

侨胞国庆北京行：感受荣光，寻求发展

吕文宝 李 峥 贾广超 文/图



9月30日，海外侨胞出席北京市政府国庆招待会。

北京市人民政府庆祝中华人民共和国成立66周年招待会于9月30日在北京隆重举行。来自50多个国家和地区的港澳台同胞、海外侨胞以及社会各界代表700余人欢聚一堂，共庆共和国华诞。

作为北京侨务工作的重点品牌活动之一，北京市侨办每年都会以国庆为契机，联合多家涉侨单位，邀请港澳同胞和海外侨胞代表到京参加庆祝活动，让他们了解北京发展的最新成果和未来发展规划，共同感受祖(籍)国的发展和变化，感受祖(籍)国强盛的荣光。

北京市侨办副主任严卫群说，今年的国庆系列活动既有市政府国庆招待会、市长专题报告会等传统项目，还有专家咨询委员会成立大会、智库建设专题座谈会、和谐侨社建设专题座谈会和参观考察中关村侨创园、北京经济技术开发区等特色活动。他希望通过这些活动解读北京的发展现状，发挥侨务工作在首都建设中的独特作用。

感受祖(籍)国发展荣光

继9·3阅兵之后，来自世界各地的侨胞朋友再一次相聚北京，其中不乏耄耋之年的老者，也有大批青年才俊。“这是我们侨胞的专属荣耀！”许多受邀回国参加国庆活动的侨胞说，骄傲、期待、兴奋成为他们共同的情绪和感受。

今年的国庆活动通过招待会、参观考察和座谈会等立体化的展示方式，为他们搭建了一个了解祖(籍)国的平台，一个了解感受祖(籍)国发展荣光的绝佳机会。

在9月30日举行的北京市政府国庆招待会上，北京市委副书记、市长王安顺在场的近700位港澳台同胞和海外侨胞介绍了中国改革成果、首都经济发展和未来改革的方向等情况。他指出，改革开放30多年来，国家发展取得了历史性进步，伴随伟大祖(籍)国的繁荣进步，首都经济社会发展不断迈上新的台

阶。他说，随着北京的国际影响力显著增强，古老璀璨的历史文化与充满生机的现代文明在这里交相辉映，愈发吸引着全世界的关注。

对此，不少侨胞都表示深有感触。澳洲长江商会会长、税务顾问陈昌感慨地说，祖(籍)国繁荣昌盛，华侨华人才能有尊严。“这次回来亲自看到了中国的发展势头，很带劲。”陈昌说：“有强大祖(籍)国做后盾，感觉很踏实，腰板很硬气。我能为祖(籍)国庆祝66周岁的华诞，感到无上光荣，以后要常回来看看。”

英国中华总商会会长杨迪难掩兴奋之情。他说：“这次回国参加北京市政府安排的国庆活动收获颇丰，活动安排得充实而又意义。虽然只有短短两天时间，但这足以让我们长期生活在海外的华侨华人直观地感受到祖(籍)国的发展变化和改革开放的丰硕成果。”杨迪还表示，华侨有自己的独特属性，都很爱国，如果能为祖国做点力所能及的事情，也就不虚此行。

回祖(籍)国发展迎机遇

9月29日，受邀参加北京市政府侨办庆祝新中国成立66周年活动的华侨华人分组参观了中关村侨创园、中关村创业大街和北京经济技术开发区。不少侨商表示，北京为海外华侨华人提供了良好的发展机遇和发展空间，要积极与北京开展多方面的交流与合作，更多地关注北京的发展机会，在北京新一轮的发展中实现自身事业更大的发展，实现个人发展和地方经济社会发展双赢。

在中关村创业大街，美国华侨周麓波参观了“车库咖啡”，并对创业新型孵化器的发展历程和帮助创业者创新创业的方式表示出很大兴趣。“这种模式非常新颖，我也有打算在国内做一个这样的咖啡厅。”周麓波说，“车库咖啡”不仅有免费开放式办公环境，更可在接触投资人、媒体、其他创业者。据悉，“车库咖啡”通过其特色创业服务，在成立的近两年来，已经促成多个创业团队获得天使投资。

“开发区的发展让我印象深刻，其中的不少细节都对我有所启发。”从事新能源科技行业的杨迪实地考察北京经济技术开发区的优良环境和成果后如是说。杨迪称，北京经济技术开发区的发展很有代表性，这里已经不是简单的制造，而是更加重视高科技和智慧城市建设。

来自悉尼的景观设计专业研究生陈正在参观完中关村侨创园时说：“北京的创业环境非常吸引我。我看到这里也有学景观设计的学生创业，虽然我们专业创业有难度，但我发现他们的身上有很多值得我借鉴和学习的内容。”陈正还表示，开发区所展示的先进模式正是北京作为一个现代化大都市发展的缩影。

“无论是中关村侨创园还是北京经济技术开发区，都有着新的发展机会，侨商们需要做的就是找到北京发展与自己事业的契合之处。”来自香港明发集团的投

融资总监黄辉表示，内地的发展机会多、天地更广阔，“我愿意继续在北京、上海、广州等地进行投资。”

在北京经济技术开发区，华侨华人访问团参观了企业产品展厅，详细了解开发区的发展情况和当前新的战略定位。在中关村海淀侨创园，访问团听取了有关园区定位和发展情况的介绍，实地参观了“金种子”创业谷，对创业谷提供的“零租金”服务助力留学创业发展的孵化模式进行了深入了解。此外，还参观了入驻园区的两家留学生创业企业。

侨胞智囊团献计献策

为进一步发挥海外侨务资源优势和作用，服务首都经济社会发展，9月30日上午，北京海外交流协会年会在京召开。会上，北京市政府侨办主任刘春锋宣布，成立北京海外交流协会海外专家咨询委员会。

北京海外交流协会专家咨询委员会是北京海交会下属的智库平台，旨在以侨为桥，为北京经济社会发展、“四个中心”建设与京津冀协同发展等献计献策。专委会组建初期设立城市运行与管理、科技创新与发展、公共服务与保障、文化交流与传播4个研究组，共聘请了来自10个国家和地区的海外华侨华人高端专业人士24人。

在专委会委员中，有各领域的知名专家、商业领袖，他们在各自的专业领域内有较深的造诣和突出的成就。专委会的成立将进一步加强北京与海外华侨华人高端人士的团结联络，为首都侨务事业发展提供咨询、建言和献策，促进北京与海外的交流与合作。

专委会委员分别从各自的专业角度分享经验、畅所欲言，对北京的发展建设建言献策。其中，来自香港理工大学的副校长阮曾媛琪教授表示，愿意从教育的视角来为北京的发展贡献力量，要做好机制的规划并充分为北京的未来发展做出规划。

“我们不辱使命，发挥好专委会‘智囊团、纽带群、伯乐会’的重要作用。”作为IT界代表，美国中



9月30日，北京海外交流协会海外专家咨询委员会在京成立。

国工程师协会副会长、威科技术公司的联合创始人、总裁蔡谦称，他愿为专委会打造一个互联网的信息收集与共享平台，从而实现专委会工作的信息分众化、精细化、数字化。

9月30日下午，北京海外专家咨询委员会建设专题座谈会举行。出席座谈会的专委会委员和海外嘉宾就如何围绕北京市中心和重点工作建言献策，以及如何加强专委会自身建设两个议题展开了热烈地讨论，提出了许多建设性的意见和建议。

针对专委会的发展，中国人民大学侨联常务副主席殷强表示，要把华侨华人在海外的优秀经验利用到首都的建设之中，要让海外优秀的经验能与中国现实国情相结合，要将海外侨胞的爱国之情真正地转化成发展之力，切实地为首都的建设与发展做出贡献。

国家“千人计划”专家、精进电动科技有限公司CTO蔡蔚对此深有同感。他认为，要回报祖(籍)国、建设北京，就必须发挥自己的专业所长，充分利用如今的产业优势。他说，在新能源汽车的开发与应用上，中国的水平位居世界的前列。如何利用专业优势使得中国新能源汽车制造达到国际领航的水平，就是他与众专家需要努力的地方。

华教交流团暖心之旅

来自澳大利亚、印尼的20名资深华教人士，来自美国全美中文学校协会的16位成员，组成了华文教育访问交流团，在这个9月收获颇丰。

9月28日上午，交流团一行参观了史家胡同博物馆，史家小学一位二年级的小同学担当解说员，为来宾做了新颖有趣的讲解。之后，交流团来到史家小学与校方座谈交流，并旁听了一节生动的小学中文课程，亲身感受了现代化的中国式教学课程。大家纷纷表示，对中国的教学水平有了新的认识，对他们在海外开展中文课程起到很大帮助。

为了让大家有更深入的交流，北京市政府侨办组织了华教人士座谈会，让参会者分享彼此在海外办学的心得和体会。侨办文化司副司长汤翠英深情地谈到：在中国，教师经常被比做蜡烛，燃烧自己照亮别人，我要为所有在海外从事华文教育的朋友们点赞！

9月29日的市长报告会，让交流团对北京的现状有了更深入的了解，对祖(籍)国的发展充满信心。9月30日下午，交流团参观了国家博物馆并参与“中华传统文化博物馆综合实践课程——说文解字”。团员们像小学生一样，亲身体验在陶片、猪骨上书写甲骨文，感受体验式教学带来的独特效果。

短短几天的行程，新颖、独特、丰富的活动安排给团员们留下了深刻印象。交流团成员表示，对华文教育方式有了创新创意的思路，对华教事业充满信心。

创新·探索·动手

妙趣横生的“三星探知未来”

刘 峤 魏勤英



清华大学航天航空学院高云峰教授分享了关于航天探索的趣味话题

人们常说顺风好使帆。那么，在逆风且没有其他动力装置的状态下，如何借助风力让一辆小车动起来？

这个“烧脑”的题目，是今年三星电子“探知未来”全国青年科普创新实验暨作品大赛科普实验组的命题之一。而构思出这个难题的人，是此次大赛的专家顾问，清华大学航天航空学院教授高云峰。

让人奇思妙想的题目如何产生？“探知未来”的奥秘在哪里？这一切，都可以在高云峰“奇幻实验室”——群体创新空间里找到解答。

群创空间诞生大赛命题

走进清华大学“群体创新空间”，就像走进了一间玩具工厂。“厂长”高云峰端坐其中，身边是他发明制作的各式各样的奇趣科学作品：发射乒乓球的连弩、借助重力在斜坡上爬行的鸟、卯榫结构的灯笼……从设计到制作成型，都可以在这个空间内完成。

当然，实验室里也少不了此次

“探知未来”全国青年科普创新实验大赛的命题——逆风行驶的小车。通过风车和齿轮的组合，一个像模像样的装置就出现在了高云峰面前。

“我们的竞赛希望有些新的想法，所以我建议做一个与众不同的，让别人看了之后会感觉有些不可思议的小装置。”谈到这个为“探知未来”项目贡献的点子，高云峰很是自豪。他希望用自己的作品抛砖引玉，期待青少年参赛者做出更大胆、更有创意的作品。

这个力学主题的命题别出心裁、富有创意，也是“探知未来”2015年全国青年科普创新实验暨作品大赛整体特点的缩影。步入第三个年头的大赛在近年有了较大的创新与突破。科普实验单元根据社会科技发展趋势改变了竞赛命题内容，创意作品单元以社会热点话题为基础创作解决社会问题的作品。这让比赛更接地气，更具观赏性，也更能激发青年学生的科技创新热情。

高云峰说，命题的设置首先能

让参与者产生兴趣，然后进行思考和探索，才能做出有创意的作品。“这也符合三星‘探知未来’的主题。有一些问题开始想不到，或者不太容易想周全。但是通过探知的过程，经过反复修改，最终完善作品。”

更重要的是，此次“探知未来”科普创新实验大赛希望通过天马行空的实验创意，实现更具意义的社会价值。在发现具有开发潜力的创新作品的同时，能够为今后科技的发展提供更多思考和探讨的空间。

“风力发电就是一种很重要的清洁能源。如果把这个问题放在社会发展背景来看，就是一个非常长远的考虑。”高云峰说，“我们既考虑到激发参赛者对力学的兴趣，也考虑到清洁能源的使用，而且它完全可以做成一个产品在未来使用。”

“探索+动手”锻造科技人才

在清华大学“趣味力学实验与制作”的课堂上，高云峰就像一个“孩子王”，带领学生天马行空地遨游科技世界。别看只是“手机吊吊箱”、“纸桥过车”等小游戏和小发明，高云峰希望完成的是激发青少年探索科技兴趣的大计划。而这，也是三星电子“探知未来”的愿望。

“探索”与“动手”，是“探知未来”项目的重要理念。今年的比赛提出了更具科技与挑战的命题：在科普实验单元，风能利用、智能交通、安全防护作为三大考题，分门别类地考验选手的探索与实践能力；在创意作品单元，突出强调动手设计，要求参赛者制作出实物或可以展示该方案主要特点的装置或模型。

“科学包括几个不同的方面：科学知识、科学方法和科学精神。其

中最重要的就是科学精神。所谓科学精神就是探索知识和真理，并用科学的方法去验证和实现。”高云峰如是说，“探知未来”科普创新实验大赛命题的设置目的，就是为了激发科学精神。而且，“不只是在纸上画一个设计图，而是要通过动手制作，运用科学的方法和手段，改正和克服思考过程中的不足。”

促进科学思想、科学精神、科学方法和科学知识的传播和普及——这正是“探知未来”的目标之一。对于“探知”的意义和价值，高云峰感同身受，他认为，科学精神和科学方法是目前传统教学中最缺乏的“痛点”。

“虽然从课本上学了很多知识，知道了科学道理，但是学生想象不出具体的东西。因此，我们不仅要学习某个知识，而且要用这个知识解决问题、处理问题。”走遍大中小学课堂的高云峰发现，面对动手的题目，在知识的运用方面，大学生跟小学生没有明显区别。因此，这次“探知未来”科普创新实验大赛的科

普实验单元，将以往的大学组和高中组合并起来，让大学生和高中生同台竞技，正是基于这样的考虑。未来的比赛中，高中生战胜大学生极有可能成为现实。

面向未来传递科学精神

在移动互联网时代，科学普及的方式也在发生变化，但不变的是科学兴趣和科学方法重要性。高云峰认为，如今的青少年学生对很多东西的关注度比较分散，在这种情况下，要重视设计，让科学的东西吸引学生，这就需要各种不同的表现形式。近年来，高云峰参与了“神舟十号”太空授课课程，打造了具有普及意义的“群体创新空间”，也为三星“探知未来”项目提出了不少好点子和好建议。

2010年在全球发起、2013年进入中国，“探知未来”公益项目凭借三星电子的尖端科技、创新经验和全球优质资源为青少年科学教育

和科学普及贡献良多。“通过每次比赛，我们都会总结优点和不足，然后加以改进。现在，‘探知未来’比赛能提供多项的开放选择，鼓励青少年用不同的方式去完成自己的作品。”高云峰说，希望通过这个有价值的平台，让青少年更好地发挥创意，并弥补一些传统教育的不足。

“这样一个平台及比赛，对于真正热爱科学的人有长远的影响。能够让青少年从科学理念中得到个人发展的动力。”高云峰认为，通过“探知未来”的比赛，不仅能给青少年物质方面的东西，更能给予他们精神的力量，这是难能可贵的。

高云峰也呼吁，希望有更多的人加入到青少年科学普及的行列中来。“我们希望能有更多的企业和社会组织，来关心我们的下一代。以‘探知未来’科普创新实验大赛为基础，让社会上更多的人关心、参与科学精神的普及，为孩子们成长打下一个很好的基础。”



哈尔滨工业大学的同学们齐聚三星IDEA CUBE共享科技之美