



聚焦2021全国两会

重庆代表团提交全团建议

支持建设成渝综合性科学中心



朝阳下的西部(重庆)科学城。(本报资料图片) 通讯员 张桦 摄 视觉重庆

京渝互动

重庆高新区管委会副主任肖庆华： 科学城将建100平方公里 综合性科学中心

□本报记者 张亦筑

为深化新一轮全面创新改革试验,增强协同创新发展能力,增进与“一带一路”沿线国家等创新合作,合力打造科技创新高地,国家提出建设成渝综合性科学中心。3月4日,重庆高新区管委会副主任肖庆华在接受重庆日报记者采访时表示,建设成渝综合性科学中心,是贯彻落实习近平总书记关于成渝地区双城经济圈建设的重要指示精神的具体体现,是重庆补短板、强弱项,抢占未来科技发展新制高点的关键举措。

肖庆华说,西部(重庆)科学城作为成渝地区双城经济圈建设的重要创新极核、重庆高质量发展的新引擎和新增长极,应牢牢把握重大战略机遇期,顺势而为、顺时而动,按照“一个总体思路、五大重点任务”,在推动建设成渝综合性科学中心的国家战略中挑大梁、当先锋、作表率。

“把握国家战略大后方定位,我们将聚焦战略高技术开发,加强基础研究,注重原始创新,按照主体集中、空间集聚、特色鲜明、显示度强的原则,在西部(重庆)科学城金凤片区集中力量建设约100平方公里的综合性科学中心。”肖庆华表示,综合性科学中心将重点打造“科教创新区”“重大科技基础设施集聚区”“总部研发及创新转化区”三个片区,加快集聚重大科技基础设施、国家实验室、国家级创新平台等创新资源。深化川渝协同创新合作,加强与西部(成都)科学城、成都高新区等互动,联合开展一批关键核心技术攻关项目,共建成渝综合性科学中心。

为此,重庆高新区将集中力量推进五大重点任务。一是全面深化与中国科学院务实合作,重点依托中科院重庆科学中心,加快一批重大项目落地建设,突破一批“卡脖子”技术。二是集中建设重大科技基础设施,有序推动建设超瞬态实验装置等若干重大科技基础设施项目,打造重大科技基础设施群。三是打造高水平实验室体系,加快国家重点实验室向科学城集聚,支持优秀国家重点实验室、高校院所牵头共同组建争创国家实验室。四是前瞻布局前沿交叉研究平台,建设一批前沿交叉研究平台和科技创新基地,推动支持新兴交叉学科培育发展,支持高校院所打破学科壁垒,促进优势学科力量汇聚和集成。五是建设高水平研究型大学和科研院所,积极导入中科院、清华、北大等科研院所、知名高校优势科教创新资源,在科学城布局建设科研分中心。

重庆代表团 在全团建议中提出：

- 支持建设大科学装置
- 支持建设国家实验室或国家实验室基地
- 支持建设国家科技创新基地
- 支持建设中科院重庆科学中心

本报讯 (记者 陈国栋)3月4日,重庆代表团举行全体会议,决定向十三届全国人大四次会议提交全团建议——支持建设成渝综合性科学中心。

全团建议指出,党的十九届五中全会在谋划“十四五”时期发展路径时,把创新放在了首位,提出“坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位,把科技自立自强作为国家发展的战略支撑”,强调要完善国家创新体系,加快建设科技强国。

综合性国家科学中心是国家创新体系建设的基础平台,是代表国家参与全球科技竞争与合作的核心力量。《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》明确提出建设成渝综合性科学中心,这是成渝地区加快建设具有全国影响力的科技创新中心的关键举措和核心任务,对推动成渝地区双城经济圈建设具有重要意义。

全团建议指出,成渝地区创新主体有实力、创新平台有支撑、创新成果有突破,具备建设综合性科学中心的基础优势。近年来,在党中央、国务院的坚强领导下,在国家部委的大力支持以及社会各方的共同努力下,成渝地区科技创新氛围浓、举措实、发展快,科技创新能力持续提升。

目前,川渝两省市正按照国家部署,着力建设综合性科学中心,但由于处于起步阶段,仍有一些短板,迫切需要国家层面大力支持。

为此,重庆代表团提出四条建议——
第一,支持建设大科学装置。大科学装置是建设综合性科学中心的必备物质条件。自2017年以来,重庆精心谋划、积极培育大科学装置,一批标志性项目已经初步具备建设条件。建议国家支持重庆建设大科学装置,将科技发展急需、条件相对成熟、应用前景较好的项目优先列入《国家重大科技基础设施“十四五”规划》。

第二,支持建设国家实验室或国家实验室基地。国家实验室是体现国家意志、实现国家使命、代表国家水平的战略科技力量。近年来,重庆瞄准前沿科学领域,谋划布局重大科技基础设施,集聚国家级科技创新基地,建设高端研发平台,形成了联动上下游的创新链、产业链,为培育国家实验室奠定了坚实基础。建议国家支持重庆立足打造“战略大后方”定位,谋划建设国家实验室或国家实验室重庆基地,提升开展原创性和颠覆性创新的能力。

第三,支持建设国家科技创新基地。国

家科技创新基地是国家创新体系的重要组成部分,是综合性科学中心开展多学科交叉前沿研究的主要平台。随着成渝地区双城经济圈加快建设,成渝地区科技合作日益频繁,区域协同创新不断深化。建议国家支持成渝共建综合类国家技术创新中心;支持重庆建设国家重点实验室、国家技术创新中心、国家产业创新中心、国家制造业创新中心,推动成渝地区打造全国重要的科技创新策源地、产业创新应用场和开放创新示范区。

第四,支持建设中科院重庆科学中心。去年,重庆市人民政府与中国科学院签署战略合作协议,明确在西部(重庆)科学城共建中国科学院重庆科学中心。中科院重庆科学中心是重庆建设具有全国影响力的科技创新中心、综合性科学中心战略科技力量的核心载体,是建设西部(重庆)科学城的战略支撑。建议国家支持高起点高标准建设中科院重庆科学中心,在重大科技基础设施布局、国家科技创新基地建设、国家科技重大专项实施等方面优先予以支持,实现科教资源融合、体制机制创新、重大科研产出的一体化推进。

此外,川渝两省市代表团还将联合提出《关于加强长江上游航运能力建设助推成渝地区双城经济圈发展的建议》。

两会声音

全国人大代表、重庆医科大学附属儿童医院院长李秋： 构建中国儿童生长发育健康指标体系

本报讯 (记者 陈国栋)“建议建立适应中国儿童生理特征,以科技创新为引领,研发体系完备的儿童健康发展体制机制,为做好儿童生长发育健康和疾病防治工作提供更有力的保障。”今年全国两会期间,全国人大代表、重庆医科大学附属儿童医院院长李秋关注我国儿童生长发育健康与疾病防治科技水平。

“改革开放以来,我国在儿童健康和疾病治疗领域取得巨大成就,但基于儿童健康

的前沿重大项目布局、生长发育监测数据及相关疾病机制研究、科技成果转化平台建设等方面,仍然存在不少短板。”李秋以评估手段为例介绍,目前我们常用的数据及测评工具直接引用欧美等国家现有成果,不能科学反映中国儿童发育特征,无法正确反映中国儿童生态与社会环境等影响,不利于得出符合中国儿童生长发育和行为习惯的评价结果,这已成为目前制约我国开展儿童健

康与疾病防治研究的瓶颈。

为此,李秋建议,建设适宜中国儿童生长发育特点的疾病防治体系,进一步完善儿童健康科技管理体制机制,鼓励支持儿童健康科技领域新型研发机构发展,制定出台儿童健康科技创新的激励政策。构建中国儿童生长发育健康指标体系,建立国家级儿童生长、早期发展、青春期健康与性发育、营养性疾病、与生长发育相关的重大慢性疾病的生物样本资源库和数据信息库;围绕中国儿童健康特征和生活环境,建立适宜中国儿童生长发育监控、相关疾病预警、早期筛查、诊断、治疗的综合防治示范应用指标体系,夯实中国儿童健康病理研究数据基础。

就此,黄燕苹建议成立中国银发志愿者协会,制定银发志愿者行动指南,发布《中国银发志愿者标志基本规范》,鼓励在银发志愿服务站点推广志愿服务时间银行模式,激励互助养老发展,实现“低龄存时间、高龄享服务”。

此外,黄燕苹认为还要鼓励推动社会力量依法设立志愿服务基金,建立慈善对接平台,实现志愿服务资金来源多元化。

对于如何打造有特色、有影响力的银发志愿服务项目,黄燕苹认为,可以开展助餐行动,为居家养老的老年人送餐,帮助无法自行用餐的老年人用餐;开展助残行动,关爱残疾老年人,帮助其购买生活用品、送餐等。另外,还可以开展关爱农村留守老人行动等。

动不适合0—3岁婴幼儿发展特点,“幼儿园化”现象严重。

怎么解决?“依托公办机构兴办一批具有普惠性和公益性的托育机构,满足普通收入家庭需求。”刘文贤建议,选择一些办园时间长、基础条件好、办园过程规范的机构,重点建设一批示范性托育机构,为各类婴幼儿照护机构的建设树立标杆、提供样板。

此外,还可以试点推进早教机构向托育机构转化,积极探索托幼一体化建设,利用现有幼儿园的管理资源、场地资源、师资力量延伸举办托育班。同时,鼓励企事业单位采取公建民营、民办公助等形式设立托育点,满足职工托育需求。

全国政协委员、民盟重庆市委专职副主委黄燕苹： 实施银发志愿者行动激励互助式养老

本报讯 (记者 周尤 戴娟)“我国60岁及以上的老年人2019年底达2.54亿,预计2053年将达到4.87亿的峰值,而养老服务行业普遍存在招人难、用人难、留人难‘三难’局面。据估算,中国目前需1000万养老服务人员,但全国所有养老机构的工作人员只有22万人,其中符合条件的仅2万人。”全国政协委员、民盟重庆市委专职副主委黄燕苹认为,实施中国银发志愿者行动,挖掘低龄活力老年人潜力,加强老年人互助,既有必要性,又有可行性。

黄燕苹介绍,自1993年共青团中央决定实施中国青年志愿者行动以来,我国已积累了志愿者行动的丰富经验。在如何挖掘低龄活力老年人潜力方面,江苏南京养老服务时间银行、上海潍坊社区食堂、浙江宁波蒋家池头村老年食堂以及湖北省许多社区和乡村开展的老年食堂,都作了有益的探索。

不仅如此,实施中国银发志愿者行动还有法律保障。2017年8月,国务院正式发布了《志愿服务条例》,进一步为志愿者行动提供了法律保障。

全国政协委员、民盟重庆市委副主委、市政协副秘书长刘文贤： 依托公办机构兴办普惠性公益性托育机构

本报讯 (记者 周尤 戴娟)婴幼儿照护事关千家万户,发展普惠托育服务体系应该怎么做?3月4日,全国政协委员、民盟重庆市委副主委、市政协副秘书长刘文贤说,我国应该多元化增加托育服务供给,依托公办机构兴办一批具有普惠性和公益性的托育机构,满足普通收入家庭需求。

刘文贤的建议来自于他对托育服务多年来的调查研究。“随着我国二孩政策放开,

0—3岁托育服务缺口巨大,全国婴幼儿在各类托育机构的人托率仅为4.1%,而且公办性、公益性的托育机构欠缺。此外,托育机构服务缺乏标准,管理不规范。”刘文贤说,婴幼儿托育机构准入、评定和考核等标准缺乏,管理不规范,教学质量、运营标准等少有部门监管,存在较高的运营风险,导致许多家长不愿将孩子送往托育机构。

此外,刘文贤还发现,我国托育保育活



视觉两会

▼3月4日,全国人大代表华晓丽(左)、谭平川(右)在驻地进一步完善建议。

▲3月4日上午,重庆代表团驻地,全国人大代表李绍玉、冉茜、谭建兰、石淑兰和刘家奇(从左至右)围绕如何推进乡村振兴、基层医疗卫生建设等交换意见。十三届全国人大四次会议开幕在即,代表们抓紧时间,进一步完善议案和建议。
记者 苏思 摄/视觉重庆

