄冰，半点马虎不得。这，实乃公众之大幸。

生4.6级地震，震源深度0千米。外交部3日发表声明，确认朝鲜再次进行核试验。

环境保护部(国家核安全局)已于11时46分启动朝鲜核辐射环境相关应急预案，进入二级应急响应状态。目前东北三省和山东辐射环境自动监测站运行正常，环境保护部(国家核安全局)第一时间已在东北边境组织开展辐射应急监测。