

我市已实施81项基本公共服务项目

服务标准达到国家规划要求



本报讯（记者 申晓佳 实习生 张凌漪）12月2日，重庆日报记者从市发展改革委获悉，目前国家《“十三五”推进基本公共服务均等化规划》明确的8个领域81项基本公共服务项目在我市均已全面实施，服务标准已达到国家规划要求，部分项目在服务覆盖人群上超过规划确定标准。

这8个领域包括基本公共教育、基本劳动就业创业、基本社会保险、基本医疗卫生、基本社会服务、基本住房保障、基本公共文化体育、残疾人基本公共服务。

以基本社会服务为例，针对老有所养，“十三五”时期，我市积极引入社会力量参与提供公共服务，采取多种方式支持养老机构建设运营街道社区养老服务中心（站）。目前，全市街道社区养老服务中心社会化运营比例提高到90%，各类养老机构达到1427家，养老床位达22万张，我市养老产业营商环境评价指数升至全国第二位。

“嫦五”开启“挖土”模式

新华社北京12月2日电（记者胡喆）记者从国家航天局获悉，12月2日4时53分，探月工程嫦娥五号着陆器和上升器组合体完成了月球钻取采样及封装。探测器于12月1日23时许成功着陆月面后，开展了太阳翼展开、机构解锁等相关准备工作。

目前，着陆器和上升器组合体正按计划进行表取采样。嫦娥五号探测器自动采样任务采用表钻结合、多点采样的方式，设计了钻具钻取和机械臂表取两种“挖土”模式。

►嫦娥五号探测器着陆器和上升器组合体着陆后全景相机环拍成像（12月2日摄）。

新华社发（国家航天局 供图）

本报讯（首席记者 李星婷）11月30日，重庆医科大学团队在国际权威期刊《自然·医学》杂志上，在线发表题为《中国万州新冠肺炎疫情防控措施有效性分析》的论文。研究从流行病学研究的视角，系统梳理、分析了万州区防控新冠肺炎措施的有效性。该研究成果是全国首次对国内新冠肺炎疫情防控措施作出总结分析，可为其他国家和地区在应对新冠肺炎疫情时制定公共卫生政策提供参考。

据世界卫生组织最新统计数据，截至12月2日，全球确诊病例累计超过6415万例，死亡超过148万例。在应对新冠肺炎疫情的过程中，我国实施的公共卫生干预措施使疫情得到控制，目前进入常态化疫情防控阶段。

从今年2月16日起，由重庆医科大学黄爱龙教授领衔的团队，在重庆市万州区启动了防控新冠肺炎紧急科研课题的研究。团队与万州区疾控中心合作，通过分析万州区1月21日至4月10日发现的确诊病例、无症状感染者以及密切接触者共2172人的流行病学调查资料，对新冠病毒在人群

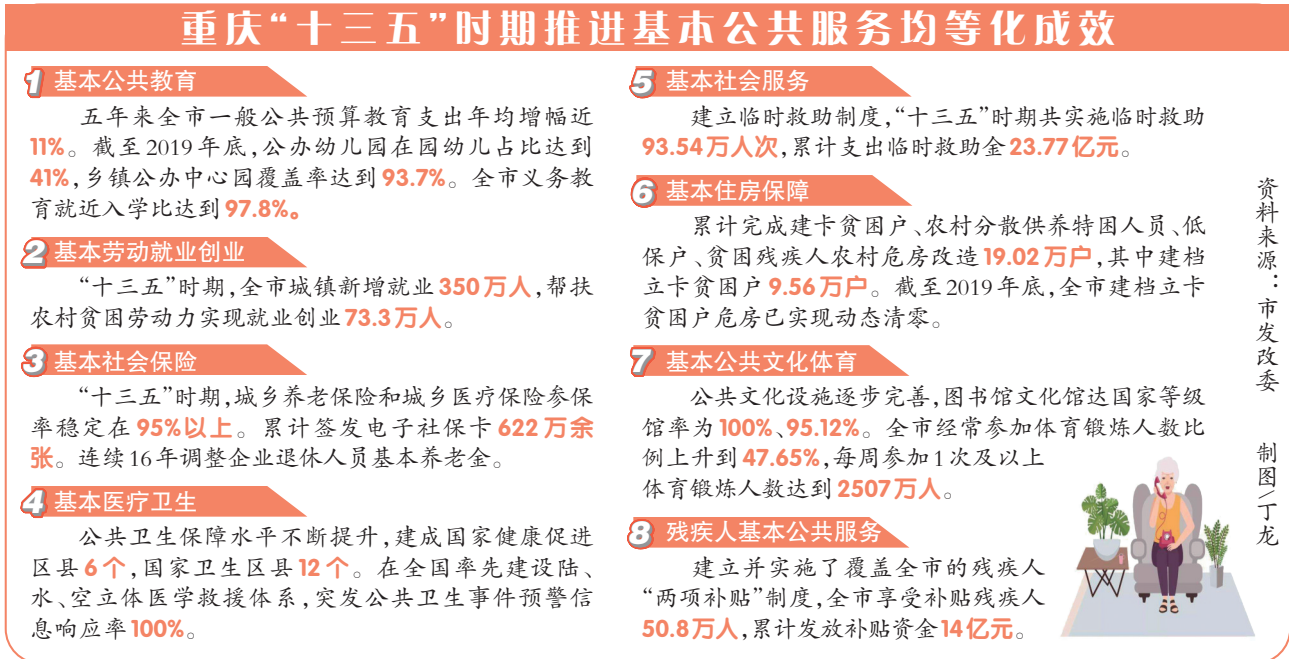


□本报记者 苏畅

今年11月，由重庆工程职业技术学院智能制造与交通学院专任教师王浩所带领的急倾斜煤层无人开采技术及装备研究团队，入选重庆英才·创新创业示范团队。

该团队是全球首支研发新型“急倾斜中厚煤层采、支、运一体无人采煤装备”的团队，该项目将解决现行急倾斜中厚煤层机械化开采难度高、工作面设备转移运输周期长、资金投入大、安全威胁高等问题。

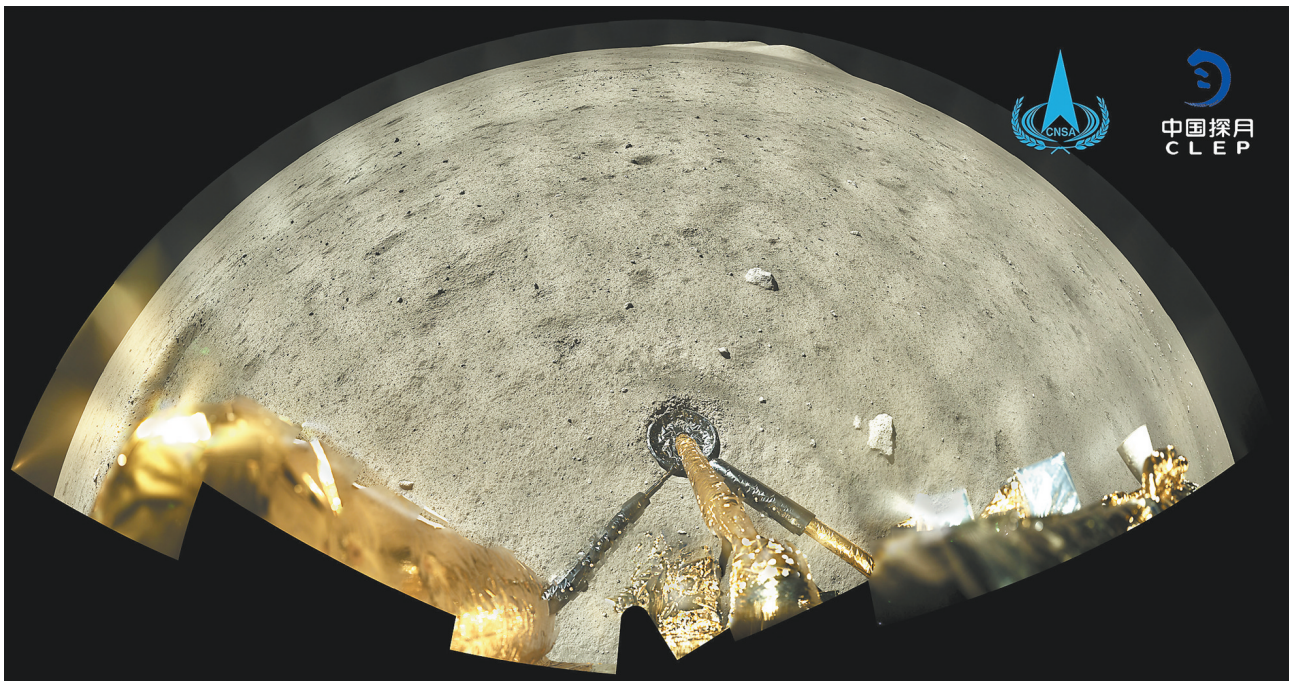
“新型急倾斜中厚煤层无人采煤装备是急倾斜煤层无人开采技术中的重要设备之一，具有自动化程度高，设备转移工作面周期短，安全性性能好，生产成本低等突出优势。”12月1日，王浩



近年来，我市全面放开养老服务市场，在鼓励外国投资者举办营利性养老机构的基础上，鼓励外国投资者设立非营利性养老机构。同时，我市采取“公建民营”“民建公助”等多种方式，支持

养老机构建设运营街道社区养老服务中心（站）。2020年，我市新增的116家街道养老服务中心均由社会养老机构运营，每个中心月均服务超过5000人次，群众满意度达90%以上。

我市还开展了城企联动普惠养老专项行动，围绕“政府支持、社会运营、合理定价”，由地方政府提供融资、财税等“政策支持包”，企业提供普惠性“养老服务包”，扩大养老服务有效供给。



重医团队研究成果登上国际权威期刊

从流行病学研究视角系统梳理分析了万州区防控新冠肺炎措施的有效性

中的流行特征、传播能力及相关防控措施的效果等，进行了详细分析与总结。

团队首先追踪了万州区新冠肺炎的传播过程。“万州区的新冠肺炎疫情由45例输入病例引起。”重庆医科大学公共卫生学院教授石丘玲介绍，团队通过梳理发现，这些一代输入病例共在万州传播了4代，大部分传染发生在1月23日武汉封城之前。

“在万州所有确诊的病例中，33.7%为无症状感染者，66.3%为确诊患者。”石丘玲介绍，团队通过数据分析发现，万州区每个一代输入病例平均传染了1.64个病例。但随着万州防控措施的加强，二代病例平均只传染了0.39个病例；三代病例则平均只传染了0.31个病例，这凸显了万州防控措施的有效性。

其次，团队分析了确诊病例和无症状感染者传播的异质性。“万州输入的确诊病例有43%没有传染其他人，23%的确诊病例传染了4至7个人；输入的无症状感染者，78%未传染其他人。”石丘玲介绍，这说明随着代际的增加和防控措施变得严格，万州区确诊病例和无症状感染者大部分没有再传染其他人。

团队的研究还发现，与新冠肺炎病例的接触方式决定了被感染的可能性。“频繁和长时间（8小时以上）接触患者，以及在患者感染早期（5天内）与其接触，是感染新冠肺炎的决定性危险因素。”黄爱龙总结道。

黄爱龙表示，团队通过复杂网络模拟发现，如果万州在没有任何防控措施干预下，新冠病毒数量将随着时间推移激增，在1月30日达到每日

新增近4万病例，总病例数将接近56万人。但重庆市于1月24日启动重大突发公共卫生事件一级响应，万州区也采取了包括隔离、戴口罩、对密接者进行追踪和大规模检测等有效的新冠防控措施，有效、迅速遏制了新冠疫情在万州区的传播。

“万州区总人口为174万人，国内有47个城市与万州总人口数相当；万州区人口规模与国外一些中型或大型城市也相当。”黄爱龙认为，万州区新冠疫情防控具有一定的代表性，其所采取的防控措施可以为秋冬新冠疫情的防控提供科学应对措施的依据。

11月30日，团队研究成果在《自然·医学》在线发表。石丘玲、胡耀月、彭斌、唐晓君等为文章的共同第一作者；黄爱龙、杨成勇和邱富富为共同通讯作者。

重庆工程职业技术学院：研发采煤新技术为矿山安全生产提质增效

在接受重庆日报记者采访时说，该设备投入正常使用后，将为矿山安全生产带来巨大的经济和社会效益。

传统采煤技术设备弊端多

据了解，我国“富煤、贫油、少气”，这一特点决定了煤炭在一次性能源生产和消费中占据主导地位且较长时间不会改变。然而，煤炭的开采存在一定安全风险，与此同时，煤矿行业中的采煤人员也正在逐年流失。

以机械化采煤代替人工作业，虽能规避部分安全隐患，降低人工成本，但采煤设备的投入资金大，现行一套综采设备投入资金在2000万元以上。对于急倾斜中厚煤层来说，采煤设备搬家周期长，从一个采煤工作面到另一个采煤工作面的设备转移，往往需要三个月以上的时间，设备转移工作量大，危险系数高。

针对采煤设备资金投入大、转移周期长的问题，重庆工程职业技术学院与重庆天巨承机械公司、四川煤炭产业集团等相关机构联合成立新型急倾斜煤

层无人开采技术及装备研究团队，从产、学、研、用多方位出发，研发新技术及相关装备。

新型采煤设备节省时间和资金

王浩介绍，目前团队研发的“极薄煤层全自动无人采运支智能一体机”“急倾斜中厚煤层轻型柔性液压支架”“急倾斜中厚煤层无人采煤机”技术，已取得20余项专利，形成了比较成熟完善的自动化、机械化采煤技术。

新型急倾斜中厚煤层无人采煤机采用全自动液压系统，自动化程度高，集采煤、支护、运输三位一体。设备可以完全实现自动化采煤、运煤、推移和支护等工作。设备中部槽采用哑铃销柔性连接，适应各种煤层倾角变化。

“与现行的急倾斜采煤设备的相比，新型急倾斜中厚煤层无人采煤机搬运周期缩短至一半，且节省设备投入资金达三分之一以上。”王浩介绍，该设备可同时进行采煤、运煤等工作模式，设

备运输、安装、拆卸简单方便，回收率高，经济效益好。

一次意外让他攻破技术难题

在一次采煤实验中，王浩的团队遇到一个棘手的难题：新型急倾斜中厚煤层无人采煤装备的液压推移装置与截割部存在干涉问题，导致整个采煤系统不能正常运行。

为解决问题，王浩吃住都在公司。有一天，王浩凌晨两点还在办公室研究液压推移装置的图纸，有些疲惫的他不小心把图纸拿反。但是，就是这样一个小插曲，让王浩找到了装置干涉问题的突破口。

“倒放的图纸让液压推移装置与截割部形成了新的结构，顺着这个结构，我找到一个新的液压推移点，在论证了该思路具有可行性后，我们进行了相关实验，成功解除了干涉问题。”王浩说，团队研发的新型急倾斜中厚煤层无人采煤系统装备将在2023年投入工业性实验，并将在使用过程中不断改善。

周公馆明起闭馆“保养”半年

完工后游客参观体验将更丰富

本报讯（记者 赵迎昭）12月2日，重庆日报记者从红岩联线管理中心获悉，该中心下辖的曾家岩50号（周公馆）（以下简称周公馆）将于12月4日起闭馆，实施为期6个月的保护修缮及陈列布展工程。这是周公馆近20年除日常保养维护外进行的大规模修缮，完工后，游客将获得更丰富的参观游览体验。

周公馆位于渝中区中山四路，占地面积470平方米，建筑面积827平方米，是一座两进院、三层高的建筑，为抗日战争时期中共中央南方局和八路军驻重庆办事处在城内的一个主要办公地点，以周恩来的名义租用，对外称“周公馆”。1961年，周公馆成为第一批全国重点文物保护单位。

“虽然周公馆有三层，但由于年久失修，近年来只开放了第一层。”红岩联线管理中心遗址保护部遗址保护科负责人介绍，如今周公馆小青瓦屋顶漏水严重、建筑结构稳定性降低，出于安全考虑，观众只能参观第一层。

法律如何保护“少年的你”

重庆市第五届中小学法治教育优质课决赛举行

本报讯（记者 匡丽娜）在“宪法宣传日”来临之际，11月30日至12月2日，重庆市第五届中小学（义务教育阶段）法治教育优质课决赛活动在渝中区解放小学、重庆市五十七中学等学校举行。

本次活动由市教委主办，市青少年法治教育研究中心承办，分小学、初中两个赛区四个赛场同时进行，共有78名选手参加。

在本次决赛中，参赛教师结合社会热点、焦点问题，阐述法律相关知识，为青少年开展精彩生动的普法课。有的教师以前不久热映的电影《少年的你》为素材，揭露了校园暴力现象，以及由此产生的侵权问题。有的教师则结合民法典产生的重大意义和具体案例，深入浅出地进行讲解。

“法治教育应让学生积极参与、体验、实践，绝不能让学生当‘看客’，老师单方面灌输，学生一节课下来就只记下

关心下一代先进典型

九龙坡区关工委：“党建带关建双建双促”经验获全国推广

□本报记者 颜若雯

在九龙坡区，有600多名离退休党员干部和“五老”在各级关工委组织带动下，活跃在关心下一代工作的一线。这是九龙坡区关工委在全市率先建立的“党建带关建双建双促”工作机制的成果，目前，这一经验在全国进行推广。

“党建带关建双建双促”是指离退休干部党组织建设与关心下一代工作建设相互带动、相互促进。2018年以

南岸区法院法官周俐莎：用心为孩子们播撒“法治的种子”

□本报记者 颜若雯

“感谢那次模拟法庭活动，感恩周俐莎法官，我的人生轨迹在那时被改变……”南岸区法院法官周俐莎一直保存着一封特别的信件，信中这样写到。

这封信来自一名大二在校学生——多年前，在一次模拟法庭课上，是周俐莎的陪伴和启发，让她萌发了学习法律的念头，最终报考西南政法大学法学专业。

“我们的事业后继有人！”这是59岁的周俐莎最为欣慰的事。1997年，周俐莎开始从事少年审判工作，此后，

全国城市轨道交通行业职业技能竞赛行车调度员赛项决赛在渝举行

本报讯（记者 杨永芹）12月2日，2020年全国行业职业技能竞赛——“新誉杯”全国城市轨道交通行业职业技能竞赛行车调度员赛项决赛在重庆开幕。来自全国38个城市、41家轨道交通单位，共82名选手齐聚山城，交流切磋。

本次竞赛由中国城市轨道交通协会和中国就业培训技术指导中心共同主办，重庆交通开投轨道交通集团承办。竞赛内容分为理论知识和实际操作竞赛

这位负责人说，修缮工程将整治屋顶漏水情况、加固建筑结构、重新核算景区游客最大承载量，让游客安心游览。展陈内容方面，红岩联线管理中心将更新、充实周公馆的展陈，运用新颖的展陈形式、具有科技含量的展陈设施，展现和周公馆有关的最新研究成果、最新征集的文物和史料。此外，红岩联线管理中心将利用紧邻周公馆的曾家岩嘉陵江大桥隧道顶部架空层，打造一个近500平方米的展览展示利用区，展示和周公馆相关的历史文化。

“通过系列举措，周公馆的游客承载量将增大，游客将获得更丰富的游览体验，深度感受周公馆蕴含的历史文化价值。”该负责人说。

此外，红岩联线管理中心下辖的中共中央南方局暨八路军重庆办事处旧址大楼、《新华日报》营业部旧址、渣滓洞监狱旧址等红岩革命文物都在闭馆修缮过程中，通过精心修缮，充实展陈，这些项目均有望在2021年7月1日前完成对外重新开放。

一些简单的法律概念。”比赛评委万盛教师进修学校法治教研员欧光琴说。

一位从教多年的教师告诉记者，由于缺乏专职法治教育教师，一些学校法治教育课不得不让其他学科的教师担任，有的教师为了追求本学科教学成绩，占用法治课教学时间，把法治教育当作一种“调味品”，认为适当给学生“尝尝”就行了。

如何解决这些问题？“首先要解决观念问题。”重庆市教科院相关负责人称，法治教育应该成为教育的一个基本维度，全体教育工作者应树立“守法教育是教育底线中的底线”思维，全方位、多角度、立体式地开展法治教育。

“要重视课程的落实。”欧光琴认为，教育行政部门应要求各学校严格按照地方课时计划进行教学，不定期对课程实施情况进行专项检查，以保证法治教育课程真正落实到位。