

# 中国小将世界技能大赛勇夺金

新华社记者 刘隆

## ■ 今日关注

第43届世界技能大赛16日晚在南美最大城市圣保罗落幕。经过4天的马拉松式比拼,在数控铣项目成绩尚未公布的情况下,中国队已经取得4金6银3铜和12个优胜奖的佳绩,实现世界技能大赛金牌零的突破。

被誉为“技能界奥林匹克”的世界技能大赛,创办于1950年,每两年举行一次。其竞技水平代表了各领域职业技能发展的国际水准,是全世界22岁以下青年人展示职业技能水平的最高舞台。中国队2011年首次参赛,之前共获得2银3铜和18个优胜奖。

22岁的聂凤是个快言快语的重庆姑娘,是代表中国出战本次大赛美发项目的唯一选手。3年前,聂凤在第42届世界技能大赛全国选拔赛中名列第三,未能赢得为国出征的机会。经过将近3年的磨砺,聂凤终于有机会代表中国出现在世界技能大赛的赛场。4天共22小时的比赛设有8个发型项目,最长的女士基础发型耗时4小时15分钟。结果公布前,聂凤告诉记者说,她对自己的表现特别满意,“把平时训练的所有技能都发挥了出来,算超水平发挥。”

当主持人宣布聂凤获得金牌时,这个自信的姑娘身披五星红旗登上领奖台,脸上忍不住绽放出开心的笑容。

赛场上,聂凤面对各国的顶尖高手并不怯场,表示“并没有太关注对手的表现,只想投入地做好自己”。赛场下,是遭遇挫折后艰辛付出的汗水。过去的3年

中,聂凤每天都要进行体能训练和日常训练,以应对世界技能大赛的高强度赛程安排。如今功夫不负有心人,她觉得“比赛过程和结果终于对得起自己的付出了。”

比赛结束后,聂凤将回到母校任教,希望将比赛中感受到的国际竞赛氛围和技能知识传授给自己的师弟师妹,帮助他们将来更好地应对国际大赛的挑战。

另一枚金牌由制造团队挑战赛项目的3个中国小伙子夺得。他们在得知自己夺魁时的第一反应均是

“完全在意料之外”。因比赛时任务完成稍慢,他们一度认为自己无法获奖,但最终结果却让他们对自己的实力更加自信。

玉海龙说:“之前只是听说日韩对手十分强大,但这次比赛证明不要过于神化对手,只要努力训练完全可以超越他们。”林春波则认为“做好自己,发挥自己的最佳水平足以。”钟世雄总结说,“以前只追求快,但现在发现注重精度才更加重要。”

3个小伙子对未来充满自信。他们表示,中国技术

人员的素质与世界最高水平完全可以抗衡,只要继续努力训练,并加强与其他国家的交流,下一届选手有望取得更好的成绩。

中国人力资源和社会保障部副部长汤涛在闭幕式后表示,本次中国代表队的成绩出乎意料,而最大的收获是选手们充分展现出中国青年的技能风采和潜力。通过这次大赛,选手和专家团队开阔了视野,积累了技能竞赛方面的经验,对中国未来职业技能发展有明显推动作用。

(新华社圣保罗8月16日电)



这是8月15日在巴西圣保罗拍摄的中国选手钟世雄(左二)、玉海龙(右二)等参加第43届世界技能大赛的制造团队挑战项目。在本届技能大赛的比赛中,参加制造团队挑战项目的玉海龙、林春波、钟世雄获得金牌。

## ■ 简讯

### 中国最北最寒高铁开通运营

科技日报哈尔滨8月17日电(记者李丽云 实习生孙宝光)17日上午9时,从哈尔滨出发开往齐齐哈尔的D7989次列车准时发车,标志着中国最北最寒高铁正式开通运营。这一高铁的运营将中国高铁网向北延伸279公里,哈尔滨至齐齐哈尔的最快运行时间也由原来的约3小时缩短至约85分钟,节省时间超一半。

据哈尔滨铁路局客运处副处长徐峰介绍,哈齐高铁于2009年11月开工建设,2015年5月开始联调联试,2015年7月开始试运行,全线设哈尔滨、哈尔滨北、肇东、安达、大庆东、大庆西、泰康、齐齐哈尔南8个客运营业车站。哈齐高铁正式运营初期,铁路部门将按时速250公里的速度等级开行20对动车组列车,预计哈齐高铁年发送旅客将达到800万人次。

### 兵团创新创业大赛举办

科技日报讯(记者朱彤)8月16日,西部牧业杯兵团首届创新创业大赛暨第四届中国创新创业大赛兵团分赛总决赛石河子科技馆举行,6支队伍获奖。至此,兵团首届创新创业大赛暨第四届中国创新创业大赛兵团分赛圆满落幕。兵团党委常委、副政委卢晓峰,出席了总决赛和颁奖仪式,并为企业团队颁奖。

大赛从启动以来得到兵团社会各界的热烈响应。大赛共征集参赛项目138个,其中企业项目82个、团队项目56个,项目涵盖一二三产业及电商服务领域,既有自主研发、推广性强的新技术,又有突破传统、市场营销的新理念。分为新材料、新能源及节能环保、生物医药、文化创意、电子信息、先进制造、互联网和移动互联网等7个领域。

### 无砟轨道精密施工系统通过鉴定

科技日报讯(通讯员王荣山 邓昆伦)日前,中铁十六局集团完成的“无砟轨道精密施工测量系统研究与应用”科技成果通过北京市相关部门鉴定,认为研究成果总体达到国际先进水平。

“无砟轨道精密施工测量系统研究与应用”课题是2012年中铁十六局集团科技计划项目,课题组经过三年的技术攻关,研制了适用于不同轨道板板型及轨排调整用的测量标架及用于轨道精密测量的轨检小车,开发了与测量标架、轨检小车兼容的无砟轨道精密测量通用处理软件系统,优化了工艺流程,研究成果在贵广高铁、沪昆高铁江西段、成渝客专、京津城际铁路延长线等工程项目成功应用,取得了显著的经济和社会效益。

其主要方法和流程被正在修订的国家标准《城市轨道交通工程测量规范》所采纳。

## 甘肃:加大PPP模式运用

科技日报兰州8月17日电(杜英 邸金)17日,甘肃省人民政府牵手众多社会投资方和银行、保险等金融机构举办首届政府和社会资本合作(PPP)项目签约暨推介会,现场签约40个项目,总投资1394亿元。

今年6月,甘肃省政府出台了《关于创新重点领域投融资机制鼓励社会投资的实施意见》,明确要在公共服务、资源环境、生态建设、基础设施等重点领域创新投融资机制,充分发挥民间资本的积极作用。鼓励民间资本发起设立战略新兴产业、先进制造业等领域的产业投资基金,政府可以通过认购基金份额方式给予支持。目前甘肃推出的PPP项目总数已经达到300个,总投资5117亿元,其中71个项目获准进入国家发改委PPP项目库。

“甘肃始终坚持开放、包容、创新的投资理念。”甘肃省常务副省长成辉说,政府要从公共产品的直接“提供者”转变为社会资本的“合作者”以及PPP项目的“监管者”。

此次推介会筛选了首批120个工作基础扎实、投资回报预期较好的优质项目,总投资3318亿元,拟引进社会投资1276亿元,涵盖交通、水利、市政、公共服务等多个领域。

## 氰,一个狠毒的字眼

(上接第一版)

### 为什么要制造氰化物?

除了制造丁腈橡胶,氰化物的用处还很多。许多常用药的制造,都使用氰化物作为中间体,比如青霉素、黄连素,等等。而很多农药,比如草甘膦的生产也离不开氰化物。

氰化物可以跟金属离子“亲密无间”,因此很多氰化盐可以用来电镀,它可以让金属细致均匀地覆盖零件。类似的原理,氰化钠可以将黄金从水里抓出来。近几年在中国,氰化物用量急剧攀升的领域,就是“湿法冶金”。每生产1千克黄金,需要四五吨氰化钠。由于对黄金的巨大需求,目前中国是氰化钠的最大生产国。虽说氰化物剧毒,但没有金刚钻,不摸瓷器活,能生产氰化物的工厂,就有保障人员安全的办法。但氰化物的运输和仓储环节是有危险的,之前也发生过运输时氰化物泄露的情况。

中国此前的氰化物污染,大多发生在电镀和采金生产中。尽管遵循操作规范,氰化物的污染可以避免,但很多电镀小作坊,还有黑金矿,都是氰化物污染源。幸而,氰化物在环境中分解迅速,其污染不会像重金属一样持续多年。

(科技日报北京8月17日电)

(上接第一版)

第六条 有下列情形之一的,应当追究相关地方党委和政府有关领导成员的责任:

- (一)指使、授意或者放任分管部门对不符合主体功能区定位或者生态环境和资源方面政策、法律法规的建设项目审批(核准)、建设或者投产(使用)的;
- (二)对分管部门违反生态环境和资源方面政策、法律法规行为监管失职,制止不力甚至包庇纵容的;
- (三)未正确履行职责,导致应当依法由政府责令停业、关闭的严重污染环境的企事业单位或者其他生产经营单位未停业、关闭的;
- (四)对严重环境污染和生态破坏事件组织查处不力;
- (五)其他应当追究责任的情形。

第七条 有下列情形之一的,应当追究政府有关工作部门领导成员的责任:

- (一)制定的规定或者采取的措施与生态环境和资源方面政策、法律法规相违背的;
- (二)批准开发利用规划或者进行项目审批(核准)违反生态环境和资源方面政策、法律法规的;
- (三)执行生态环境和资源方面政策、法律法规不力,不按规定对执行情况进行监督检查,或者在监督检查中敷衍塞责的;
- (四)对发现或者群众举报的严重破坏生态环境和资源的问题,不按规定查处的;
- (五)不按规定报告、通报或者公开环境污染和生态破坏(灾害)事件信息的;
- (六)对应当移送有关机关处理的生态环境和资源方面的违纪违法线索不按规定移送的;
- (七)其他应当追究责任的情形。

查中敷衍塞责的;

(四)对发现或者群众举报的严重破坏生态环境和资源的问题,不按规定查处的;

(五)不按规定报告、通报或者公开环境污染和生态破坏(灾害)事件信息的;

(六)对应当移送有关机关处理的生态环境和资源方面的违纪违法线索不按规定移送的;

(七)其他应当追究责任的情形。

有上述情形的,在追究政府有关工作部门领导成员责任的同时,对负有责任的有关机构领导人员追究相应责任。

第八条 党政领导干部利用职务影响,有下列情形之一,应当追究其责任:

- (一)限制、干扰、阻碍生态环境和资源监管执法工作的;
- (二)干预司法活动,插手生态环境和资源方面具体司法案件处理的;
- (三)干预、插手建设项目,致使不符合生态环境和资源方面政策、法律法规的建设项目得以审批(核准)、

### 只是想赚钱? 还是别创业

“你说,我要创业的话,能创些什么啊。”和陈荣根聊着,一位女记者对创业也有些“蠢蠢欲动”。

“那你就得想想,你的目标用户是谁,你能为用户创造什么价值?你的创业核心是什么?”陈荣根立刻抛出了两个问题。这也是他认为的“关键问题”:创业者的初心是什么。

不是每个人都适合创业。不用去拔高或者美化创业,这并非成功的唯一定义。

“如果你是为了赚钱,那就不创业。”陈荣根知道,和光鲜的“CEO”头衔捆绑在一起的,是创业者被极度压缩的休闲娱乐时间,是他们高度紧张随时遇到突发事件准备战斗的神经。“你会发现你在公司成了个受气包,一旦有同事解决了你的问题,你就要顶上去。”

李磊就正在这样的状态之中。但他觉得,公司的租房分期付款业务能为到新城市打拼的人提供温暖,这就

是一种幸福。“你要是计较每一单赚了五毛钱还是一块钱,不会幸福。只有你关注的是公司给用户带来了什么,对社会有什么价值,才会有干劲。”陈荣根说。

如果把创业者的构成看成金字塔,塔尖上的那批人,是真正具有创新能力的。他们像陈荣根说的那样,有决心、有决心、有快速学习的能力,就可可期。而大部分人,追着成功者的脚步,可能还怀着点“投机”“玩票”的心态,只能置身金字塔的塔基。

### 个人英雄主义的创业行不通

如何摆脱成为“塔基”的命运? 李建军提醒说,要保持必要的清醒。

因为致力于为创业者服务,陈荣根和李建军近年来都看过很多项目。他们发现,不靠谱的项目,基本都有共性:产品定位没想明白,“敲中”的是用户不存在的伪需求,急急忙忙就要寻找投资。陈荣根建议,最好在产品的雏形阶段就先找一批核心用户进行测试,以免

## 《党政领导干部生态环境损害责任追究办法(试行)》

建设或者投产(使用)的;

(四)指使篡改、伪造生态环境和资源方面调查和监测数据的;

(五)其他应当追究责任的情形。

第九条 党委及其组织部门在地方党政领导班子选拔任用工作中,应当按规定将资源消耗、环境保护、生态效益等情况作为考核评价的重要内容,对在生态环境和资源方面造成严重破坏负有责任的干部不得提拔使用或者转任重要职务。

第十条 党政领导干部生态环境损害责任追究形式有:诫勉、责令公开道歉;组织处理,包括调离岗位、引咎辞职、责令辞职、免职、降职等;党纪政纪处分。

组织处理和党纪政纪处分可以单独使用,也可以同时使用。

追责对象涉嫌犯罪的,应当及时移送司法机关依法处理。

第十一条 各级政府负有生态环境和资源保护监管职责的工作部门发现有本办法规定的追责情形的,必须按照职责依法对生态环境和资源损害问题进行调查,在根据

调查结果依法作出行政处罚决定或者其他处理决定的同时,对相关党政领导干部应负责任和处理提出建议,按照干部管理权限将有关材料及时移送纪检监察机关或者组织(人事)部门。需要追究党纪政纪责任的,由纪检监察机关按照有关规定办理;需要给予诫勉、责令公开道歉和组织(人事)部门。需要追究党纪政纪责任的,由纪检监察机关按照有关规定办理。

负责生态环境和资源保护监管职责的工作部门、纪检监察机关、组织(人事)部门应当建立健全生态环境和资源损害责任追究的沟通协作机制。

司法机关在生态环境和资源损害等案件处理过程中发现有本办法规定的追责情形的,应当向有关纪检监察机关或者组织(人事)部门提出处理建议。

负责作出责任追究决定的机关和部门,一般应当将责任追究决定向社会公开。

第十二条 实行生态环境损害责任终身追究制。对违背科学发展要求、造成生态环境和资源严重破坏的,责任人不论是否已调离、提拔或者退休,都必须严格追责。

第十三条 政府负有生态环境和资源保护监管职责的工作部门、纪检监察机关、组织(人事)部门对发现本

科技日报北京8月17日电(记者吴佳坤)17日,中关村科技园区管委会与河北省承德市人民政府签署了协同创新发展战略合作协议。这是继2012年开展战略合作之后,在京津冀协同发展国家战略的大背景下,承德与中关村在大数据产业合作上迈出的重要一步。

科技日报记者了解到,中关村和承德市将联手构建京津冀大数据走廊承德大数据存储、数据加工处理、云计算服务中心,联手打造中国最大云计算、云服务产业的数据中心。在活动现场,承德市政府与戴尔、浪潮、亚信、中兴网信、神州数码等多家国内外知名的大数据公司签署合作协议。

双方构建包括以领创空间为切入点的中关村承德创新中心建设和共同设立中关村协同创新共同体母基金,大数据、节能环保、大健康三个重点合作领域为主要内容的“2+3”合作体系,率先在承德打造中关村协同创新共同体示范区。

在具体合作上,双方以建设“承德中关村领创空间”为切入点,在承德国家级高新区打造承德中关村创新中心,作为中关村示范区创新创业生态系统延伸的重要载体,推动两地科技金融体系有机衔接,支持承德市参与设立中关村协同创新共同体发展基金,并适时设立承德子基金。双方将共同争取国家支持,推动中关村示范区先行先试政策推广到承德。共同制定实施有利于协同创新的政策措施,在土地使用、人才引进、基础设施建设、科技成果转化和产业化、市场开放等方面给予积极支持。

## 《推进技术》35年刊登4000余论文

科技日报北京8月17日电(记者付毅飞 通讯员齐波谦)记者17日从中国航天科工集团三院31所获悉,该所主办的《推进技术》近日迎来35周年刊庆。创刊至今,该刊共刊登有创新性、有重大工程参考价值的科研论文4000余篇,成为我国航天、航空、航海推进领域中具有重要学术影响力的核心期刊。

《推进技术》在成立之初,就组建了高水平审稿专家队伍。目前有任新民、王礼恒、崔国良、陈懋章等中国科学院院士在内的62名编委会成员,以及涵盖航天、航空、航海推进领域的350余名审稿专家队伍,有效保证了期刊的创新性、学术性、实用性及可读性,同时采用多种预防学术造假机制,为国内推进领域专家学者搭建了一个公正健康的交流平台。

(上接第一版)

对于可能出现的意外中毒情况,比如吸入或沾染有毒物质,救援指挥部防化、医疗专家组成员、军事医学科学院毒物药物研究所研究员王永安表示,应及时采取以下措施:一是采用化学或物理洗消方法,最大限度中和或稀释毒物、毒物浓度;二是指导下风向人员做好防护,并迅速转移至上风向;三是迅速判明中毒人员的主要中毒原因和主要中毒症状表现,给予精确的对因、对症治疗。

针对17日下午出现的一名受灾居民回家取物品时忽然晕厥突发心脏病的情况,王永安表示,从防化医学和临床救治的专业角度讲,并不确定这位居民就是吸入了有毒气体。他举例说,“15日下午从事事故核心区还救出了一名幸存者,说明事故区域内的有害气体浓度并没有想像得高,因长时间缺水、缺食也会对身体造成损伤,比如电解质紊乱。”(科技日报北京8月17日电)

一开始就把路走歪。

即使用户定位找准了,创业项目上道了,前行路上依然处处处理着地雷。李建军总结说,创业项目的失败,一般可以从两个方面找到问题根源:一是团队,二是模式。

“一个创业项目,做着做着团队就散了,可能是大家的理念不一致,可能是规划划分出了问题,或者每个联合创始人都有同样的话语权,缺了主心骨。”至于模式,则要在创业路上一点点摸索出来。但创业的快节奏,使得其对错误的容忍度不高。“一步错步步错,犯的错误多了,你就落在竞争对手后边了。”

孵化器的作用,就在此刻体现。创客总部提出了“靠谱协同创业圈”的概念,为初创企业梳理方向,打磨产品、对接资源。陈荣根认为,个人英雄主义的创业已经行不通了。在互联网创业的深水区,要“击水大潮中”,就必须和他人交流、合作,获得平台、资金和其他资源的支持。

“我们也相信,在这个互联网跟产业生活融合的今天,能够诞生很多千亿美元级别的创业公司。我们会看到一个发展的高潮。”陈荣根强调,如今的竞争可谓“九死一生”,但挑战背后,同样蕴藏着时代给予的巨大机遇。

(科技日报北京8月15日电)

办法规定的追责情形应当调查而未调查,应当移送而未移送,应当追责而未追责的,追究有关责任人员的责任。

第十四条 受到责任追究的人员对责任追究决定不服的,可以向作出责任追究决定的机关和部门提出书面申诉。作出责任追究决定的机关和部门应当依据有关规定受理并作出处理。

申诉期间,不停止责任追究决定的执行。

第十五条 受到责任追究的党政领导干部,取消当年年度考核评优和评选各类先进的资格。年度调离岗位处理的,至少一年内不得提拔;单独受到引咎辞职、责令辞职和免职处理的,至少一年内不得安排职务,至少两年内不得担任高于原任职务层次的职务;受到降职处理的,至少两年内不得提升职务。同时受到党纪政纪处分和组织处理的,按照影响期长的规定执行。

第十六条 乡(镇、街道)党政领导成员的生态环境损害责任追究,参照本办法有关规定执行。

第十七条 各省、自治区、直辖市党委和政府可以依据本办法制定实施细则。国务院负有生态环境和资源保护监管职责的部门应当制定落实本办法的具体制度和措施。

第十八条 本办法由中央组织部、监察部负责解释。

第十九条 本办法自2015年8月9日起施行。