

创新：“第一动力”的时代答卷

2018“双汇杯”漯河环沙澧河国际半程马拉松赛举行

■ 本报记者 李代广

11月11日上午8点半,2018“双汇杯”漯河环沙澧河国际半程马拉松赛在河南省漯河市体育场鸣枪起跑,来自国内外的4000多名选手和现场嘉宾及观众共同见证了这一激动人心的时刻。

本次活动由河南省体育局、漯河市人民政府联合举办,来自埃塞俄比亚、南非、尼泊尔、尼日利亚、印度、赞比亚等8个国家和地区的国外选手与国内选手共5000余名马拉松选手和跑步爱好者参与了活动。

据了解,此次活动是漯河历史上第一次举办国际化马拉松赛事,本届赛事以“城市因奔跑而多彩”为主题,旨在进一步推动漯河市全民健身、体育产业的健康快速发展,是推动城市自然与人文融合,促进体育事业与全民健身共同发展的重要举措。

作为本届马拉松赛事的冠名商,双汇“优质、高效、拼搏、创新”的企业文化和马拉松“挑战自我、超越极限、坚韧不拔、永不放弃”的体育精神高度契合。同时也是双汇对家乡体育事业的助力与支持。

本次马拉松竞赛项目有半程马拉松、迷你马拉松、情侣马拉松和亲子马拉松。竞赛组别有男子、女子半程马拉松。本届赛事的比赛路线选在了市区的河边公路,环沙河、澧河奔跑,从国家4A级景区——沙澧河风景区内穿过,赛道80%就在4A级景区沙澧河畔,沿河跑道被绿荫覆盖。跑友们一边快乐奔跑在沙澧河畔,一边在微风拂面的公园里感受北方水城的魅力,可以说是体育与旅游的完美结合,奔跑与美景的一次浪漫约会。

经过1个多小时的激烈角逐,提拉胡·瓦勒·尼累以1小时4分钟51秒的成绩荣获半程马拉松男子组第一名;查卡·热纳什·博科勒1小时15分16秒的成绩荣获半程马拉松女子组第一名。赛后,举办方为参赛选手颁发了纪念奖牌及奖金。



广安市举办开井轨道工实际操作大赛

11月9日,四川省广安市总工会举办的第四届职工职业技能(开井轨道工)实际操作大赛在川煤集团广能龙潭煤电公司开赛。来自广安市各区县市相关企业组成的6支队伍30名职工参与竞赛。经过激烈比赛,广能公司绿水洞煤矿代表队获得第一名。图为比赛现场。

陈文 贺全明 摄影报道

浙江丰利超微粉碎设备进军俄罗斯

日前,国家高新技术企业浙江丰利粉碎设备有限公司生产的一套QWJ气流式涡轮粉碎机,经专程前来公司的俄罗斯客商现场试机、验收合格,发往俄罗斯。

这是丰利公司继CWM-80型超级涡流磨销往俄罗斯的又一种超微粉碎设备受到俄罗斯客商的青睐,设备将用于蔬菜、干果、可可壳等食品的超微粉碎深加工。超细粉碎是近年来随着材料工业的发展而迅速发展起来的一门新技术,目前在食品行业得到广泛应用。

作为高档超微粉碎设备的首创者,浙江丰利研制成功的国家专利产品气流式涡轮粉碎机,集粉碎与气流分级双重功能于一体,粉碎效率高,可自由调节产品粒度,分级效果理想,进料量均匀且可调节,散热性能好,适合加工多种物料,对热敏性和纤维性物料均能胜任,产品粒度均匀,能粉碎到微米级和亚微米级粒度,是当前性能好、效率高的节能理想微粉生产设备。

标志着我国粉碎工业取得突破性进展的CWM-80型超级涡流磨系国家重点新产品、国家火炬项目,该机拥有世界上最先进的机理——超声波粉碎和喷射功能,能产生高频振动,连续工作,具有同时进行干燥和粉碎的双重功能。不但粉碎率高,粉体粒度细,能耗小、噪声低,还能自动调节细度。尤其对特殊物料和热敏性物料的粉碎,能加工一般微粉机难以粉碎的韧性、纤维性、热敏性和含水较高的潮湿物料的超细粉碎。

咨询热线:0575-83105888

83100888,83185888,83183618

网址:www.zjfenli.com

邮箱:fengli@zjfenli.cn

专家们认为,进博会具有深层意义。它用创新把中国的发展与世界的发展交融,让中外携手共同突破世界经济瓶颈,同时还带来紧迫感,将推动国内全面深化改革,促进各行各业加快创新。

创新永无止境。在距离上海不远的苏州和无锡,这里曾因乡镇企业的异军突起,而被世人称为改革开放的“苏南模式”。

相较于老一辈乡镇企业家的筚路蓝缕,新时代的“创二代”身上,敢为人先的“创新基因”一脉相承。

苏州纳芯微电子股份有限公司的创办人都是80后,企业创办仅5年,已在为不少主流厂商的传感器和隔离器提供核心芯片。

纳芯微电子首席执行官王升杨说,公司研发人员占比超过一半,整体上是一个研发导向的公司,创新是公司的核心要义。

“新时代,必须将创新进行到底。我们新一代年轻企业家肩上的使命,就是要去打破以往思想的束缚,用新观念创造更具竞争力的新产品。”王升杨说。

由“发家”到“发明”,由“制造”到“创造”。“创二代”们“鼎新革故”,“新苏南模式”闪耀着创新的光芒。

“桐花万里丹山路,雏凤清于老凤声。”中国迎来世界新一轮科技革命和产业变革同我国转变发展方式的历史交汇期,既面临着千载难逢的历史机遇,又面临着差距巨大的严峻挑战。

2015年10月,十八届五中全会明确了“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念。其中,“创新”排在第一位。

专家们认为,“创新发展”是中国共产党对人类社会发展面临的机遇挑战,总结世界发展的经验教训,顺应全球变革的潮流趋势,而做出的重大战略抉择,必将带动我国发展全局的深刻变革。

中共上海市委党校教授陈保中说,新发展理念是习近平新时代中国特色社会主义思想的重要组成部分。在历史的关键时刻,我们党实现了发展理念的重大创新,必将引领全党全国人民创造更大的奇迹。

形势与40年前相比,有了很多不同。中国日益走近世界舞台的中央,国内外格局正在发生深刻复杂的变化。

在距向阳镇约30公里的西南交通大学,一场改革让这里被一些人称作“科技界的小岗村和向阳镇”。

西南交大的管理者们正在进行一项“大胆的试验”:让科研人员享有部分职务发明的专利权,而之前所有专利只属于单位。

西南交大科技园副总经理康凯宁认为,这得益于党中央全面深化改革方案的出台,四川是全面创新改革试验区,西南交大可以“先走一步”。

创新是第一动力,人才是第一资源。如果说小岗村、向阳镇的率先突破,解决了农民吃不饱饭的难题,那么西南交大的大胆尝试,则是在探索进一步释放科研人员的创造积极性。

改革者们相信,这将最终使国家的生产力、发展方式和质量得到进一步提升。“许多方面的试验正在进行。允许探索、敢于突破,这本身就是思想的解放,是改革开放40年来创新精神的延续。”康凯宁说。

创新是一个民族进步的灵魂,是一个国家兴旺发达的不竭动力。“中华民族是善于创造的民族,有过很多伟大发明。只要坚持创新,中华民族伟大复兴的中国梦就一定能够实现。”西南交大党委副书记桂富强说。



最宝贵的精神。”他说。

立足新时代: 创新是建设强国的支点

2018年10月25日,烽火科技与大唐通信合并后成立的中国信息通信科技集团举行了第一次董事会。

“这本身是一项改革创新,国有企业站在了新起点上。”公司的科技发展部主任张继军说。

他指着液晶显示屏上密织的网状图向记者介绍,这便是光纤通信的国家信息高速公路。2000年前,这个领域还要依赖外国公司,现已全部国产化。这不仅保障了国家安全,还形成了巨大产业价值,并且开始为“一带一路”沿线国家提供公共产品。

“我们的技术先后获得了约3000项国内外专利。”张继军说。

中国信科所在的中国(湖北)自由贸易试验区武汉片区,也因发达的光电子信息产业而被称作“光谷”。

因光而生,聚光成谷。今年是武汉光谷设立30年,曾经的荒郊野地,如今高楼林立。走进光谷的展示大厅,屏幕上闪烁着十数种拥有自主知识产权的“世界第一”。光谷的蓬勃发展是“以科技为核心”的创新驱动发展战略的生动体现。

在激烈的国际医学影像研究竞争中,PET堪称肿瘤等重大疾病早期诊断的利器,与CT、核磁共振并称为医学影像“三大件”。

“让中国患者早日用上国产先进医疗产品”,是数字PET创始人、华中科技大学教授谢庆国的最大心愿。他表示,“数字PET大大提升了传统PET的功效,进入临床后,将打破西方垄断,进一步降低医疗器械价格,缓解看病难看病贵。”

谢庆国说,能够做出这样的发明,得益于近年科研经费的增加,这是以前不可想象的。

40年国家经济发展的奇迹,为创新注入财力支撑,而创新则进一步促进经济向高质量发展。当前,我国科技进步对经济的贡献率已达到50%以上。

国家统计局、科学技术部、财政部2018年10月联合发布的《2017年全国科技经费投入统计公报》显示,2017年,全国共投入研究与试验发展(R&D)经费17606.1亿元,比

上年增长12.3%,R&D经费投入强度再创历史新高。

“我国R&D经费投入增速保持世界领先,投入强度已达到中等发达国家水平。同时,我国研发投入结构向好,基础研究经费占比进一步提升,有力推动了我国创新驱动发展战略的实施,夯实了我国创新型国家建设的基础。”国家统计局社科文司高级统计师张鹏说。

技术和产业创新高地的打造,必须有政府自身的改革创新。

“我们建立了高效率的‘小政府’。”武汉东湖新技术开发区管委会主任刘子清说,新区的常住人口超过150万,工作人员数量却是其他行政区的十分之一到五分之一。

他说:“按照新发展理念,创新驱动实质是人才驱动。我们转变工作方式,切实让科学家感到光谷适合他们的生长。要尊重知识分子的想法,保护他们的知识产权,减少他们办事的麻烦。”

新区建立了政务大厅,推行“一站式”服务,让原来需要半个月才能办下来的企业注册登记等手续,减少到几天甚至一天内完成。新技术也被引入政务。

“不少点子是管委会公务员们吃饭聊天时聊出来的。有一次,我们说,为什么要让人们排大队呢?为什么不建立一个自助式机器系统呢?”管委会工作人员丁鹏说。

于是诞生了“不动产自助取证机”、“车主通自主受理终端”、“出入境证件自助邮寄终端”等也应运而生。

“创新发展对经济社会的影响是决定性的。创新要贯穿我们的一切工作,要让它在社会蔚然成风。”刘子清说。

面向新发展: 创新是驱动未来的引擎

在首届中国国际进口博览会上,“创新”是最常听到的高频词。各种新式机器、新技术、新术语、新鲜想法,令人目不暇接。

参展的通用汽车公司全球执行副总裁兼中国公司总裁钱惠康说,企业发展要通过做买卖,但最关键的还是要靠创新。

几千种新产品令人炫目,但也有人从中看到忧患。科普工作者李重民说,从参展世界一流企业身上,我看到了我们与他们的差距。



今年8月初,郭冰获悉赵家村建档立卡贫困户60余岁的姚凤英,年轻时残疾,只有一条腿,两个儿子因从小家庭贫困没上啥学,没有文化,家庭非常贫困,其中一个儿子也为建档立卡贫困户。

郭冰亲自到家看望时,发现家庭一贫如洗,房子破败不堪,连一件像样的家具也没有。

郭冰决心帮助该家庭摆脱贫困,当场劝说姚凤英来大棚基地就业,被不愿为郭冰添麻烦的姚凤英婉拒谢绝了,但是郭冰不甘,接连又两次做动员工作,答应让其在公司基地从事蘑菇分拣工作时,最终感动了姚凤英,如今每月收入稳定在1500元以上,一下摆脱了贫困。

马庄桥镇36岁建档立卡贫困户赵志强,2010年出车祸头部受伤,父亲患食道癌,母亲有20多年的糖尿病史,外欠10余万元。为使家庭渡过难关,其主动承包了两个大棚种黑木耳。

今年9月份木耳出菇赶上市场行情不

■ 新华社记者 韩松 胡喆 喻菲

40年改革开放的历程,就是一部不懈创新的史诗。

进入新时代,中华民族再次焕发深厚的创新禀赋,并不断注入新的基因,使之成为实现伟大复兴梦想的第一驱动力。

风雨40年: 创新是最宝贵的精神

广汉市向阳镇距离四川省会成都只有一小时车程,虽位于天府之国核心区,却曾是最贫穷的地方之一。当地人讲:“有女不嫁向阳郎”。

1970年出生的向阳人钟敏清楚地记得,她虽有个当干部的父亲,可那时家里仍揭不开锅。

为了不再挨饿,一些农民行动起来:与向阳临近的金鱼乡1978年秋实行包产到组。同年12月,安徽凤阳县梨园公社小岗生产队18户农民在大包干契约上摁下手印。

向阳公社也在“偷偷”进行变革。1980年4月,向阳正式取下“人民公社”牌子,恢复“向阳乡人民政府”建制。“摘牌人”是钟敏的父亲。

钟敏说:“这是逼出来的。一个字:穷。人民公社大集体下的平均主义不能鼓励人们的积极性。”

改革后,向阳的粮食产量迅速增加,不久乡镇企业也发展起来。如今这里进行着城乡融合发展综合改革的试验。

40年来,中华大地上传颂着许多向阳镇这样敢为人先的故事。

从家庭联产承包责任制,到农村土地“三权分置”;从设立经济特区“杀出一条血路”,到自由贸易试验区建设“大胆闯、大胆试”;从实施“简政放权”“最多跑一次”的放管服改革,到新一轮党和国家机构改革……改革创新无处不在。

复旦大学政党建设与国家发展研究中心主任郑长忠说:“十一届三中全会重新确立和发扬党的解放思想、实事求是的思想路线,其本质就是一条改革创新的路线。”

思想的大解放,带来创新的大活跃;体制的大变革,促进创造的大迸发。

王泽山院士被称作“中国的诺贝尔”,因在火药领域做出了世界级的创新发明,获得了国家最高科学技术奖。

“没有自己的发明创造,就要挨打。我立志做出中国最好的火药。”王泽山说,改革开放带来了春天。他研制火药,从跟踪仿制进入自主创新阶段,使得我军火炮发射威力显著超过国外同类装备水平。

从20世纪80年代开始,中国科学院院士罗俊带领团队一直在华中科技大学喻家山下一座山洞里,测量万有引力常数的精确数值。仅仅完成一项实验便需十年,最困难时,仅剩他和几个学生在坚守。

不久前,罗俊院士的团队在《自然》杂志上发表了最新成果,标志着中国在引力测量精度上进入世界先进行列。这不仅使中国人在揭示宇宙规律上拥有了更多话语权,而且该项成果具有地质、海洋、太空等领域的巨大应用价值,解决了这一领域核心技术受制于人的“卡脖子”问题。

“很多东西,别人不会给你,得靠自己。我坚持到今天,是因为形势逼人、挑战逼人、使命逼人。再苦再累,也必须通过自主创新,把国家发展的‘命门’掌握在手里。这是40年来

心系贫困群众

——记河南省清丰县大地密码电商有限公司总经理郭冰

■ 张彦峰 本报记者 李代广

河南省清丰县大地密码电商有限公司总经理郭冰,以帮助贫困群众脱贫为己任,把安置贫困人员就业作为招工重点,推动农产品上行,取得较好的经济效益和社会效益。

目前,公司主要网销鸡枞菌、香菇、红薯、大蒜等20余种农产品,日订单2000余个,月订单6万以上,带动当地贫困户就业120多人,产品远销到北京、上海、广东等城市,成为全县销售“食用菌”主导产业的龙头企业,去年以来,河南省省长陈润儿、河南省政协主席刘伟、河南省政府副省长武国定等领导来此调研时,给予充分肯定。

郭冰2013年毕业后,任云南昆明知名互联网公司高管,一直从事互联网工作,凭着自己的努力勤奋和专长,有令人羡慕的可观的高收入和稳定工作。

2017年回到了家乡清丰县过年时,听说清丰县“食用菌”主导产业,做的很好,这为想在家乡创业的郭冰,带来千载难逢的重大机遇。

在随后的几天,郭冰一直跑清丰县食用菌市场。他在走访中,了解到,农户种植的农产品大多数销到批发商手中再到市场,市场售价的农产品比农户销售的足足高了2倍以上,农户勤勤恳恳种植的农产品,到手的利润微乎其微。

富,积极参与实施“党建+扶贫+食用菌”工程,以电商引领,推动“食用菌”等农产品上行。

2018年8月份,在县商务部门的支持和帮助下,郭冰选择在食用菌大棚集中连片、已成规模、形成气候的马庄桥镇赵家村,成立了大地密码电商有限公司,招收员工时重点向建档立卡贫困户倾斜,搭建大地商城电商平台,与水滴助农、拼多多、飞蚂蚁等平台对接,利用电商平台销售清丰县“食用菌、红薯”主导产业等农产品。

为推动全县“食用菌”主导产业发展,促进农产品上行,实现贫困户早日脱贫奔小康,郭冰坚定实现贫困户早日脱贫奔小康的信仰,毅然决然的带领他的团队,立足当前,一方面,及时聘请人员对职工在“采菇、削菇、分拣、打包、装箱”方面全面培训,使职工熟悉了业务,提高了技能和水平;另一方面,主动与水滴助农、拼多多、飞蚂蚁等电商平台对接,搞好自身大地商城电商平台运营,全面打通线上销售渠道。围绕全县“食用菌、红薯”等主导产业,线上全面“宣传、推介、销售”,公司一步一个新台阶,社会效益和经济效益越来越好。

在公司运营、发展、壮大过程中,郭冰始终心系着贫困群众,始终惦记着贫困群众,始终牵挂着贫困群众,爱心帮扶、回报社会、助力脱贫,推动一批建档立卡贫困户在其基地就业,电商帮扶创业,脱贫发展,走向富裕。