

羊城晚报记者 柳卓楠

8日上午，十三届全国人大五次会议第二场“部长通道”举行，科技部部长王志刚、工信部部长肖亚庆、水利部部长李国英亮相，就科技创新、制造业发展、5G建设、防汛治水等问题回应关切。其中，水利部部长李国英是首次亮相全国两会“部长通道”。

“部长通道”再启，三部门“掌门”传递权威声音

创新不问出身 提前谋划6G 条条河有人管



创新

企业

新基建

2021年，全社会研发投入达到2.79万亿元，同比增长14.2%，研发投入强度达到2.44%；技术合同成交额超过3.7万亿元

国家重点研发计划79%是由企业牵头或者企业参与

今年将再培育3000家以上国家级“小巨人”企业，带动培育省级“专精特新”中小企业达到5万家以上

我国5G基站总数已超过142.5万座，实际连接用户超过5亿

今年我国5G基站数量力争突破200万座

科技部部长王志刚：不管国企还是民企 都是创新主体

工信部部长肖亚庆：今年再培育逾3000家 国家级“小巨人”企业

水利部部长李国英：今夏北部和南部 较大可能发生洪水



推进科技创新，要把基础研究摆在非常重要的位置；不管是国有企业还是民营企业，都能作为创新的主体；中国能够成功控制疫情，其中一个重要因素是科技……科技部部长王志刚率先亮相，就当前科技创新热点问题作出回应。

如何进一步培育“专精特新”企业？加快5G发展，今年有哪些“任务单”？“部长通道”上，工信部部长肖亚庆就热点问题回应了公众关切。

首次登上“部长通道”的水利部部长李国英，重点围绕洪涝灾害防御、河湖长制实施成效等话题回答了记者提问。

今年汛情或南北洪涝中部干旱

企业必然要成为创新主体

过去一年，科技工作对推动国家改革开放和现代化建设事业高质量发展发挥了重要作用。王志刚指出，2021年，我国全社会研发投入达到2.79万亿元，同比增长14.2%，研发投入强度达到2.44%。在产出方面，技术合同成交额超过3.7万亿元。

推进科技创新，要把基础研究摆在非常重要的位置；不管是国有企业还是民营企业，都能作为创新的主体；中国能够成功控制疫情，其中一个重要因素是科技……科技部部长王志刚率先亮相，就当前科技创新热点问题作出回应。

“创新不问出身，不管是大型企业、中型企业还是小企业，不管是国有企业还是民营企业，都能作为创新的主体，只要自己能够有这个能力，就会在国家层面上提供机会。”王志刚说。

他表示，基础研究、核心技术攻关与人才发展是未来科技创新的关键。“我们把基础研究摆在非常重要的位置。基础研究、前沿探索是拓展科学的认知边界，为技术创新提供源头活水，是基础性、前

沿性、关键性的逻辑起点。”同时，要开辟青年科技项目，让青年人在科技创新平台上能够一展身手。走创新驱动发展的道路，企业这个市场主体必然要成为创新主体。王志刚介绍，国家重点研发计划79%是由企业牵头或者企业参与的。

我国正积极研发新冠广谱药

“中国能够成功控制疫情，其中一个重要因素是科技。”王志刚表示，目前我国重点在疫苗、药物、检测、动物模型和科学溯源五大方面展开科研攻关。在疫苗方面，已经有三个灭活疫苗、一个腺病毒载体疫苗、一个重组蛋白疫苗附条件上市；还有两条技术路线取得积极进展，一个是mRNA疫苗，已经进入三期临床试验；另一个是DNA疫苗，也进入了三期临床试验。

在药物研发方面，一个中和抗体药已经附条件上市，还有三个小分子药进入了三期临床试验。王志刚介绍，目前还在积极研发广谱药，鼻喷式、吸入式疫苗等。

在检测方面，目前国内最快可在30分钟内完成样本检测，一个集成检测系统一天可以检测20万份样本。

支持“专精特新”政策扩容

“制造业和实体经济的发展，仍然是未来重点努力的方向。”肖亚庆表示，我国制造业总量已连续12年位列全球首位，制造业的31个大类、工业的207个中类和666个小类都是齐全的，这在全世界是独有的，为我国工业经济和整个经济的发展提供了有力支撑。接下来，要加大制造业的投入力度，保持制造业占比总体稳定；产业集群发展水平要进一步提升，特别是要支持中小企业的发展；在向高端迈进的过程中，要解决自立自强的关键核心问题。“专精特新”企业是工业经济高质量发展的重要力量。“‘专精

特新’中小企业营收增速、利润率和发明专利成果占有量分别达到了规上工业中小企业的2.2倍、1.4倍和3.4倍。”肖亚庆介绍，下一步要从国家层面进一步创新“专精特新”中小企业发展的路径，增加数量，今年将再培育3000家以上国家级“小巨人”企业，带动培育省级“专精特新”中小企业达到5万家以上。

此外，我国4800多万家企业中，90%以上都是中小企业。肖亚庆指出，要支持“专精特新”中小企业的政策，环境扩大到广大中小企业发展中，从而支撑工业经济的稳定和增长。

今年5G基站力争破200万座

针对社会关注的5G发展，肖亚庆说，我国5G基站总数已超过142.5万座，实际连接的用户也超过5亿，很多场景不断涌现。

他说，还要在基站建设上下功夫，5G基站今年力争突破200万座。同时进一步扩大和丰富应用场景，做好推广和引领示范。

在发展5G的同时，考虑下一代移动通信技术(6G)的演进方向、演进技术路线，提前谋划部署，“这是5G发展的成果，也是5G未来发展的延续”。

省市县乡共有河湖长30万名

如何做好防汛工作？李国英强调，要下更大功夫做好三件事情：一是坚定目标，始终把保障人民群众生命财产安全放在第一位。二是坚持做好“四预”工作：预报、预警、预演、预案。“我们要求对每一个流域、每一次洪水、每一座水库调度、每一处堤防工程防守、每一处蓄滞洪区分洪运用、每一处受洪水威胁人员撤离，都要做到而且必须做到‘四预’，坚决打好有准备之仗、有把握之仗。”三是坚决守住水利工程安全防线。

河湖长制是我国一项重要的治水管水制度。李国英介绍，目前31个省(自治区、直辖市)都有党委政府主要负责同志担任省级总河长。在省市县乡四级共设立了河湖长30万名，设立了村级河湖长，包括巡河员、护河员等90万名。“现在可以说，基本上我们每一条河流、每一个湖泊都有人管，都有人护。”

第二场“代表通道”举行

9名代表以亲身经历畅谈履职感悟

羊城晚报记者 林园

8日，十三届全国人大五次会议第二场“代表通道”举行，九名全国人大代表亮相发言。他们中，有的是产业工人，有的是基层干部，有的是贫困地区教育工作者，有的是支援过武汉抗疫的医院院长……隔着屏幕，代表们分享了自身经历和感悟——

“传统产业不是夕阳产业”

全国人大代表、中国石化锦西石化公司车工王尚典用亲身经历，描述了一个新时代产业工人的成长故事。一次意外让他失去了右手大拇指，只能将左脚的足趾移植到右手上来替代大拇指的抓握功能，被评为四级伤残。经过艰苦的恢复训练后，他回到了车床旁。2012年，他还获得了全国车工冠军。身为全国人大代表，他结合岗位实际，提出了加强劳模工匠人才培养等一些相关建议，还牵头成立了创新工作室，带领团队解决了许多生产难题。

造出“紧密纺涤纶斜接头操作法”。这一新操作法应用之后，一个车间43台车每班用工减少了6人，但日产量增加了一吨多，同时纱线断头率下降了近五成。在王晓菲看来，传统产业不是夕阳产业，只要坚持创新引领，传统产业也能成为朝阳产业。

全国人大代表、中国一重集团有限公司党委常委、副总经理陆文俊则分享了团队如何攻克技术难关的历程。“为把关键核心技术掌握在自己的手里，我们抽调近百名骨干技术人员进行攻关，分析上千种性能、上万个参数。历经近十年的苦心钻研，最终摆脱了受制于人的境地。”陆文俊说。

“群众利益无小事”

全国人大代表、江西省九江市柴桑区新合镇党委副书记、镇长李洪亮分享了自己当初如何从一名大学生蜕变为基层干部的角色转换故事。生长在农村的李洪亮，大学毕业后毅然选择到基层工作。当时，他任职的新合镇潘塘村是一个移民新村。数年来，他带领村民发展“稻虾共作”产业，开发四季果园、畜禽养殖基地……如今的潘塘村，瓜果、水稻和小龙虾产业蓬勃发展，年产值达到3500万元。

道的基层工作人员。她说：“群众利益无小事，只要你心里装着群众，群众的心里也会装着你。”2020年初，全国人大代表、浙江省人民医院院长葛明华带领了172名医疗队员支援武汉中南医院和武汉市金银潭医院重症病区。面对巨大风险，他和医护人员们在隔离病房中全力救治每一位患者。葛明华带领的医疗队是最后一支撤离武汉的浙江医疗队，在武汉期间，共经营患者117名，无一人死亡，无一人转化为危重症。“不为他人赞美、不为个人荣誉，只为长城无恙、只为国泰民安。”葛明华说。

全国人大代表、山西省太原市公安局三桥派出所副所长杨蓉，也是一名每天与老百姓打交



第二场“代表通道”采访活动昨日举行 新华社发

“不辜负每一个孩子的潜能”

全国人大代表、湖北省省长阳土家族自治县龙舟坪镇花坪小学副校长刘发英，1991年师范毕业后主动申请到长阳最贫困的黄柏山乡支教。2005年，她试着在网上发出了一个反映贫困地区孩子上学难的帖子，后续又创建了“英子姐姐”助学网站，得到社会各界越来越多的支持。16年多以来，刘发英坚持实地走访每一名贫困学生的家庭，180多本“爱心账本”里详细记载了每一笔助学账款的来源、去向。这期间，有1500多名受助学生考上了大学。

来自教育领域的全国人大代表。在“代表通道”上，她分享了自己的教育理念。十几年来，她所在的学校在推进减负、提升素质教育时遇到了很多阻力，但她没有放弃。“每一个孩子都是不一样的，如果用同样的要求、同样的成长路径和未来的发展方向去要求他们，这是不符合教育规律的。教育就是要有因材施教的策略和有教无类的情怀，不辜负每一个孩子的潜能，让每一个孩子按照自己的优势去发展。这应该是我们教育工作者的初心和使命，也应该是社会与家长们的理性共识。”刘希娅说。

“冰天雪地也是金山银山”

全国人大代表、河北省张家口桥东区东望山乡元子河村党支部书记郭建仁，则分享了今年北京冬奥会张家口带来的翻天覆地的变化：原来的穷山沟建起了机场高铁、高速公路、国际化的冰雪小镇。元子河村就是享受冬奥红利的一个缩影。“冰天雪地也是金山银山，冰雪运动在

我们那儿扎下了根。”郭建仁说，下一步，元子河村准备围绕京张体育文化旅游带的建设，大力发展康养产业、现代农业和新能源产业。今年预计投资1亿元，建成300张床的康养产业、打造200亩的精品农业园区、谋划3万千瓦光伏光互补的新能源项目，着力当好乡村振兴和高质量发展的排头兵。

特写

鞠躬，为了特别的感谢

7日，人民大会堂新闻发布厅。43岁的港区全国政协委员霍启刚回答完记者提问后并未离场，而是诚恳地希望再多说一句。“香港现在疫情非常严峻，香港市民非常揪心。我想在这里感谢中央、感谢全国人民，尤其是感谢前往香港的医疗人员、工作人员和专家们。在我们最需要你们的时候，你们给予我们大力的支持，我想在这里衷心地对你们说一声：感谢！”

随后，他面向镜头，弯腰鞠躬。这是今年两会第二场“委员通道”上的一幕。短时间内，这段视频在微博平台的阅读量就突破1亿次。“都是同胞，本该该互相帮助”“团结一心，共渡难关”“有祖国强大的靠山，一切都会好的”……众多网友以暖心评论。

在“委员通道”发言后不久，霍启刚接受了新华社记者专访。“这个躬，我几年前就想鞠了。没有国家的搭救，现在的香港会怎样，我不敢想象。”他说。他想起2019年“修例风波”给香港带来的伤害，霍启刚依然痛心不已：“那是一段混乱、撕裂的过往，每个人都绷得很紧。我在香港生活了那么多年，从没有见到过那样令人心痛的场景。”

在此危急时刻，中央及时出手：支持香港止暴制乱，出台香港国安法、完善特区选举制度。香港社会成功实现由乱及治、迈向由治及兴。

霍启刚参加了去年12月举行的香港特别行政区第七届立法会选举，当选为体育、演艺、文化及出版界议员。他说，香港国安法实施后，香港社会稳定，气氛祥和，市民安心。完善选举制度后，很多真心为香港好的人站了出来，可以真正务实思考香港的发展，这是香港的幸

运。他说，这几年的经历让更多港人从心底认识到国家是真心爱护香港的，是香港最坚强的后盾。眼下，香港社会正在抗击新冠肺炎疫情。面对医疗生活物资短缺、医护人员不足等问题，中央又一次及时伸出援手，帮助香港市民共克时艰。中央各有关部门和地方也积极行动，纷纷捐资捐物。

“真的是很感动，香港与内地本身就是血浓于水的一家人，我们团结起来，一定能战胜疫情。”霍启刚说。

正在此间参加全国两会的其他港区代表委员，也纷纷表达对国家和内地人民的感谢。

港区全国人大代表尹美云说，国家的支持给予香港最大的力量和信心，大家团结一致，香港一定能战胜疫情。

港区全国政协委员黄锦辉表示，作为政协委员，必将尽己所能联系各界人士，同心协力支持特区政府，共同打好这场抗疫情战。(据新华社)



霍启刚对中央援港抗疫表示感谢 新华社发