

### 科技精英之 王大珩

# 王大珩为发展科技“走后门”

96年的生命历程中,他智慧的双眼既能读懂精密仪器中的每一个数据,又总能在纷繁世界中看清中国科技发展的形势。

他就是被誉为“中国光学之父”的王大珩。7月21日,这位杰出的科学家永远离开了他心爱的科技事业,我们谨以此文追忆。



王大珩(1915.2.26~2011.7.21)原籍江苏吴县,生于日本东京。1936年毕业于清华大学物理系。中国光学界的主要学术奠基人、开拓者和组织领导者。是高科技863计划的主要倡导者,被称为“中国光学之父”。

### 他的信念: 搞出中国的光学玻璃

1948年,满怀科技强国的梦想,王大珩从国外回到祖国。新中国成立之初,应用光学在我国几乎一片空白,但是如果如果没有光学,没有光学玻璃,就无法研制出高水平的精密测量设备,国家国防力量的增强也就无从谈起。

1951年,经钱三强推荐,中国科学院决定让王大珩负责筹建仪器馆的工作,新中国的光学事业从此开始起步。

1952年,仪器馆在长春建立。王大珩组织来自全国四面八方的技术人员,建立起光学物理、光学玻璃和光学机械等三个实验室和两个实验工厂。

经过一番研究攻关后,王大珩还是想到了一个人——毕业于柏林工业大学应用光学专业的龚祖同。龚祖同1938年回国后,就一直为发展中国的光学事业,为研制光学玻璃而四处奔波。王大珩立刻任命龚祖同为光学玻璃实验室主任,并把积累了十几年的经验和他在英国研

究出来的光学玻璃配方。1958年,《人民日报》大篇幅报道了长春光机所研制出一批开创新科技成果:第一台红外夜视光学设备、我国第一台电子显微镜、第一台高温金相显微镜、第一台多臂投影仪、第一炉光学玻璃等等,俗称“八大件、一个汤”。

### 他“走后门”:给邓小平送信促成863计划

1986年初,时任中科院技术科学部部长的王大珩,在参加完一个对美国“战略防御计划”的研讨会后,心情久久不能平复。

当时,美国总统里根发表的关于“星球大战”的著名演讲,在国内引起强烈反响。根据未来“星球大战”要求,要构筑起庞大的战略防御体系,这对尖端科技乃至整个经济发展水平都提出了新的和更高的要求。与此同时,苏联制定了“高科技发展纲要”,而法国也提出了“尤里卡计划”。

中国该怎么办?作为参加过“两弹一星”研制工作的科学家,王大珩深知,真正的高科技是永远不可能用钱买来的。

当天晚上,王大珩就开始动手写《关于跟踪研究外国

战略性高技术发展的建议》。他决定把信交给邓小平,可是心情急切的他等不得正常渠道递交,他决定“走一次后门”。让自己的助手递交,因为助手是邓小平的女婿。

果然,建议书两天内就得到邓小平“此事宜速作决断,不可拖延”的重要批示。

后来按照邓小平的批示,依据王大珩等4位科学家的建议,有关部门组织了200多位专家、学者,经过全面论证和多次修改,终于制定出《国家高技术研究发展计划纲要》,获得国务院和中共中央的批准。这就是把中国一下子推到世界高科技竞争起跑线上的863计划。

863计划实施至今,不仅直接和间接创造了数千亿元的经济效益,也使我国的科技在诸多领域站到了世界前沿。

编者据《科技日报》文章改写

### 历史一周

#### 7月24日 著名新闻记者邹韬奋逝世

1944年7月24日,著名新闻记者、政治家、出版家邹韬奋在上海逝世,年49岁。

#### 7月25日 中国五处古迹列为世界遗产

1991年7月25日,中国五处古迹列为世界遗产。它们是长城、故宫、北京人遗址、秦始皇陵、莫高窟。

#### 7月26日 第一个试管婴儿在伦敦诞生

世界上第一个体外受精的婴儿在1978年7月26日诞生。她被取名叫做路易斯,一切都很正常。

#### 7月27日 朝鲜战争结束

朝鲜停战谈判自1951年7月至1953年7月,经过曲折复杂的斗争,终于在1953年7月27日在板门店签订了《关于朝鲜军事停战的协定》,标志着朝鲜战争结束。

#### 7月28日 唐山大地震

1976年7月28日凌晨3时42分,河北省冀东地区的唐山、丰南一带突然发生7.8级强烈地震,地震中死亡24.2万余人。

#### 7月29日 “两弹”元勋邓稼先逝世

为中国两弹事业,邓稼先长年累月的忘我工作,积劳成疾。1986年7月29日,在北京逝世。

#### 7月30日 许海峰为我国赢得奥运首金

许海峰,1957年出生于安徽和县,中国射击运动员。1984年7月30日在第23届洛杉矶奥运会上以566环的成绩为我国赢得奥运首金。

**365天天资讯**

总发行量安徽第一 平面媒体一网打尽

广告征订:0551-2649617 2833012 2612696

地址:省政府对面花园街4号科技大厦15楼

**工商咨询**

中康财务咨询公司 0.7

正规代理公司注册验资变更代帐办资质、许可证、申报一般纳税人沿河路200号5546813

免费注册 3480587

注册、年检、增资、代帐 15105608881

●注册变更代帐快捷负责专业 5583890

●大额注册、增资代帐 13083051118

●低价注册增资代帐环保环评 18955115592

**代理工商注册 贷款 社保**

增资、验资、融资 18756079987

**真正最低价** 注册、增资

财务热线:13003001688 5282328

**银行信用贷款**

无抵押 快捷 18297901258

垫还、兑现、贷款 15155146752

兑现 垫还 15077929984

站西路装饰世界

**兑现 15905607782**

**信贷投资**

**凯达投资**

正规简便、低息借贷、个人房产车辆抵押贷款、过桥

0551-4213779、18056007258 地址:宝文国际

**个人、企业创业贷款**

无抵押担保贷款 15955151252

**名朗财务**

低价注册、增资、代帐 18949850220

**银行小额信用贷款**

快捷、无抵押 18714810806

无抵押信用贷款 1-40万 13505515593

**无抵押贷款 14790403070**

**家政保洁**

天天专业保洁 13965083587

**安徽远翔(大额)**

个人企业、土地、房产、车辆抵押借款、工商注册增资、汇票贴现

房地产、矿山等项目投资开发 电话:3415789 13395690023

**鸿泰投资**

1.个人、企业无抵押借款咨询; 2.房产、车辆抵押借款咨询;

地址:徽州大道与太湖路交口(恒生阳光城)

电话:18297996361 18605519334

**空调服务**

●专业空调移机维修回收 3466039包运

●空调移机加氟快修 15955108287

为民空调 移、修、加氟 0551-3169010

**二手车市场**

酒店、茶楼、宾馆、单位空调冷柜、桌椅、后堂厨具 13500508764

**二手车市**

●收售二手摩托车、电动车助力车 15375326798

**求购二手车 13965036788**

**汽车租赁**

●各款车出租 13956969163

**万鑫投资**

1.个人急用款2万-20万当日到账 2.企业融资、车辆贷款、房产贷款、已贷再贷 3.大额垫资、银行过桥、打保证金

18256059727 15375429396

**搬家服务**

**大众搬家 4683329**

**调查清债**

●维权婚调清债寻人成功收费 2647262

●庐州婚姻挽救、取证、诺务、户籍各类调查 商业护陪、不成功不收费 5239917、13965132960

**家教**

●市级优秀教师专辅导初中数学(1对1) 15255187485

●联袂工大安大品学优学子暑期 科大学生会 上门提高可陪读 18125694150

**IT广场**

●新干线十年品牌优惠建网站 2838122

**志宏投资理财**

理财类:小额投资咨询,零风险 ★★★

借贷类:各类房产、车辆抵押、个人贷款、银行过桥

5600363 15155177788 濉溪路与颖上路交口

**旺铺转让**

●低价转让经开区140m²酒店 13956970006

●东二环附近营业中750m²大型停车场 13956036909

●胜利广场附近可卖餐食烟酒 13295608888

●宁国路盈利中200m²饭店 13695514805

**装饰建材**

家装 15元/m²,工装 50元/m²(按建筑面积计算)

设计、施工、订单有利

2198789

**装饰公司**

**律师服务**

●罗律师经济纠纷风险代理 13865991350

●交通事故索赔咨询 13023068800李

●专业婚姻交通事故 15255157526刘

●代理各类法律案件 13305604917陈

**盛世传媒**

★客服代表10名要求:女性,语言表达能力强,善于沟通。

★校对兼排版设计5名要求:熟练使用方正飞腾软件,待遇面议。

★业务代表30名要求:男女不限,高中以上学历,语言表达和沟通能力好,有报纸广告或销售工作经验者优先录用,应届毕业生也可试用。

联系人:孟经理 电话:2649617 手机:13500507695

地址:合肥市花园街4号科技大厦15楼