

锐意推进改革 决胜全面小康

——两会时间看“中国决心”

新华社记者 张晓明 余晓洁 罗沙 荣启涵

全国两会召开在即,新的五年发展规划将提交审议讨论。届时人们可以看到,一份彰显改革决心、贯穿改革主线的规划将变为国家意志,成为决胜全面建成小康社会的行动指南。

勇改革——破除体制机制障碍,打造增长引擎

这段日子,紫晶立方的淘宝小店销量激增,元旦、春节、情人节……定制3D打印礼品设备的采购单接连涌来。

这家由大学生创立的小公司,3D打印机销量已达1400余台,正在商谈的经销商订单超万台。

“实践证明,以商事制度改革为代表的行政管理体制改革,能为市场主体减负、能为大家创业松绑,能够发挥经济运行‘发动机’和‘稳定器’的作用。”全国人大代表刘文新说。

全面建成小康社会,目标既定,任务艰巨。发展动力何在?

路径就在深化改革,坚决破除影响发展的体制机制障碍。

一个个微观层面的创新创业活力,汇聚起大范围高强度的发展能量场——

杭州滨江区,春节刚过,全球最大视频监控设备生产企业之一的海康威视,就忙着盘点业绩、谋划开局。

从科研单位转身为实体企业的海康威视,在国家深化科技体制改革中走出一条创新发展之路。

“我们最早的板卡产品到现在已经卖不动了,后续创新产品不断推出后,企业发展曲线始终是上扬的。”企业负责人陈宗年说,当前不少传统企业面临困境,但同时也有许多创新先行企业进入良性轨道。

一项项谋当下、利长远的高端改革举措推出,优化经济社会发展的体制机制环境——

财税改革先声夺人,夯实发展基础;价格改革破冰前行,催生发展活力;金融改革步伐加快,疏通经济血脉;生态文明体制改革整体推进,促进协调发展……

深化科技体制改革,提高科研人员在创新成果转化中的处置权、收益权……改革释放“体制红利”,构建人才集聚机制,点燃创新的火种。

一个重大思路的调整,引发全世界关注。从供需两端入手,着重推进供给侧结构性改革——

山东小城龙口,一块价值约每吨1万元的普通铝锭经过挤压、焊接、拼装,变身高铁列车的一部分,价值超过6万元。这块普通铝锭的华丽蜕变,是“龙口智造”的代表作。

面对产能过剩压力,以铝业为主的龙口市近年来着力从供给侧推动改革,通过科技创新带动产品升级,形成了从能源、铝土矿到铝合金终端产品的完整高端铝材产业链。

去年底,新加坡《联合早报》敏锐发现,面对不断加大的经济下行压力,中国领导层继“新常态”之后,再提出另一个经济关键词——供给侧改革。

“从LV包到尿布,一边是人民群众对高质量、高品质产品的需求,一边是中国游客‘买断’全世界,这些产品不是中国不能生产。”财政部部长楼继伟日前说,中国经济的主要问题在供给侧。

国务院发展研究中心研究员张立群指出:“围绕供给侧结构性改革,科技创新是动力,实体经济是主体,改善人民生活是最终目标。”

强改革——瞄准难点痛点发力,补齐发展短板

河面铺满绿萍蓝藻,一些地方漂着死鱼……这是不久前记者在蚌埠市淮上区淮河支流三浦大沟岸边看到的一幕。淮河,曾被列为国家重点治理的“三河三湖”之首。多年治理下来,虽然干流水质明显好转,但支流水质仍让人忧心。

“因为污染重,村里人吃水都困难!”当地村民说。发展有制约,现实存短板。解决之道何在?

就在深入推进改革,以问题为导向,针对经济社会发展难点和民生痛点,加快补齐短板。

“无论是解决发展不平衡问题还是人与自然和谐问题,无论是解决民生难题还是社会公平正义问题,都要通过改革推动、靠改革实现。”全国人大代表傅企平说。

这是建设美丽中国的宣言书——

针对资源环境制约,中央层面,生态文明体制改革打出一套理念先行、目标明确、顶层设计、系统推进的“1+6组合拳”,从强化党政领导干部生态环保责任、建立环境监测新格局、发挥好审计监督作用、明确领导干部责任追究等多方面作出一体化制度性安排。

地方层面,既要“金山银山”也要“绿水青山”的理念深入人心。刚刚召开的地方两会,“生态文明建设”成为热词;北京提出不以GDP论英雄,要求领导干部把主要精力放在提高发展质量、优化发展环境上;福建强调“决不能要了金山银山丢了绿水青山”……

这是提高人民“获得感”的承诺书——

2015年12月,广州中山大学附属第三医院岭南医院发布声明,由于急诊科医生人手不足,医院暂停急诊科服务,仅收治危重症患者。

“加强儿科专业住院医师规范化培训;卫生计生部门与教育部深化医教协同改革;启动儿科医师转岗培训;加强儿科医务人员针对性继续医学教育。”24日,国家卫生计生委召开新闻发布会宣布,采取四项主要措施加强儿科医生人才培养,到2020年,力争使儿科医师达到14万人以上,每千名儿童拥有的儿科医师数达到0.6人以上。

1.3亿65岁以上老年人,期待增加养老服务供给,增强便利医疗保障;900万城镇登记失业人口,期待有一门专业技能,实现稳定就业和收入;7000万贫困人口,期待早日脱贫奔小康……人民群众对美好生活期盼,为深化改革提供了指向。

完善基本药物制度,健全药品供应保障机制;创新公共服务提供方式;改革贫困县考核机制,建立贫困县约束机制,研究贫困县退出机制;完善公共文化服务体系、产业体系、市场体系……

这是促进公平正义的决心书——

不久前,国办印发《关于解决无户口人员登记户口问题的意见》,为所谓“黑户”打开了实现权利之门。虽然少数人因出生证明补办和领养登记而遇到一些困难,但随着制度的完善,这些难点将逐步消解。

党的十八届四中全会对全面推进依法治国作出战

略部署后,中央全面深化改革领导小组把全会提出的180多项对依法治国具有重要意义的改革举措,纳入改革任务总台账,一体部署,一体落实,一体督办。

竖起权力与司法间的“防火墙”,严格规范减刑、假释、保外就医程序,建立涉法涉诉信访依法终结制度,立案登记制改革正式实施……以壮士断腕的决心推进司法体制改革,一项项“啃骨头、动奶酪”的举措令全球瞩目。

促改革——增强攻坚克难意志,凝聚起奋进的力量

在一个拥有13亿多人口的国家深化改革,绝非易事。30多年来,容易的改革基本完成,而深水区的改革都是难啃的“硬骨头”。

面对艰难险阻怎么办?办法就在拿出击楫勇进的决心和气概。

习近平总书记日前主持召开中央全面深化改革领导小组第二十一次会议强调:“坚定改革决心和信心,增强推进改革的自觉性和行动自觉,既当改革促进派、又当改革实干家,以钉钉子精神抓好改革落实,扭住关键、精准发力,敢于啃硬骨头,

盯着抓、反复抓,直到抓出成效。”

惟其艰难,方显勇毅。——促落实,必须革除畏难观望心态。

2016年上班第一天,8位民营企业代表走进上海市委会议室,就如何以改革促创新、加快建设全球科技创新中心献计献策。

必须去除等待观望、畏首畏尾,否则,改革将一事无成。

近日,环保部宣布已如期完成与直属8家环评机构率先脱钩的承诺。这是环保部针对“红顶中介”既当裁判员又当运动员的现象,主动推出的改革之举。

“今年还将有200家类似的环境评价机构需要脱钩。”环保部部长陈吉宁说,“这项工作非常繁重,也很敏感。这是割自己的肉,阻力很大,但是我们坚定不移。”

瞻前顾后,抱守私利,改革就难以深化。公车改革、简政放权、国企薪酬改革、足球改革……每一项深水区的改革措施都是在“动奶酪”“破藩篱”,都需要拿出壮士断腕的勇气和决心。

——促落实,干部状态是关键。2015年11月,“史上最高规格”中央扶贫开发工作会议在京召开,提出坚决打赢脱贫攻坚战,确保到2020



2月27日,中国“雪龙”号极地科考船完成环南极大陆航行回到中山站附近的普里兹湾。这是“雪龙”号第二次环南极大陆航行,也是首次逆时针环南极大陆航行,历时75天、总航程超过1.8万海里。2015年12月15日,“雪龙”号从普里兹湾出发,开始自东向西环南极大陆航行。航行期间,中国科考队圆满完成了中山站长城站物资补给、南大洋科学考察、新考察站优化选址等多项任务。图为“雪龙”号回到中山站附近的普里兹湾,远处冰山后面陆地就是中山站所在的拉斯曼丘陵。

新华社记者 朱基钺摄

国企“双创”:真正落地仍面临考验

本报记者 王飞

2016年是国有企业全面深化改革、攻坚克难的改革大年,“大众创业、万众创新”不仅成为促进经济增长的新引擎,也成为支撑企业提质增效和创新发展的核心动力。近期召开的中央企业、地方国资委负责人会议首次提出要“把深入开展‘大众创业、万众创新’作为工作重点。2月26日,部分全国政协委员齐聚“推动国企改革与‘双创’融合,打造供给侧结构性改革的市场主体”主题座谈会,就如何更好地推进国企“双创”建言献策。

与会的政协委员指出,国企“双创”要做到真正落地有声,仍需面临诸多现实的考验与挑战。

全国政协经济委员会副主任李毅中委员指出,央

企有保值增值的经济指标考核,特别是在经济新常态下,面临着降本增效的现实考验。而要让国企“双创”不喊口号、不流于形式,就需要企业拿出实实在在的资源和资本,进行真金白银的投入。因此,国企“双创”,要有胆有谋,在项目运筹时,审慎决策,细致考量,而在看准产品目标和市场方向时,果断布局,抢占先机。

但创新并非一蹴而就,要让创新创业者有敢于闯荡、勇于尝试。全国政协委员、中国民营经济研究会会长庄聪建建议,希望国家和政府有关部门出台配套的指导意见或实施细则,为国有企业开展“双创”工作营造宽松的政策环境,提供便利的服务和条件。探索建

立鼓励创新、宽容失败、允许试错、责任豁免的“容错”机制,有效地增加国企负责人的创新空间,探索出更多好的、可复制的经验和做法。同时,还要鼓励和支持企业间以联盟的形式,采用交叉持股、融合发展等方式,打造有机互动、协同高效、资源共享的联合体。

全国政协常委、民建中央副主席王庆指出,国有企业搭建“双创”平台还存在一些需要理顺的地方,比如国有企业开展“双创”前期需要大量的资金投入,而产出现在不确定性,这与现有的国有企业考核体系也存在一定冲突,建议相关部门逐步考虑完善相关的配套政策,鼓励国有企业在“双创”中发挥更大作用。

将安排省农科院、西南林业大学、省林业科学院、昆明植物所和昆明动物所、云南农业大学等5个单位的专场推介会。

云南农业科技创新成果展示交易综合网络服务平台同时在开幕式上启动。在云南农业大学科技创新成果数据库基础上建立的该平台,今后将建设成为云南省农业科技创新成果发布和交易转化的权威平台。

云南为农业科技成果转化搭台唱戏

科技日报云南2月28日电(记者马波)云南首届农业科技成果转化推介暨招商大会28日在昆明拉开帷幕。

以“创新引领高原特色农业现代化”为主题,紧扣云南高原特色农业现代化发展需求,用创新、协调、绿色、开放、共享发展理念引领全省农业工作,大力推进农业科技创新,加快成果转化,为高原特色农业转型升级、跨越发展提供强大科技支撑。云南省科技厅、省农业厅、云南农大、省农科院对征集到的940多项农业科技成果进行了认真系统梳理,从中遴选出科技成果400余项进行展示推介,努力体现成果质量和推广应用价值,精准推介。

开幕当天,从参展成果中挑选最具推广转化潜力的10项科技成果召开推介会进行推介。展会期间,还

(上接第一版)

北斗二代系统总体方案论证时,谭述森提出的集“定位报告”与“连续导航”两种技术于一体的总体架构,同时解决了“我在哪儿”和“你在哪儿”的问题。北斗所独有的有源定位和短信服务,超越了常规卫星导航的发展思路,开辟了国际卫星导航新的发展方向。

在北斗向2020年覆盖全球这一目标奋力前进的路上,谭述森提出了以亚太地区为重点服务区的全球系统星座框架、星间星地一体化融合式自主导航运行模式、近地空间与高空导航一体化服务等思想,为北斗全球系统研制建设提供了重要技术支持。

中国科学院院士孙家栋说:“有源与无源两种体制

的结合,是中国北斗的最大特色和亮点,也是中国北斗的优势所在,体现了中国人的创新智慧和对中国卫星导航系统发展的卓越贡献。”

不能破的“三不”原则

记者面前的谭述森,花白头发,智慧谈吐。身边的人描述和他的交往:用手正一正老花镜,然后静静地听,认真地记,时不时与你沟通;送审的学术论文或设计报告,每页空白处都会写满修改意见,或附上几页

纸,小到文字修改、观点引用,大到研究方向、结构调整,都会详细标注。

“自己不懂的成果鉴定会坚决不参加,核心观点、主要内容不是自己提出和撰写的论文坚决不署名,没有达到项目指标要求的评审坚决不通过”,谭院士这“三不”原则,这么多年一直没破,谁也都不能破。”熟悉谭述森的人如是说。

2009年底,谭述森带队评审北斗应用系统用户机设备研制方案。某单位方案中一些内容没有达到项目

牵手北斗 遨天穹

(上接第一版)

开诚智能的前身是唐山开诚,在与煤矿井下自动化相关的装备制造里拥有独特优势,早在2006年,就将目光投向特种机器人市场,率先进行矿用抢险探测机器人研发,并于2007年研制出中国第一台“矿用井下机器人装置”。

此后,特种机器人系列产品不断“出生”,均为“中国第一台”:2013年“矿用水下机器人装置”和“管道探测机器人装置”研制成功,2014年“矿用巡检机器人装置”成功推出。

开诚的机器人家族已然成型,但“养在深闺人未识”,直至2015年11月。当时,尽管新公司未曾挂牌,但唐山开诚已迈进中信重工搭建的舞台,机器人家族阵容整齐地参加在上海举办的第十七届中国国际工业博览会。

中信重工董事长任沁新介绍,在世界排名前四位的机器人产业巨头全部参展的情况下,不怯场的开诚展示了履带式机器人平台、水下机器人平台、巡检机器人平台、管道机器人平台4大系列19种机器人。

在工博会特种机器人唯一展位上,这些基于高危环境和特殊工况应用的机器人,“聚群而展”,亮相就成为“明星”。当时,内行忙着与机器人“相亲”,观众则好奇地与机器人“零距离”接触,他们站在履带式机器人平台上亲自体验负载能力和可靠性,掌声阵阵响起。

说起研制矿用探测机器人的缘由,开诚人都会说,

原来,一次唐山某煤矿发生瓦斯爆炸后,由于井下情况不明,救援队不敢贸然下井,宝贵的黄金救援时间在等候中流逝了。

那时,煤矿工人出身的任沁新,刚刚在美国巴罗迪莫工业展上接触到机器人,他就此萌发了研发矿用机器人的想法。“当时我只想做个可以到危险环境下代替人、提高救援效率的机器人,免费提供给矿山用,没太多想挣钱的事。”任沁新回忆说。

特种机器人的研制工程在唐山开诚启动了。真正开始后,他们才明白,机器人技术综合复杂,必须要有大投入才能见成效。好在,唐山开诚具有多年煤矿自动化装备制造经验,长年专注矿并设备,从老总到员工,对矿山的了解深刻而具体,因而,具有自主知识产权的矿用井下机器人很快就问世了。

“这款矿用抢险探测机器人具备自定位、采集识别及传输各种数据的功能,在矿并发生事故时,哪怕是在矿山瓦斯爆炸后造成的高温、烟雾、有害气体和缺氧,以及存在可能发生二次灾害的环境下,也能够爬坡、越障、涉水,进入事故现场去采集影像、传输数据信息,为抢险救援提供重要依据。”开诚智能研发部副经理张树生说,“对于这项技术,工信部委托有关组织评审验收后给出了‘填补国内空白,国际领先’的结论,中国由此成为继美国之后第二个掌握该技术的国家。”

“几年以后,任沁新的慈善义举与任沁新的产业抱负相遇,催生了两家公司的联姻佳话。”开诚智能副董事长兼党委书记周瑞华说。

中信重工在任沁新的带领下,从代工起步成长为与跨国巨头并肩的世界最大的矿业装备和水泥装备制造厂商。成长的过程,使任沁新对拥有自主知识产权、能与跨国公司竞争的产品格外敏感。因此,当他发现唐山开诚拥有如此“迷人”的特种机器人后,助力开诚,让中国企业在特种机器人行业里赢回一局的想法油然而生。

两位掌门人一拍即合,见面半个小时就敲定合作意向。在开诚智能揭牌仪式中,任沁新表示,要全力支持,把新开诚打造成中国具有核心竞争力的智能装备领域的领军型企业。资本市场披露的信息是,中信重工计划注资6亿元,助力开诚集团建成世界最大特种机器人基地。

慈善情怀与产业抱负的相遇

说起研制矿用探测机器人的缘由,开诚人都会说,

原来,一次唐山某煤矿发生瓦斯爆炸后,由于井下情况不明,救援队不敢贸然下井,宝贵的黄金救援时间在等候中流逝了。

那时,煤矿工人出身的任沁新,刚刚在美国巴罗迪莫工业展上接触到机器人,他就此萌发了研发矿用机器人的想法。“当时我只想做个可以到危险环境下代替人、提高救援效率的机器人,免费提供给矿山用,没太多想挣钱的事。”任沁新回忆说。

特种机器人的研制工程在唐山开诚启动了。真正开始后,他们才明白,机器人技术综合复杂,必须要有大投入才能见成效。好在,唐山开诚具有多年煤矿自动化装备制造经验,长年专注矿并设备,从老总到员工,对矿山的了解深刻而具体,因而,具有自主知识产权的矿用井下机器人很快就问世了。

“这款矿用抢险探测机器人具备自定位、采集识别及传输各种数据的功能,在矿并发生事故时,哪怕是在矿山瓦斯爆炸后造成的高温、烟雾、有害气体和缺氧,以及存在可能发生二次灾害的环境下,也能够爬坡、越障、涉水,进入事故现场去采集影像、传输数据信息,为抢险救援提供重要依据。”开诚智能研发部副经理张树生说,“对于这项技术,工信部委托有关组织评审验收后给出了‘填补国内空白,国际领先’的结论,中国由此成为继美国之后第二个掌握该技术的国家。”

“几年以后,任沁新的慈善义举与任沁新的产业抱负相遇,催生了两家公司的联姻佳话。”开诚智能副董事长兼党委书记周瑞华说。