



《关于构建优质均衡的基本公共教育服务体系的意见》

意见提出,到2027年,优质均衡的基本公共教育服务体系初步建立,供给总量进一步扩大,供给结构进一步优化,均等化水平明显提高。到2035年,义务教育学校办学条件、师资队伍、经费投入、治理体系适应教育强国需要,适龄学生享有公平优质的基本公共教育服务,总体水平步入世界前列。

3版 要闻

在刚结束的全国职工数字化应用技术技能大赛决赛中,福建代表队总成绩名列全国榜首——

数字工匠,助推数字福建提速增效

2版 要闻

福州长乐区多形式探索古厝活化保护利用,为文旅产业发展和乡村振兴培育了新动能——

古厝在,乡愁有归处

8版 深读

龙轴集团自主研发出PTFE织物自润滑衬垫,打破国外技术垄断,助力国产大飞机“一飞冲天”——

“航空关节轴承,我们也能造”

□本报记者 赵文娟

深学争优 敢为争先 实干争效——走进企业看创新

5月28日,由C919大型客机执飞的东方航空MU9191航班,圆满完成飞行,标志着中国民航商业运营国产大飞机正式起步。鲜为人知的是,C919“一飞冲天”的背后,离不开一家位于漳州的全国首批制造业单项冠军示范企业——福建龙溪轴承(集团)股份有限公司的贡献。

走进龙轴集团展厅,集团党委书记、董事长陈晋辉从橱窗里拿出一张国产纤维自润滑织物衬垫,感慨地说:“当年,就是这一张薄薄的自润滑织物衬垫,让外国人卡住了我们国家高端关节轴承的‘脖子’,也卡住了我国航空航天制造业的发展。”

关节轴承,是决定主机运转性能的核心零部件,业内称之为制造业的“关节”。我国关节轴承起步晚,技术相对落后,直

到20世纪90年代,还只能生产传统润滑型关节轴承。这种轴承需要定期加注大量润滑油才能正常使用,仅能满足常规工况下的工业领域。但是,在航空航天、轨道交通、风电核电等极端工况下,根本无法靠人工添加润滑油,只能选用免维护自润滑关节轴承。

“如果说轴承是机械行业的芯片,那么PTFE织物衬垫就是免维护自润滑关节轴承的芯片。”集团总经理陈志雄介绍,自润滑关节轴承是将PTFE(聚四氟乙烯)织物衬垫粘贴在轴承外圈的内球面,从而形成一类固体自润滑摩擦副,使轴承在运动过程中无需加润滑油,就能实现自润滑、免维护轴承。

早在20世纪50年代,欧美国家就已

有了PTFE织物自润滑关节轴承的生产技术和设备,但该领域在国内尚属空白。“当时,龙轴集团用的自润滑织物衬垫只能从国外买,一平方米将近10万元,而且国外卖给我们的自润滑织物质量还不高。”龙轴集团首席设计师何两加说。

不甘心被欧美国家“卡脖子”“敲竹杠”,龙轴集团的技术团队先后于1998年和1999年赴德国、美国洽谈引进PTFE织物生产线,但吃了“闭门羹”。“对方不仅不卖,连生产车间都不让进,看都不让我们看。”何两加对当时的场景仍历历在目,“不卖给我们,难道我们中国人自己就做不出来?不可能的事!”此话一出,龙轴集团领导层决定,自主研发PTFE织物自润滑衬垫,打破核心技术受制于人的境地。

自润滑关节轴承涉及机械制造、热处理、表面处理、高分子材料、化工、纺织、检测试验与实验等多个交叉学科。当时龙轴集团的技术团队,除了传统的机械制造和热处理

相关技术人员,几乎没有相关基础学科人才,也没有实物和标准参照,一切只能从零开始。

“为了研究在不同承载和工况下的编织工艺,常年和车床、磨床、冲床等机械打交道的技术人员,甚至走进织布厂,向女工们学起了纺织技能。每做出一批成品,我们就马上拿到台架做模拟寿命试验,最多持续100多个小时,偶尔也有300多个小时。我们当时以为成功了,但下一次实验又被打回原形。就这样,成功又失败,反反复复。”陈志雄回忆道。

历时近20年,经过无数次的尝试,龙轴集团终于攻克技术难关,成功自主研发出高耐磨损、自润滑效果强的PTFE织物自润滑衬垫。此后,龙轴集团又先后突破PTFE模塑自润滑衬垫和精密仿真挤压等关键技术,让飞机机械零部件实现长寿命、高可靠、多自由度地灵活运转。(下转第四版)

省政府召开常务会议

研究省政府工作规则和邻县高速通工程、乡镇便捷通高速工程方案

本报讯(记者 严顺龙)6月13日,省长赵龙主持召开省政府常务会议,研究《福建省人民政府工作规则》《福建省邻县高速通工程规划方案》《福建省乡镇便捷通高速工程实施方案》;研究我省中央生态环境保护督察整改和推进数据要素市场化改革等工作。

会议强调,修订《福建省人民政府工作规则》,是深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精

神的重要举措,是为了更好地明确政府职责、提高工作效能、严守纪律规矩。省政府组成人员和各部门要旗帜鲜明讲政治,把维护党中央权威和集中统一领导作为最根本的政治纪律和政治规矩,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,自觉在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。要全力以赴抓落实,全面贯彻党的二十大

精神,持续深入贯彻落实习近平总书记重要讲话重要指示批示精神,牢牢把握高质量发展这个首要任务,弘扬优良作风,大兴调查研究,雷厉风行、真抓实干,不折不扣推动党中央、国务院决策部署在福建落地生根、开花结果。要清正廉洁守规矩,扛起全面从严治党政治责任,严于律己、严负其责、严管所辖,坚持科学民主决策,坚持依法行政,自觉接受监督,努力建设人民满意的法治政府、创新政府、廉洁政府

和服务型政府。

会议强调,实施邻县高速通工程和乡镇便捷通高速工程,对进一步完善我省高速公路网,提高路网通行效率,促进城乡区域协调发展,具有重要支撑和带动作用。要坚持系统谋划、科学布局、整体推进,进一步完善县域路网交通,优化路网结构,加快形成福建“211”交通圈。要坚持问题导向,聚焦短板弱项,畅通交通“毛细血管”,推进更多重要交通集散节点便捷通达高速公路,以“微循环”畅通“大循环”。“两通”工程既是重大基础设施项目,又是重要民生项目、民心工程,各级各部门要密切协作,加强要素保障,健全工作机制,强化督促落实,加快工程进度,确保安全和质量,进一步提升全省路网整体通行效率和公共服务水平。

邵武:历史文化名城 传承弘扬“非遗”

夸张的面具,怪奇的着装,诡异步态……

6月的一天,笔者走进邵武中心小学,被这所学校浓郁的国家级非遗邵武傩舞文化所吸引,所召喚!

这所小学,有一支能够拉得出去的傩舞表演队伍和专门的傩舞训练室、展厅、文化墙,课后延时活动还有三四十人的傩舞兴趣班……

故小的傩舞情缘,还得从2019年底说起。那时,作为邵武市文体和旅游局、市教育局等有关部门推进的国家级非物质文化遗产进校园活动,在故小启动了。随之,这所学校便把传承和弘扬古老的傩舞作为特色校园文化的重要内容来抓,制定了规划和计划,确定了校园领导和老师。在市文化馆、三角戏(傩舞)民俗文化艺术研究中心、市傩舞文化协会等有关部门和组织的助力下,这所学校举办了傩舞文化讲座,开设了傩舞学习兴趣班。(下转第五版)



13日,福州港松下港区山前作业区17号泊位工程正式开工建设。该项目由福建鑫海冶金集装箱码头有限公司投资5.1亿元建设,是我省2023年度重点项目,年设计吞吐能力175万吨,预计2025年初投产。据悉,松下港区山前作业区目前已投产18号、19号泊位,年吞吐量达800万吨。本报记者 林照 摄

我省学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育推进会召开

本报讯(记者 刘必然)13日,我省学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育推进会在福州召开。省委副书记、省委主题教育领导小组副组长罗东川出席会议并讲话,省委常委、宣传部部长、省委主题教育领导小组副组长张彦主持会议,省委常委、组织部部长、省委主题教育领导小组副组长、办公室主任邢善萍出席会议并作具体部署。

会议强调,当前主题教育正处在向纵深推进、走深走实的关键时期,要深入学习贯彻习近平总书记关于主题教育系列重要讲话重要指示精神,认真贯彻落实中央部署和省委要求,进一步增强责任感使命感,不断把主题教育引向深入,以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。要聚焦主题主线,发挥福建独特优势,把强化理论学习贯穿主题教育始终,坚持原原本本学、融会贯通学、联系实际学,持续在深化、内化、转化上下功夫,推动理论学习不断升温加热、入脑入心。要深学细悟,大力传承弘扬“四下基层”等优良传统,大兴务实之风,力戒形式主义、官僚主义,推动党员干部扑下身子、沉到一线,开展好典型案例调研,抓好调研成果转化运用。要干字当头推动发展,紧紧围绕“四个更大”重要要求,结合职责职能,在服务中心大局中主动作为、献计出力,不断在推动发展、为民造福上取得新进展。要坚持刀刃向内、边查边改,认真开展专项整治,抓好建章立制,确保常态长效。(下转第二版)

扑下身子、沉到一线,需要拿出定力

敏言

调查研究是我们党的“传家宝”,代代传承的不仅是工作方法和作风,更是使命和人民群众对党的信任。调查研究的方式有很多,最直接、最简约的莫过于习近平总书记多次强调的:扑下身子、沉到一线。

领导干部走出办公室,下基层、拉家常、讲政策、话民生;放下案头卷,进车间、下农田、入农户、跑市场,越来越成为家常画面。扑下身子,“扑”的是发现问题、解决问题的勇气和决心;沉到一线,“沉”的是摸清情况、服务人民的行动和成效。

《尚书·说命中》:“说拜稽首曰:‘非知之艰,行之惟艰。’”孔传:“言知之易,行之难。”因此,扑下身子、沉到一线,也是“知易行难、行胜于言”,做一时容易、长久坚持难,必须要拿出定力。

问题大多不会自己跑出来,需要有一双发现问题的眼睛。领导干部只有扑下身子、沉到一线,开展调查,才能练就一双慧眼,发现问题、解决问题,科学决策、推动发展。

“基本功”是从事某种工作所必须掌

握的基本知识和技能。“练武不练功,到老一场空”,习武之道讲究先练好基本功,才能把武艺学精学透。同理,“调查研究是获得真知灼见的源头活水,是做工作的基本功”。扑下身子、沉到一线是调查研究这一基本功的基础招式,只有经常练、反复练,才能把基本功做扎实。

“必修课”是指为达到某一目标必须要修读的课程。习近平总书记每到一地方履新,必以调研开局。到任厦门后,他组织调研,牵头编写出《1985年—2000年厦门经济社会发展战略》,擘画了厦门长远发展的宏伟蓝图。刚赴任宁德,他就一头扎进基层,不到3个月时间已走遍了闽东9个县,初步确定了闽东的发展思路。正是扑下身子、沉到一线,首先把调查研究这门必修课读好,才有了在摆脱贫困、国际化城市建设、生态省战略、数字福建建设

等领域的科学决策、高瞻远瞩。

“金钥匙”往往被用来比喻解决疑难问题的好方法好手段。毛泽东同志在《反对本本主义》一文中指出:“调查就像‘十月怀胎’,解决问题就像‘一朝分娩’,调查就是解决问题。”1930年的寻乌调查为毛泽东找到正确的土地革命路线提供了依据;20世纪60年代初,全党大兴调查研究,制定出一系列恢复农业生产的有效政策;习近平总书记50多次调研扶贫工作,走遍全国14个集中连片特困地区,考察了20多个贫困村,以精准扶贫的战略带领全国人民打赢了脱贫攻坚战。正是扑下身子、沉到一线这把“金钥匙”,打开了不同时代的问题之锁。

二

问题是时代的声音。“每个时代总

有属于它自己的问题,只要科学地认识、准确地把握、正确地解决这些问题,就能够把我们的社会不断推向前进。”然而,每个时代的问题不会只有一个,一个问题往往会牵出一串问题,小问题如果不解决,也会变成大问题。扑下身子、沉到一线,一次两次作用不大,一天两天不够,要拿出滴水穿石、抓铁有痕的决心和持之以恒、久久为功的韧劲。

向内看,“不发展有不发展的问题,而发展起来后出现的问题并不比发展起来前少,甚至更多更复杂了。”我国要让超14亿规模的人口实现现代化,其复杂性和艰巨性可想而知。

往外看,世界百年未有之大变局加速演进,世纪疫情影响深远,逆全球化思潮抬头,单边主义、保护主义明显上升,世界经济复苏乏力。进入2023年,受全球消费市场疲软影响,我国集装箱市场一度

“空箱堆积”。我国高科技企业华为已经遭到美国四轮制裁,近日无人机制造商大疆也被美国政府罚款近20亿元人民币。朝前看,“新征程是充满光荣和梦想的远征”。《中国美好生活大调查2022—2023》发布的数据中所选出的人民群众对幸福感、获得感、安全感、对美好生活的向往,现实中还有不少差距。远征路上,机遇和风险挑战并存,不确定难预料因素增多,我们既要高度警惕“黑天鹅”事件,也要防范“灰犀牛”事件,在答好“时代之问”中不断满足广大人民群众对美好生活的向往、新期待。

内在问题、外在挑战、未知因素交织在一起,不是一朝一夕能够对付得了

的,更不是喊喊口号就能解决的。只有扑下身子、沉到一线,以脚踏实地的定力、毅力、勇气和决心,一件件事情去办,一个个难关去闯,有的放矢、对症下药,方可“任凭风浪起,稳坐钓鱼台”。

三

1986年,厦门市军管村,时任厦门市副市长的习近平同志步行进村,挨家挨户拜访贫困户;1989年,寿宁县下乡,时任福建宁德地委书记的习近平头戴草帽、脖子上搭着擦汗毛巾,步行两个多小时才到达,直接召开现场办公会,解决当地面临的紧迫问题;1999年,周宁县梧洋村,时任福建省委副书记的习近平与老红军罗成生坐在一根板凳上,嘘寒问暖、亲切交谈……

习近平总书记在福建工作期间深入基层调研的一幕幕,至今读起来仍然很具画面感,这是扑下身子、沉到一线该有的样子,生动的示范。(下转第二版)

学思想 强党性 重实践 建新功