

# 科技日报

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY  
www.stdaily.com 2017年10月20日 星期五

## 中外记者“骑行”中关村 感受中国科创动力

据新华社北京10月19日电(记者赵修知 倪元锦)18日下午,北京市海淀区中关村的马路,一群来自世界各地的记者体验了一次中国“新四大发明”之一的共享单车。其中,一位身着蓝色牛仔裤的非洲记者虽然骑得晃悠悠,却乐在其中,满面笑容。

这名来自肯尼亚K24电视台的记者叫布伦达,第一次来中国的她被共享单车和中关村的其他科技企业吸引。“太有趣,太神奇了。我对中国的新科技、新发明印象深刻。”她说。

据ofo小黄车联合创始人杨品杰透露,

ofo目前已为全球16个国家180多个城市的2亿用户提供了超40亿次出行服务。

18日参加完中国共产党第十九次全国代表大会开幕大会之后,布伦达和80多位中外媒体同行走进中关村科技园,亲身体验中国在LED显示、VR互动、3D屏幕、舞台设计等领域的最新成果。

中关村管委会副主任赵慧君介绍,截至目前中关村有300多家上市公司,11000多家高新技术企业,2016年总收入超过4.5万亿元人民币。

第二次来到中关村的土耳其耶恩电台的

记者于塞尔·克林齐表示,中国的发展非常迅速。“在这里,我能感受到,中国正在为未来的发展积蓄力量。”

中共十九大18日在北京召开,超过1800名境外记者报名采访。从12日开始十九大新闻中心组织包括基层科技创新在内的15条线路的采访活动,让中外记者近距离了解中国、了解中国共产党。

于塞尔·克林齐说,十九大新闻中心组织的报道活动体现了中国共产党开放的态度,充分展现了中共的自信。中国在反腐和减贫方面的成就将是报道的重点。

## 习近平在参加党的十九大贵州省代表团讨论时强调 把新时代中国特色社会主义推向前进

新华社北京10月19日电 习近平同志19日上午在参加党的十九大贵州省代表团讨论时强调,党的十九大报告进一步指明了党和国家事业的前进方向,是我们党团结带领全国各族人民在新时代坚持和发展中国特色社会主义的政治宣言和行动纲领。要深入学习贯彻中国特色社会主义进入新时代的新论断,深刻学习领会我国社会主要矛盾发生变化的新特点,深刻学习领会分两步走全面建设社会主义现代化国家的新目标,深刻学习领会党的建设的新要求,激励全党全国各族人民万众一心,开拓进取,把新时代中国特色社会主义推向前进。

贵州省代表团讨论气氛热烈。孙志刚、谯喻琴、余留芬、潘克刚、周建琨、钟晶、杨波、张蜀新、黄俊琼等9位代表分别结合实际,对报告发表了意见,畅谈了认识体会。大家认为,党的十九大报告是一个实事求是、与时俱进,凝心聚力、催人奋进的报告,是一个动员和激励全党为决胜全面建成小康社会,夺取新时代中国特色社会主义伟大胜利,实现中华民族伟大复兴的中国梦不懈奋斗的纲领,一致表示拥护这个报告。

习近平边听边记,同代表们深入讨论。六盘水市盘州市淤泥乡岩博村党委书记余留芬发言时说,广大农民对党的十九大报告提出土地承包到期后再延长30年的政策十分满意,习近平听了十分高兴,说这是要给广大农民吃个“定心丸”。遵义市播州区枫香镇花茂村党总支书记潘克刚讲到乡村农家乐旅游成为乡亲致富新路,习近平说既要鼓励发展乡村农家

乐,也要对乡村旅游作分析和预测,提前制定措施,确保乡村旅游可持续发展。毕节市委书记周建琨讲到把支部建在生产小组上、发展脱贫攻坚讲习所,习近平强调,新时代的农民讲习所是一个创新,党的根基在基层,一定要抓好基层党建,在农村始终坚持党的领导。黔东南州龙里县龙山镇龙河村卫生室医生钟晶讲到农村医疗保障问题,习近平详细询问现在农民一年交多少医疗保险费、贫困乡村老百姓生产生活条件有没有改善。贵州六盘水市钟山

区大湾镇海嘎村党支部书记杨波谈了自己连续8年坚持当驻村第一书记、带领乡亲脱贫致富的体会,习近平表示,对在脱贫攻坚一线的基层干部要关心爱护,各方面素质好、条件具备的要提拔使用,同时要鼓励年轻干部到脱贫攻坚一线去历练。习近平还对黔东南州镇远县江古镇中心小学教师黄俊琼说,老少边穷地区的教育培训要加大力度,让更多乡村和基层教师受到专业培训。

在认真听取代表发言后,习近平表示,很

高兴作为贵州省代表团的代表参加讨论。习近平向在座各位代表和贵州全省各族干部群众致以诚挚的问候。

习近平指出,5年来,贵州认真贯彻落实党中央决策部署,各方面工作不断有新进展。综合实力显著提升,脱贫攻坚成效显著,生态环境持续改善,改革开放取得重大进展,人民群众获得感不断增强,政治生态持续向好。贵州取得的成绩,是党的十八大以来党和国家事业大踏步前进的一个缩影。(下转第二版)



## “我们就是在质疑声中成长发展” ——“党代表通道”上的创新自信

### 党代表通道

本报记者 操秀英

19日,十九大“党代表通道”第二场采访活动在人民大会堂举行。人民大会堂中厅首次开设的“党代表通道”迎来了来自基层的20位十九大代表。

让人印象深刻的是,来自科研一线的代表用自身经历回应了关于中国创新的种种“质疑”,彰显了中国科技人员的自信和底气。

“两岸猿声啼不住,轻舟已过万重山。”“天河一号”研发部部长孟祥飞代表在回答记者“国际上也有声音质疑,中国的超级计算机就是为了快而快”的问题时,引用了这句诗。“其实中国很多创新领域在发展阶段都广受质疑,但我们就是在这种质疑声中成长发展起来的,超级计算机也是一个典型的例子。”他说。

孟祥飞介绍了一组数据:每天在“天河一号”平台并发的研发任务有近1400项,每天要完成的计算任务有近万项,这些任务来自全国20多个省市1600多个科研团队和企业。

“给地球做CT,新型反应堆的研制,自主大飞机的研制,海上钻井平台等都要用到超级计算机,我们用数据证明中国超级计算机很实用、好用。”孟祥飞充满自信。

谈到百亿亿次超级计算机研制,孟祥飞透露,由于难度较大,日均将研制成功时间推迟至2022年,我国依然计划2020年研制成功。去年,国家重点研发计划启动百亿亿次超级计算机原型系统的研制。系统研制分为两期:第一期是原型研制,第二期正式立项百亿亿次超级计算机。

“18日是十九大开幕的日子,恰好也是我38岁的生日。这是一个巧合。但我想说的是,中国现在大部分科技创新团队的平均年龄和核心骨干年龄都在30至40岁。”他深有感触地说,“2050年,我们要把中国建设成为社会主义现代化强国,2035年要跻身世界科技强国的行列,实际上到2035年,我们这一代人还在科技创新的工作岗位上。”

10月19日,中国共产党第十九次全国代表大会代表孟祥飞、李媛、曹先建(自左至右)在北京人民大会堂接受采访。

新华社记者 王建华摄

此外,中国每年有近60万的硕士、博士研究生,及数百万大学毕业生。“他们会加入创新的队伍,所以中国的创新动能会不断释放,我对加快建设创新型国家充满信心。”孟祥飞说。

简单的套装,披肩长发,化着淡妆的中船重工704所专业科科长李媛代表看起来明媚温婉。正是这个说话轻柔的女子,带领团队研发出“阿拉神灯”,实现了我国航母上首次舰载机着舰成功。

舰载机的起降一直是个世界难题,难度和风险非常大。曾有外界认为,以中国的科研水平很难实现从无到有的突破,对于这种质疑,李媛回应说:“我相信大家可能都有这样的经历,在飞机上看海上航行的船只,它就是一枚小小的邮票。谈到技术难度,别国外的技术封锁了,就连我们自己的飞行员开始可能也会有担心,‘你们能不能搞得出来啊,一旦飞机要着舰,我们的命就在你们手上了。’”

“有质疑没有问题,质疑本身就是科学发展的动力,我们要用事实说话。这个时候我们要创新的思维,别人没有搞的我们要敢想敢闯敢试敢干,别人搞失败的我们要迎难而上做排头兵和先行者。最后经过5年的努力,我们的付出也得到了用户的首肯。”李媛说。(下转第二版)



## “大飞机”写进报告,研制人员倍儿自豪

### 十九大时光

本报记者 王春

时间,在这一刻标注;历史,翻开新的篇章。今年5月5日国产C919大型客机一飞冲天,中国追逐大飞机百年梦圆。此次“大飞机”写进习近平总书记代表十八届中央委员会所作的报告,大飞机人倍感自豪,大家纷纷表示:“不忘初心,牢记使命,一定要把大飞机搞上去。”

18日上午,中国商飞公司上海飞机制造有限公司浦东基地内早早坐满了员工,仔细聆听十九大开幕会现场直播。这里也是国内

最大、最先进的民用飞机总装制造基地。一旁就是刚刚完成喷漆换上“新装”的C919大型客机102架机,它正在为年底的首飞做最后的冲刺。距离这里几百米外的试飞中心内,101架机也在等待转场西安阎良的最佳时机。

从浦东到大场,从四川到山东,从科研生产车间到试验试飞现场……中国商飞广大党员干部员工通过各种方式收听收看。

此次大飞机写进报告,中国商飞干部职工倍感自豪,纷纷表达自己的激动之情。

“大国工匠”、中国商飞数控机加车间钳工组组长胡双钱表示:“当听到我们的大飞机写进报告的时候,一股自豪感油然而生。不管

是作为一名老工人,还是一个班组长,还是大飞机的一个代表,还是要把活干好,用踏踏实实的工作和实实在在的成绩贯彻落实好党的十九大的精神,做好自己的工作,为大飞机事业作出自己的贡献,不辜负党中央、习近平总书记的期望。”

在太平洋另一端的中国商飞美国公司,大家也时刻关注着十九大。美国公司李智表示:“作为公司奋战在海外一线的一名普通党员,看到十九大胜利召开的消息,看到以习近平同志为核心的党中央对大飞机事业的亲切关怀,我备受鼓舞,也深知使命光荣,任重道远。”

于有以习近平同志为核心的党中央的坚强领导。“在京列席十九大的中国商飞党委书记、董事长贺东风表示,我们将牢记使命,坚定‘一定要把大飞机搞上去’的信心和决心,戮力同心、攻坚克难,不断开创大飞机事业发展新局面,铸就圆梦蓝天新辉煌。”

公司党委委员、副总经理吴光辉表示,实现伟大梦想必须推动伟大事业,中国商飞作为我国民机产业的主要实施载体,应该不忘初心,牢记使命,进一步增强“四个意识”,肩负起大飞机腾飞的重任,要打好C919飞机适航取证攻坚战,安全做好101架机转场工作和102架机的首飞工作。

### 十九大视点

这两天,国内外的目光都关注着党的十九大,人们希望通过十九大解码中国的未来走向。从18日习近平总书记长达3个半小时的报告中,我们看到了一个拥有绵长历史的大国建设创新型国家的巨大决心。

“创新是引领发展的第一动力”“创新驱动发展战略大力实施”“推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合”“培养造就一大批具有国际水平的战略科技人才”……长达3万多字的报告中有大量篇幅涉及创新,从这里我们能够看到中国创新的今天和明天。

#### 创新成果,将中国推向世界前台

在总结5年成就时,总书记提到“供给侧结构性改革深入推进,经济结构不断优化,数字经济等新兴产业蓬勃发展,高铁、公路、桥梁、港口、机场等基础设施建设快速推进”“创新驱动发展战略大力实施,创新型国家建设成果丰硕,天宫、蛟龙、天眼、悟空、墨子、大飞机等重大科技成果相继问世”。十九大代表、中国科学院院长白春礼说:“科研成果涌现,是多年来在科技创新重点领域长期坚持研发取得成果的集中体现;也是深化改革激发活力、加强政策引导激励,以及科技创新投入、金融等协同推进的结果。”

有人把刚刚过去的5年,称为中国创新的“黄金五年”,创新引领着中国经济行稳致远。一个个闪耀着中国人智慧的大工程出现在世人面前:国产大飞机C919下线、全球最长桥隧结构跨海大桥——港珠澳大桥即将通车、实现中国人百年梦想的兰渝铁路建成、350公里时速的“复兴号”高铁全速运行……这些创新成果给中国人带来自豪的同时,也改变着世界看待我们的目光。

上个月传来消息,欧美高铁三强“抱团”应对中国企业挑战。几年前,法国阿尔斯通、德国西门子、加拿大庞巴迪在全球铁路车辆制造市场上三足鼎立。而今天,他们必须选择合并铁路装备制造业务以应对中国企业的挑战。十九大代表、中车长客股份公司高级技师李万君深刻体会到这种变化:“以前,我们学外国的技术,现在我们在华盛顿外建起了自己的生产基地,招收当地美国工人,前一阵子,30多位美国技术人员刚刚来我们公司接受培训。”2016年中国中车海外订单额同比增长40%,达到81亿美元。

创新技术也给中国百姓的生活带来更多便利:支付宝、微信、共享单车……“移动互联网”的生活似乎只有想不到,没有做不到。阿里巴巴集团副总裁、阿里研究院院长高红冰说:“5年前,中国云计算刚刚起步,我们的角色是技术应用者。今天,中国公有云市场前四位都是中国的企业,我们成为技术原创者。”

#### 创新实践,让改变成为可能

“加快建设创新型国家。创新是引领发展的第一动力,是建设现代化经济体系

## 中国科技创新的 今天与明天

本报记者 刘莉 操秀英

的战略支撑。”当创新已成为全社会的共识,十九大报告把“加快建设创新型国家”纳入“建设现代化经济体系”的组成部分。

19日,十九大贵州省代表团讨论中,常务副省长秦如培给在场记者们讲起这个西部省份打造大数据中心新名片的努力。这几年贵州把大数据作为当地发展的重要选项,出台政策筑巢引凤。如今,华为、苹果、美国高通都在贵州建起了大数据中心。当地从事大数据的企业从2015年的1400多家,发展到今年的8900多家,大数据成为贵州引领经济转型的新引擎。

不失时机宣传自己“创新名片”的还有十九大代表、西安市委书记王永康。18日陕西省代表团的讨论会上,他向在场记者发出邀请,欢迎大家参加即将在11月举行的“2017西安全球硬科技创新大会”。今天的华夏大地,处处涌动着创新的活力。(下转第二版)



北京时间10月18日上午9时,中国共产党第十九次全国代表大会在北京人民大会堂开幕。我驻外工作人员、海外华侨华人和留学生纷纷通过电视、网络等直播平台关注此次盛会。这是当地时间10月18日,在越南河内的越中友谊宫会议厅,越中友谊宫援建企业云南建投员工观看十九大开幕式。

新华社记者 乐娜摄

SCIENCE AND TECHNOLOGY DAILY



扫一扫  
关注科技日报

总第11052期 今日8版  
本版责编:胡兆珀 彭东  
电话:010 58884051  
传真:010 58884050  
国内统一刊号:CN11-0078  
代号:1-5089  
北京市科委赠阅