



深圳突进源头创新 发起“原点冲击”

□ 新华社记者 周科 刘宏宇

全球招才引智、设立诺奖实验室、发力中外合办高校、打造大科学装置群……系列举措让深圳再度成为瞩目的焦点。

从学习到创新,从跟跑到并跑、领跑,深圳迅速崛起,成为全球重要的科技节点城市,但基础研究和源头创新不足,也成了制约“巨人”成长的“阿喀琉斯之踵”。

站在改革开放40年的历史节点,深圳不断发起“原点冲击”,全力打造科研新起点、技术新起点、产业新起点。

全球“寻人之旅” 夯实创新根本

我国第一台自主知识产权3.0T高场超导磁共振成像仪,诞生于深圳南山区一所面积2000余平方米的实验室。

这是深圳引进的第一诺奖实验室,以2003年诺贝尔奖获得者、磁共振成像技术之父——保罗·劳特伯命名。

人才是第一资源,也是核心竞争力。作为创新之都的深圳,最缺的是“金字塔尖”的技术和产业。为此,深圳开启全球范围的“寻人之旅”。

深圳,不断向全球伸出橄榄枝,加大海外引才力度。

保罗·劳特伯之后,诺贝尔物理学奖得主中村修二、诺贝尔化学奖得主阿里耶·瓦谢尔来了,诺贝尔化学奖得主布莱恩·科比卡、诺贝尔生理学或医学奖得主巴里·马歇尔也来了。截至目前,已有近10家诺奖得主科研机构在深圳陆续挂牌成立。

每一个顶尖学者背后,都是一个团队。深圳举措频频,包括诺奖得主在内的尖端人才纷纷汇聚深圳。

截至2018年3月,深圳累计确认“孔雀计划”海外高层次人才3264人,外籍人才1.6万在深圳工作,累计14名外国专家入选国家“千人计划”外专项目,占广东省的50%。

深圳,也积极在科技资源高地搭建交流平台。

在美国,在欧洲,在以色列,深圳都在布局海外创新孵化器。2017年5月,深圳市美国旧金山海外创新中心、英国伦敦海外创新中心、法国伊夫林海外创新中心等首批7家深圳市海外创新中心正式授牌。

“未来,深圳还将建设更多海外创新中心,努力在全球范围集聚配置创新资源,在更高层次上参与全球科技合作竞争。”深圳科创委政策法规处处长潘伟旗说。

格拉斯实验室负责人张绪穆说:“深圳,不仅有强大供应链和工厂支持,还有越来越厚重的知识沉淀。”

打造E级计算机。“国家超级计算深圳中心主任刘明伟说,E级计算机将使中心的计算能力提升1000倍,每秒可进行百亿亿次数学运算。

刘明伟介绍,E级计算机将成为粤港澳大湾区重要的大型科学装置,为湾区基础科学研究、云计算、大数据和人工智能提供强有力支撑,同时也为大湾区的科技创新提供有力支撑。

“新一轮科技周期需要大工程的支撑。”中国科学院计算所研究员胡伟武说。

随着国家超级计算深圳中心、大亚湾中微子实验室和国家基因库的建成使用,深圳的基础研究能力有了很大突破。

深圳夯实基础的努力不止于此。2014年

从艰难的起步创建,到立于全球超材料技术领域前沿,2010年成立的光启高等理工研究院仅仅用了几年时间。与此同时,其所属光启技术股份有限公司也迅速发展成为深圳科技领域的“独角兽”企业。

光启高等理工研究院院长刘若鹏说,光启的成功离不开其作为“新型科研机构”所取得的突破,它将科学发现、技术发明和产业发展结合起来,有效地缝合了经济、科技“两张皮”,构建了全新的产业链条。

新型科研机构像企业,似事业非事业的科研单位,也就是有人形象比喻的“四不像”。深圳提出大力夯实基础研究、技术攻关、成果产业化全过程创新产业链。在企业与人才、大科学装置、高等院校之间,“四不像”是重要的连接器。

目前,深圳已有类似科研机构数十家。作为其中的代表,中科院深圳先进技术研究院在源头创新方面成绩斐然:世界首创超声脑调控方法及验证系统;首次合成纳米人工红细胞,开发肿瘤检测诊疗一体的可视化精准医疗;成功实施亚洲首例多功能神经假肢手术;研制国际首台柔软材料爬行动物机器人……

中科院深圳先进技术研究院党委书记杨建华认为,产生“聚合效应”的原因在于,作为新型科研机构,产学研“四位一体”创新机制和集聚一流人才是关键所在。

今年一季度,全社会研发投入达216.7亿元,增长15.1%,占GDP比重4.16%;新增各级各类创新载体51家,累计达1800多家;国家高新技术企业达11230家,占全国总数的8.2%。

改革创新,活力迸发。“随着源头创新动能的不断增强,深圳站在了新一轮科技突破的起点上。”深圳市发改委主任聂新平说。

新华社深圳5月21日电

壮阔东方潮 奋进新时代

——庆祝改革开放40年

“人才效应”与市场协同作用,近年苹果、微软、高通、英特尔、三星等跨国公司纷纷在深圳设立研发机构、技术转移机构和科技服务机构。

“国际尖端人才,可以补深圳源头创新的短板,夯实创新之根本。”深圳市政府发展研究中心主任吴思康说。

建设大科学装置工程 寻求0到1的突破

在寸土寸金的深圳大学城,位于国家超级计算深圳中心南部的一块空地虚席以待,这里未来将建设E级超级计算机。

顺应全球新一轮科技革命潮流和趋势,深圳上马了一批大科学装置工程。

“‘十三五’期间,深圳计划投资40亿元,

前后,深圳掀起了一轮合作办学的高潮。香港中文大学在深圳设立分校,从2014年起正式招生,短短两年多时间,香港中文大学(深圳)就发展成在校生达2000人的现代化大学。

一个学院保守估计投入要几亿、上十亿元。目前,深圳已有深圳北理莫斯科大学、清华-伯克利深圳学院、天津大学-佐治亚理工深圳学院等十余所高等院校。

“大科学装置,科研院所,可能没有即期产出、效用,但那将是我们前进的基点。”华大基因董事长汪建说,前沿科学实现0到1的突破就是因为有大平台,只有大平台才能真正诞生大科学。

新型研发机构 激发前所未有的活力

夏明翰:就义感召“后来人”

新华社长沙5月21日电(记者 白田田)湖南衡阳县洪市镇礼梓村,一条青石小道通向夏明翰故居。这是一座深宅大院,有40多间房屋。来到故居的参观者常心生疑问:“一个富家子弟为何舍弃安逸生活投身革命?”

正是从这里出发,夏明翰走上了革命道路,一步步成为坚定的马克思主义者、杰出的共产主义战士,并在生命的最后时刻,写下气壮山河的就义诗——“砍头不要紧,只要主义真。杀了夏明翰,还有后来人!”

夏明翰(1900—1928),字桂根,出生于父亲官居的湖北秭归,12岁时随全家回到家乡衡阳。少年夏明翰,贴近劳苦大众,表现出对国外列强的强烈不满。有一次他和母亲途经汉口时,看到滔滔长江上悬挂外国国旗的舰艇横冲直撞,心中无比愤慨,当即写下“国耻难消”的诗句。

1917年春,夏明翰违背祖父意愿,怀着“工业救国”梦想,考入湖南省立第三甲种工业学校。1919年,五四运动爆发,他和同学们走出校门,开展了抵制日货等一系列爱国运动。

1920年,夏明翰在长沙结识了毛泽东。1921年,经毛泽东、何叔衡介绍,夏明翰加入中国共产党。入党后,夏明翰在长沙从事工人运动,参与领导了人力车工人罢工斗争,代表人力车夫向当局严正表明“我们反加租,我们要真命”立场,领导工运取得胜利。

1924年,夏明翰担任中共湖南省委委员,负责农委工作。1926年2月,他到武汉任全国农民协会秘书长,兼任毛泽东和中央农民运动讲习所秘书。1927年6月,夏明翰回湖南省委委员兼组织部部长。同年7月,大革命失败后,他参与发动秋收起义。10月,湖南省委派他兼任平(江)浏(阳)

特委书记,领导发动了平江农民暴动。1928年1月,党组织决定调夏明翰到湖北省委担任领导工作。此时,女儿夏芸出生才两个月,夏明翰只能离妻别女独自前往武汉。临行前,他意识到此行凶多吉少,特意从街铺买来一颗红珠,赠予妻子郑家钧,并以诗明志:“我赠红珠如赠心,但愿君心似我心。善抚幼女继吾志,严峻考验不变心。”

1928年3月18日,由于叛徒出卖,夏明翰不幸被捕。3月20日清晨,被押送刑场。行刑之前,敌人问夏明翰还有什么话要说,他大声道:“有,给我拿纸笔来!”于是,写下了那首传颂至今的就义诗。年仅28岁的夏明翰壮烈牺牲后,谢觉哉等同志组织工人将夏明翰的遗体偷运出来,



这是夏明翰像(资料照 新华社发)

安葬在汉阳城外长江江畔的鹦鹉洲上。

“杀了夏明翰,还有后来人!”夏明翰牺牲后的3月22日,弟弟夏明震在湖南暴动中英勇献身。同年6月,妹妹夏明衡面对敌人的抓捕,殉身成仁。弟弟夏明露、外甥邹依庄也先后为革命献出了年轻的生命。

夏明翰故居的陈列室里,保存着夏芸2005年从江西寄来的书信复印件。这位烈士后人在信中情真意切地写道:“和在和平年代,要当好‘后来人’,只有堂堂正正为人,踏踏实实工作……永远保持光荣传统,爱国爱民,廉洁奉公……”

“夏明翰是共产党人坚守共产主义信仰的一面旗帜、一座丰碑。”中共衡阳县委党史研究室主任汤志春评价说。如今,衡阳建有夏明翰广场、明翰公园、夏明翰中学,逢五逢十开展大型纪念活动,不定期开展红色主题宣传活动。夏明翰烈士牺牲整整90年,他立志图强的祖国发生了翻天覆地的变化,而其精神历久弥新,感召和激励着一代又一代“后来人”。

为了民族复兴·英雄烈士谱



嫦娥四号中继星成功发射 将搭建地月“鹊桥”

5月21日5时28分,我国在西昌卫星发射中心用长征四号丙运载火箭成功将探月工程嫦娥四号任务“鹊桥”号中继星发射升空。

这是世界首颗运行于地月拉格朗日L2点(简称地月L2点)的通信卫星,将为2018年底择机实施的嫦娥四号月球背面软着陆探测任务提供地月间的中继通信。

这是长征系列运载火箭第275次发射,还搭载了“龙江一号”“龙江二号”两颗月球轨道确认超短波天文观测卫星。

新华社北京5月21日电

建设一支生态环境保护铁军

□ 新华社记者 王立彬

全国生态环境保护大会提出,要建设一支生态环境保护铁军,政治强、本领高、作风硬、敢担当,特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献。

这样一支铁军,是协同打好污染防治攻坚战和生态文明建设持久战的中坚力量。

这样一支铁军,要打好污染防治攻坚战,要打赢蓝天保卫战,打出一片蓝天白云、繁星闪烁;要深入实施水污染防治行动计划,打出一派河水清、鱼翔浅底的景色;要全面落实土壤污染防治行动计划,让大家吃得放心、住得安心。另外,还要打造美丽乡村,留住鸟语花香田园风光。这场攻坚战,时间紧、任务重、难度大,这支铁军就要按打仗、硬仗、苦仗来打造。

这样一支铁军,包括山水林田湖草等自然资源与生态环境管理保护、督察执法等专业队伍,也包括从政府到社会的各方面力量。

在我们党的历史上,铁军是一个光荣的称号,首先因为这是党领导下的队伍。要认识到生态环境是关系党的使命宗旨的重大政治问题,也是关系民生的重大社会问题,不断增强“四个意识”,坚决维护党中央权威和集中统一领导,坚决担负起生态文明建设的政治责任。

享有铁军的光荣称号,还因为其无穷伟力根植于人民群众之中。要积极回应人民群众所思、所想、所盼,提供更多优质生态产品,不断满足人民群众日益增长的优美生态环境需要。这样才能在增进人民群众生态环境获得感的同时,得到人民群众支持,使攻坚战和持久战成为一场人民战争。

新华社北京5月21日电

中国银行业监督管理委员会吕梁监管分局

关于辖内金融机构有关事项的公告

2018第12号

中国工商银行股份有限公司孝义大众支行更址事项已向吕梁银监分局报告,吕梁银监分局换发《中华人民共和国金融许可证》,现予以公告。

机构名称:中国工商银行股份有限公司孝义大众支行

住所:山西省孝义市大众路鑫苑苑小区德尚住宅1-2层11号门市

机构编码:R0001S314110022

邮政编码:032300

许可证流水号:00675466

批准设立日期:1985年09月01日

发证日期:2018年05月21日

名称	地址	机构编码	许可证流水号
长治路信用社	吕梁市离石区源达养殖场	J1730000519001	553152010300000002814
长治路信用社	吕梁市离石区久源机电修理部	J1730000496901	553152010300000001473
长治路信用社	吕梁市离石区广场联通代办点	J1730000456601	553152010300000001096
长治路信用社	吕梁市离石区征吕物流有限公司	J1730000444801	553152010300000000579
长治路信用社	吕梁市离石区国有资产投资集团公司		5531520103000000006934
长治路信用社	吕梁市离石区鑫旺工贸有限公司	J1730000723501	5531520103000000005426
长治路信用社	吕梁市离石区玲玲机电经销部	J1730000723301	5531520103000000003331
长治路信用社	吕梁市离石区华峰山配件经销部	J1730000723201	5531520103000000003191
长治路信用社	吕梁市离石区清苑野生养殖基地		5531520103000000006320
长治路信用社	方山县德润煤业有限公司		5531520103000000005049
长治路信用社	吕梁市菱杰电梯有限公司		5531520103000000007144
长治路信用社	吕梁市住宅合作社		5531520103000000009169
长治路信用社	吕梁市离石区扬州灯具照明器材经销部	J1730000802101	5531520103000000007688
长治路信用社	吕梁市离石区正大电器经销部	J1730000901001	5531520103000000000342
城东分社	离石市兴宇水暖部	J1730000093201	0701002465
城东分社	离石市小虎轮胎经销站	J1730000071801	0701000642
城东分社	离石市峰岩砖厂	J1730000072401	0701009387
城东分社	吕梁市离石区乡镇企业供销总公司物资贸易分公司	J1730000072301	0701016269
城东分社	吕梁雅居装饰设计工程有限公司	J1730000029201	0701009872
城东分社	吕梁市离石区盼盼防盗门销售部二部	J1730000224201	0701694526
城东分社	吕梁市离石区汽车贸易有限公司	J1730000193801	0701060766
城东分社	吕梁市云山大酒店有限公司	J1730000182302	0701055118
城东分社	吕梁市离石区山西省吕梁钢铁厂	J1730000093201	0701005768
城东分社	吕梁市新恒原贸易有限公司	J1730000426001	553111010300000000382