

多种途径扩大普惠性学前教育资源供给

全国政协委员热议学前教育和教育公平



百年大计，教育为本。建设教育强国是中华民族伟大复兴的基础工程，必须把教育事业放在优先位置。今年的全国两会上，来自教育界的全国政协委员们心系教育公平，支招学前教育。

全国政协委员、安徽省教育厅厅长李和平： 加大对大别山革命老区的 教育倾斜支持



改革开放以来，大别山革命老区发生了翻天覆地的变化，但由于种种原因，经济社会发展仍然滞后，脱贫攻坚仍然任重道远。大别山革命老区的教育扶贫工作是全国政协委员、安徽省教育厅厅长李和平最为忧心的问题。“打赢打好大别山革命老区脱贫攻坚战，关键要紧紧扭住教育这个脱贫致富的根本之策。”李和平说。

在李和平看来，大别山革命老区在完善基本公共服务，优先发展教育事业方面虽然已经取得了显著成效，但相对落后的局面仍未改变。为此，他建议，国家在安排2019~2020年

中央财政教育转移支付资金时，将大别山革命老区与“三区三州”等全国深度贫困地区一同考虑，进一步加大向大别山革命老区的倾斜支持力度，“特别是教育新增安排资金，要按照因素法将大别山革命老区纳入分配范围，大力支持大别山革命老区发展教育和贫困家庭子女接受教育。”

其次，他建议国家充分考虑大别山革命老区内各县(区)经济社会发展实际情况，在实施特岗计划、国培计划、“三区”人才支持计划教师专项计划、乡村教师生活补助政策等乡村教师支持计划政策时，将不属于国家和省扶贫开发工作重点县的大别山革命老区县(区)纳入政策实施范围，进一步支持大别山革命老区加强乡村教师队伍建设、强化幼儿师范教育、提高教育教学质量。

近年来，通过实施国家、地方和高校三个专项计划，农村和贫困地区孩子上重点高校的比例逐年不断提高。但李和平认为，根据目前专项计划实施政策，大别山革命老区仅有部分区县纳入实施范围，很多老区考生仍然很难享受到招生倾斜政策，“建议国家扩大专项计划实施范围，将革命老区所辖区县均纳入国家专项计划和高校专项计划实施范围，并加大计划安排倾斜力度。”

全国政协委员、合肥市副市长吴春梅： 多种途径扩大 普惠性学前教育资源供给



为此，吴春梅建议，多种途径扩大普惠性学前教育资源供给。例如，继续实施学前教育行动计划，重点扩大农村地区、脱贫攻坚地区、新增人口集中地区普惠性资源；积极挖潜扩大增量，充分利用闲置校舍等公共资源多渠道举办公办园，鼓励支持企事业单位办园；规范小区配套幼儿园建设使用，确保按照相关标准和规范配套建设幼儿园；鼓励引导社会力量举办普惠性幼儿园等。

根据我国的学前教育发展目标，到2020年，全国学前三年毛入园率达到85%，普惠性幼儿园覆盖率达到80%，建设普及普惠优质安全的学前教育。在全国政协委员、合肥市副市长吴春梅看来，目前，学前教育仍是整个教育体系的短板，随着全面两孩政策的实施和城镇化的推进，普惠性资源不足、运行保障机制不完善等问题依然突出，对学前教育资源配置提出了新的挑战。

除了设立学前教育专项资金，吴春梅认为，还应加强师资队伍建设和不断提升科学保教水平。此外，她还表示，应加强幼儿园规范管理。例如，严格幼儿园准入管理，加强对教职工资质与配备标准、办园条件等方面的审核；完善幼儿园年检制度和公示制度，实施幼儿园责任督学挂牌制度；强化对幼儿园安全防护、卫生保健、保教质量、收费行为及经费使用等方面的动态监管，并向社会公示，接受社会各界监督。



全国政协委员、中国科学技术大学常务副校长潘建伟： 量子通信将大幅度提升信息安全水平



2016年，习近平总书记视察安徽时，对中国科大的量子通信科技给予了高度的肯定；去年，中国科大再次刷新了量子纠缠的世界纪录，在国际上首次实现18个光子比特的纠缠。在全国政协委员、中国科学技术大学常务副校长潘建伟看来，我国目前在量子信息领域是有一定的国际竞争力和较强实力的，甚至在部分方向上还处于国际领先地位，但相关领域仍受到发达国家的冲击。“我们科技资源的整合力度和支持的强度还是欠缺的。”潘建伟在今年两会上，接受记者采访时表示，我国在量子信息等领域要尽快部署重大科技项目，构建国家实验室等战略决策。

量子创新研究院落地合肥 服务国家战略

潘建伟告诉记者，在量子领域中国科大早在20多年前就开始着手研究，如今在某些方向上，处于国际领先的地位，“比如说我们的自由空间量子通信、量子保密通信的实用化等等。”潘建伟发现，做这些研究光靠一个实验室的几个人是远远不够的，因此，在中科院和安徽省的共同支持下，依托中科大，可通过协同创新做一点“更大的事情”。

据潘建伟介绍，目前中国科学院量子信息与量子科技创新研究院正在合肥高新区落地建设，“这个创新研究院是以国家实验室的体制机制来探索和运行的，也许将来会成为国家实验室。”他透露，目前量子信息国家实验室的主大楼已经快要封顶，进展非常顺利。

此外，在我省的量子先导专项的支持之下，去年在多光子纠缠的操纵、超导量的计算、固态量子计算、量子模拟等方面，都取得了一些国际领先的成果。在潘建伟看来，今后的国际竞争会越来越激烈，但是在合肥却存在着一个“动力”，

能够服务于国家的战略。

量子信息科学的应用 渗透在日常生活中

除了日常的研究工作，在量子领域，潘建伟还做了很多科普工作。“其实我们每天的生活中，包括你平时用的手机，医院里面的核磁共振仪器，包括相机里面的存储条，都是用到了量子相关的内容。”潘建伟说，如今，量子信息科学这样一门新兴的学科正在兴起，对于普通人来说，不光是会使用就行了，也要尽可能地去了解它的原理。

在潘建伟看来，新生事物的产生，总会伴随着质疑。“当量子信息科学刚刚开始的时候，很多人认为我们是不务正业，是伪科学。但是经过20年的努力，现在它的科学性已经能够得到比较好的认可了。”潘建伟说。

潘建伟认为，量子科学不仅对国家非常重要，对个人来说也是非常重要。“量子通信作为在原理上可以提供的一种无条件安全的通信手段，其实是在未来大幅度提升信息安全水平的。”潘

建伟介绍，目前在国家的支持下，正努力扩大量子信息技术的覆盖范围，通过降低成本，争取早点让大众都能看到它带来的好处。

尽快实质性启动 量子信息科学国家实验室建设

据潘建伟介绍，目前量子信息科学已经进入到一个深化和快速发展的阶段，要实现多学科交叉融合和各项关键技术的攻关，就需要在国家层面进行顶层设计和系统性布局。“跟传统的科技强国相比，我们以往的科研组织模式是以短期的科研项目为主，所以对于满足国家的战略紧迫需求，科技资源的整合力度和支持的强度还是有所不足的。”潘建伟说。

为此，他认为，中国需要在国际竞争异常激烈的背景下，进行整体性的布局，“考虑到目前欧盟、美国、英国这些发达国家在量子信息科技领域的国家战略都已经启动了，我们需要尽快地、实质性地启动国家实验室的建设以及相关领域的科技创新2030项目。”

本版文图：特派记者 汪婷婷 徐越蕾