

[英才荟]

吴清国:逐梦新能源的“竞跑者”

记者 郑月红



吴清国

加拿大皇后大学材料化学博士、美国麻省理工学院材料化学博士后、中国科学院宁波材料技术与工程研究所博士生导师、中哲控股集团有限公司研究院院长。

“持续引进新材料、新能源产业落地衢州，这是一个非常好的板块，将对衢州发展有很大的帮助。”在4月1日至2日举行的共建桥头堡·衢州人发展大会上，一段关于新能源产业布局的建议掷地有声，引起广泛关注。建议的提出者，正是常山乡贤吴清国。

“加拿大皇后大学材料化学博士、美国麻省理工学院材料化学博士后、中国科学院宁波材料技术与工程研究所博士生导师……”头顶诸多光环却始终坚守科研一线，成绩斐然却一次次跳出舒适圈，吴清国说：“我有一颗‘不安分’的心，平淡的生活不适合我。”

一跃龙门

吴清国出生于辉埠镇大垵村，小时候，一家人经常填不饱肚子，日子过得

艰难。但无论家境多么贫困，吴清国始终坚持一心求学，坚信知识可以改变命运。

9岁时，吴清国自己到学校报了名。为了赚取学费，他每天天没亮就挑着柴担到县城卖柴。放牛的时候，吴清国会带着书，坐在一旁反复阅读。凭借着自己的刻苦努力，从小到大，吴清国的学习成绩一直名列前茅。

1978年，吴清国以优异成绩考入浙江师范学院金华教学点化学系，毕业后回到常山在东案初中、常山第二中学担任化学老师。教学期间，他决心继续深造。1987年，他成为河南大学的一名研究生，主修电化学专业，获得硕士学位之后，他来到当时的宁波卫生防疫站成为一名研究员。这份安稳的工作没有持续多久，吴清国再一次跳出了舒适圈。

千里求学

1994年，吴清国远赴澳大利亚科学院能源研究所做访问研究，次年5月，婉拒研究所盛情挽留的他辗转至美国康奈尔大学继续研究电极材料。2年后，他又赴加拿大皇后大学攻读博士学位，并以最短的时间完成了所有课程及学业。随后，他又远赴美国麻省理工学院攻读博士后，成为当之无愧的业内专家。从高校出来后，吴清国曾在美国诺发系统公司担任高级科技专家，研究硅碳材料，为全球客户提供技术支持。

“我还是希望回来，想在退休之前能够为国家做点事情，如果创业成功，那我梦想就实现了。”2010年，心怀赤子之心的吴清国在宁波慈溪的企业家张永学的邀请下，毅然决然辞去了在美国

的工作，回到祖国怀抱，深耕新能源产业研究与发展。

2010年起，他先后带领技术团队，研发出高性能高能量密度正极材料、负极材料、电解液等产业化技术，并拥有申报和授权的中国专利和美国专利多达60多项。2023年，吴清国还带领团队对钠离子电池的正极材料、负极材料进行研发，其中一个产品即将产业化并走向市场。

万里乡愁

2023年4月1日至2日，备受瞩目的共建桥头堡·衢州人发展大会举行。作为应邀嘉宾，吴清国在大会上提出“以巨化为核心，持续引进新材料、新能源产业”的意见建议。

虽然多年在外创业，但吴清国始终心系家乡发展。他表示，“未来新能源、新材料、储能系统市场需求十分庞大。衢州已经引进了不少新能源新材料企业，将来产业链或许可以延伸到常山，对常山经济发展有一定作用。”

“常山索面、醅糕都是非常美味，令人回味无穷。”谈及家乡美食，吴清国的激动之情溢于言表。“记忆里最深刻的还是小时候‘鸡毛换糖’的故事。印象中，那些义乌人，东阳人，挑着担子到各个村里面‘鸡毛换糖’，他们非常有经济头脑，也十分勤劳。”这或许也为吴清国日后的“不安分”写下了注脚。

谈及未来的发展规划和对家乡的期待，吴清国表示，希望把更多的时间放在科研上，专注提高储能电池循环寿命。建议常山在发展现有旅游资源的同时，扩展产业链，发展一些新的制造业，以赢得更好的明天。

我县启动第32个全国税收宣传月活动

本报讯(记者 游待露 实习生 胡甬海 通讯员 施祺瑞)今年4月是第32个全国税收宣传月。4月6日下午，我县举行第32个税收宣传月启动仪式暨2022年度全县税收志愿服务工作表彰大会。

现场，表彰了一批2022年度全县税收志愿服务先进工作者、优秀税收服务志愿者。县税务局还与县农商银行、县邮政公司签订合作协议，今后，我县将依托银行网点、邮政站点，不断推动办税缴费智能化、便利化。

接下来，我县将组织开展以“一个启动仪式、两大系列宣传、三项建设工程、四类专项行动、五种税宣产品、六进专题宣传”为主要内容的税收宣传活动，推动税收宣传本领再提高、税收宣传工作再提效，持续提升纳税人、缴费人获得感、满意度。“我们全体税务干部将以最严格的标准、最优的服务来优化营商环境，为我县打造营商环境最优县贡献力量。”县税务局党委委员、副局长江根兴说。



新车遭遇天降油漆 车主已获施工方赔偿

本报讯(记者 徐露霞 吴贤林)日前，本报报道了市民新车遭油漆洒满车身的问题。报道发出后，业主单位高度重视，组织施工方多次与车主进行协商。目前，双方已就赔偿达成一致意见。同时，项目业主表示，将举一反三，加强对项目施工过程中的监管，防止此类事件再次发生。

“我们会积极监督施工单位，要求现场监理加强巡察力度。如果再有类似情况的发生，我们会下发整改单，如果整改不到位，我们也会对其进行处罚。”县城市项目建设中心工程科干部邵文敏说。

住房公积金“商转公”业务受关注

本报讯(通讯员 汪文珍)日前，市民汪先生来到公积金常山分中心申请办理“商转公”贷款业务，不到1个小时就办理完成所有手续，顺利将银行的80万元商业住房贷款转为住房公积金贷款。经测算，该笔业务至少为汪先生减少贷款利息支出24万元。

2022年5月份，衢州市管委会发布

《衢州市住房公积金管理委员会关于规范住房公积金业务的通知》，推出“商转公”业务，缓解公积金缴存人的贷款压力。符合规定条件已办理商贷的借款人可以申请，将商贷余额全部或部分转为公积金贷款。今年1月，公积金调整商转公受理时限，市民纷纷来到公积金中心咨询并办理“商转公”业务。

截至3月底，公积金常山分中心已受理“商转公”业务49笔，金额2611万元，为缴存职工减少利息支出近700万元。“‘商转公’业务的开展充分提升了公积金资金池的使用效率，大大减轻了购房者的还贷压力，是为民着想、为民解忧，为民办实事的又一重大举措。”汪先生点赞道。

“失明”路灯何时能亮?

本台记者 据较



320国道是连接浙赣的省际大通道，沿线车流、人流密集。近日，有市民反映，320国道招贤段有长约2公里的路段路灯形同虚设，长期不亮，给居民出行、过往车辆带来不小的安全隐患。

4月3日晚7时许，记者来到320国道招贤段，发现从蓝城制砂公司到招贤镇集镇入口将近2公里的路段，路灯竟一盏都没亮，道路一片漆黑，过往车辆只能依靠自带灯光通行。“路上大车比较多，如果电动车灯光不够亮的话，就有些危险。”过往车辆驾驶员张先生说。

320国道上车流量比较大，其中不

乏大型半挂车。“这路灯从来都没有亮过，我们走路都不安全。”住在320国道附近的饶女士告诉记者，该路段的路灯从安装上到现在一直没亮过，晚上出行只能借助过往车辆的灯光，令人提心吊胆。

国道上的路灯为何会“失明”？带着疑问，4月4日上午，记者找到主管部门县交通运输局了解情况。该局公路港航与运输管理中心支部书记吴红军介绍，该路段属于320国道改扩建项目，由于路段正准备建设辅道，目前不具备铺设电缆的条件，路灯暂未通电。但针对辅道何时能开工、路灯何时能通电等问题，得向施工单位中铁十局项目部了解情况。随后，记者电话联系了该项目相关负责人。

“还没有正式开工，现在正在办手

续。比如说中了标之后，会邀请相关单位及铁路各个部门到现场出具调查确认单，之后我们根据招标的图纸来编制施工方案。”中铁十局G320国道衢州航埠至常山草坪段改建工程总工葛飞告诉记者，由于该路段位于铁路影响范围内，审批流程复杂，造成项目整体建设周期偏长。目前，项目方正在加快推进前期工作，预计4月中旬正式开工建设，10月份完工，才能铺上电缆。

编后话：路灯是百姓出行不可或缺的基础设施，看似小事却关乎民生，希望施工单位和有关部门能急百姓之所急，在项目推进上“跑”起来，让“失明”路灯亮起来。同时，由于该路段照明条件不足，过往车辆一定要减速慢行，礼让行人，注意安全。

【共建双拥模范县】



聆听老兵故事

4月4日下午，县城投集团常鸿建工委支部组织全体党员、入党积极分子前往东案乡革命纪念碑开展主题活动，邀请抗美援朝老兵王文浩讲述红色故事，传承红色基因，赓续红色血脉。

毛光英 供稿

注销声明

名称：常山县小叮当成长活动中心；住所：常山县天马街道白龙路22号(西门老酒厂四楼)；业务范围：青少年文化艺术、体育技能等业余活动培训；业务主管单位：常山县文化和广电旅游体育局；发证机关：常山县民政局；统一社会信用代码：52330822MJ9733760J；法定代表人：汪翠萍，身份证号码：330822197905010044，特别声明注销。