

四川再次出台氢能产业发展“路线图”，提出“三步走”发展目标未来十年，四川这样练“氢功”

2020年,《四川省氢能产业发展规划(2021—2025年)》印发,即将到期。近日,四川再次出台氢能产业发展“路线图”:印发《四川省氢能产业中长期发展规划(2025—2035年)》。

新规划将为四川氢能产业带来哪些发展机遇?

练新功 前瞻性提出“一集群、一基地、一高地”战略空间布局

与此前相比,新规划的时间维度从5年拉长到10年。

“如果说过去四川氢能产业经历了‘厚积’,现在则要力争‘薄发’。”省经济和信息化厅汽车与轨道交通装备处相关负责人表示。

四川氢能产业已走过成长初期,成为全国少数既有丰富绿氢资源,又有“制—储—运—加—用”全产业链布局的省份。截至2024年底,全省已累计推广氢燃料电池汽车超1100辆,建成加氢站18座,示范应用规模位居全国前列。

“新的十年‘路线图’,要立足四川资源禀赋和产业基础,提出具有前瞻性、科学性、合理性、可操作性的氢能产业发展规划目标。”上述相关负责人表示,通过对省内外氢能产业发展较好地区开展深入调研,并对四川氢能产业现状、趋势及潜力进行系统分析,广泛征集意见,最终形成这份新规划。

总体看,《四川省氢能产业发展规划(2021—2025年)》提出的“到2025年,四川氢能产业发展初具规模”目标已实现。在此基础上,新规划的发展目标更加具体,提出2027年、2030年、2035年“三步走”发展目标:到2027年,全省累计推广应用氢燃料电池汽车超4000辆,打造1~2条氢能轨道交通示范线;到2030年,氢能产业技术创新体系更加完备,高端装备实现全面自主化,可再生能源制氢及供应体系初步建成;到2035年,初步建成国内主要绿氢供应基地,成为具有全国影响力、具备四川特色的氢能高端装备制造及

综合应用高地。

作为产业链“链主”企业,东方电气(成都)氢能科技有限公司相关负责人特别注意到,新规划前瞻性提出“一集群、一基地、一高地”战略空间布局。

新规划强调,要以“链主”企业为引领,依托成都、自贡、德阳、南充等地高端装备制造优势,联动绵阳、乐山等周边城市,着力打造氢能高端装备制造集群;依托攀西、川西北等地的清洁能源资源,高标准建设全国重要的绿氢规模化供应基地;立足全省,系统构建“一廊多路”氢交通应用体系,高原氢能民生应用示范带、综合应用场景多点示范区,全力打造氢能综合应用示范高地。

下苦功 5方面16项任务回应行业关切

作为新兴产业赛道,氢能的落地常伴随“成本高”“应用推广受限”等关键词。对此,受访企业表示,政策往往能够“对症下药”,释放乘数效应。比如,去年印

发的《四川省进一步推动氢能全产业链发展及推广应用行动方案(2024—2027年)》,就针对性提出免收氢能车辆高速公路通行费,降低运营成本;允许在化工园区外建设可再生能源耦合制氢项目,打破项目选址限制,降低企业用地成本等。

新规划体现了对这些问题的关切,系统围绕稳步推进氢能多元场景应用、统筹推进氢源供应网络建设、持续提升自主技术创新水平、加快构建氢能全产业链生态体系、建立健全氢能标准体系和安全机制5个方面提出16项任务。

“稳步推进氢能多元场景应用”被放在首位,将针对交通领域、工业领域、供能领域、储能领域等加快氢能应用。在统筹推进氢源供应网络建设方面,新规划专门提出“科学布局制氢设施”,充分利用雅砻江、金沙江、大渡河等流域水电资源,雅安、攀枝花、阿坝、凉山、甘孜等地风光资源,大力推进规模化低成本电解水制氢工程建设,打造国内规模和技术领先的绿氢制备基地。

在持续提升自主技术创新水平方面,新规划列出了氢能技术发展重点领域及方向、氢能高端装备性能提升方向等,覆盖制氢、储运及应用等各环节。“重点是核心材料与装备国产化、自主化,推动全产业链技术整合,构建闭环体系,强化本地供应链。”东方电气(成都)氢能科技有限公司相关负责人表示,持续攻坚创新,将有利于打造产业

核心竞争力。

为保障落地,新规划系统设计了一系列保障措施,包括加强组织协同、强化政策支持、加大金融保障、加强要素保障等。比如,发挥省级政府产业投资引导基金作用,引导各类资本加大对氢能产业的金融支持;在各级国土空间规划中合理安排布局氢能项目用地,持续做好用地指标保障等。(据《四川日报》)

岷江虎渡溪航电枢纽船闸工程交工验收

本报讯 记者获悉,岷江虎渡溪航电枢纽船闸工程于近日顺利交工验收,并成功完成试运行首航。这标志着该枢纽船闸已具备通航条件。

虎渡溪航电枢纽是岷江中游六级航电规划中的第四级,以通航为主、发电为辅,兼具防洪、灌溉等功能,于2018年1月开工建设。该枢纽设计可通行2×500吨级船舶,有效渠化航道10.3千米,船闸

有效尺度为120米×16米×3.5米(长×宽×门槛水深)。

“此次船闸交工验收及试运行首航成功,预示着虎渡溪航电枢纽进入全面运营阶段,将为青神县乃至岷江流域带来航运、文旅、生态等多重发展机遇。”眉山市交通运输局相关负责人介绍说,未来,该枢纽将与上下游梯级航电工程协同,推动岷江“黄金水道”全线贯通。

(余文 本报记者 苏文保)

泸石高速泸定段45千米主线贯通 成都至海螺沟将缩短至3.5小时

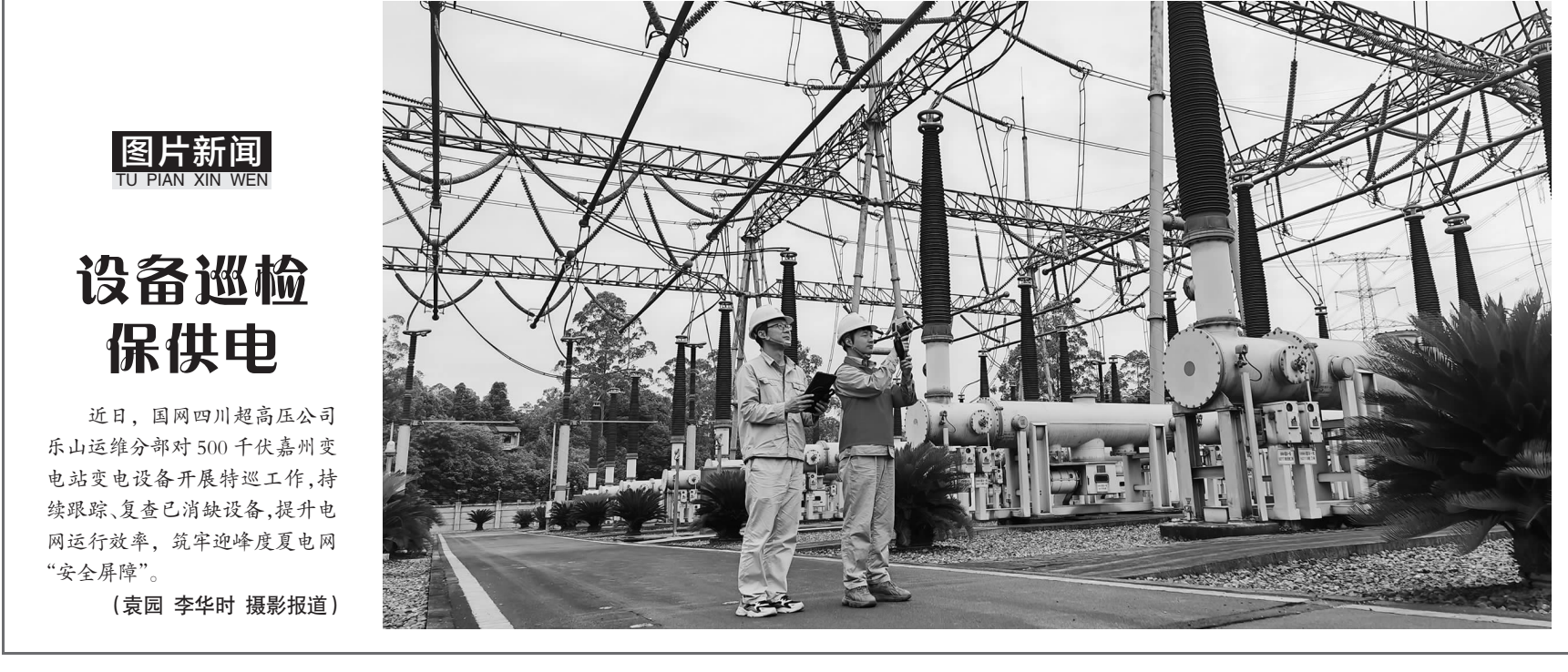
笔者近日从蜀道集团获悉,泸石高速紫和1号隧道已实现双幅贯通,这意味着泸石高速公路伞岗坪互通至海螺沟互通(以下简称“泸定段”)45千米主线工程实现贯通。泸定段通车后,从伞岗坪互通到海螺沟景区将由1.5小时缩短至50分钟车程,成都至海螺沟景区实现全程高速,时间缩短至约3.5小时。

紫和1号隧道位于甘孜州泸定县田坝乡甘草村,隧道右线全长2503米、左线全长2466米,最大埋深达627米。据项目相关负责人介绍,隧道三分之一为稳定性较差的V级围岩,松软的块石土层、富含地下水的冰碛层、破碎的岩体相互交织,地质灾害风险极高。为克服困难,项目团队采用“预注浆加固—短进尺掘进—弱爆破开挖—快速支护”的循环作业模式,用直径近1米的高压旋喷桩,像“打钉”一样将水泥浆注入岩体,形成立体加固网

络,使松软岩体的“抗压能力”提升120%。

截至目前,泸定段路基工程已完成95%,桥梁工程完成99%,隧道工程完成98.9%。

泸定至石棉高速公路项目,全长96.511千米,项目起于泸定县伞岗坪,止于石棉大杉树,连接雅康、雅西两条高速公路。泸石高速公路是甘孜藏族自治州的第二条高速公路,建设期间共分为泸定段、海螺沟互通至王岗坪互通、王岗坪互通至大杉树枢纽互通三段进行施工。其中,王岗坪互通至大杉树枢纽互通33千米已于2024年12月31日通车试运营,泸定段45千米将于今年实现通车,项目全线力争2026年建成通车。届时泸定至石棉的3小时路程将缩短至约1小时。(闫宇恒)



图片新闻 TU PIAN XIN WEN

设备巡检 保供电

近日,国网四川超高压公司乐山运维分部对500千伏嘉州变电站电气设备开展特巡工作,持续跟踪、复查已消缺设备,提升电网运行效率,筑牢迎峰度夏电网“安全屏障”。

(袁国 李华时 摄影报道)

李璐:戈壁高原绽芳华,空管科技显身手



学,在实践中快速成长。这段经历,如同一座熔炉,淬炼出他坚韧的意志和卓越的项目执行能力,为后来的职业生涯奠定了坚实基础。

科技突围

2010年,李璐从软件设计师成功转型为系统架构工程师,并入职四川九洲空管科技有限责任公司,开启了在空中交通管制(以下简称“空管”)领域的深耕之路。

2013年,李璐受命负责某新型防空空管一体化二次雷达装备研制及应用项目,凭借不懈努力与创新攻坚,他带领团队成功攻克双通道冗余无缝热备、系统自主重构、S模式询问、精细化阵地优化与评估、综合抗干扰等10余项关键技术,填补了国内多项空白,打破了国外长期的技术垄断。李璐也凭借此项目,获得了“四川省科学技术进步奖二等奖”。

高原铸盾

不仅如此,面对空军“实现高原无人化雷达部署”的战略需求,2016年,李璐作为项目总师,带领团队开展了高原环境适应性雷达系统研制。

经过两年的攻关,2018年底,团队成功研制了高原环境适应性雷达系统,并在海拔5100米的某高原雷达站试飞。高原之上,每走一步路都艰难无比,但团队成员依然左手握着氧气罐、右手拿着笔记本,逐一优化验证系统的每个功能、每项指标。在团队的共同努力下,一周内高效完成所有科目校飞,项目顺利通过设计鉴定。

公告

2025年5月27日,我局在龙泉驿区经开区南五路韵达快递运查获娇子(宽窄好细支)等2个品种84条卷烟。请物主自公告之日起60日内前来接受调查处理,逾期我局将依法处理涉案物品。地址:成都市龙泉驿区成龙大道888号总部经济港A2,电话:028-65084322。

成都市龙泉驿区烟草专卖局 二〇二五年六月十一日

公告

2025年5月29日,我局执法人员在四川省成都市都江堰市玉堂街道中大街66号查获烟草制品南京(软九五)28条,共计1个品种28条。请当事人自公告之日起60日内到我局(地址:成都市新都区区法院路9号,联系电话:028-89397011)接受调查处理。若逾期不来接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案烟草制品作出处理。

地址:都江堰市观风东街19号,联系电话:028-87299708 都江堰市烟草专卖局 二〇二五年六月十一日

公告

2025年5月28日,我局在成都市新都区保捷捷物流的卸货区查获用灰色塑料袋伪装的卷烟:娇子(蓝时代)66条、白沙(硬)20条、钻石(硬特醇)10条等共计7个品种152条。

请以上案件物主于本公告发布之日起60日内到我局(地址:成都市新都区区法院路9号,联系电话:028-89397011)接受调查处理。若逾期不来接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。

特此公告。 成都市新都区烟草专卖局 二〇二五年六月十一日

公告

2025年5月28日,我局在成都市新都区保捷捷物流的卸货区查获用黑色塑料袋伪装的卷烟:娇子(蓝时代)217条、黄鹤楼(软雅韵)21条、南京(红)2条等共计7个品种250条,另查获用绿色编织袋伪装的无品牌卷烟8000支。

请以上案件物主于本公告发布之日起60日内到我局(地址:成都市新都区区法院路9号,联系电话:028-89397011)接受调查处理。若逾期不来接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。

特此公告。 成都市新都区烟草专卖局 二〇二五年六月十一日

公告

2025年5月30日,我局在成都市新都区传化智慧物流B区区间物流卸货区查获用白色塑料膜包裹的印有“有机生态健康生活”字样黄色纸箱伪装的卷烟:娇子(蓝时代)217条、黄鹤楼(软雅韵)21条、南京(红)2条等共计7个品种250条,另查获用绿色编织袋伪装的无品牌卷烟8000支。

请以上案件物主于本公告发布之日起60日内到我局(地址:成都市新都区区法院路9号,联系电话:028-89397011)接受调查处理。若逾期不来接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。

特此公告。 成都市新都区烟草专卖局 二〇二五年六月十一日

四川科技报 分类公告(专栏) 咨询热线:181-1658-2798(微信同号)

QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登 省级媒体 权威发布 每周三、周五出版

公告 我公司因成都市温江区金马街办修建的航空零部件制造基地已建设竣工,现已进入联袂实空阶段,公示内容张贴于航空零部件制造基地门卫处,公示时间为2025年6月11日至2025年6月18日。 特此公告。 成都航飞航空机械装备制造有限公司 2025年6月11日

注销公告 四川孝亲老年社会工作服务中心(统一社会信用代码:52100000MJ00512426)经主管部门批准,决定注销。请相关债权债务人员自本公告见报之日起45日内前来申报债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

●注销公告:汉源县水电系统老协(统一社会信用代码:5151182331450501X6)经主管部门批准,决定注销。请相关债权债务人员自本公告见报之日起45日内前来申报债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

●注销公告:汉源县水电系统老协(统一社会信用代码:5151182331450501X6)经主管部门批准,决定注销。请相关债权债务人员自本公告见报之日起45日内前来申报债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

●注销公告:汉源县水电系统老协(统一社会信用代码:5151182331450501X6)经主管部门批准,决定注销。请相关债权债务人员自本公告见报之日起45日内前来申报债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

●绵阳市经开区泡池乡小镇游艺用品经营部(个体工商户)秦万红(统一社会信用代码:51512300145061270)经主管部门批准,决定注销。请相关债权债务人员自本公告见报之日起45日内前来申报债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

●成都勇强建设有限公司(统一社会信用代码:5101068512300145061270)经主管部门批准,决定注销。请相关债权债务人员自本公告见报之日起45日内前来申报债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

●成都勇强建设有限公司(统一社会信用代码:5101068512300145061270)经主管部门批准,决定注销。请相关债权债务人员自本公告见报之日起45日内前来申报债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

●成都勇强建设有限公司(统一社会信用代码:5101068512300145061270)经主管部门批准,决定注销。请相关债权债务人员自本公告见报之日起45日内前来申报债权债务事宜。逾期按相关规定处理。

四川中国酒城股份有限公司 七、请参会股东及代表携带有效身份证件(身份证、驾驶证、护照等)参加,并携带相关证明材料(如:授权委托书、户口本等)参加。 八、凡登记在册的册公司股东均有权出席本次股东大会,如股东本人不能亲自出席,可以书面授权代理人(股东代理人不必是公司股东)代为出席和表决。 九、凡登记在册的册公司股东均有权出席本次股东大会,如股东本人不能亲自出席,可以书面授权代理人(股东代理人不必是公司股东)代为出席和表决。 十、凡登记在册的册公司股东均有权出席本次股东大会,如股东本人不能亲自出席,可以书面授权代理人(股东代理人不必是公司股东)代为出席和表决。

●四川省蓉隆商贸有限公司(统一社会信用代码:5111815043224),邵佳然法人章(编号:5111815043227)遗失,声明作废。 二、会议时间:2025年7月11日 二、会议形式:现场会议+线上会议 三、会议主持人:董董事长:蒋光尧 四、参会人员:公司全体股东及委托代理人 五、会议议程 1. 审议通过2024年四川中国酒城股份有限公司工作报告; 2. 免去彭智辅公司董事职务; 3. 选举周倩为公司董事职务; 4. 根据国资委要求,取消监事会,公司在董事会中设置审计委员会,由董事会3名董事组成,行使《中华人民共和国公司法》规定的监事会的相关职权。

●成都市数据森林科技有限公司(统一社会信用代码:510106308383)遗失,声明作废。 二、会议时间:2025年7月11日 二、会议形式:现场会议+线上会议 三、会议主持人:董董事长:蒋光尧 四、参会人员:公司全体股东及委托代理人 五、会议议程 1. 审议通过2024年四川中国酒城股份有限公司工作报告; 2. 免去彭智辅公司董事职务; 3. 选举周倩为公司董事职务; 4. 根据国资委要求,取消监事会,公司在董事会中设置审计委员会,由董事会3名董事组成,行使《中华人民共和国公司法》规定的监事会的相关职权。

●四川省蓉隆商贸有限公司(统一社会信用代码:5111815043224),邵佳然法人章(编号:5111815043227)遗失,声明作废。 二、会议时间:2025年7月11日 二、会议形式:现场会议+线上会议 三、会议主持人:董董事长:蒋光尧 四、参会人员:公司全体股东及委托代理人 五、会议议程 1. 审议通过2024年四川中国酒城股份有限公司工作报告; 2. 免去彭智辅公司董事职务; 3. 选举周倩为公司董事职务; 4. 根据国资委要求,取消监事会,公司在董事会中设置审计委员会,由董事会3名董事组成,行使《中华人民共和国公司法》规定的监事会的相关职权。

●四川省蓉隆商贸有限公司(统一社会信用代码:5111815043224),邵佳然法人章(编号:5111815043227)遗失,声明作废。 二、会议时间:2025年7月11日 二、会议形式:现场会议+线上会议 三、会议主持人:董董事长:蒋光尧 四、参会人员:公司全体股东及委托代理人 五、会议议程 1. 审议通过2024年四川中国酒城股份有限公司工作报告; 2. 免去彭智辅公司董事职务; 3. 选举周倩为公司董事职务; 4. 根据国资委要求,取消监事会,公司在董事会中设置审计委员会,由董事会3名董事组成,行使《中华人民共和国公司法》规定的监事会的相关职权。

●四川省蓉隆商贸有限公司(统一社会信用代码:5111815043224),邵佳然法人章(编号:5111815043227)遗失,声明作废。 二、会议时间:2025年7月11日 二、会议形式:现场会议+线上会议 三、会议主持人:董董事长:蒋光尧 四、参会人员:公司全体股东及委托代理人 五、会议议程 1. 审议通过2024年四川中国酒城股份有限公司工作报告; 2. 免去彭智辅公司董事职务; 3. 选举周倩为公司董事职务; 4. 根据国资委要求,取消监事会,公司在董事会中设置审计委员会,由董事会3名董事组成,行使《中华人民共和国公司法》规定的监事会的相关职权。

●四川省蓉隆商贸有限公司(统一社会信用代码:5111815043224),邵佳然法人章(编号:5111815043227)遗失,声明作废。 二、会议时间:2025年7月11日 二、会议形式:现场会议+线上会议 三、会议主持人:董董事长:蒋光尧 四、参会人员:公司全体股东及委托代理人 五、会议议程 1. 审议通过2024年四川中国酒城股份有限公司工作报告; 2. 免去彭智辅公司董事职务; 3. 选举周倩为公司董事职务; 4. 根据国资委要求,取消监事会,公司在董事会中设置审计委员会,由董事会3名董事组成,行使《中华人民共和国公司法》规定的监事会的相关职权。

●四川省蓉隆商贸有限公司(统一社会信用代码:5111815043224),邵佳然法人章(编号:5111815043227)遗失,声明作废。 二、会议时间:2025年7月11日 二、会议形式:现场会议+线上会议 三、会议主持人:董董事长:蒋光尧 四、参会人员:公司全体股东及委托代理人 五、会议议程 1. 审议通过2024年四川中国酒城股份有限公司工作报告; 2. 免去彭智辅公司董事职务; 3. 选举周倩为公司董事职务; 4. 根据国资委要求,取消监事会,公司在董事会中设置审计委员会,由董事会3名董事组成,行使《中华人民共和国公司法》规定的监事会的相关职权。

●四川省蓉隆商贸有限公司(统一社会信用代码:5111815043224),邵佳然法人章(编号:5111815043227)遗失,声明作废。 二、会议时间:2025年7月11日 二、会议形式:现场会议+线上会议 三、会议主持人:董董事长:蒋光尧 四、参会人员:公司全体股东及委托代理人 五、会议议程 1. 审议通过2024年四川中国酒城股份有限公司工作报告; 2. 免去彭智辅公司董事职务; 3. 选举周倩为公司董事职务; 4. 根据国资委要求,取消监事会,公司在董事会中设置审计委员会,由董事会3名董事组成,行使《中华人民共和国公司法》规定的监事会的相关职权。

●四川省蓉隆商贸有限公司(统一社会信用代码:5111815043224),邵佳然法人章(编号:5111815043227)遗失,声明作废。 二、会议时间:2025年7月11日 二、会议形式:现场会议+线上会议 三、会议主持人:董董事长:蒋光尧 四、参会人员:公司全体股东及委托代理人 五、会议议程 1. 审议通过2024年四川中国酒城股份有限公司工作报告; 2. 免去彭智辅公司董事职务; 3. 选举周倩为公司董事职务; 4. 根据国资委要求,取消监事会,公司在董事会中设置审计委员会,由董事会3名董事组成,行使《中华人民共和国公司法》规定的监事会的相关职权。

公告 彭州市明贵园林绿化有限责任公司,贵公司于2009年2月15日承租利安社区村民承包地35亩用于苗木种植。截止本公告发出之日,租赁期限已届满。请贵公司于2025年7月15日前完成土地清理,将土地恢复原状,归还村民。逾期未清理的,视为放弃附着物所有权,前述苗木及附着物将被因此造成,由村民自行处置。若造成全部损失均由明贵公司自行承担。

特此公告。 彭州市天彭街道利安社区居民委员会 2025年6月11日

●阿坝州阿坝县叶则发展集团有限公司(统一社会信用代码:91513231MA62F2CM3Q)牌样被他人冒用(编号:5132315014715)不慎遗失,声明作废。

●阿坝州阿坝县叶则发展集团有限公司(统一社会信用代码:91513231MA62F2CM3Q)牌样被他人冒用(编号:5132315014715)不慎遗失,声明作废。

●阿坝州阿坝县叶则发展集团有限公司(统一社会信用代码:91513231MA62F2CM3Q)牌样被他人冒用(编号:5132315014715)不慎遗失,声明作废。