

研发加强激活新动能 紧抓机遇搏浪新时代

——从企业研发看经济转型发展

新一轮产业技术变革加速,经济转型升级潮流澎湃汹涌,敏锐的企业家们纷纷加大研发力度,创造创新,在时代变革中寻找机遇。近期多个市场发布的企业财报显示,研发投入的增加,给企业带来了业绩的增长,给经济转型发展注入了不竭力量。

研发加强, 助力打造经济发展新引擎

“今天,是历史的选择,所有我们曾经打造的备胎,一夜之间全部转正!”华为子公司海思半导体总裁何庭波5月17日向全体海思员工群发的邮件备受关注。

备胎转正的底气,源自华为持续多年对芯片研发的投入。在我国,越来越多的企业重视研发创新。

比亚迪去年研发投入85.36亿元,同比增长36.22%;长安汽车截至2018年末研发投入7722人,比上年增长7.59%;京东方A去年新增专利申请9585件……

“随着我国对知识产权保护力度的加强,对技术创新发展的引导推动,社会对人才重要性认识的加强等,企业在研发人才、资金方面的投入力度持续加大。”望华资本创始人戚克梅说。

上交所数据显示,2018年沪市实体类公司研发投入3900亿元,同比增长21%;中企联数据显示,2018年中国企业500强研发投入较2010年增长了1.66倍。

不仅是大企业,在中小微企业集聚的新三板,全市场挂牌公司2018年研发费用合计599.13亿元,同比增长15.69%;硕士及以上人员占比2.7%,是我国整体水平的3.46倍。

日积月累,方能成器。难以计数的企业主体投入的研发力量,正在变成增长的动力源。

凭借在新能源领域的创新,比亚迪2018年营收同比增长22.79%;通过向“强智造”转型升级,福耀玻璃上半年净利润同比增长30.86%;每年研发投入占销售额10%至15%的恒瑞医药,业绩常年保持稳定增长……

聚沙成塔,积土成山。在持续的研发投入下,一批新兴产业在市场竞争中成长了起来。

在战略新兴产业占比超七成的



在位于深圳的比亚迪总部,“云轨”列车在运行调试中(2018年11月30日无人机拍摄)。新华社发



工人在位于河北省定州市的河北长安汽车有限公司生产车间工作(2017年9月28日摄)。新华社发

创业板,2018年营收总额同比增长15.85%;849家新三板创新层公司一季报显示,净利润总额同比增长28.15%。新产业、新模式、新业态的集聚发展,正在成为经济增长新引擎。

矢志创新, 紧抓机遇搏浪转型发展

昆明洛河河畔、北京翠湖旁……凭借自主研发的双膜新技术,碧水源建起了一座座再生水厂,为市政、湿地、农田等持续输出清洁水。

碧水源的进取,是我国新兴产业发展的一个切片。

当前世界面临百年未有之大变局,我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾,企业必

须顺势而为。

“老百姓对品质生活、个性化体验的追求越来越高。这些追求从需求端推动着企业研发创新,开发出更多满足消费者需求的产品。”中国企业联合会副研究员高蕊说。

比如,为满足蓝天碧水的需求,节能环保产业方兴未艾;为满足健康生活的需要,生物医药行业快速成长;为满足更高效的运营需求,新兴信息产业迅速迭代……

“市场的需求是企业创新的根本动力。”碧水源董事长文剑平说,有技术有市场,就能生存和发展,就永远不会失去信心。

市场之外,企业成长逻辑也在变,其中蕴藏着发展的机遇。

传统靠投资、靠廉价劳动力,靠以破坏环境为代价的发展老路已经走不通;新一代产业技术革命蓬勃兴起,用高新技术武装起来的企业,将在未来拥有更广阔的市场。

顺势而为。企业必须紧紧抓住历史机遇,聚焦主业、广纳英才、持续创新,探索属于自己的核心技术,不断提升核心竞争力。如此,才能搏浪时代,不负时代。

滚石上山, 持续研发助力高质量发展

凭借持续的创新研发和大型游乐设施领域的长期积累,2018年12月,中山金马成为游乐装备制造业少

有的上市公司之一。

“今天的成就来自企业持续的研发创新和对产品质量安全的严控。”中山金马董事长邓志毅说。

广东中山之外,还有许多像“金马”一般的企业,正以滚石上山的毅力,持续投入研发,在高质量发展征程上奋蹄疾进。

“持续的研发投入能够激发出新产业、新增长点,这些新产业、新增长点将成为国民经济发展的排头兵,推动经济实现更高质量、更高水平发展。”联讯证券研究院分析师彭海说。

守正笃实,久久为功。研发的投入很难立见功效,对关键技术的突破需要持久发力,企业家们已经做好了准备。

“持续研发投入是美的过去、未来发展不变的主旋律。”美的集团董事长方洪波说,未来将在人工智能、芯片、传感器、大数据、云计算等诸多领域持续探索。

“未来三年将再投入10亿至15亿元的研发资金,致力解决水脏、水少、饮水不安全三大难题。”文剑平说,企业将持续聚焦治理水环境、开发新水源、保障饮水安全的技术创新。

好风凭借力,扬帆正当时。迈向新征程,人才资金等研发资源的持续投入,必将培育起千千万万的技术种子,结出千千万万个创新成果,并以此汇聚起澎湃力量,推动企业、行业、国家蓬勃发展。

(新华社北京5月26日电)

2019年全国科技活动周闭幕 参与人数超过3.1亿人次

2019年全国科技活动周26日闭幕,活动周期间,有关部门和各地举办各具特色的群众性科技活动超过2.1万项,参与人数超过3.1亿人次。

据介绍,2019年全国科技活动周围绕“科技强国 科普惠民”,展示了一批国家科技重大专项成果、科技创新重大成就,许多科技成果以模型、实物的形式展出,让观众在参观中认识科学,在互动中了解科学,在体验中感受科学。

据不完全统计,在中国人民革命军事博物馆举行的2019年全国科技活动周主场活动吸引了许多公众参与,参观人次多达15万。全国高校、研究所、国家重点实验室对社会公众开放。24日,中科院动物所、中国人民革命军事博物馆以及黑龙江、湖南、四川等省同步举办了别开生面的“科学之夜”活动,有数万家庭参与其中。

人工智能与人较量琴艺,以“量子力学原理”为创编思路的现代舞……在上海举办的闭幕式同样给公众带来了一场科普盛宴,现场观看人数达到800人。闭幕式演出借助激光、增强现实、人工智能等高科技手段,通过科技与艺术的结合传递科技创新与科学普及的理念,用舞美设计营造出一个“平行宇宙”的观看空间,节目编排则以时间为主线,让观众领略从过去到现在的科技飞跃。

“科学普及,提高科学素养要针对全体民众,就算是科学家,也要不断学习其他领域的科学知识。”中国科学院院士、中科院上海天文台名誉台长叶叔华说。

2019年全国科技活动周的工作人员表示,为期一周的科技嘉年华,不仅是一场科技与艺术的视觉盛宴,更是人与科技、科幻与现实交融互动的魅力舞台。2019年全国科技活动周虽已落幕,但弘扬科学精神,普及科学知识的群众性科技活动将持续举办,科技的盛会永不落幕。

据新华社

香港各界扶贫促进会 助力四川藏区脱贫致富

香港各界扶贫促进会与四川甘孜藏族自治州理塘县25日签署协议,为该县三个重点民生项目捐赠扶贫资金134万元(人民币,下同)。

获得资金援助的三个民生项目分别为温泉浴池、育马专业合作社及村集体产业传统锅庄民俗婚庆活动。

理塘县格木乡学说话村、察卡村拥有天然地热资源但无力开发利用,住地村民洗浴困难。开发建设学说话村、察卡村天然地热资源项目占地面积1000平方米,总建筑面积约150平方米,计划投资86万元。项目建成后可为全乡2000多名农牧民解决洗浴难题,增强当地农牧民健康体质,减少疾病的发生。同时,结合当地实情开发旅游接待服务能力,有一定的经济增收潜力。

理塘县岭·格萨尔王炯格育马合作社,是格木乡学说话村和察卡村村集体产业经济。目前合作社的基础设施仅有砖混结构的马舍,缺乏马训马相关活动开展场地配套设施,难以满足育马的相关要求。育马合作社配套设施建设项目将铺设细沙场地面积约8000平方米,预计投资25万元。项目建成后,将为贫困户带来务工收益、分红收益,打开市场,并向四川省甘孜州、阿坝州,以及云南省等多地出售马匹获益。

据了解,香港各界扶贫促进会成立于2018年6月23日,是一个积极投身内地和香港扶贫前线的民间组织,该组织意在为香港各界参与内地扶贫事业提供桥梁,协助香港融入国家发展大局。理塘县是香港各界扶贫促进会自成立以来,在四川省的第二个扶贫点。

据新华社

省消防救援总队 举行大型地震救援拉动演习

华西都市报(川报观察)记者 陈松)5月25日,四川省消防救援总队组织开展2019年度“蓝色使命”地震救援拉动演习,此次演习是四川省消防救援总队第一次全灾种、全要素、全地域、全员额、全过程地震救援实战拉动演习。

演习按照核心力量核心区区域灾害救援,其余救援力量同步响应、梯次调度和力量前置的要求进行调动,核心演习区覆盖面积约13.9平方公里,演习规模大、参演人员多、难度高。

按演习设定的灾情,5月25日8时整,雅安全市(北纬30.04度,东经102.44度)发生7.0级地震,震源深度15公里。“地震”一旦发生,雅安消防救援支队立即启动救援力量赶赴“震区”,四川省消防救援总队第一时间启动应急预案,同时调动成都重型救援队、德阳重型救援队、绵阳重型救援队、乐山重型救援队、眉山轻型救援队、宜宾轻型救援队、资阳轻型救援队,立即集结赶赴雅安全面开展“地震救援行动”,其余各支队作为前置增援力量集结至指定区域。

截至25日下午16点,“蓝色使命”地震救援拉动演习出动各类消防车辆124辆,消防指战员531名,出动直升机一架,完成救援任务20余个,疏散人员90余人,营救“被困人员”(活体和带血假人)50余名。此次演习将持续72小时。

(新华社海口5月26日电)

一根“针”连起万家线

——海口共治共享打造智慧之城



“一个电话,有质量问题的商品顺利办理了退货。”海口市民刘女士说,近日她在海口日月广场免税店购买了一条皮带,到家后发现质量问题,商家不予退换,经向海口12345热线寻求帮助,半个小时问题得以解决。

近年来,海口坚持“政务信息资源共享开放”理念,整合政务资源,建立超级数据库,打造12345海口智慧平台,用一根“针”连起万家线,城市变得更加温暖文明。

整合职能抓服务

停电停水、噪音扰民、道路积水、房产过户……在海口,生活中遇到的大小麻烦都可以拨打12345热线寻求帮助,这已成为广大海口市民的共识。

百姓难题错综复杂,一个普通的热线电话缘何能成为海口城市“大管家”?海口市市长丁晖说,2018年热线受理办件总量191万,办结率99.60%,办件满意率90.81%。12345热线就像一根针连起万家线,成为一条市民离不开的暖心热线。

“海口12345热线整合了83条政府部门服务热线,实现了‘一号对外’,还把91个部门拉在一起,形成为民办事合



环岛高铁从海边驶过(2018年3月15日摄)。新华社发

力。”海口市政府秘书长邓立松说,在海口,除110、119、120等全国统一设置的热线外,其他全部归口到12345热线,解决以往群众反映问题难、不知道找哪个部门处理的难题。

海口12345热线还将各职能部门的职责信息整合成一个热线系统知识库,同时将各类城市治理问题科学分类,接线员会迅速厘清部门间职责归属,“秒派”办件到责任部门,极大提升了管理效率,从根本上避免了推诿扯皮问题。

“秒派”之后,热线会要求城市治理紧急办件30分钟响应或到现场解决、非紧急类30分钟内签收办件。

数据集中抓管理

一条热线得以服务全体市民,除了靠有效的职能整合、科学的指挥调度,数据大集中是其中关键一环。

在热线办公区域,利用现代科技手段打破壁垒、整合数据,提升效率,令人印象深刻。

走进办公大厅,一块巨型大屏幕映入眼帘,主要图表、数据一窗共享,主要情况一屏覆盖,市、区、街道、社区、网格员五级可视化办公,可实时在线联动核实情况、处置问题,精准指挥协调解决问题。200个话务座席,联动近百个职能部门,搭建起了政府与市民沟通的桥梁。

“我们打通了数字城管、网格中心、交警指挥中心、综合执法等城市治理主要系统,各类信息实时汇总到这里,所有办件全部通过GPS‘打点定位’,各类问题的上报、处置、反馈、考核实现全程数字化,任何一个环节都可以随时查看、监督。”热线顾问刘春林指着大屏幕介绍,“只要发现问题,指挥中心就会第一时间通知相关部门‘尽快到场处置’。”

海口12345热线还开发了面向社会公众的微信公众号、App和门户网站等10个子系统,市民可通过移动端上报问题、了解办理进度。这些数据还被用于分析预警。热

线对噪音、停水停电、安全生产、交通堵塞、重大群体事件等社会治理热点难点问题,将事件划分为三级,根据级别进行相应响应。

通过梳理分析市民诉求,以问题为导向,对城市管理相关的9个领域进行数据分析并提出解决措施,实现了精准发现问题,精细研判对策和精心服务群众。

共建共治获民心

“现在工作更舒心了,12345热线让全体市民都成为我们的眼睛,大家一起共建共治,城市生活更美了。”在海口海甸街道“12345+网格化”联动中心工作的协管员谢维功告诉记者。

刘春林说,热线创建了“12345+网格化+志愿者”模式。指挥权力上收的同时,将管理重心下移,增强基层网格力量,以民政网格为最小基础,叠加城管、综治、环保、工商、消防、食药监等专业网格,建立覆盖综合网格员、专业网格员、志愿者的微信工作群,主城区治理力量平均每个网格达到3.7名。

谢维功举例说,以往城市管理归口多个部门,违法者和执法者躲猫猫,工作难干还遭误解。如今,作为“12345+网格化”联动中心的一员,谢维功需要处理城管、综治、环保等多个部门的办件,业务量加重了,但工作更好干了,“现在每个市民都成为城市治理的助手,及时帮助我们发现问题,部门之间的联动也更加密切,办事效率非常高,达到了市民共建共治共享的效果。”谢维功说。

邓立松表示,经过两年多发展,海口12345热线实现了从快速解决群众诉求平台到城市综合治理指挥平台等多个转变,下一步将继续推进数据的共享汇聚,实现全市一张网,为百姓提供更优质的服务,让群众有更多的获得感、幸福感。