



我市再添9项中国专利奖

株洲日报记者 高晓燕

株洲日报讯 近日，国家知识产权局发布第21届中国专利奖授奖决定，我市有9项专利获奖。

其中，由中车株洲所时代电气股份有限公司研发的“一种用于动车组的快速粘着控制方法”，获中国专利金奖。该专利攻克了恶劣轨道条件下，动车组乘坐舒适性降低等一系列轨道交通领域牵引传动控制系统核心关键技术难题，全面提升了自主动车组的动力性能，

打破了国外轨道交通巨头对该项技术的严密封锁，并且已成功批量应用于国产高速动车组、城际动车组、机车、地铁、低地板车、空轨车等轨道交通领域，还推广应用于矿卡、智轨快运系统等其他车型的防滑、防抱死系统中。

此外，由时代电气研发的“一种多流制变流系统”获得中国专利银奖。由时代新材研发的“一种减振器”，中车株洲所研发的“一种异步电机转子电阻辨识方法和装置”，中车时代通号公司研发的“不同编组长度的列车混合运行的控制方法及CBTC系统”，>>> 下转 A2 版①

国务院、省政府召开廉政工作会议

把政府系统党风廉政建设和反腐败工作推向深入

株洲日报记者 陈正明

株洲日报讯 7月23日，国务院第三次廉政工作电视电话会议、湖南省政府廉政工作电视电话会议相继召开。市委副书记、市长阳卫国在株洲分会场参加会议。

省府廉政工作会议要求，要深入贯彻习近平总书记在全国国有企业党建工作会议上的重要讲话精神，全面落实国务院廉政工作会议部署，在省委领导下，围绕做好“六稳”工作，落实“六保”任务，扎实做好政府系统党风廉政建设和反腐败工作，打造人民满意的服务型政府。要加强重点领域和关键环节监管，加大对重大项目、财政资金、金融信贷以及脱贫攻坚、重点民生实事等方面的监督检查，让中央决策部署落地见效。要提高政府治理能力和水平，落实全面从严治党要求，把政治建设摆在首位，建设忠诚干净担当的公务员队伍。

彭建忠调研清水塘老工业区搬迁改造工作时要求 高标准建好清水塘生态科技产业新城

株洲日报记者 罗欣
通讯员/刘音宝

株洲日报讯 7月23日，市人大常委会党组书记、副主任彭建忠率队调研清水塘老工业区搬迁改造工作。

彭建忠在清水塘老工业区调研时，实地查看了清水塘片区全貌，了解新城总体规划及空间布局等情况；走进清水塘大桥、城市公园等项目现场，了解建设进展。座谈会上，彭建忠听取了清水塘搬迁改造指挥部办公室、清水塘投资集团、昊华化工等单位相关工作汇报。

截至2018年底，清水塘老工业区261家企业全部关停。从2019年开始，我市把工作重点转移到新城建设上来，出台了《清水塘生态科技产业新城建设三年行动计划(2019-2021年)》，从基础设施建设做起，同步推进产业项目培育发展、生态修复治理等工作。目前，“一桥一塘六路”已全面开工建设，二期湖路通车，清水塘大道、霞霞路二期基本具备通车条件，清水塘大桥正在加快建设；重大项目导入实现突破，三一石油智能装备、绿地滨江科创园等项目快速落地。

彭建忠对清水塘老工业搬迁改造取得的成效点赞。他说，搬迁改造工作当前已进入“下半场”，要高起点、高标准推进好清水塘生态科技产业新城建设，统筹做好片区功能完善、宜居环境打造、产业项目培育等工作。市人大将一如既往给予支持，发挥人大职能优势积极参与，共同努力让浴火重生的清水塘蝶变为世人喜欢的样子。

15名考生上榜全省“单科优秀”

株洲日报记者 孙晓静 实习生 陈无优

株洲日报讯 7月23日，省教育考试院公布全省2020年普通高考单科优秀名单，我市15名考生上榜。这些总分在三本线以上的“单科王”，可以享受增加一次投档机会的福利。

这15名考生分别来自市二中(9人)、攸县一中(3人)、南方中学(1人)、醴陵一中(1人)、茶陵一中(1人)。其中，语文单科优秀有5人，均为132分(全省最高137分)；文科数学单科优秀有4人，同为市二中考生，最高分为148分(全省最高分149分)；英语单科优秀有3人，最高分149分，与满分仅一分之差；文综、理综单科优秀共2人，均来自攸县一中，分别为269分(全省最高275分)和294分(全省最高296分)。值得一提的是，15名考生中有13名为女生，曹天舒同学荣获语文、数学“双料单科王”。

市教育考试院相关负责人介绍，总分在三本线以上的“单科王”填报“单科优秀考生志愿”，可增加一次投档机会。具体执行办法为：单科成绩位于全省前万分之一的考生，上本科一批或本科二批录取控制分数线的考生，在本科一批平行志愿投档前，按专业志愿提前投档一次；上本科二批录取控制分数线的考生，在本科二批平行志愿投档前，按专业志愿提前投档一次。

工业机器人技术应用、物联网技术应用…… 8所中职学校新增专业14个

全媒体记者 何春林
通讯员/荣志

株洲日报讯 记者近日从市教育局获悉，我市8所中等职业学校新设了14个专业并于今年开始招生，以优化专业资源及专业布点。

在整合2019年专业的基础上，市教育局与人社局对2020年中等职业学校教育专业及技工院校专业设置、招生计划进行了审查，按照学校的办学条件、办学水平、近3年办学规模及省市级

“就业在线”上线 找工作就像逛“淘宝”

株洲日报记者 马文章

株洲日报讯 “打开招聘界面，输入关键字，一大批工作岗位就像摆在货架上的商品供我挑选。”7月24日，应届毕业生肖芸打开“就业在线”网站，输入她感兴趣的招聘岗位，瞬间上百条同城招聘岗位弹了出来。

肖芸提供便利的“就业在线”，是人社部近日上线的全国性一站式就业服务平台。该平台运用全国人社大数据，邀请各地公共职业和市场中介机构以“旗舰店”的方式开展职业介绍服务。具体操作类似淘宝，用户可以查询

特色专业群建设情况，下达招生专业计划，实行最高限额管理。原则上各职业学校不得超额招生，并要加强新专业建设，不断提升专业内涵，突出专业特色，保证人才培养质量，提升服务经济社会发展能力。

记者注意到，这些新增专业主要集中在新型产业方面。比如，市工业中等专业学校，增设了“工业机器人技术应用”与“跨境电商商务”专业，分别计划招收50人；市人工智能职业技术学校新设了3个专业，>>> 下转 A2 版②

习近平在吉林考察时强调

坚持新发展理念深入实施东北振兴战略 加快推动新时代吉林全面振兴全方位振兴

新华社7月24日电 中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平近日在吉林考察时强调，要切实落实党中央决策部署，坚持稳中求进工作总基调，坚持新发展理念，坚决打好三大攻坚战，扎实做好“六稳”工作，全面落实“六保”任务，深入实施东北振兴战略，决胜全面建成小康社会、决战脱贫攻坚，在服务党和国家工作全局中体现新担当，在走出一条质量更高、效益更好、结构更优、优势充分释放的发展新路上实现新突破，在加快推动新时代吉林全面振兴、全方位振兴的征程上展现新作为。

习近平指出，明年我国将开始实施“十四五”规划。“十四五”时期是我国开启全面建设社会主义现代化国家新征程的第一个五年，谋划好“十四五”时期发展十分重要。当今世界正经历百年未有之大变局，我国发展的内部条件和外部环境正在发生深刻复杂变化。我们要保持经济社会持续健康发展，必须深入研判、深入调查、科学决策。党中央正在组织制定“十四五”时期经济社会发展规划

建议。习近平希望各地深入调研，聚焦面临的老难题和新挑战，认真谋划“十四五”时期发展的目标、思路、举措。

7月22日至24日，习近平在吉林省委委书记巴音朝鲁、省长景俊海陪同下，先后来到四平、长春等地，深入农村、社区、科技园区、企业，就统筹推进常态化疫情防控和经济社会发展工作、推进东北振兴、谋划“十四五”时期经济社会发展工作进行调研。

吉林松辽平原素有“黄金玉米带”和“大豆之乡”的美誉，是国家粮食主产区之一。22日下午，习近平首先来到地处松辽平原腹地的梨树县，在国家百万亩绿色食品原料(玉米)标准化生产基地核心区示范区地块，听取吉林省和梨树县农业发展和机械化、规模化种植情况汇报。骄阳似火，沃野千里，绿浪滚滚，无人机正在进行喷洒作业。习近平指出，我十分关心粮食生产和安全。今年夏粮丰收大局已定，秋粮要争取有好的收成。吉林要把保障粮食安全放在突出位置，毫不放松抓好粮食生产，加快转变农业发展方式，在探索现代

农业发展道路上创造更多经验。

习近平走进玉米地，察看黑土地实验样品和玉米优良品种展示，了解农业科技研发利用、黑土地保护情况。习近平强调，农业现代化，关键是农业科技现代化。要加强农业与科技融合，加强农业科技研发，科研人员要把论文写在大地上，让农民用最好的技术种出最好的粮食。要认真总结和推广梨树模式，采取有效措施切实把黑土地这个“耕地中的大熊猫”保护好、利用好，使之永远造福人民。

接着，习近平来到卢伟农机农民专业合作社，听取合作社生产经营情况介绍。社员们说，入社农户每公顷土地年纯收入可达到万元以上，习近平听了十分高兴。他强调，农民专业合作社是市场经济条件下发展适度规模经营、发展现代农业的有效组织形式，有利于提高农业科技水平、提高农民科技文化素质、提高农业综合经营效益。要积极扶持家庭农场、农民专业合作社等新型农业经营主体，鼓励各地因地制宜探索不同的专业合作社模式。希望乡亲们再接再厉，把合作社办

得更加红火。

随后，习近平参观了四平战役纪念馆。解放战争时期，中国共产党领导的东北民主联军四战四平，近2万名将士壮烈牺牲，为辽沈战役胜利创造了必要条件，为解放战争积累了宝贵的城市攻坚战经验。习近平认真观看，不时询问，了解那段气壮山河的战斗历程。他强调，我们一定要牢记革命先辈为中国革命事业付出的鲜血和生命，牢记新中国来之不易、创业难、守业更难。广大党员、干部和人民群众要很好学习了解党史、新中国史，守住党领导人民创立的社会主义伟大事业、世世代代传承下去。

长春市宽城区团山街道长山花园社区曾经困难重重，环境脏乱差，经过多年改造和治理，如今成为居民安居乐业的社区。23日下午，习近平来到社区，了解社区党建、基层治理、为民服务工作情况，对他们创建的“四级”社区党建网络工作体系和“三长”社区管理体系表示肯定。依托长山花园社区创建的吉林长青社区干部学院，>>> 下转 A4 版

株洲日报记者 高晓燕
通讯员/蒋天璞

一望无际的碧蓝大海，随风转动的巨大白色风机叶片……海上风场的美，听起来让人心旷神怡，但对于在海上进行叶片运维的售后服务工程师来说，一切都是另一番模样。

“水土不服”的海上生活

每一个到海上的售后服务工程师，都要经历“水土不服”。

5月31日，中车时代新材风电事业部工程师马雄、张仁忠，从港口乘船，前往此行第一个目的地——江苏如东鲁能海上风电场。

在海上，翻滚的海浪有时可达1米高。不断晃动的船，让初次出海的马雄和张仁忠饱受反胃、头晕、呕吐的折磨。实在受不了了，就涂点风油精，到船头吹吹海风。晚上，两个人甚至在床边放了一个桶，以应对反反复复的头晕呕吐。

船上的条件有限，不管是住宿还是饮食都不比陆地。除了材料、工具以及必须的生活用品外，马雄还自带了被子、枕头、饭缸，甚至是榨菜、零食、小米椒等。

有时候，船上十几个人睡一屋，到了半夜就开始演奏“交响曲”，磨牙的、说梦话的、对讲机声、海浪声夹杂在一起，叫人难以睡个好觉。

好不容易到达项目现场，勘察维修也得“靠天”。天气好就必须分秒必争。有时刚爬上塔筒，天突然变了脸，风速过高，机舱晃动严重，就容易出现头昏、反胃、呕吐，不得不下船修整。有时塔筒内电梯出现故障，马雄和张仁忠只能携带工具、水、干粮攀爬90米塔筒进行作业。

运维船和吊装船之间的距离取决于水深，停靠得远就只能靠吊篮往返。船上最简单的饭菜都是“佳肴”。有时因为干活错过饭点，他们就用餐盒和简单的零食将就一顿。

搁浅的两天一夜

从港口出发到风场的这段路程，很是考验运气。有时候船走到一半，潮水退去，船只能搁浅在半路，必须要等下一次涨潮才能继续前进。碰上逆风，等涨潮要等1天左右，如果是顺风则需要等5天。

6月9日，张仁忠去往别的风场执行任务。剩下的工作，由马雄一个人独立完成。随后，马雄转战江苏竹根沙海上风电场。

6月24日上午9时多，马雄从港口出发，不料晚上7点多船被搁浅在半路，不知何时能再出发。等待期间不能下船，船上没信号，活动的空间有限，马雄只能从船头溜达到船尾。他开玩笑说：“只能四处看看，又不能下船捡海鲜。”

船在茫茫大海上停了一夜，终于等来了涨潮。次日晚上6时，经历了整整两天一夜，马雄终于到达目的地。

一个人的“漂泊”

运维船的出海周期一般为5天至7天，吊装船则不定，主要根据天气情况调整。最长的时候，马雄在海上待了半个多月。刚结束上一个风场的任务，就直接转到下一个风场，没有回陆地上休整。

上了船就相当于与世隔绝，除了作业，其他时间都要在运维船上度过。没有信号，没有娱乐设施，枯燥乏味。“还好船上有一条狗，我还能遛遛狗。”有时，马雄就在船上找个角落写写工作报告。

从5月30日出发，到7月4日返航，马雄辗转了5个海上风场，这段海上之旅持续了34天，是目前售后去海上时间最长的。

随着风电叶片不断进军海上，时代新材公司相继派出一批工程师前往海上进行售后运维，他们克服了诸多困难，不断探索，积累经验。

叶片在哪里，他们追风的脚步就在哪里，日复一日，年复一年，坚守使命。

当“穷乡僻壤”变成“令人向往的地方”——

农家乐 乐融融



廖壬生在给房屋前的格桑花浇水。株洲日报记者 刘小波 摄

走向我们的 小康生活

株洲日报记者 刘琼

7月16日中午，在炎陵县大院农场的农家小院，格桑花、绣球花开得正艳，黄瓜结得正好，一畦畦韭菜翠绿鲜嫩，豆角弯弯曲曲地向上扯着藤蔓，西红柿已悄悄染上一抹绯红。刚送走一波游客，有了片刻闲暇，49岁的农家老老板廖壬生坐在屋檐下，望着不远处的小山有些出神。盛夏时节，大院农场总是弥漫着化不开的水墨色，这个他曾经拼命想要逃离的穷乡僻壤，现在竟如此迷人，成了不少人“向往的地方”。

曾经的“穷乡僻壤”

大院农场地处炎陵县东南边陲，位于罗霄山脉中段，距县城约55公里，平均海拔1350米。因群山阻隔，人均耕地面积少，交通滞碍，这里曾是鲜为人知的穷乡僻壤。

“晴天一身土，雨天一身泥。我记得上初中时，去县城要苦10多个小时，脚底打满水泡。”提及以前的苦日子，廖壬生感慨不已。由于海拔高、气温低，过去，当地百姓主要靠种植土豆、玉米为生，一年到头都在温饱线上挣扎，就连娶亲成家都是难事。为此，农场的年轻人大多走出大山，在外务工。

山窝窝里办起农家乐

改变在7年前悄然而至。2013年，大院农场通往炎陵县城的道路完成硬化。这里，年平均气温仅有12.6℃，山清水秀、林木苍翠。这个被喻为“小庐山”的神秘之地，渐渐吸引了不少驴友前来探险。

“这些游客大多会花钱住在农户家。我们一盘算，这可比种地挣得多。”2015年，瞅准商机的廖壬生东拼西凑，筹集近百万元建了一栋3层小洋楼，办起了农家乐。因屋前恰有小溪环绕，他给农家乐取了个充满诗意的

名字——溪畔人家。

“咱穷山沟，有人来吗？”“可别牌子刚竖起来就砸了！”……在山窝窝里开农家乐，一开始村民并不看好。然而，“逆袭”后的大院农场很快出了名。

这几年，炎陵县加大了对大院农场旅游资源的开发力度，陆续打造了龟龙窝生态茶园、神农飞瀑、茶盐古道、云锦杜鹃花海等景点。2017年，“云上大院”景区还被认定为国家3A级景区。青山绿水一下子成了脱贫致富的资源，成了山里人拥抱外界的平台。据不完全统计，去年，“云上大院”景区接待游客逾万人次。

“如今，我们组上开农家乐的有10多户。”廖壬生欣喜地说，看到依山傍水都能挣钱，不少村民外出打工的心思淡了。

让游客品尝到“乡里的味道”

“刚有客人打电话要订两桌饭，还要求多上一些素菜。”7月16日下午5时，挂掉电话后，廖壬生钻进厨房，和妻子麻利地张罗起来。

自开农家乐起，他就清醒地意识到，要想顾客盈门，光提升硬件设施远远不够，还得抓住客人的“胃”。

“上桌的都是自家菜园的绿色蔬菜，鸡鸭是自家喂的。为保证菜品的原汁原味，我们不会放太多佐料。”廖壬生说，城里来的游客喜爱的正是这“乡里的味道”。

炸茄子、素炒竹笋、黄焖土鸡……傍晚时分，提前预订的游客陆续赶到。他们在院子里支起一张桌子，星光闪烁，月色浮起，孩童嬉闹玩耍，大人们小酌淡酒，好不惬意。

“这个味道蛮好！”游客们纷纷为廖壬生的厨艺给出“五星”好评。

“好吃就多买点。”朴实的他咧开嘴，笑得眼睛眯成了缝。

好口碑赢得好人气。廖壬生的农家乐共有16间房，到了夏天旺季时，入住率能达到60%以上，每逢节假日还要提前预订。

“现在我有20多万元债务，争取这两年还清。”盘算着未来，他满心欢喜。

晕船、搁浅、与世隔绝……

风电叶片售后工程师的「海上漂流记」