

聚焦

我省健全重特大疾病医疗保险和救助制度

重特大疾病患者看病就医更省钱

本报记者 陈鑫龙



本报美编 张维麟 制图

对四类人员分别实施医疗救助

《措施》明确，科学确定医疗救助对象范围。医疗救助公平覆盖医疗费用负担较重的困难职工和城乡居民，根据现行政困难人员认定标准，按照四类分别实施医疗救助。一类人员：特困人员；二类人员：最低生活保障对象（以下简称低保对象）、返贫致贫人口；三类人员：低保边缘家庭成员（以下简称低保边缘对象）、纳入监测范围的农村易返贫致贫人口、深度困难职工；四类人员：因高额医疗费用支出导致家庭基本生活出现严重困难的大病患者（以下简称因病致贫重病患者）、相对困难职工、县级以上政府规定的其他特殊困难人员。

四类困难人员中因病致贫重病患者

者，同时满足以下条件的，由户籍所在地民政部门进行认定后享受相应待遇，原则上认定之前90天（含）内及认定后产生的个人自付医疗费用，纳入医疗救助范围：在我省参加职工基本医疗保险（以下简称职工医保）或城乡居民基本医疗保险（以下简称居民医保）；在提出申请前90天（含）内，应当由个人承担的医保目录范围内医疗总费用达到上一年度全省居民人均可支配收入80%（含）以上的；家庭人均收入低于户籍地城市低保保障标准4倍（含）且家庭拥有的人均金融资产低于上年度全省城市居民人均可支配收入2倍（含）的。

在认定地参保的，可通过一站式结

算直接享受救助待遇；未在认定地参保的，依照申请在认定地予以救助。具有多重身份的医疗救助对象，按照就高不就低的原则享受救助待遇。脱贫人口（原建档立卡贫困户）及纳入我省乡村振兴部门监测范围的脱贫不稳定户、边缘易致贫户、突发严重困难户等农村低收入人口，按照云南省巩固拓展医疗保障脱贫攻坚成果有效衔接乡村振兴战略有关政策规定执行。

《措施》指出，确保困难群众应保尽保。困难群众依法参加基本医保，确保基本医保、大病保险、医疗救助三重保障制度对医疗救助对象全覆盖。新增医疗救助对象不受居民医保集中缴

费期限限制，做到医疗救助对象新增一人、标识一人、参保一人。资助困难群众参加居民医保。对参加居民医保个人缴费有困难的人群给予分类资助，由医疗救助基金支出。保持现行医疗救助分类资助参加居民医保政策稳定，对特困人员给予全额资助，对二类人员给予定额资助。资助参保标准，以缴费时所属医疗救助对象类别为准，已缴纳参保费用的不退不补。定额资助标准由省医保局会同省财政厅等部门，根据我省经济社会发展和居民医保筹资标准变化合理确定，按照程序报省人民政府批准后，全省统一执行并动态调整。

健全完善医疗救助制度

《措施》指出，健全完善医疗救助制度。2023年前实现医疗救助州、市级统筹，加快推进统筹地区内医疗救助基金统收统支和政策统一。落实各级医疗救助财政分担责任，拓宽医疗救助筹资渠道，增强医疗救助保障能力。将医疗救助对象住院及门诊慢性病、门诊特殊病、门诊急诊抢救（含院前急救抢救）、日间手术、协议期内国家医保谈判药品门诊保障产生医保目录内医疗费用，经基本医保、大病保险报销后的个人自

付医疗费用，纳入认定地医疗救助支付范围。除复诊和急诊抢救外，未按照规范转诊的医疗救助对象，所发生的医疗费用原则上不纳入医疗救助支付范围。以统计部门公布的全省上一年度居民人均可支配收入为基数，确定医疗救助起付标准，对一类、二类人员取消起付标准，三类人员按照基数10%确定，四类人员按照基数25%确定，一个自然年度内医疗救助起付标准累计计算。对一类人员保持现行救助支付比例稳定，二类

人员按照70%支付比例救助，三类人员按照60%支付比例救助，四类人员按照50%支付比例救助。原则上不低于统筹地区城乡居民人均可支配收入，具体由各统筹地合理确定。同时，经基层首诊转诊的一类、二类人员在州、市域内定点医疗机构住院，实行“先诊疗后付费”，全面免除其住院押金。引导医疗救助对象和医疗机构优先选择纳入基本医保支付范围的药品、医用耗材和诊疗项目，严控不合理费用支出。

此外，按照“先保险后救助”的原则，发挥基本医保主体保障功能，实施公平适度保障。大病保险对参加居民医保的一类、二类人员，起付标准降低50%，支付比例提高5个百分点，取消大病保险最高支付限额。对规范转诊且在省域内就医的医疗救助对象，经医保三重制度保障后，医保目录范围内医疗费用个人负担仍然较重的，给予倾斜救助，具体救助标准由统筹地人民政府根据医疗救助保障能力科学确定，避免过度保障。

健全防范和化解因病返贫致贫长效机制

《措施》指出，健全因病返贫致贫预警机制，对照农村低收入人口防止返贫致贫监测底线，结合实际确定监测标准。重点监测经基本医保、大病保险等支付后个人年度医疗费用负担仍然较重的低保边缘对象和农村易返贫致贫人口，做到及时预警。优化申请、审核、救助给付程序，实行医

疗救助对象医保三重制度一站式服务、一窗口办理，提高结算服务便利性。对民政、乡村振兴、工会等部门推送的医疗救助对象信息，医保部门要及时在医保系统中做好标识，确保待遇精准兑现。做好医疗救助与社会救助经办协同对接，按照职责分工做好医疗救助的申请受理、分办转办及结

果反馈。有序推进分级诊疗制度建设，推行基层首诊，规范转诊。做好异地安置和异地转诊医疗救助对象登记备案、就医结算，按照规定转诊的医疗救助对象，执行认定地在统筹地救助标准。经基层首诊转诊的一类、二类人员在州、市域内定点医疗机构住

院，实行“先诊疗后付费”，全面免除其住院押金。完善定点医疗机构医疗救助服务内容，提高服务质量，按照规定做好基本医保、大病保险和医疗救助费用结算。引导医疗救助对象和医疗机构优先选择纳入基本医保支付范围的药品、医用耗材和诊疗项目，严控不合理费用支出。

图片新闻

劳动课堂
提高动手能力

昆明市西山区马街大渔中心学校开辟劳动课堂，积极培养学生良好的劳动习惯。学校的科普种植劳动实践基地有实验地块18块、大棚1个、工具房1间，老师带领孩子种植水果、蔬菜、花卉、中草药等植物40余种。劳动课堂的开展，让孩子们在了解种植基本技能的同时，也体验到了种植的辛苦与乐趣，进一步培养了学生实践动手和科学探究能力。

本报记者 张彤 摄



科技传真

我国首个跨境水安全研究项目结硕果

本报讯(记者 陈怡希) 近日,由云南大学牵头承担,何大明研究员作为首席科学家,水利部国际经济技术合作交流中心、清华大学、武汉大学、水利部交通运输部国家能源局南京水利科学研究院、中国水利水电科学研究院等单位共同实施完成的国家重点研发计划跨境水资源科学调控与利益共享研究项目,以A档成绩通过综合绩效评价。跨境水资源科学调控与利益共享研究是我国首个跨境水安全研究国家重大项目。5年来,项目研发团队以澜湄流域为案例并兼顾其他国际河流,立足自主创新,量化解析了跨境流域水—能源—食物—生态互馈关系;创建了跨境流域水资源合作与利益共享的模拟平台,提出了跨境水合作的四阶段博弈演化范式;创建了跨境流域水资源多级权属体系、多目标利益共享国际法规则体系与权益保障机制,集成构建了系统解决跨境水问题的综合战略平台。将跨境水资源研究从区

域主导提升到国际引领阶段,提升了全球变化下我国推进跨境水合作的管控跨境水风险和解决跨境水合作的科技支撑能力。在项目实施过程中,团队及时面向国家相关需求提出了20多份研究、咨询报告,被相关部门采纳,为解决澜湄水问题贡献了中国智慧和方案,阐释了中国关于跨境水问题的立场、主张和方案,为我国与周边国家间跨境水合作中的重要国际法和政策问题提供了咨询意见和建议。项目培养了国际欧亚科学院院士、外交部特聘专家、国家特支计划领军人才、国家杰青、国家优青、青年长江、国突青年专家、云南省科技领军人才等一系列高端人才,提升了研发团队的核心科技竞争力;支撑了3个国家一流学科和4个国家一级学科博士点建设;重点加强了亚洲大陆发展中国、我国与南亚东南亚的跨境水合作,提升了成果的国际影响力和在境外推广应用的潜力。

我省两个科技特派团项目启动

本报讯(记者 龙劲存) 近日,由云南省农业科学院经济作物研究所、农业环境资源研究所分别牵头承担的罗平县油菜产业科技特派团项目和祥云县蔬菜产业科技特派团项目正式启动。罗平以年种植面积100万亩成为全国最大旱地油菜县、云南省最大油菜县。由云南省农科院经作所油菜专家符明联研究员担任团长的罗平县油菜产业科技特派团,将针对罗平油菜产业发展中品种针对性不强且杂多乱现象突出、播种施肥受制于气候条件、病虫害防治不适宜多功能开发利用以及三产融合发展需求等关键制约问题,通过国家、省、市、县、乡多级联动,科研、教学、推广和新型农业经营主体有机衔接,开展绿色高质高效关键技术集成、油菜多功能开发利用技术研究集成和一二三产业融合发展示范范区建设,探索“科研+推广+新型农业经营主体+企业”的成果转化应用新模式,持续培育罗平县“一县一业”油菜

产业,引领云南省油菜产业持续健康发展。近年来,祥云县蔬菜产业发展迅速,面积近15万亩,产值超过25亿元,已成为该县农村经济增长的亮点之一。祥云县蔬菜产业科技特派团将以科技创新服务乡村振兴为主线,以“一县一业”为突破口,开展“一园一业”精准靶向服务。针对祥云蔬菜全产业链中最为重要的耕地质量提升关键环节,着力解决产业过程中耕层养分浅层超量富集导致盐渍化、耕层养分供给失衡导致中微量元素偏失等技术瓶颈问题,集成国内外与自身研发技术开展实践应用,研发应用土壤根际营养激活技术、耕深翻培肥调理及养分供给技术、专用生物有机肥靶向调控土传病菌危害技术、耕层土壤良好的轮作配置模式优化技术等,提升祥云蔬菜产业绿色生产标准化、规范化水平,实现蔬菜产区耕地质量及持续生产力、废弃物资源化率提升和循环农业发展。

人物

昆明理工大学教授吴顺川——
科技路上“追光人”

本报记者 张雪飞 文/图



吴顺川

吴顺川中等身材,衣着朴素,脸上挂着谦和的笑容,说话慢声细语,要是不介绍,记者很难把他跟一位科研成果卓著的学者联系起来。学生们提起他,说他既是严师,又是益友;而在同事们眼中,他既是学富五车的学者,又是醉心传道授业的先生。他坚持立德树人,倾心教育事业,鞠躬尽瘁为国家培育人才。

不忘教育初心 坚持立德树人

1993年,吴顺川从北京科技大学研究生毕业后留校工作,干干就是25年。由于从事岩土和采矿行业的教学与科研工作,他经常要带着学生去工地现场,下过1600米深的岩爆高发矿井,走过50℃的高温巷道,也爬过几百米的高陡边坡。

2018年,吴顺川积极响应国家号召,从北京回到自己的母校昆明理工大学进行教学科研工作。很多人都说他这样做有点“傻”,毕竟北京的资源、条件是云南没法比的。可在吴顺川内心深处,有一份情怀、有一份责任,他毅然扎根在美丽的彩云之南。

吴顺川获得过国家科技进步二等奖,更是教育部长江学者特聘教授,他最重视的是教书育人、立德树人。多年来,他始终坚持把教书育人放在第一位,以实际行动践行“教育者要搞教育”的育人理念,立志成为塑造学生的“大先生”。

他探索并实施了本科生导师制的培养模式,从每个年级遴选7名本科生纳入团队培养与管理中。从理论知识学习、专业软件操作、基础素质培养等方面着手,让他们参与团队事务,形成梯队培养、竞争学习、逐步提高的培养模式,为打造具有强劲竞争力的后备人才队伍奠定了坚实基础。

作为云南省研究生导师团队带头人,吴顺川探索并实施了一系列研究生培养的特色做法。在教学过程中,他特别注重因材施教,以兴趣为导向,激励学生充分发挥潜力。在教学中融入优质的科研成果和丰富的思政元素,积极培养学生的创新能力和家国情怀。

开展教材建设 推动因材施教

“我上学时,好多采矿专业课教材都是昆工的老教授编的,全国都在用。”每每说到这里,吴顺川眼神中总是充满了自豪,但也流露出一丝隐忧,高水平教材的匮乏让他寝食难安。

吴顺川认为,编撰优质教材是课程建设与开展教学工作的不二法宝。基于此种考虑,他带领团队耗时两年主编出版了高等教育“十三五”规划教材《边坡工程》。据不完全统计,53所本科院校及65家科研院所和企业,均将这本教材作为本科生、研究生教材或企业培训、技术指导教材。该教材被评为2019年云南省普通高等院校优秀教材,并被推荐参评首届全国优秀教材奖。

针对国内《岩石力学》教材存在知识陈旧、与现行规范脱节等诸多问题,经过多年酝酿,2018年夏,吴顺川召集

资讯

校市合作赋能人才培养高质量发展

本报讯(记者 娄莹) 近日,云南开放大学与玉溪市签订战略合作协议,双方将通过校市合作的桥梁,进一步推进玉溪市学习型社会和开放大学办学体系建设。

在以知识、人才和创新为主要驱动力的时代,城市与高校的互动发展、协同发展、融合发展不断走向深入、相得益彰。此次云南开放大学与玉溪市的携手,正是我省在校市合作发展方面的积极尝试。

据了解,双方达成战略协议后,将在学习型社会、终身教育体系建设,人

冬奥冠军韩聪走进腾冲市实验学校

本报讯(记者 娄莹) 近日,北京冬奥会花样滑冰双人滑冠军韩聪走进腾冲市实验学校,和师生分享了自己的成长经历和参加北京冬奥会的故事,并进行互动交流。

对于韩聪来说,云南腾冲已经成为他的第二故乡。腾冲启迪冰上运动中心是中国花样滑冰队的定点训练基地,拥有1850米的绝佳海拔以及得天独厚的气候、自然环境等优势,同时还配备了

多位知名学者开始架构《岩石力学》新形态教材的整体纲要。经过3年的不懈努力,2021年瓜果飘香之际,新教材终于付梓。在教材编写最紧张的几个月,每天清晨五点,吴顺川办公室的灯光就已亮起。他始终秉持工匠精神,将每处细节都做到极致,小到每一个参数符号都要追根溯源到十几年甚至几十年前的原刊论文。

《岩石力学》新形态教材集成了国内外诸多学者的最新研究成果,也融入了当今先进的新媒体技术,实现了文、图、音、影多维立体展示。自出版以来,获得了业内专家、读者的广泛关注和一致好评。国家最高科学技术奖获得者钱七虎院士评价:“一本多年教学经验总结,集体智慧结晶的好教材。”中国工程院院士、东北大学校长冯夏庭教授为教材作序。中国岩石力学与工程学会理事长何满潮院士也对教材质量给予了高度评价。目前,全国已有50余所高校在课程教学中使用《岩石力学》新形态教材。

助力专业建设 促进学科发展

2018年受聘于母校昆明理工大学以来,吴顺川作为采矿工程专业及学科建设的带头人,不遗余力地投入到专业及学科建设中。

他主讲“边坡稳定”“岩石力学”“地矿学科前沿讲座”等课程,积极开展科研反哺教学措施,着力培养学生的实践创新能力;他主持云南省虚拟教研室试点建设项目、云南省研究生优质课程建设项目和教育部产学研合作协同育人项目,积极探索并实施新时代教学改革;他获得2项省部级教学成果一等奖,发表6篇教改论文,积极宣传推广教学改革经验,受益者众多。

在他的努力下,昆明理工大学采矿工程专业被评为国家级一流本科专业建设点。他从人才培养方案、多模态教学、新工科教材、师资队伍、校企合作协同育人、人才培养保障制度等多个方面大力推动专业改造升级的新工科建设;在他的积极争取与协调下,学校成功申请到第35届全国高校采矿工程专业学术年会承办权;他牵头组织开展了“地矿学科长江杰青滇池论坛·2018”,来自地矿学科的3位院士、18位江学者等国内外知名专家学者参加了本次论坛;作为项目负责人,他成功申请获批国家自然科学基金重点项目(实现了全省矿业学科重点项目零的突破)、第六批云南省高等学校科技创新团队以及云南省博士生导师团队,有效提升了学科影响力和竞争力。

如今,科研任务越发繁重之余,他担任了云南省2021年获批的自然资源部高原山地地质灾害预报预警与生态保护修复重点实验室主任,并密切关注云南省深地资源开发与灾害防控研究,从而更好地保障我国和云南省矿产资源安全,积极推进云南省深地科学研究跻身国内先进行列,“兢兢业业做科研,踏踏实实教好书”,吴顺川如是说,也如是做。

才培养,人才培养基地建设三个方面进行深度合作。云南开放大学将利用其覆盖全州市、县区的体系办学优势和开放教育与高职教育双模式办学特色,构建服务本地全民终身学习的高质量教育体系。玉溪市也将通过此次合作,进一步帮助学校整合各类优质学习资源,实现高职教育、继续教育、非学历教育和终身学习支持服务资源的融合共享,打造集学历教育、学历继续教育、非学历教育培训、社区大学、老年大学等为一体的终身教育服务平台。

30米×60米奥林匹克国际标准冰场及国内外高级教练员。此前,隋文静和韩聪曾为了备战冬奥多次在此训练。而韩聪的父母也选择在腾冲安家,成了新腾冲人。

韩聪受到腾冲市实验学校师生们的热烈欢迎。他勉励同学们,要不断地给自己设立不同的目标,通过完成一个个小目标,从而一步步战胜自己、超越对手。