

一个是大学教授，一个是种菜农民，两人因蔬菜结缘—— 菜地里种出“老友情”



湖南日报全媒体记者 杨佳俊

“老匡，你别着急，具体是什么情况？你慢慢说……”

12月1日下午，湖南农业大学园艺学院蔬菜基地内，黄科教授正在指导学生采集试验标本，一阵急促的电话铃声突然响起。

打来电话求助的人名叫匡声阳，是郴州市北湖区石盖塘镇小溪蔬菜农民专业合作社负责人。

问题有点棘手。挂断电话，处理完学校事务，黄科买了最近的一趟高铁票，赶了过去。

“育苗基质有问题，里面有根肿病的病原菌。”现场，黄科很快找出了病因，并给出了解决方案：对基质和土壤进行消毒处理。

这样的“紧急救援”，在黄科和匡声阳之间时常发生。一通电话，不用寒暄、直奔主题，是对老朋友多年来形成的一种默契。

然而，初次见面时，两人却并没有擦出太多的“火花”。

“一开始，我根本没当回事儿”

2016年7月，湖南省选派新一批农业科技特派员。作为蔬菜育种和栽培领域的专家，黄科怀揣着“科研工作者要把论文写在大地上”的美好理想报了名，被

派往郴州市北湖区。

石盖塘镇小溪蔬菜农民专业合作社是黄科的联系点之一。满怀憧憬的黄科准备一展身手，没想到却遭受了“冷遇”——迎接他的不是大家的热情，而是质疑。

“省里面派下来的，不就是来挂个名的吗？能起多大作用？”

“我看他个子不高，没看出有多厉害。”

“一个教书的还能指导咱们老百姓种菜？”

……

“一开始，我根本没当回事儿。”对于自己刚认识黄科时的态度，匡声阳毫不讳言，“我们合作社有个管技术的陈师傅，种了20多年的菜，是本地有名的‘土专家’，大家伙有什么问题都找他。”

几个月时间过去，黄科留下的热线电话始终没有人拨打。

“‘热线’变‘冷线’，说明大家种菜种得好，没有遇到什么问题。”黄科自嘲。

一个是教授，一个是农民；一个靠数据说话，一个凭经验做事，两者之间好像天然存在一道“鸿沟”，难以逾越。

但此后发生的一件事，改变了匡声阳对黄科的态度，两人之间距离也慢慢靠近。

“你别说，教授到底还是教授”

2016年11月，合作社种的莧菜得了一种病，打了几遍药都不管用。看着地里的菜成片地死去，匡声阳急得团团转。

因为陈师傅搞不定，没办法，抱着试一试的态度，匡声阳拍了几张照片发给

黄科。

“手机看图还是有些误差，不能准确地判断到底是什么病，得到现场看才行。”看了匡声阳发来的照片，黄科并未立即给出解决方案。

当天下午5点，上完课的黄科乘坐高铁从长沙赶往郴州。到达时，已经是傍晚7点左右。看到匆匆赶来的黄科，匡声阳连忙安排吃饭。

“吃饭不着急，先解决问题。”黄科叫人带路，直接往地里走。

由于天色昏暗没注意，等从地里回来吃饭时，匡声阳才发现，黄科的皮鞋和裤脚沾满了泥，一阵感动涌上心头。

第二天一大早，怕给人添麻烦的黄科连招呼都没打，就自己坐高铁回学校了。

“我是过去帮忙的，不是去添麻烦的。问题解决了，说明我这个技术是管用的，就行了。”黄科一脸云淡风轻。

黄教授朴实的作风给匡声阳留下了深刻印象。但是，搞农业指导，光靠人格魅力可不够，得有真才实学才行。

技术是否过硬，得经过实践检验。按照黄科提供的方案，匡声阳让陈师傅重新买了药在地里施了一遍，几天过去，莧菜病果然控制住了。

从那以后，再碰到有什么解决不了的疑难杂症，匡声阳不再犹豫，直接打电话向黄科寻求帮助。

几次“救火”下来，匡声阳彻底被黄科的能力折服，逢人便夸：“你别说，教授到底还是教授。”

“有你这句话，我就放心了”

2017年，母亲的突然离世，让匡声阳

深受打击，变得十分消沉，合作社的工作也因此受到影响。

得知消息后，黄科经常打电话安慰匡声阳，一有机会，就带着他往省内排名靠前的蔬菜种植基地跑，一是散心，二是学习别人先进的种植技术和管理经验。

在黄科的指导和帮助下，一段时间后，匡声阳重拾信心、振作起来，合作社蔬菜的产量也稳步提升。

如果说，此前的“救火”让匡声阳对黄教授的态度有了转变，这件事则让两人的友谊迅速升温，真正成了交心的朋友。

闲暇时间，匡声阳会叫上黄科一起到菜市场转悠，搞搞市场调研。

“老匡，现在蔬菜的产量上来了，但如果销不出去也是白搭。”考虑到郴州是湖南的南大门，面朝大湾区广阔的市场，黄科鼓励匡声阳办个销售公司。

在黄科的建议下，2018年，匡声阳成立了一家蔬菜销售公司。几年下来，公司年销售额已达3000万元左右。

目前，匡声阳的销售公司跟当地4个蔬菜种植基地签订了销售合同，从育苗、技术推广到蔬菜回收，再到销售，形成了完整的产业链条。

匡声阳开始琢磨扩大规模：“基地还是小了一点，未来想做到1万亩。”

“放心，你按我这个思路去搞，5年时间就能实现目标。”黄科说，“我即便不做特派员了，也给你提供技术支撑。”

“有你这句话，我就放心了。”听了黄科的话，匡声阳吃下“定心丸”。

现在，匡声阳正朝着万亩蔬菜基地的目标稳步前行，黄科则在科研路上继续大胆探索。在希望的田野里奔跑，这对老朋友的故事还在继续。



“东山”再新

12月20日，河塘环绕、风景如画的湘乡市东山书院。该书院始建于清光绪十八年（1892年），初名为东山精舍，后易名为东山书院、东山高等小学堂和东山学校，是少年毛泽东走出韶山冲接受新式教育的第一站。如今书院树高草绿，院深静幽，是理想的求学之所，也是研学游的好去处。

湖南日报全媒体记者 李健 摄

生态环保督察进行时

湖南日报全媒体记者 彭雅惠

在我省今年开展的第二轮省级生态环保督察中，第二批第三生态环保督察组于9月7日至27日进驻湖南钢铁集团督察并接受来电来信举报。

12月中旬，经省委、省政府批准，省第三生态环保督察组向湖南钢铁集团反馈督察意见。督察组认为，该集团积极配合生态环保督察，做到边督边改、即知即改，但其生态环保工作现状与省属国有企业应起到的引领示范作用还有较大差距，在推进落实生态环保工作中存在六个短板。

短板一：理念不牢靠

“缺少对深入打好污染防治攻坚战的研究和高位推动。”省第三生态环保督察组表示，绿色发展理念树得不牢在企业运营中表现为生态环保投入不足、相关工作进度缓慢。

2019年至2022年，湖南钢铁集团主业营业收入逐年递增，但环保投入分别仅占当年公司营业收入的1.83%、1.22%、1.34%和0.81%。企业未用好绿债、碳中和债、可持续发展挂钩债、转型金融等金融政策解决环保资金投入压力。

截至2023年9月，衡钢8个超低排放改造重点项目中实际完成2个，完成率仅25%；涟钢20个超低排放改造重点项目中实际完成13个，完成率仅65%。显然，超低排放改造总体进度滞后。

省第三生态环保督察组反馈督察意见：湖南钢铁集团环保工作存在六个短板

短板二：责任不到位

进驻督察期间，督察组发现，湖南钢铁集团“党政同责、一岗双责”“三管三必须”未落到实处，没有建立强有力的环保绩效考核指标体系，导致多数企业无环保相关考核指标或考核不严。

2022年娄底市、湘潭市、衡阳市空气质量排名全省靠后，PM2.5等细颗粒物浓度指标离达标还有较大差距。涟钢及煤化工新能源、湘钢、衡钢对这些地区空气质量影响较大。

作为“排污大户”，湖南钢铁集团及其下属企业不严格落实重污染天气应急响应。2023年初娄底市、湘潭市、衡阳市发布重污染天气预警后，涟钢及煤化工新能源、衡钢、湘钢均未进行应急响应，没有及时实施错峰生产、减产、停产等措施。

短板三：管理不细致

湖南涟钢环保科技有限公司生产车间碱性废水跑冒滴漏严重；涟钢360平方米烧结机—混强碱性淋融水直排雨水沟；湘钢金属材料公司酸雾塔中的酸性废水溢流至雨水沟渠；衡钢预连轧上料系统单体除尘设施改小停大……

督察组发现，在湖南钢铁集团，各类环保问题广泛存在。在污染源头管控上，采购部门未落实行业控制标准，排污许可规定和环评要求进行采购。衡钢采

购部门采购的焦炭含硫成分高于0.6%，煤化工新能源采购的炼焦煤炭含硫量大多超过1%。

督察组还对该集团所属26家子公司进行污染物排放自行监测检查。查明9家子公司完全没有开展自行监测，12家子公司没有全面开展自行监测，20家子公司没及时向社会公开污染物排放信息，9家子公司涉嫌自行监测数据造假。

短板四：治污不全面

钢铁企业污染防治直接关系地区空气质量和水质。

在管控非道路移动机械方面，衡钢仅5台机械有环保标志，涟钢现有127台机械的登记合格率仅57.4%。

在治理厂区扬尘方面，衡钢、涟钢、湘潭瑞通球团有限公司等多家企业存在原料露天堆放现象；湘钢高炉、煤棚未全封闭；多家企业、多处设施没有配套降尘收尘措施。

在防治废气方面，挥发性有机物直排外环境、高炉煤气未进行烟气脱硫净化处理、企业废气处理设备不正常运行等情况均有发现。

在防治废水污染方面，涟钢、衡钢等都存在雨污分流不完善问题，衡钢的污水处理厂甚至没有正常运行。

短板五：整改不到位

长江经济带生态环境警示片曾披

露，涟钢存在一般工业固废堆场环境污染问题。企业上报问题已完成整改，但此次省级生态环保督察发现，工业垃圾池混存危险废物等问题仍然存在。

今年7月，生态环境部向涟钢交办“6、7号高炉除尘器下灰口密封不严，下料口有缺口，无组织散排严重”问题。到9月份督察组实地核查，发现下灰口下料时仍存在粉尘外溢。

2022年12月，省生态环境厅向煤化工新能源交办了“2#焦炉脱硫脱硝及除尘污染防治设施”问题，直到督察组结束进驻督察，该项目工程仍未验收。

督察组表示，湖南钢铁集团部分下属企业虽对突出生态环境问题实施整改，但标准偏低，导致整改效果不佳。

短板六：能力不适应

“环保队伍能力水平有待提升。”督察报告明确指出，湖南钢铁集团环保专干普遍存在对生态环保政策理论领悟不深、业务能力提升不足等现象，企业生态环保监管的信息化建设进展缓慢。

督察报告要求湖南钢铁集团根据报告迅速研究制定整改方案，在30个工作日内报送省委、省政府，并在6个月内报送整改落实情况，同时按照要求向社会公开。

省第三生态环保督察组表示，该集团应对标对表“污染消除、生态修复、群众满意”目标，持续抓好突出生态环境问题整改，确保生态环境安全。

开展大气污染防治攻坚 湘潭市空气质量多项指标历史最佳

湖南日报12月20日讯(全媒体记者 彭雅惠 通讯员 廖艳霞)19日，省生态环境厅发布消息，今年以来，湘潭市环境空气质量综合指数为3.67、PM2.5浓度为37微克/立方米、空气质量优良率为88.1%，三项评价空气质量的主要指标绝对值及改善率均达历史最佳，这是我省开展大气污染防治攻坚行动取得的初步成果。

整治好长株潭及传输通道城市大气污染问题，是全省大气污染防治攻坚战行动中的“硬骨头”。根据省政府提出的目标，今年起至2025年，长沙、株洲、湘潭、益阳、岳阳、常德6市优良天数平均比例要从85.5%提升至87.1%，3年内，氮氧化物、挥发性有机物累计减排量应分别达到2.16万吨、1.52万吨。

水利部公布现代化水库运行管理矩阵建设试点单位

浏阳11座水库入选

湖南日报12月20日讯(全媒体记者 王文 通讯员 张可夫)记者今天从浏阳市水利局获悉，在水利部日前公布的现代化水库运行管理矩阵建设试点水库、先行区域中，浏阳市入选先行区域，该市的株树桥、富岭、道源等11座水库入选试点水库，数量在我省县市中居第一。

浏阳现有各类水库146座，其中大型水库2座(株树桥水库、在建椒花水库)、中型水库10座、小型水库134座，承担着防洪、灌溉、供水和生态等多重功能。

道源水库是一座以灌溉为主，结合防洪、发电、养殖等综合效益的中型水库，总库容1230万立方米。在道源水库大坝上，今年新安装的10

为达成目标，湘潭市重拳整治大气污染乱象，年内密集展开涉挥发性有机物、加油站、建材行业、非道路移动机械、臭氧重点防控、工业企业内部扬尘粉尘污染治理等9个专项执法检查。全市涉气污染源在线监控系统全面加装智能门禁。大气污染物排放“大户”湘潭钢铁集团有限公司纳入重点帮扶，通过推进深度减排成功完成20多个超低排放改造项目，前三季度，该企业排放二氧化硫、氮氧化物同比分别下降43.8%、26.7%。柴油货车尾气污染治理进一步深化，自9月份起，城区部分区域实施国Ⅲ及以下排放标准柴油货车24小时限行管理。截至目前，湘潭市今年已办理涉气环境违法案件135起，刑事移送1起。

多高科技监测设备令人眼前一亮。大到水库的水位变动，小到肉眼看不见的坝体位移或变形，都逃不过监测设备的“法眼”。

“有了雨水情测报系统和大坝安全监测设施，相当于给水库装上‘千里眼’‘顺风耳’，水库管理人员能随时随地查看水库整体运行状况，并根据预警消息第一时间处置险情，最大限度地确保水库运行安全。”道源水库管理所所长邓伟介绍。

目前，浏阳已有34座水库安装了大坝安全监测系统，87座小型水库安装了雨水情测报系统，剩余水库计划在明年汛前实现全市水库安全监测设施全覆盖。

株洲发布30个 党建引领基层治理创新案例

湖南日报12月20日讯(全媒体记者 李永亮)昨天召开的“名城共建 幸福共享”株洲市城市基层治理大会，发布30个党建引领基层治理创新案例。

这30个案例是从基层选送的诸多案例中精选而来，分基层创新、部门探索两类，既有工作机制的构建，也有具体问题的解决办法。如荷塘区茨菇塘街道“海选”1495名“邻长”(楼栋长)，创新实施“邻长来当家”，引导居民自己的事情自己办，走出一条共建共治共享幸福家园新路径。株洲市纪委监委构建“幸福株

洲”监督与服务微信群基层监督信息网络平台，督促推动解决群众反映强烈的各类急难愁盼问题4.3万余件。

近年来，株洲以“动力党建”工程为总揽，以“活力家园”建设为抓手，健全“市、区、街道、社区、小区”五级党组织体系，以居民小区为单位，党支部为核心，居民代表、志愿服务者、楼栋长等为骨干，把党组织延伸到邻里间、队伍聚集到邻里间、资源下沉到邻里间、矛盾化解在邻里间，逐步构建起共建共治共享的城市基层治理新格局。

师大附中新校区落户望城大泽湖片区 办学规模60个班，预计2025年建成开学

湖南日报12月20日讯(全媒体记者 谢璐)今天，长沙市望城区人民政府与湖南师范大学附属中学签署协议，明确湖南师范大学附属中学新校区落户望城区大泽湖片区，预计2025年建成开学。

据悉，新校区选址大泽湖街道金星大道与腾飞路相交的东北角，办学规模为60个班，将实行“一校两址”办学模式，由湖南师范大学附属中学负责一体化管理及办学。

近年来，望城区委、区政府坚持

教育优先发展，大力实施教育强区战略，以办好人民满意的教育为目标，奋力打造“宜学优教”新城区。目前，全区教育现代化水平和教育质量全面提升，“雷小锋”德育品牌享誉全国，成功创建了国家义务教育发展基本均衡区、湖南省教育强区。

湖南师范大学附属中学新校区选址所在的大泽湖片区，既是望城“一江两岸”发展主战场的核心板块，也是长沙十个重大城市片区和建设全球研发中心城市“三基地”之一。



12月20日，2023年湖南省福彩公益金支持社会组织参与社会服务项目——“‘益’起捡跑 拥抱低碳生活”垃圾分类捡跑活动在湖南烈士公园举办。省城乡建设行业协会各会员单位工作人员、志愿者、中小學生等组成20支队伍参加。

湖南日报全媒体记者 田超 刘奕楠 摄影报道