

十一部门联合印发《关于促进在线教育健康发展的指导意见》 五举措扩大优质在线教育资源供给

近日,经国务院同意,教育部等十一部门联合印发《关于促进在线教育健康发展的指导意见》(以下简称《指导意见》)。

《指导意见》指出,在线教育教育服务的重要组成部分,发展在线教育要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务,创新教育组织形式,丰富现代学习方式,为加快建设“人人皆学、处处能学、时时可学”的学习型社会服务。

《指导意见》明确,到2020年,大幅提升在线教育的基础设施建设水平,互联网、大数据、人工智能等现代信息技术在教育领域的应用更加广泛、在线教育模式

更加完善,资源和服务更加丰富。到2022年,现代信息技术与教育实现深度融合,在线教育质量不断提升,资源和服务标准体系全面建立,学习型社会建设取得重要进展。

《指导意见》提出,要扩大优质在线教育资源供给。一是鼓励社会力量举办在线教育机构,支持互联网企业与在线教育机构充分挖掘网络教育需求,满足多样化教育需求。二是推动学校加大在线教育资源的研发和共享力度,加快线上线下教育融通,扩大优质教育资源的辐射面。三是实施“教育大资源共享计划”,建设一批高质量在线课程,培育优质在线教育资源。四

是鼓励职业院校、普通高校、科研院所、企业等密切合作,推进在线教育产学研用一体化发展。五是鼓励职业院校、普通高校结合社会需要和办学特色,加强相关专业建设和在线教育人才培养力度,积蓄发展动力。

《指导意见》强调,要构建扶持在线教育发展的政策体系。一是完善在线教育准入制度,建立规范化准入体系。二是强化基础设施建设,推动现代信息技术在教育领域的规模化应用,加快建设教育专网,到2022年实现所有学校接入快速稳定的互联网。三是落实财政支持政策,指导各地完善政府购买优质在线教育与服务的相关

制度。四是鼓励金融机构开发符合在线教育特点的金融产品,利用多种融资渠道,支持在线教育发展。五是完善在线教育知识产权服务体系,建立公平竞争的市场秩序。

《指导意见》要求,要形成多元的在线教育管理服务格局。一是保护消费者权益,明确在线教育服务提供规则,畅通消费投诉渠道。二是创新在线教育的管理服务方式,强化实时监测和风险预警。三是加强部门协同监管,加大对在线教育机构的信息归集和部门之间的数据共享力度。四是支持在线教育行业组织建设,强化行业自律,引导行业健康有序发展。

焦新

大道至简 营造学子快乐成长乐园 四川省仁寿县龙正镇小学管理促内涵发展纪实

百舸争流千帆竞,乘风破浪正远航。仁寿县龙正镇小学以“活力龙小、美丽龙小、魅力龙小”为发展目标,根植“行知文化”,优化育人环境,提升学校的办学品位,在教育管理中体现了浓郁的人文色彩,学校教育教学工作取得了优异的成绩,教学质量实现了跨越式发展。

精细管理出高效。学校成功地实施了“制度+情感”的管理模式,加强了人本管理和民主管理,刚柔相济,调动了教师工作积极性,保障学校发展。校长杨勇更是全身心地投入到教育事业中,在管理的过程中用心感悟、认真总结教育管理的规律,实施分层管理,各司其职,人尽其才。班子成员按照“寻找问题,发现问题,公开问题,解决问题,追究责任”的“五部曲”工作法,做到心中有责,激发主观能动性。特别是在实施集团化办学后,原来的正兴小学和金顺九年制学校的小学部变成了学校的两个校区,针对实际情况,学校提出了“与时俱进、锐意进取”的总要求,采取“校区自治”的办法,不急于求成的大改革,先稳一步、冷一下、缓下坡,软着陆,教师心情舒畅了,干劲足了,教学成绩自然显著了。同时,采用校本教研研训活动,教学大比武等多种形式,把校区教师的精力和注意力引入到教学中来,让“龙小精神”(拼搏精神、汗水精神)潜移默化地感染校区教师,融入到教风正、学风浓的大集体中来。学校还坚持“校长工作日”到校区工作,采用定时和不定时的方式,时常到校区听课、调研,解决实际问题,校区的校风、教风、学风焕然一新,教学氛围浓厚,学校秩序井然,教师间的矛盾少了,校园和谐了。

文化育人氛围浓。学校从细节入手,全方位打造校园形象文化,校大门的设计更是集思广益,右边是一个翻开的书本,左边柱头上放置了一个地球,寓意龙小学子“读万卷书,行万里路”。校门右侧右边墙上的“每天进步一点点”是学校的学风,左侧一句“精于教,益于学”为学校的办学愿景,让龙小学子每天都潜移默化地浸润这一学风。学校八幢楼房根据办学理念“知行合一、润泽生命”命名,操场等公共区域则是根据办学理念来打造的“行知文化”。学校还充分利用各种有利契机,对学生进行爱国主义教育,通过创建红领巾广播站、创办校刊《小龙溪》、开辟第二课堂和读书活动等,努力营造“书香校园”氛围,创造一个让每个学生都能“好读书、读好书、书读好”的温馨环境。

环境育人润无声。全力打造生态绿色校园,创建温馨的育人环境,为广大师生营造优雅舒适的学习、工作和生活环境,学校遵循“以人为本、因地制宜、立足长远、量力而行”的原则,校长作为主抓校园环境建设的主要责任人,广大师生员工共同参与,制订了环境教育发展长远规划机制,以环境作熏陶,以课堂为阵地,以校本活动为载体,形成了上下齐抓共管、课堂内外衔接的环保教育新格局,为学生营造快乐成长的乐园,为教师铸就阳光幸福的人生。

校长杨勇表示,学校将以大党建为统领,以“知行合一、润泽生命”的办学理念为灵魂,以“活力龙小、美丽龙小、魅力龙小”为发展目标,打造学校的“行知文化”,为学校可持续发展奠定基础。

一方沃土新苗,花开遍地香满园。站在新的起点,谋划新的发展,龙正镇小学必将实现新的跨越,铸就新的辉煌!

谢红

五星红旗 我为你骄傲

礼赞伟大祖国,喝彩奋进新时代。近日,成都图书馆联合成都市锦官城小学开展了一场“五星红旗,我为你骄傲”主题诵读活动。学生们在专业老师的指导下齐声诵读《我爱我的祖国》,用最炽热的情感向祖国发出最深情的表白。

活动现场,成都图书馆还向学生们赠送了主题教育图书《我为祖国点赞》。

本报记者 赵蝶 摄

中国科学家为植物“活化石”银杏建立遗传数据库

浙江大学、中国科学院植物研究所和华大基因研究院的科学家通过5年的通力合作,在完成银杏首个基因组草图后,对全球545棵银杏大树进行基因组重测序,构建迄今最大的银杏遗传数据库,为认识银杏的进化历史与进化潜力提供了重要信息。相关论文日前发表在《自然·通讯》杂志上。

研究人员介绍,银杏被誉为植物王国的“活化石”,是世界上现存最古老的树种之一,现存银杏是古老的银杏家族唯一幸存的

成员。论文第一作者、浙大生命科学学院副教授赵树鹏说,忠实保留着亿万年前祖先的模样,它们扇形带凹缺的叶片有时深裂为二,在化石里如此,现实中也是如此。

研究人员一共从全球搜集到545个代表性银杏样本,这些银杏树龄近100岁,树木胸径都在50厘米以上,样品几乎覆盖了全球银杏所有已知的自然分布范围和著名大树。银杏基因组大小超过10Gb,是人类

的3.4倍,545棵银杏共产生了44Tb的海量数据。

通过种群遗传结构和动态历史模拟分析,研究团队鉴定出银杏的4个古老遗传成分存在于中国的3个“避难所”:以浙江天目山为代表的东部,以贵州务川、重庆金佛山为代表的西南,以及以广东南雄、广西兴安为代表的南部。在全球经历极端气候时,物种的踪迹会逐渐收缩到这些避难所,等气候好转,它们又会重新向外面的天地生发。

该研究进一步表明,目前遍布全球的银杏几乎均源自以浙江天目山种群为表

的中国东部种群。此外,银杏在物种水平维持了较高水平的遗传变异,这意味着银杏在面临环境变异时,有较多的应对方案。研究人员相信,银杏还在继续进化。

一些新的危机也在出现。研究人员在野外监测时发现,许多野生的银杏大树周边,已经近10年没出现天然更新的幼树和超过3年的成活幼苗,而且大多数银杏的野生种群不在自然保护区内。“这急需人们再次伸出援手,给予精准重点保护。”赵树鹏说。

朱涵

便民服务 QQ: 3329295109 广告热线 028-69959066

收费标准: 55元/行/天 (13字1行) 地址: 红星路二段159号红星国际2号楼1702

●李娟, 遗失保险销售从业员资格证, 编号: 0020265100080002160014804。●任长春购成都雄飞大场房地产开发有限公司北尚广场房屋4-11-13号房屋所有权证, 0001672, 金额: 121293元, 遗失作废。

注销公告
成都高新天讯科技有限公司(注册号: 510109000129991)经股东会决议决定解散本公司, 请相关债权债务人员自本公告见报之日起45日内, 前往我公司清算组申报债权债务。

注销公告
成都南加农业开发有限公司(注册号: 510109000129991)经股东会决议决定解散本公司, 请相关债权债务人员自本公告见报之日起45日内, 前往我公司清算组申报债权债务。

注销公告
成都美利广告制作部不慎遗失普通发票25份, 发票代码: 2012.03.23, 发票号码: 00957476-00957500, 声明作废。

注销公告
●棉棉余记绵阳羊内场店遗失营业执照(注册号: 511325600306191)正本, 于2019年10月6日不慎遗失, 声明作废。

注销公告
●安州区安泰源托车经营部(营业执照: 92510304MA69JL7U)正、副本遗失, 声明作废。

注销公告
●朱建雄的个体工商户营业执照正、副本(注册号: 511325600306191)不慎遗失, 声明作废。

注销公告
●邓先学的第二代身份证: 51342919940912661X, 于2019年9月19日不慎遗失, 声明作废。

注销公告
●瑞瑞脚垫美楠国际车铺4期2栋3单元1301的购房收条, 于2019年10月6日不慎遗失, 声明作废。

注销公告
●受福瑞的(注册号: 510109000129991)于2019年10月6日不慎遗失, 声明作废。

注销公告
四川德利房地产开发有限公司(统一社会信用代码: 91510600MA658MAC81)决定将注册资本金由100万元减至10万元, 请债权债务人员自公告之日起45日内到公司办理变更事宜。特此公告。

减资公告
广州市啖啖天悦文化娱乐有限公司(统一社会信用代码: 91510681MA66V6QF2C)决定将公司注册资本金由100万元减至10万元, 请债权债务人员自公告之日起45日内到公司办理变更事宜。特此公告。

注销公告
●成都高新天讯科技有限公司(注册号: 510109000129991)经股东会决议决定解散本公司, 请相关债权债务人员自本公告见报之日起45日内, 前往我公司清算组申报债权债务。

注销公告
成都南加农业开发有限公司(注册号: 510109000129991)经股东会决议决定解散本公司, 请相关债权债务人员自本公告见报之日起45日内, 前往我公司清算组申报债权债务。

注销公告
成都美利广告制作部不慎遗失普通发票25份, 发票代码: 2012.03.23, 发票号码: 00957476-00957500, 声明作废。

注销公告
●棉棉余记绵阳羊内场店遗失营业执照(注册号: 511325600306191)正本, 于2019年10月6日不慎遗失, 声明作废。

注销公告
●安州区安泰源托车经营部(营业执照: 92510304MA69JL7U)正、副本遗失, 声明作废。

注销公告
●朱建雄的个体工商户营业执照正、副本(注册号: 511325600306191)不慎遗失, 声明作废。

注销公告
●邓先学的第二代身份证: 51342919940912661X, 于2019年9月19日不慎遗失, 声明作废。

注销公告
●瑞瑞脚垫美楠国际车铺4期2栋3单元1301的购房收条, 于2019年10月6日不慎遗失, 声明作废。

注销公告
●受福瑞的(注册号: 510109000129991)于2019年10月6日不慎遗失, 声明作废。

注销公告
四川德利房地产开发有限公司(统一社会信用代码: 91510600MA658MAC81)决定将注册资本金由100万元减至10万元, 请债权债务人员自公告之日起45日内到公司办理变更事宜。特此公告。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。

注销公告
●成都高新区合行房产经纪有限公司(统一社会信用代码: 91510105MA6GPH1X87)遗失, 声明作废。