



# 让数字化国产设备惠及更多人

## ——记“海归学霸”、卓昕医疗创始人王少白

在上海卓昕医疗科技有限公司研发厂房，摆放着一台自主研发的微型骨科穿刺机器人。传统针对脊柱的开放手术，可能会留下二三十厘米的伤口；而通过智能导航、3D影像技术等，这台机器人可以精准找到手术位置，协助医生完成微创治疗。

像这样的手术机器人，国外进口商品体积较大，价格可达上千万元；而卓昕医疗研发的这台微型机器人，大约是一个盒子大小，重量仅为国外产品的百分之一，价格只有十分之一，形成拥有自主知识产权的新一代手术整体解决方案，达到国际先进水平。这是卓昕医疗数字化、智能化医疗设备的一个缩影。

### 学霸海归，放弃百万年薪

王少白是一个学霸。高考时，成绩优异的他考入上海交通大学密歇根学院机械工程及自动化试点班。2006年，王少白被多所高校同时录取，他选了麻省理工学院攻读机械工程硕士。后来，师从哈佛医学院的导师做人体医学研究，王少白开始“医工跨界”，成为麻省理工、哈佛大学、麻省总医院三方联合培养的博士。

博士毕业后，2012年王少白入职哈佛大学医学院担任讲师，同时还成为麻省总医院骨科生物工程研究中心研究员。尽管环境优

**本报讯**（记者 罗水元）今晨6时，国网上海市南供电公司在上海恒路实施电力线路架空线入地工程时，创新采用了10千伏发电车同期并网作业，通过带电作业方式使发电车不停电接入电网，全程未造成用户停电感知。这也是上海范围内首次开展10千伏发电车同期并网作业。

2023年汛期为6月1日至9月30日。为进一步落实各级防汛责任制，根据《中华人民共和国防洪法》和《上海市防汛条例》的规定，经市政府批准，现将各街道、乡镇防汛责任人通告如下：

### 新征程 新奋斗

卓昕医疗创始人王少白出生于1985年，是土生土长的上海人。他创业的初衷，就是做国产替代及弯道超车，研发出更多智能化、数字化的医疗设备，提高医疗诊疗水平，惠及更多有需要的人。



王少白

杨洁 摄

渥，但创业的种子依然在王少白心中不断萌芽，在此期间，他开始在国内做市场调研，并成立了上海逸动医学科技有限公司。

“一开始，更多的是抱着试一试的想法，还没有下定决心回国。”王少白说。而导师的一番话，加速了王少白回国的步伐：“你现在在美国，可以成为高级研究员，在哈佛当研究生导师做学术也没问题，但是十年后，你可能还是这个样子。”

一语惊醒梦中人。“医工结合如果只是停留在实验室意义不大，如果要做成产品，无疑中国的市场更大，而且更需要。”2015年，王少白毅然放弃年薪百万元的工作回国创业。

### 艰难创业，三年不拿工资

在麻省理工求学时，王少白和多位中国留学生创立了麻省理工中国创新创业论坛，并担任副主席，从中接触了不少创业人士。然而，自己真正走上创业之路，才发现，一切并没有想象中简单。

王少白在临港松江科技城创立了上海卓昕医疗科技有限公司。医疗器械产品要求高、周期长、投入大，以公司的首款产品膝关节运动功能参数检测仪为例，从研发到临床试验再到投入市场，王少白和他的团队花了整整三年时间。“这三年，我没拿过工资，几乎

没有下班的概念，为了省下回家路上的一个小时，经常在办公室里过夜。”至今，王少白办公室里仍然放着一个睡袋。最艰苦时，家人将原本打算买房的钱全给了他，鼓励他继续研发。公司所在的临港松江科技城旗下的临港资本也向王少白团队伸出援助之手。“他们投资了500万元，这不仅是资金的投资，更是对我们团队所做事业的认可和信心。”

### 国产替代，提高诊疗水平

目前，卓昕医疗已成为领先的国产医疗器械品牌，拥有300余项知识产权，与40余家三甲医院展开创新医疗省部级以上项目合作，10余款智能化医疗设备已上市，30余款医疗设备处于研发中。

2020年，王少白获上海市青年科技杰出贡献奖，他还先后获得上海市海外高层次人才、上海市优秀学术/技术带头人、“千帆行动”上海市青年企业家等多个荣誉称号。自2015年开始王少白还担任上海体育大学副教授、教授、博士生导师、创新创业学院副院长。

王少白表示，G60科创走廊为科技型企业提供了便捷智能的一站式服务，“这让我们创新的步伐走得更稳、更快，我们对医疗设备数智化的前景充满信心。”本报记者 杨洁

## 上海首次 完成10千伏发电车同期并网作业

上午的操作过程中，作业人员现场通过同期调整并网操作，将发电车带电接入10千伏目标线路，将线路电源切换至发电车替代

供电后，在恒星路红临路周边近530户居民没有感觉到用电异常的情况下，就顺利完成了对目标10千伏线路的割接，全程仅耗时50分钟。据了解，为确保首次作业顺利开展，市

南供电公司事前组织相关专业人员多次到场勘察并研讨操作流程，逐步分解各环节危险点及提出应对措施，反复论证发电车并网运行原理、操作方法、应急预案等，并制定了一系列施工方案。市南供电公司表示，今天的发电车同期并网成功，积累了不停电技术在架空线入地等工程领域的应用经验。

## 通 告

2023年汛期为6月1日至9月30日。为进一步落实各级防汛责任制，根据《中华人民共和国防洪法》和《上海市防汛条例》的规定，经市政府批准，现将各街道、乡镇防汛责任人通告如下：

浦东新区		
陆家嘴街道	办事处主任 吴峥嵘	58304554
潍坊新村街道	办事处主任 杨福成	68860390
塘桥街道	办事处主任 郑耀托	58394151
洋泾街道	办事处主任 王斌	58812345
花木街道	办事处主任 李嘉宁	50452829
金杨新村街道	办事处主任 张士伟	50127352
沪东新村街道	办事处主任 戚萧	50340604
浦兴路街道	办事处主任 施皓	68512502
上钢新村街道	办事处主任 黄隽春	50876335
南码头路街道	办事处主任 葛敏	50862097
周家渡街道	办事处主任 李立群	58450028
东明路街道	办事处主任 艾放	50830262
南汇新城镇	镇长 朱旭波	60412345
川沙新镇	镇长 沈敏	33938105
祝桥镇	镇长 范叶青	58102305
金桥镇	镇长 沈英	58992546
曹路镇	镇长 金利军	58631234
张江镇	镇长 李灿	58958808
合庆镇	镇长 张毅	58971727
唐镇	镇长 王瑞	58961181
高桥镇	镇长 陆风云	58873330
高东镇	镇长 马英波	58482120
高行镇	镇长 祝海红	68971122
三林镇	镇长 王震东	58410103
北蔡镇	镇长 尚怿	58911627
康桥镇	镇长 赵永红	68062306
周浦镇	镇长 赵辉茂	58115111
航头镇	镇长 杨弘亮	58226052
新场镇	镇长 蔡笑峰	68173207
宣桥镇	镇长 冯新	20983338
惠南镇	镇长 杨扬	58021268
老港镇	镇长 谭志恒	68161356
万祥镇	镇长 杨光磊	58041106
大团镇	镇长 程晓彬	58084406
泥城镇	镇长 朱敏	58070151
书院镇	镇长 朱晨	58191234

黄浦区		
南京东路街道	办事处主任 万明民	63140779
外滩街道	办事处主任 潘燕兵	63600599
瑞金二路街道	办事处主任 姚炜	53832311
淮海中路街道	办事处主任 康永利	63332075
豫园街道	党工委书记 邵军	63020661
打浦桥街道	办事处主任 阮俊	63012586
老西门街道	办事处主任 林捷	63697001
小东门街道	办事处主任 张沈彬	63012188
五里桥街道	办事处主任 张辉	63035007
半淞园路街道	办事处主任 夏凌霞	63125166

虹口区		
四川北路街道	办事处主任 沈嗣全	56668507
欧阳路街道	办事处主任 周鑫	65082597
嘉兴路街道	办事处主任 黄海滨	65071909
曲阳路街道	办事处主任 何东滔	55890369
北外滩街道	办事处主任 蒋浩	65453090
广中路街道	办事处主任 潘璐	31070212
凉城新村街道	办事处主任 沈忠裕	65254262
江湾镇街道	办事处主任 徐继峰	65933222

静安区

静安区		
静安寺街道	办事处主任 韩松	62887955
曹家渡街道	办事处主任 张丽珍	52287820
南京西路街道	办事处主任 邓4247226	
石门一路街道	办事处主任 黄媛媛	62563250
江宁路街道	办事处主任 余文君	62769190
天目西路街道	办事处主任 胡慧芬	62226601
北站街道	办事处主任 姚端	63803252
宝山路街道	办事处主任 俞宙冬	56631330
芷江西路街道	党工委书记 王月庆	56629891
共和新路街道	党工委书记 黄翔	56339422
大宁路街道	办事处主任 张5513761	
彭浦新村街道	办事处主任 李彦平	56402660

宝山区

宝山区		
顾泾镇	镇长 张皓	57351413
朱泾镇	镇长 高楠	67329025
亭林镇	镇长 范锡娥	57232215
漕泾镇	镇长 卢坚	67256950
山阳镇	镇长 胡天军	57241011
金山卫镇	镇长 张敏	57261237
张堰镇	镇长 张向晖	57219110
吕巷镇	镇长 吴池亮	57371868
石化街道	办事处主任 夏雷	57941026
高新区社区党工委	管委会副主任 余飞麟	57279005
新金山发展公司	总经理 彭喜军	57276155
碌谷绿湾公司	总经理 程林	67263323

松江区

松江区		
岳阳街道	办事处主任 张隽	57820777
方松街道	办事处主任 陈峰	37721000
永丰街道	办事处主任 周巍	57817217
中山街道	办事处主任 孙宏凯	57809337
广富林街道	办事处主任 陈洁	37683769

九里亭街道

办事处主任 王浩峰

37030110

车墩镇

镇长 姜雪峰

57601853

新桥镇

镇长 吴超峰

33525435

九亭镇

镇长 贾顺军

67796998

泗泾镇

镇长 孙长城

57621143

洞泾镇

镇长 李子

67670853

佘山镇

镇长 刘树文

57650397

小昆山镇

镇长 姜磊

57766209

石湖荡镇

镇长 陆上达

57753272

新浜镇

镇长 顾春雷

57893507

泖港镇

镇长 黄建春

57861229

叶榭镇

镇长 火光

67726022

经济技工开发区

总经理 李燕

33553602

青浦区

赵巷镇

镇长 沈竹林

59828173

徐泾镇

镇长 陈瑜

59783509

华新镇

镇长 许伟明

69785368

重固镇

镇长 钱闪闪

59785156

练塘镇