

重庆交大在西沙海滩试种蔬菜成功

半亩地上采收7种蔬菜共1500多斤

本报讯（首席记者 李星婷 通讯员 江王洋）5月20日，重庆日报记者从重庆交通大学获悉，该校一科研团队用力学治沙的方法，在西沙群岛上试种蔬菜，首次收获了1500多斤，将海滩变成了“良田”。研究团队称，这标志着重庆交大治沙团队在西沙试种蔬菜获得成功。

小白菜、生菜、娃娃菜……在海南三沙市永兴岛（位于西沙群岛）的一片海滩上，重庆交通大学沙漠土壤化试验田的半亩地喜获丰收，一共采收了7种蔬菜，共1500多斤。

吃青菜难，一直是困扰西沙守岛官兵的难题。从上世纪70年代起，驻岛官兵吃青菜基本上全靠船运进行补给，碰上寒潮台风，船靠不上码头是常事。守岛官兵们也曾运来泥土，在岛上开辟出“巴掌菜地”，种活了空心菜、辣椒等蔬菜，但数量很有限。

去年9月，重庆交通大学力学治沙团队来到西沙，将海滩“土壤化”，试种了两小块土地。“力学治沙的‘密码’，是使用植物粘合剂给沙子之间施加某种约束关系，从而让沙子获得土壤一样的力学特性，拥有存储水分、养分和滋生微生物的能力。”力学治沙创始人、重庆交通大学副校长易志坚告诉记者，团队运用这项技术，先后在内蒙古乌兰布和沙漠、新疆塔克拉玛干沙漠、四川阿坝州等地，将沙漠、荒漠变成“良田”。

与沙漠里的沙不同，永兴岛上的海沙颗粒较大，并含有一些盐和碱。团队



西沙守岛官兵浇灌力学治沙试验基地上的蔬菜。通讯员 陈竹飞 摄

经过几个月的摸索试验，考察当地气候环境，找到将“海滩”变“良田”的奥秘。“当地降雨量较大，海沙经过几次雨水冲刷后，大部分盐碱会被洗去。”易志坚说，由于岛上淡水量不缺乏，日照比较强，所以团队成功将海沙变成“土”后，种植比较成功。

今年一月，在前期试种的基础上，团队将种植面积扩大到2亩。目前收获的这半亩地的蔬菜，是4月初播的种子，产量不错，预计一年可收获五六茬。

“这项技术用于每亩‘地’的改造费用为2000元至5000元（含材料费、人工成本等），对场地、自然环境要求不高，易操

作。”团队科研人员赵朝华副教授告诉记者，“海滩种菜”这一技术推广后，不仅能解决岛礁的种菜难、吃菜难，还能解决岛礁大面积绿化难题。

易志坚透露，团队在中东沙漠、撒哈拉沙漠等地的“沙漠土壤化”试验也获得成功。

中益乡数字化蜂群认养系统上线

开放5个示范蜂场300群蜂供消费者线上体验认养



本报讯（记者 栗园国）5月20日，石柱土家族自治县中益乡召开中华蜜蜂数字化认养模式推广发布会，宣布“蜜

平方”数字化蜂群认养系统正式上线，并开放5个示范蜂场共计300群蜂供消费者线上体验认养。

近年来，中益乡紧紧围绕“中华蜜蜂小镇”主题定位，按照蜂文旅融合发展思路，结合产业结构调整持续巩固中蜂产业。如今，该乡已布局兼具一定蜜源的经果林3800亩、中药材3300亩，并结合退耕还林、森林抚育培植蜜源2万亩，全乡中蜂养殖保持在

8000群以上，带动了470户蜂农有效增收。

在此基础上，中益乡还创建生态种养示范园，推进蜂蜜产品研发及加工，逐步形成了“蜜源种植+中蜂养殖+精深加工”的中蜂产业链。

此次，为助推中蜂产业发展，中益乡与重庆大岑农业发展有限公司合作，共同打造中华蜜蜂数字化认养系统“蜜平方”，创新蜜蜂认养模式，通过

重庆在学校等场所已实行分餐或份饭制度

专家建议家庭使用公筷公勺，培养儿童良好饮食习惯



“重庆在学校、托幼机构、机构食堂已经实行分餐或份饭制度。”市健康教育所健康传播部负责人郭田5月20日接受重庆日报记者采访时说，建议家庭使用公筷公勺，作为分餐的简易方法。

5月20日是第31个中国学生营养

日，疫情以来宅家100多天的学生们陆续回到校园，一个个都长胖不少。“小胖墩”有哪些危害？怎样才能吃得营养又科学？郭田建议，由家长或当日掌厨人布菜，根据家庭成员成人和儿童体重和活动强度，合理搭配主食和菜肴，定量分配。

“家长对儿童饮食习惯缺乏正确引导是导致儿童肥胖的原因之一。比如经常给孩子买甜饮料，总让孩子吃肉等。”新桥医院儿科主任张雨平教授说。此外，交通的便利使儿童运动机会大大减少，电脑电视普及让孩子久坐，这些因素都会促使孩子养成过量进食和体力活动少的生活方

式，进而导致儿童肥胖。

“大多数家长不够重视儿童青少年的肥胖问题。”市疾病预防控制中心公共卫生安全与监测所副所长、副主任医师熊鹰说，儿童青少年超重肥胖是引发多种疾病的重要危险因素，肥胖儿童的高血压及代谢综合征发病风险远高于正常体重儿童。儿童青少年超重肥胖不仅会影响儿童的生长发育、运动能力和学习能力，还会延续至成年，增加其成年后高血压、糖尿病、冠心病及脑卒中等慢性非传染性疾病的发病风险，使其发生时间提前，加快病情进程。

熊鹰强调，儿童青少年时期是建立良好饮食习惯的重要时期。家长应以身作则，培养孩子良好的饮食行为，少吃零食、不喝饮料，放慢吃饭速度，养成不偏食、不挑食、不暴饮暴食的习惯。

“儿童青少年减重和成人是不一样的。儿童青少年处于生长发育期，需要在保证正常生长的情况下控制体重。”熊鹰说，如果孩子只是微胖状态，不用特意强调减肥，在保证摄入总量的前提下调整肥胖儿童的膳食结构、改善饮食习惯。

张雨平建议，为避免肥胖，孩子的饮食要具有多样性，并以谷类为主。做到每天吃水果蔬菜，常吃奶类、豆类及豆制品；经常吃适量的鱼禽蛋瘦肉，少吃肥肉和荤油等；烹饪时可以把煎、炒、炸等烹调方法改成蒸、煮、炖和凉拌。此外，家长应每周为其测量一次体重，增加孩子的户外活动时间。

国台办：

敦促美方停止同台湾地区进行任何形式的官方往来

新华社北京5月20日电 国台办发言人马晓光20日应询指出，我们敦促美方恪守一个中国原则和中美三个联合公报规定，遵守国际关系基本准则，停止同台湾地区进行任何形式的官方往来。

有记者问，5月19日，美国国务卿蓬佩奥在美国国务院网站和个人推特发表声明，祝贺蔡英文就职连任。民进党当局表示感谢。请

问国台办对此有何评论？

马晓光在答问中作上述表示。他说，两岸同属一个中国，台湾是中国不可分割的一部分。我们有坚定的意志、充分的信心、足够的能力挫败任何形式的外部势力干涉和“台独”分裂图谋，将采取一切必要措施坚决捍卫国家主权和领土完整，持续推进国家统一进程。

公安部：

密切关注安全头盔涨价问题 严查价格违法行为

新华社北京5月20日电（记者 刘奕湛）记者20日从公安部交管局获悉，随着电动自行车安全头盔需求集中释放，部分企业和平台销售的安全头盔价格暴涨。公安部已与国家市场监督管理总局联系沟通，并指导各地公安机关积极配合市场监管部门依法严查价格违法行为，斩断哄抬头盔价格的违法链条。

据介绍，近期，为有效保护摩托车、电动自行车骑乘人员和汽车驾乘人员生命安全，减少交通事故死亡，公安部交管局部署全国开展“一盔一带”安全守护行动。

公安部要求，各地要稳妥推进“一盔一带”安全守护行动。6月1日起，执法处罚的范围限定为骑乘摩托车不佩戴安全头盔、驾乘汽车不使用安全带的交通违法行为。

对骑乘电动自行车不佩戴安全头盔的行为，继续开展宣传引导工作，积极创造条件帮助群众配备安全头盔，提示有头盔的群众自觉佩戴头盔，各地根据本地区实际情况确定实施依法查纠的时间，并注重人性化执法、理性执法、柔性执法，注重法律效果、政治效果和社会效果统一。

公安部提示广大驾驶人、乘车人，安全头盔、安全带能在关键时刻保护您免受致命伤害，为了您和家人的安全，请自觉佩戴安全头盔、主动系好安全带。同时提醒安全头盔生产、销售企业，要守法经营、诚信经营，不做侵害群众利益的事，不做扰乱市场秩序的事，不做违法犯罪的事。对于涉嫌违法犯罪的企业和个人，公安机关将依法严厉打击。

重庆房地产职业学院更名为重庆建筑科技职业学院

年底将建成国内首条新能源汽车扁线电机智能化生产线

本报讯（记者 李星婷）5月20日，重庆房地产职业学院更名为重庆建筑科技职业学院揭牌仪式在该校举行。该校将在重庆高新区科学大道新建500亩新校区，新能源汽车动力总成技术研究院及产业化基地等一批项目也将随之启动，助力西部（重庆）科学城的建设。

校长朱新才介绍，学校将抓住成渝地区双城经济圈建设重大机遇，助力西部（重庆）科学城建设。

据了解，该校一批科研项目及平台正在推动中。其中，新能源汽车动力总成技术研究院及产业化基地由学校与德中洪堡公司合作，一期工程共同投资2.37亿元，今年底将建成国内第一条年产量20万台、年产值12.8亿元的新能源汽车扁线电机智能化生产线，填补国内该技术领域的空白；与以色列合作，建设中国—以色列3D全彩打印产教融合示范基地，为航空航天、汽车、医疗等客户提供工业3D打印产品。

快读

第四届中国电子“i+”创新创业大赛“云”启动

►5月20日，第四届中国电子“i+”创新创业大赛“云端”开幕，即日起至7月9日，与现代数字城市相关场景的技术创新、应用创新、生态建设等项目均可报名参赛。本届大赛将在重庆、苏州、宁波、珠海举行4场巡回赛。（记者 李星婷）

重庆市奉节永安中学校

在责任中成长 做担当好少年

“把害怕踩在脚下，把骄傲留给回忆。”永安中学登山活动结束后，高一（7）班杨扬同学在日记本上写下这样一句话。登山活动中，永安中学设计启动仪式、动员大会、签名活动、团队拓展、书写梦想、放飞气球等环节，一步一步引导孩子们建立自信，勇于担当。寓教于乐、寓教于行，这样生动的德育活动在永安中学还有很多。

近年来，永安中学乘重庆市立德树人特色项目实践研究基地建设的东风，以“立德树人”为根本任务，以创建市级责任教育基地为契机，以培育有责任、有担当的时代新人为己任，系统化、序列化实施中学责任教育。

在永安中学看来，中学时期是学生世界观、人生观、价值观养成的关键时期，责任与担当对于个人的终生发展和中华民族的伟大复兴都是永恒的话题。学校以“立德树人肩负家国责任，厚德笃学胸怀天下永安”为

育人目标，从个人、集体、家庭、社会、国家等维度，将社会主义核心价值观具体化为“对自己负责、对他人负责、对集体负责、对家庭负责、对社会负责、对国家负责、对大自然负责”七个维度，探索构建更适宜青少年身心发展规律的责任教育体系，“无缝”养成教育体系。

走进永安中学，不难发现盈润在校园的责任文化气息。责任文化石、教室板报、楼道名言警句等，无不以无声胜有声的方式，时刻鞭策师生铭责在心；学校成立责任教育工作室，结合社会热点、身边小事等，深化责任教育研究，创作了系列责任教育资源。

在以责任教育为核心的校园文化引领下，永安中学植根于厚重的诗城文化底蘊，积极盘活校园周边教育资源，以“走出去+请进来”相结合，创设丰富多彩的校内外德育活动，探索主题化、体系化的德育课程。

每天清晨，伴着阳光洒向校园的

激情操跑，是学生们唤醒一天、健康成长的冲锋号；每逢周一，国旗下激情澎湃的演讲，是永中学子心怀家国的伴奏曲；每当新生进校，毗邻校园的凤凰山便是学生们磨炼心智、锻炼体魄的训练场；每年六月骄阳似火时，永中操场便是学生们启航梦想、放飞志向的助跑跑道……

大到学校开展的年度专题活动，小到校园生活的言行准则，多元立体的德育活动为永中学子铺就修炼品格、奠基人生的道路。

值得一提的是，作为英语特色教育学校，连续举办多年的英语文化节是永安中学一大特色。永中学子们自主策划、组织、编排，呈现一系列特色鲜明、水平高超的朗诵、歌唱、话剧作品；一年一度的体育节，永中学子们尽情在校园大舞台展示才艺、挥洒青春，表现出在绘画、书法、摄影、篮球等方面的个性特色。

谭芩 肖启德

重庆市南川区规划和自然资源局国有建设用地使用权公开出让公告

南川规资（土地）告字〔2020〕3号					
编号	地块名称	建设用地面积（㎡）	规划指标要求	用地性质	出让年限（年）
NC2020让—5—2-1	W#组团A分区6—12/02地块	2868（约4.30亩）	计容建筑面积不得大于2868㎡，容积率≤1，建筑密度≤35%，绿地率≥25%，建筑控制高度15米，海绵城市规划条件：地块的年径流总量控制率不低于65%，年径流污染物去除率不低于50%。具体规划指标按南规资条件〔2020〕0002号文件执行。	加油加气站用地兼防护绿地	40
NC2020让—5—1-1	LH#组团G—22分区1地块	5201（约7.80亩）	容积率≤7.5（不得小于1），建筑密度≤50%，绿地率≥25%，建筑控制高度100米。配套设施公厕、垃圾转运站等各个，其它配套设施按相关规范进行配套。具体规划指标按南规资条件〔2019〕0540号文件执行。	二类居住用地兼商业用地	商业40居住70

二、竞买人范围
中华人民共和国境内自然人、法人及其它组织均可申请参加，可以独立申请也可以联合申请（但法律法规对申请人另有限制以及凡在我区欠缴土地出让价款、造成土地闲置等违约行为的除外）。

三、公告时间
2020年5月21日9时00分至2020年6月10日17时00分，相关资料由竞买人在南川区公共资源交易网（http://113.207.111.135/html/9/Index.shtml）自行下载获取。

竞买保证金到账截止时间：2020年6月10日16时00分。

保证金账号：详情登录重庆市南川区公共资源交易网

（http://113.207.111.135/html/9/Index.shtml）。

递交竞买文件时间：2020年6月11日8时30分至15时00分（工作时间）。地点为南川区公共资源综合交易中心。

经审查，申请人按规定交纳竞买保证金，具备申请条件的，南川区公共资源综合交易中心将在2020年6月11日15时30分前确认其竞买资格。

四、出让方式及相关要求
出让方式：南川区公共资源综合交易中心以拍卖或挂牌方式出让国有建设用地使用权，竞买人在2人以上（含2人）实行拍卖出让，2人以下实行挂牌出让。

保证金额号：详情登录重庆市南川区公共资源交易网

公开出让时间：2020年6月11日15时30

分（如有变动另行通知）。

公开出让地点：南川区公共资源综合交易中心。

受让人确定：本次国有建设用地使用权公开出让按照价高者得原则确定受让人。

五、联系方式
（一）重庆市南川区公共资源综合交易中心联系人：赵女士
联系电话：（023）71610555
（二）重庆市南川区规划和自然资源局联系人：李女士
联系电话：（023）71421580
重庆市南川区规划和自然资源局
2020年5月20日