

强化敢于担当这个责任

■王庭大

党的十八大以来,习近平总书记多次强调领导干部要做到对党忠诚、个人干净、敢于担当。忠诚、干净、担当是领导干部的核心素质,忠诚是为政之魂、干净是立身之本、担当是成事之要,三者相辅相成,共同支撑着党的事业的健康发展。敢于担当是领导干部的基本素养,也是领导干部的时代责任。

领导干部当得好不好,称职不称职,优秀不优秀,一个最根本的衡量标准,就是看他是否尽职尽责,遇到事情是否敢于担责负责。习近平总书记十分重视领导干部有没有责任感、有没有担当精神的问题,指出:“坚持原则、敢于担当是党的干部必须具备的基本素质。”“要有担当意识,遇事不推诿、不退避、不撒谎,向组织说实话道实情,勇于承担责任,敢于坚持原则。”他还引用古语说,“为官避事平生耻”。担当大小,体现着干部的胸怀、勇气、格调,有多大担当才能干多大事业。他概括了新时期好干部的五条标准:“好干部要做到信念坚定、为民服务、勤政务实、敢于担当、清正廉洁。”在这里,“敢于担当”第一次写进了干部标准。在接受俄罗斯电视台专访时,习近平总书记进一步明确提出了“为人民服务,担当起该担当的责任”的执政理念,显示出了强烈的责任感和使命感。这足以看出“敢于担当”在习近平总书记心中的分量。

二

敢于担当,重要的是坚持守土有责、守土尽责。领导干部肩负着重要职务,有职就有责,有责就要担当。应当说,我们的领导干部队伍

总体上有担当精神的,但也确实有一些人存在不愿担当、不敢担当、不能担当的问题。有的在其位不谋其政,遇到矛盾绕着走;有的不求有功但求无过,当“太平官”得过且过;有的当老好人不敢坚持原则、不敢批评、不敢负责;有的遇事明哲保身,出了问题上推下卸,等等。中央八项规定出台以后,随着各种约束的收紧,有些人发出了“为官不易”的感叹。其实,“为官不易”是正常的,为官容易反而不正常。为人民服务,就要多一份责任、多一份辛劳、多一份担当。“为官不为”是官之耻辱,“为官有为”才是官之本分。如果只想当官不想干事、只想揽权不想担责、只想出彩不想出力,那是没有资格做领导干部的。习近平总书记指出,党的干部必须坚持原则、认真负责,面对大是大非敢于亮剑,面对矛盾敢于迎难而上,面对危机敢于挺身而出,面对失误敢于承担责任,面对歪风邪气敢于坚决斗争。这是对担当精神的科学阐释,指明了敢于担当的基本要求,具有很强的现实针对性。

面对大是大非敢于亮剑。衡量一个领导干部有没有担当精神,重要的是看在大是大非面前有没有正确立场和鲜明态度,看对中国特色社会主义的理想是否坚守,看对党的理论和路线方针政策是否坚定,看是否在政治上思想上行动上与党中央保持高度一致。

面对矛盾敢于迎难而上。敢于担当,就是遇到矛盾不怕事,碰到问题不回避,敢于直面矛盾,善于解决矛盾。领导干部要敢于到困难大、矛盾多的地方去解决问题,到群众意见大、怨气多的地方去化解矛盾,到工作难度大、情况很复杂的地方去打开局面。

面对危机敢于挺身而出。敢于担当不仅要体现在平时工作中,更要体现在紧急关头。

关键时刻要豁得出来、顶得上去,带领人民群众战风险、渡难关。遇到危急情况、遇到大灾大难、遇到突发事件,都能临危不惧、靠前指挥,抓紧解决问题。

面对失误敢于承担责任。工作出现失误在所难免,要“思其过、改其行”,正视错误、承担责任、努力改正。作为领导干部,不能揽功诿过,把功劳归于自己,把过错推给他人。敢于对失误负责,善于从中总结经验、汲取教训、提升能力的干部,才是敢于担当的干部。

面对歪风邪气敢于坚决斗争。敢于担当的干部一身正气,对庸懒散奢、不思进取、推诿扯皮,纪律观念淡薄、作风松散涣散,生活糜烂、骄奢淫逸、违法违规违纪等现象和行为,较真碰硬、敢抓敢管、坚决斗争。

三

敢于担当是一种良好的政治品格、一种高尚的精神境界、一种过硬的工作作风。做到敢于担当,需要从领导干部和党组织两个方面努力。

从领导干部来看。一是具有坚定的理想信念。领导干部如果理想信念动摇,精神上“缺钙”,就不可能敢于担当。自信才有力量,自信才能担当。因此,要深入学习马克思主义理论、中国特色社会主义理论体系特别是习近平总书记系列重要讲话精神,坚定理想信念,坚定道路自信、理论自信、制度自信。二是具有强烈的责任意识。权力和责任是连在一起的。习近平总书记在十八届中央政治局常委同中外记者见面时郑重宣示:全党同志的重托,全国各族人民的期望,是我们肩上的重大责任。责任重于泰山,事业任重道远。我们一定要夙夜在公,勤勉工作,努力向历史、向人民交出一份合格的答卷。习近平总书记这种强烈的责任感、

使命感、担当精神,给全党做出了榜样。三是具有无私的奉献精神。心底无私天地宽。领导干部的身份是公职、职责是公务、维护的是公利,就应当一心为公、光明正大、坦荡做人、谨慎用权。如果一事当前先替自己打算,那就不会挺身而出、迎难而上、敢于负责、勇于担当。四是具有过硬的本领。担当需要勇气,也需要能力。只有练就了过硬的本领,才能敢担当、真担当。这就要求领导干部不仅要刻苦学习科学理论,不断提高政治觉悟和思想素质,而且要刻苦学习业务知识,不断提高工作能力和业务水平。同时,要重视实践锻炼。经历严格党内政治生活的锻炼,经历艰难困苦环境、急难险重任务的考验,才能磨练意志、增强党性、积累经验、提高能力。

从党组织来看。一要严格党内生活。坚持民主集中制原则,用好批评和自我批评的武器,使部分清是非、坚持真理、修正错误,在严格的政治生活中增强党性锻炼和修养,增强敢于负责、勇于担当的意识。二要思想教育和制度约束结合起来。把担当精神作为干部教育的重要内容,使干部明确为什么要担当、怎样担当,增强敢于担当的思想自觉和行动自觉。同时,要增强制度执行力,用制度管权管事管人,坚决维护制度的严肃性和权威性,做到令行禁止。三要营造担当光荣、不担当可耻的氛围。大力宣传埋头苦干、开拓创新、动真碰硬的好干部,宣传在急难险重任务中冲锋在前的好干部,宣传情系群众、热爱人民、不计个人得失的好干部。四要健全激励敢于担当的选人用人机制。敢于担当是好干部的一条重要标准。通过健全干部考核评价体系,重用有锐气、勇作为、敢担当的干部,强化正确的用人导向,立好选人用人的“风向标”,让敢于担当在领导干部队伍中形成风气。

发现·进展

中科院电工所

研制出世界首根10米量级铁基超导长线

本报讯(记者彭科峰)日前,中科院电工研究所马衍伟研究组成功研制出国际第一根10米量级的高性能122型铁基超导长线,实现了铁基超导带材领域的新突破。相关成果发表于《物理学报》。

铁基超导体是继发现于1986年的铜氧化物超导体之后的第二个高温超导体系,在高场领域具有独特的应用优势。在实际应用中,需要将超导体制成线带材进行电流传输或磁体绕制,因此,研发高载流性能的超导带材及其规模化制备技术,是实现铁基超导材料强电应用的关键。

此前,马衍伟课题组在国际上研制出首根铁基超导带材。2014年制备的122型铁基超导带材传输电流性能在4.2K/14T下,达到10万安培每平方厘米,标志着我国已率先迈入实用化门槛。最近,该研究组在铁基超导带材的低成本制备方面也取得了重要进展,开发出采用纯铜作为包套材料的高性能122型超导带材。

在获得优质短样的基础上,实现高性能长线的制备是新型铁基超导材料走向大规模应用的必由之路,也是其重大技术难点之一。该课题组通过对制备过程中涉及的相组分与微结构控制、界面复合体均匀加工等关键技术进行系统研究,最终成功研制出长度达11米的高性能122型铁基超导长线,其传输电流性能在10特斯拉的磁场下超过18400安培每平方厘米,从而为后续的产业化生产奠定了坚实基础。

专家认为,这一成果在新型铁基超导材料规模化制备中具有里程碑式的意义。

中科院上海生科院等

发现先天再生障碍性贫血致病机理

本报讯(记者黄辛)中科院上海生科院、上海交大医学院健康科学研究所潘巍峻小组研究揭示了一种全新的造血干细胞增殖稳态调控机制,指出协调的核糖体蛋白合成机制是维持造血干细胞自我更新能力的重要保障。相关研究成果近日在线发表于《细胞研究》。

先天性再生障碍性贫血是一种骨髓衰竭综合征,其主要表现为包括红细胞在内的多种血细胞减少,并经常伴随肿瘤易感,如急性髓系白血病和成骨肉瘤等。目前该疾病的致病机理仍存在较大争论,有观点认为再生障碍性贫血的发生往往是由于编码核糖体小/大亚基的基因突变引起,继而诱发造血干细胞发生p53信号通路依赖的细胞凋亡并进而引发骨髓衰竭,目前该类疾病的有效治疗手段仍未被成功研发。

在潘巍峻的指导下,博士生贾小娥、马可和徐涛等人对具有人类先天性再生障碍性贫血相似表现的斑马鱼突变株cas002进行研究分析,发现kri11基因突变后核糖体40S小亚基中的18S rRNA合成受阻,核糖体无法正确组装,蛋白合成能力异常并诱导错误折叠蛋白在细胞中大量积累,由此激活了PERK-eif2α信号通路,进而引发高强度的细胞自噬,且该过程不依赖于p53信号通路介导的细胞凋亡;过度的自噬行为破坏了造血干细胞自我更新能力,进而导致骨髓衰竭。

该项研究工作首次阐明了核糖体蛋白异常、过度自噬和骨髓衰竭三者间的联系,并利用PERK信号通路的小分子抑制剂或直接针对自噬过程的小分子抑制剂等有效恢复了斑马鱼再生障碍性贫血模型中造血干细胞增殖能力,揭示其应用于相关血液疾病靶向治疗的潜在价值。

中国地科院地质所

发现新窃蛋龙化石



赵闯供图

本报讯(记者唐凤)由中国地质科学院地质研究所研究员吕昌领导的中外研究小组,在江西赣州地区的晚白垩世的地层中发现了一种新的窃蛋龙化石,研究人员将其命名为赣州华南龙。该研究成果于近日发表于《科学报告》。

窃蛋龙类是生活在亚洲和北美白垩纪时期的长羽毛的恐龙。它们成年个体小至火鸡大小,大到8米长。原始类群头骨具有牙齿,而进步类群牙齿退化,具有喙状结构,部分头顶有冠。窃蛋龙类在亚洲广泛分布并且是白垩纪晚期陆相生态系统的重要组成部分。

“华南龙的发现,进一步说明了江西赣州地区是世界上发现窃蛋龙类最多的化石产地之一。在此基础上我们也命名了晚白垩世一新的恐龙动物群:赣州恐龙动物群。”吕昌在接受《中国科学报》记者采访时说。

研究人员表示,华南龙的头骨形态,尤其是下颌的形态不同于其他已发现的窃蛋龙,其特征主要表现在圆形的上颞颥孔远远小于下颞颥孔、前上颌骨背缘与泪骨相接触、下颌外孔上方的齿骨背缘强烈内陷等。而系统发育分析揭示了华南龙与发现于蒙古国的葬火龙关系密切。

简讯

海上丝绸之路创新设计产业战略联盟在宁波成立

本报讯 海上丝绸之路创新设计产业联盟日前在宁波成立。中国工程院院士潘云鹤与中共宁波市委常委、宣传部长万亚伟为联盟揭牌。中国工程院院士薛群基当选为联盟第一届理事会理事长。

据悉,该联盟由中科院宁波材料所、浙江大学宁波理工学院等单位发起,成员单位来自辽宁、山东、江苏、上海、浙江、福建、广东等地,也得到了英国、荷兰、意大利等国家和中国香港地区的高等院校、行业协会、设计企业的积极参与。(黄辛 陶永怀)

中科院银川中心首批地地合作项目完成验收

本报讯 近日,中科院银川育成中心在银川组织并进行了该中心2013年度地地合作项目验收。对按照新时期中科院“面向国民经济主战场”的建院方针,同时结合银川市产业布局与企业科技需求部署的节能环保、先进制造、物联网、新材料与新器件等领域8项产业化项目进行了验收。

据悉,这批项目总计投入经费500万元,引导带动企业资金达到2000万元,创造社会效益6亿多元。项目累计申请各项发明专利11项,建立技术标准多项。(王长晔 张行勇)

中国·棒槌岛国际肿瘤前沿论坛在大连召开

本报讯 第四届中国·棒槌岛国际肿瘤前沿论坛于7月4日至6日在大连医科大学召开。论坛介绍了肿瘤前沿基础、转化、临床等领域所取得的研究成果,并展望该领域未来发展趋势。

此论坛由棒槌岛肿瘤学社、中国工程院、分子肿瘤学国家重点实验室、大连医科大学主办。(胡莉莉 刘万生)

山西省科协主办“互联网+行动”院士专家报告会

本报讯 由山西省科协主办的以“互联网+行动”为主题的院士专家报告会,日前在太原举办。中科院院士姚建铨作了题为《从工业物联网到智慧城市》的专题报告。

本次报告会是山西省科协根据国务院提出的“互联网+”行动计划,立足当前省面临的复杂经济形势开展的一项新型智库活动。(程春生)

“南锋”号渔业科学调查结束返穗

本报讯 近日,中国水产科学研究院南海水产研究所“南锋”号渔业科学调查船圆满完成国家“973”计划——“南海陆坡生态系统动力学与生物资源的可持续利用”项目2015年夏季航次调查任务,顺利抵达广州。

此次调查历时21天,航程2000多海里,对生态系统的生产力、物质运输、中层鱼分布和习性等进行了调查研究。(彭科峰)



7月4日,在上海科技馆举行的“巴斯夫小小科学家”科普活动吸引了众多小朋友的参与。活动中,小朋友可以亲自观察和动手实验。此次活动关注城市生活与食品,包括“植物大探秘”“酷爽心体验”“小小农场”等多项内容。

本报记者黄辛摄影报道

果蔬营养与膳食平衡项目启动会举行

专家指出中国人水果蔬菜摄入不足

本报讯(记者冯丽妃)近日,由国家卫计委、中国记协等发起,中国营养学会和佳沛中国支持的“中国健康知识传播激励计划(果蔬营养与膳食平衡)”2015年项目启动会在京举行,专家在会上表示,任何忽视或者迷信果蔬营养的做法都会损害健康,并呼吁保持膳食平衡,做到“半斤水果一斤菜,天天都是果蔬日”。

中国营养学会科普专家委员会副主任委员、北京协和医院临床营养科教授于康表示,足量的蔬菜和水果有益健康,包括控制

体重、补充抗氧化物质、控制血脂和血压、降低恶性肿瘤风险,以及促进和保护智力,预防认知功能下降等。他表示,目前我国大众蔬菜、水果摄入量低于推荐量,而且还略有下降,需要引起重视。

世界卫生组织数据显示,19%的胃肠道癌症、31%的缺血性心脏病和11%的中风都与果蔬摄入过少有关。根据最新发布的《中国居民营养与慢性病状况报告(2015年)》,2012年全国居民慢性病死亡率已占总死亡人

数的86.6%,十年来居民膳食营养状况总体改善,但也存在谷类、蔬菜类方面相对欠缺,脂肪摄入量明显增加的情况,其中平均膳食脂肪供能比超过30%。

据悉,中国营养学会发布的新版《中国居民膳食营养素参考摄入量DRIs》增加了预防慢性非传染性疾病的建议摄入量,比如由于维生素C有抗氧化功能对心血管系统的保护作用,建议健康人群每天摄入100毫克左右,而成人预防慢病的建议摄入量为200毫克。

绿色经济指标体系研究成果发布会举行

国内首个量化绿色经济决策工具推出

本报讯(记者彭科峰 见习记者王超)近日,环保部环境与经济政策研究中心与世界自然基金会(WWF)在京联合发布绿色经济指标体系研究成果——《面向绿色经济决策的指标工具及实证研究》(下称《研究》),推出了国内首个基于联合国环境署《绿色经济决策指导手册》建立起来的、符合中国实际的绿色经济决策指标工具。

据介绍,《研究》提出了由状态识别、压

力分析、原因解析、政策制定、政策影响预测与绩效评估五个环节构成的指标框架,筛选出了由172个指标构成的工具箱,并从中精选了23个指标构建起中国的绿色经济指标体系。

研究人员在这份《研究》中还运用构建的中国绿色经济指标体系,对相关指标展开实证评估。评估结果显示,虽然中国在资源和能源利用效率提高、污染物排放强度下降等方面取

得积极进展,但是在资源和能源消耗总量下降、生态环境质量改善、城乡和区域包容平衡发展等方面的进展依然缓慢。

WWF(中国)执行项目总监卢伦燕建议,中国应当在能源和资源消费总量控制、绿色循环低碳工业发展、突出环境污染问题治理、生态环境承载能力、生态环境领域的绿色投资、社会消费结构转型升级等六个领域进一步努力,实现绿色经济发展。